

Selecione um ensaio: Todas



Ok

&lt;&lt; Anterior

Próximo &gt;&gt;

## Ácidos Biliares Totais (umol/L)

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

## Item BQ01 - resultados individuais

Part.	Equipamento	Valor
2141	-	0,0
3791	-	0,0
4062	-	0,0
7006	-	0,0
1130	Mindray BS 360E	5,2

## Item BQ02 - resultados individuais

Part.	Equipamento	Valor
2141	-	0,0
3791	-	0,0
4062	-	0,0
7006	-	0,0
1130	Mindray BS 360E	2,9

## Item BQ03 - resultados individuais

Part.	Equipamento	Valor
2141	-	0,0
3791	-	0,0
4062	-	0,0
7006	-	0,0
1130	Mindray BS 360E	1,0

## Ácido Úrico (mg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	77	11,428	0,321	2,8	77	6,616	0,153	2,3	77	3,11	0,111	3,6
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	71	11,825	0,323	2,7	71	6,84	0,226	3,3	71	3,213	0,091	2,8
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	62	10,539	0,901	8,5	62	6,366	0,501	7,9	62	3,203	0,293	9,1
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	45	9,231	0,482	5,2	45	5,549	0,267	4,8	45	2,94	0,168	5,7
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	41	11,951	0,282	2,4	41	7,106	0,269	3,8	41	3,487	0,156	4,5
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	31	12,878	1,082	8,4	31	7,509	0,451	6,0	31	3,776	0,374	9,9
Dimension - Uricase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	30	11,79	0,293	2,5	30	6,94	0,199	2,9	30	3,373	0,141	4,2
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 680	27	11,941	0,283	2,4	27	7,011	0,25	3,6	27	3,333	0,118	3,5
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C8000/ CI8200	26	11,9	0,222	1,9	26	6,805	0,156	2,3	26	3,292	0,119	3,6
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase # Architect C4000/ CI4100	25	11,86	0,157	1,3	25	6,808	0,138	2,0	25	3,296	0,083	2,5
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	24	12,125	0,931	*	24	7,389	0,997	13,5	24	3,655	0,527	*
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 480	23	11,965	0,216	1,8	23	7,102	0,169	2,4	23	3,383	0,096	2,8
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	21	10,395	1,421	13,7	21	6,121	0,716	*	21	3,07	0,51	*

Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1800	21	11,8	0,264	2,2	21	6,937	0,267	3,8	21	3,303	0,121	3,7
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	18	12,323	2,547	*	18	6,997	1,728	*	18	3,521	0,948	*
Atellica CH - Uricase/Peroxidase # Atellica CH Analyzer	18	11,988	0,234	2,0	18	7,041	0,269	3,8	18	3,343	0,138	4,1
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	16	11,148	0,738	6,6	16	6,743	0,393	5,8	16	3,324	0,565	*
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	15	13,716	1,05	7,7	15	7,54	0,752	10,0	15	3,237	0,215	6,6
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax Plenno	14	11,563	1,113	9,6	14	6,828	0,54	7,9	14	3,485	0,292	8,4
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	13	11,965	1,884	*	13	7,179	1,259	*	13	3,564	0,499	*
Kovalent - Uricase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	12	11,003	0,811	7,4	12	6,199	0,507	8,2	12	3,008	0,36	*
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Bioclin 2200	12	10,823	1,346	12,4	12	6,319	0,804	*	12	3,08	0,359	11,7
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	12	11,753	1,104	9,4	12	7,108	0,882	12,4	12	3,436	0,408	11,9
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax Plenno	10	11,11	0,854	7,7	10	6,782	0,641	9,5	11	3,251	0,463	14,2
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 560	10	9,235	0,254	2,8	10	5,528	0,162	2,9	10	2,803	0,103	3,7
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	11,144	0,633	5,7	11	6,74	0,598	8,9	10	3,203	0,393	12,3
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase # Cobas c702	10	11,325	0,284	2,5	9	6,551	0,115	1,8	8	3,076	0,059	1,9
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	8	11,496	0,387	3,4	10	6,67	0,589	8,8	10	3,339	0,554	*
Cobas c111 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c111	10	11,979	0,413	3,4	10	6,921	0,253	3,7	9	3,25	0,122	3,8
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	10	10,638	0,728	6,8	10	6,357	0,57	9,0	10	3,301	0,234	7,1
Eurotech - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	9	11,651	1,036	8,9	9	6,689	0,44	6,6	7	3,366	0,116	3,4
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # BioSystems BA400	9	12,45	0,686	5,5	9	7,357	0,623	8,5	9	3,57	0,298	8,3
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	8	10,95	0,586	5,4	8	6,838	0,185	2,7	7	3,414	0,069	2,0
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	8	10,468	0,726	6,9	9	6,303	0,577	9,2	8	3,314	0,239	7,2
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	10,441	1,603	*	9	6,489	0,83	12,8	9	3,282	0,687	*
Biosystems - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	7	13,631	2,189	*	8	8,026	1,077	*	8	3,988	0,482	*
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	6	11,35	0,554	4,9	6	7,26	0,11	1,5	6	3,503	0,187	5,3
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	8	9,058	1,262	13,9	6	5,692	0,168	3,0	7	2,901	0,127	4,4
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	11,471	0,634	5,5	7	6,9	0,392	5,7	6	3,2	0,261	8,2
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	6	11,53	0,402	3,5	5	6,764	0,086	1,3	7	3,363	0,362	10,8
Advia - Uricase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	6	12	0,176	1,5	5	7,106	0,082	1,2	6	3,373	0,061	1,8
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CM 250	7	11,013	1,993	*	6	6,668	0,57	8,5	5	3,218	0,279	8,7
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CB 350i	7	11,627	0,584	5,0	5	7,046	0,051	0,7	7	3,417	0,232	6,8
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Envoy 500+	6	13,265	1,514	*	6	7,435	0,758	10,2	5	3,21	0,172	5,4
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c311	4	11,353	0,125	1,1	4	6,563	0,048	0,7	6	3,21	0,236	7,4
Alinity - Uricase/ Peroxidase # Alinity c	6	12,033	0,273	2,3	6	6,933	0,151	2,2	6	3,367	0,082	2,4
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c501	6	11,227	0,758	6,8	5	6,59	0,167	2,5	5	3,15	0,141	4,5
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	6	11,803	0,289	2,4	6	7	0,081	1,2	6	3,445	0,046	1,3
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	6	10,355	1,28	12,4	5	6,39	0,663	10,4	5	3,284	0,41	*
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 5800	4	11,8	0,215	1,8	5	7,036	0,059	0,8	5	3,37	0,045	1,3
Diasys FS - Uricase/ Peroxidase # Respons 920	4	11,375	0,222	2,0	5	6,748	0,515	7,6	5	3,174	0,131	4,1
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	5	10,634	0,665	6,3	4	6,778	0,249	3,7	5	3,448	0,449	*

Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	5	10,02	1,285	*	4	6,175	0,403	6,5	5	3,1	0,265	8,5
Ebram Quimiuric - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	11,644	1,363	11,7	5	7,314	0,789	10,8	5	3,628	0,377	10,4
ABX Pentra 400 - Uricase/ Peroxidase # Pentra 400	4	11,248	0,079	0,7	5	6,518	0,158	2,4	5	2,97	0,152	5,1
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CM 200	5	11,552	0,452	3,9	5	6,654	0,492	7,4	5	3,458	0,267	7,7
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # AU 400	5	11,72	0,313	2,7	5	6,916	0,323	4,7	5	3,328	0,145	4,4
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Humastar 100_200	5	11,018	0,685	6,2	4	6,36	0,14	2,2	4	3,448	0,191	5,5
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # URIT- 8021A	4	12,405	0,246	2,0	4	6,878	0,681	9,9	4	3,155	0,302	9,6
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Bioclin 1000	4	8,75	1,974	*	4	5,35	1,367	*	4	2,825	0,411	*
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # Konelab Séries	4	11,825	0,411	3,5	4	6,95	0,238	3,4	4	3,375	0,126	3,7
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Flexor EL200	4	14,515	1,012	7,0	4	8,133	0,671	8,3	4	3,34	0,287	8,6
Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	4	11,15	0,985	8,8	4	6,725	0,704	10,5	4	3,25	0,645	*
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	12,338	0,989	8,0	4	7,138	0,383	5,4	4	3,368	0,124	3,7
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase # DXC 700AU	4	12,248	0,24	2,0	4	7,255	0,064	0,9	4	3,448	0,055	1,6
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 800/800i	4	11,778	0,759	6,4	4	6,948	0,289	4,2	4	3,48	0,168	4,8
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase # Cobas c502	4	12,223	1,09	8,9	4	6,978	0,707	10,1	4	3,333	0,313	9,4
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labquest	4	8,673	5,019	*	4	7,075	0,479	6,8	4	3,6	0,346	9,6
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # CMD 600/600i	3	10,987	0,271	2,5	3	6,347	0,219	3,5	3	3,347	0,133	4,0
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	3	11,1	0,361	3,3	3	6,6	0,819	12,4	3	3,467	0,643	*
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	3	10,533	1,724	*	3	7,08	0,601	8,5	3	3,827	0,839	*
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase # Hitachi Série 700/ 900	3	12,6	1,386	11,0	3	7,033	0,839	11,9	3	3,3	0,1	3,0
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	3	10,383	1,642	*	3	6,017	0,934	*	3	2,837	0,307	10,8
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	11,873	1,433	12,1	3	7,193	0,919	12,8	3	3,613	0,508	*
Koalent - Uricase/ Peroxidase # Advia 1200	3	11,277	0,04	0,4	3	6,653	0,129	1,9	3	3,117	0,104	3,3
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Labmax 400	3	9,73	0,449	4,6	3	5,697	0,357	6,3	3	2,98	0,155	5,2
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase # Labmax 240	3	11,12	0,943	8,5	3	6,817	0,388	5,7	3	3,64	0,225	6,2
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # CS 800	3	9,843	1,418	*	3	5,79	0,947	*	3	2,953	0,388	13,1
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase # Prietest Touch	3	11,26	0,308	2,7	3	6,853	0,215	3,1	3	3,523	0,422	12,0
Labtest Monorreagente - Uricase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	11,933	1,815	*	3	6,333	0,569	9,0	3	3,267	0,513	*
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	3	9,947	1,575	*	3	6,153	0,739	12,0	3	2,997	0,524	*
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase # Bioclin 3000	3	11,367	0,473	4,2	3	6,933	0,351	5,1	3	3,167	0,577	*
Eurotech - Uricase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	3	12,033	0,351	2,9	3	6,933	0,058	0,8	3	3,133	0,231	7,4
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase # Selectra XL / Flexor XL	3	13,6	0,954	7,0	3	7,627	0,162	2,1	3	3,2	0,2	6,3
Kit - GA 04												
Bioclin Quibasa Monoreagente - Uricase/ Peroxidase	132	10,583	1,09	10,3	132	6,358	0,747	11,7	132	3,198	0,333	10,4
Hitachi Cobas c311/501/502 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	87	11,435	0,322	2,8	87	6,615	0,155	2,3	87	3,117	0,115	3,7
Labtest Liquiform (Birreagente) - Uricase/ Peroxidase	87	10,767	1,198	11,1	87	6,572	0,613	9,3	87	3,291	0,422	12,8
Gold Analisa PP - Uricase/ Peroxidase	86	11,81	1,325	11,2	86	7,152	0,91	12,7	86	3,534	0,471	13,3
Integra 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	77	11,805	0,334	2,8	77	6,821	0,244	3,6	77	3,208	0,113	3,5
Dimension - Uricase/ Peroxidase	72	11,884	0,295	2,5	72	7,042	0,268	3,8	72	3,442	0,183	5,3
Beckman AU Séries - Uricase/ Peroxidase	64	11,943	0,256	2,1	64	7,064	0,209	3,0	64	3,367	0,111	3,3

Labtest Liquiform (Monorreagente) - Uricase/ Peroxidase	61	10,69	1,066	10,0	62	6,459	0,689	10,7	62	3,282	0,418	12,7
Wiener AA Uricostat - Uricase/ Peroxidase	59	11,558	0,675	5,8	59	6,798	0,448	6,6	59	3,38	0,22	6,5
Biosystems - Uricase/ Peroxidase	53	12,764	1,321	10,3	53	7,575	0,844	11,1	53	3,769	0,412	10,9
Architect/ Aeroset - Uricase/ Peroxidase	52	11,879	0,17	1,4	52	6,808	0,145	2,1	52	3,296	0,102	3,1
Biotécnica - Uricase/ Peroxidase	41	11,355	1,526	*	41	7,046	0,739	10,5	41	3,429	0,446	13,0
Kovalent - Uricase/ Peroxidase	40	11,362	0,954	8,4	40	6,733	0,594	8,8	40	3,243	0,401	12,4
Elitech SL - Uricase/ Peroxidase	36	13,64	1,31	9,6	36	7,544	0,793	10,5	36	3,266	0,252	7,7
Katal/ Interkit - Uricase/ Peroxidase	31	12,44	2,334	*	31	7,216	1,403	*	31	3,602	0,815	*
In Vitro Human - Uricase/ Peroxidase	28	11,259	0,784	7,0	28	6,782	0,544	8,0	28	3,366	0,312	9,3
Advia - Uricase/ Peroxidase	28	11,874	0,293	2,5	28	6,988	0,266	3,8	28	3,325	0,12	3,6
Eurotech - Uricase/ Peroxidase	18	11,81	0,975	8,3	18	6,858	0,263	3,8	18	3,306	0,293	8,9
Atellica CH - Uricase/ Peroxidase	18	11,988	0,234	2,0	18	7,041	0,269	3,8	18	3,343	0,138	4,1
Ebram Quimiuric - Uricase/ Peroxidase	17	11,295	1,502	13,3	17	6,976	0,784	11,2	17	3,509	0,55	*
Labtest Monorreagente - Uricase/ Peroxidase	14	10,755	0,987	9,2	14	6,321	0,428	6,8	14	3,261	0,208	6,4
Vida Biotecnologia - Uricase/ Peroxidase	10	11,38	1,196	*	13	6,817	1,239	*	13	3,686	0,798	*
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Uricase/ Peroxidase	11	11,332	0,271	2,4	10	6,556	0,11	1,7	9	3,079	0,055	1,8
Cobas c111 2ª geração - Uricase/ Peroxidase	11	11,972	0,393	3,3	10	6,861	0,19	2,8	10	3,245	0,117	3,6
Laborlab - Uricase/ Peroxidase	8	11,911	1,138	9,6	7	7,22	0,289	4,0	8	3,514	0,299	8,5
Alinity - Uricase/ Peroxidase	7	11,986	0,279	2,3	7	6,914	0,146	2,1	6	3,333	0,052	1,6
Diasys FS - Uricase/ Peroxidase	4	11,375	0,222	2,0	6	6,71	0,47	7,0	5	3,174	0,131	4,1
ABX Pentra 400 - Uricase/ Peroxidase	6	11,498	0,398	3,5	5	6,518	0,158	2,4	6	3,042	0,222	7,3
Wiener Uricostat - Uricase/ Peroxidase	5	11,2	0,604	5,4	5	6,32	0,646	10,2	5	2,96	0,532	*
Doles Líquido - Uricase/ Peroxidase	4	10,815	5,207	*	4	9,32	2,512	*	4	5,798	2,435	*
Laborclin Bioliquid - Uricase/ Peroxidase	3	10,96	1,922	*	3	6,79	1,47	*	3	3,733	0,379	10,2
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 45	23	11,253	0,179	1,6	23	6,595	0,164	2,5	23	3,096	0,12	3,9
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 42	19	11,387	0,254	2,2	19	6,567	0,158	2,4	19	3,258	0,087	2,7
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 44	17	11,119	0,592	5,3	17	6,541	0,311	4,8	17	3,069	0,165	5,4
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 43	12	11,333	0,263	2,3	12	6,544	0,181	2,8	12	3,075	0,12	3,9
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 38	12	11,493	0,215	1,9	12	6,652	0,085	1,3	12	3,163	0,098	3,1
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 45	9	11,356	0,26	2,3	9	6,622	0,164	2,5	8	3,075	0,071	2,3
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 44	7	11,414	0,157	1,4	7	6,571	0,076	1,2	6	3,033	0,052	1,7
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 42	7	11,257	0,14	1,2	7	6,6	0,129	2,0	7	3,271	0,095	2,9
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 44	7	11,357	0,264	2,3	7	6,5	0,141	2,2	7	3,057	0,098	3,2
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 45	6	11,467	0,163	1,4	5	6,66	0,089	1,3	6	3,153	0,059	1,9
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 38	5	11,36	0,41	3,6	4	6,625	0,05	0,8	5	3,06	0,167	5,5
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 38	4	11,328	0,295	2,6	4	6,625	0,25	3,8	4	3,2	0,141	4,4
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 43	3	11,167	0,404	3,6	3	6,433	0,153	2,4	3	3,033	0,115	3,8
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 42	3	11,133	0,115	1,0	3	6,567	0,115	1,8	3	3,2	0	0
Vitros - Uricase/ Peroxidase # Vitros 4600 # 38	3	11,7	0,436	3,7	3	6,8	0,1	1,5	3	3,2	0	0
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 45	42	11,289	0,307	2,7	42	6,615	0,162	2,4	42	3,104	0,12	3,9
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 44	31	11,289	0,333	2,9	31	6,553	0,162	2,5	31	3,064	0,137	4,5
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 42	31	11,345	0,242	2,1	31	6,587	0,154	2,3	31	3,265	0,1	3,1
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 38	26	11,461	0,318	2,8	26	6,638	0,117	1,8	26	3,155	0,108	3,4
Vitros - Uricase/ Peroxidase # 43	18	11,372	0,401	3,5	18	6,581	0,251	3,8	18	3,093	0,085	2,7
Todos Kit Vitros - GA 264	164	11,322	0,316	2,8	164	6,589	0,166	2,5	164	3,126	0,142	4,5
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	109	11,485	0,332	2,9	109	6,623	0,159	2,4	108	3,124	0,121	3,9
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	52	11,879	0,17	1,4	52	6,808	0,145	2,1	52	3,296	0,102	3,1
Resultados adequados		91,5%				91,5%				88,9%		
Limite		0,5 Unidade(s) se Média <3 15 % se Média >=3				0,5 Unidade(s) se Média <3 15 % se Média >=3				0,5 Unidade(s) se Média <3 ou faixa manual <sup>1</sup>		

## Albumina (g/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501	69	3,426	0,126	3,7	69	2,94	0,097	3,3	69	2,349	0,093	4,0
Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 240	57	3,365	0,162	4,8	57	2,864	0,165	5,8	57	2,315	0,146	6,3
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	54	3,535	0,185	5,2	54	3,026	0,167	5,5	54	2,419	0,162	6,7
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Integra 400/ 400 plus	53	3,51	0,115	3,3	53	3,027	0,113	3,7	53	2,418	0,122	5,0
Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension ExL 200	41	3,143	0,089	2,8	41	2,618	0,08	3,1	41	2,109	0,052	2,5
Dimension - Púrpura de Bromocresol # Dimension RxL Max/ Xpand	37	3,154	0,068	2,2	37	2,637	0,063	2,4	37	2,12	0,049	2,3
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C4000/ CI4100	32	3,383	0,075	2,2	32	2,903	0,079	2,7	32	2,315	0,047	2,0
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 680	29	3,287	0,053	1,6	29	2,792	0,067	2,4	29	2,206	0,015	0,7
Biosystems - Verde de Bromocresol # Biosystems A15/ 25	28	3,464	0,266	7,7	28	2,911	0,203	7,0	28	2,343	0,177	7,6
Labtest - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	25	3,564	0,325	9,1	25	3,066	0,267	8,7	25	2,426	0,176	7,3
Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax Plenno	24	3,418	0,205	6,0	24	2,93	0,162	5,5	24	2,308	0,137	5,9
Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1800	21	3,371	0,12	3,6	21	2,825	0,1	3,5	21	2,251	0,066	2,9
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 480	20	3,302	0,064	1,9	20	2,835	0,063	2,2	20	2,263	0,058	2,6
Integra 2ª geração - T # Integra 400/ 400 plus	19	3,495	0,121	3,5	19	3,008	0,138	4,6	19	2,404	0,122	5,1
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol # Architect C8000/ CI8200	19	3,387	0,11	3,2	19	2,893	0,067	2,3	19	2,332	0,099	4,2
Atelica CH - Verde de Bromocresol # Atellica CH Analyzer	17	3,416	0,054	1,6	17	2,898	0,035	1,2	17	2,322	0,048	2,1
Labtest - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	15	3,381	0,152	4,5	15	2,829	0,122	4,3	15	2,361	0,128	5,4
Wiener AA - Verde de Bromocresol # Metrolab Série 2300/ CM230	13	3,489	0,291	8,3	13	3,2	0,241	7,5	12	2,621	0,266	10,1
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	14	3,379	0,265	7,8	14	2,955	0,324	*	14	2,308	0,197	*
Elitech - Verde de Bromocresol # Selectra E / Flexor E	13	3,67	0,072	2,0	13	3,207	0,059	1,8	13	2,598	0,082	3,2
Labtest - Verde de Bromocresol # Bio 200/ 2000	9	3,427	0,118	3,4	10	2,942	0,17	5,8	8	2,355	0,05	2,1
Eurotech - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	10	3,776	0,13	3,4	9	3,198	0,075	2,3	9	2,519	0,054	2,1
Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol # ChemWell/ ChemWell T	11	3,448	0,304	*	11	2,974	0,231	7,8	10	2,39	0,182	7,6
Koalent - Verde de Bromocresol # Miura/ 200/ One	10	3,618	0,212	5,9	10	3,07	0,233	7,6	11	2,476	0,254	10,3
Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 560	9	3,282	0,142	4,3	10	2,794	0,09	3,2	10	2,226	0,09	4,0
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bioclin 2200	10	3,66	0,227	6,2	10	3,127	0,196	6,3	10	2,488	0,147	5,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Turbidimétrico # Cobas c501	8	3,513	0,111	3,2	9	2,976	0,055	1,8	8	2,33	0,046	2,0
Biosystems - Verde de Bromocresol # BioSystems BA400	9	3,266	0,265	8,1	9	2,799	0,197	7,0	9	2,24	0,172	7,7
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CB 350i	7	3,326	0,089	2,7	7	3,009	0,112	3,7	7	2,584	0,12	4,6
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	8	3,519	0,234	6,6	8	2,958	0,193	6,5	8	2,349	0,167	7,1
Labtest - Verde de Bromocresol # Biosystems A15/ 25	8	3,521	0,248	7,0	8	3,009	0,29	9,6	6	2,357	0,172	7,3
Cobas c111 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c111	8	3,338	0,233	7,0	7	2,883	0,138	4,8	6	2,25	0,05	2,2
Biosystems - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	8	3,536	0,204	5,8	6	3,097	0,124	4,0	7	2,391	0,109	4,6
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CM 250	7	3,314	0,267	8,1	7	2,9	0,294	10,1	6	2,467	0,225	9,1
Advia - Verde de Bromocresol # Advia 1650/ 2400	6	3,415	0,054	1,6	6	2,862	0,063	2,2	6	2,333	0,045	1,9

Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bio 200/ 2000	6	3,483	0,133	3,8	6	2,917	0,147	5,0	6	2,3	0,2	8,7
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	7	3,404	0,239	7,0	6	2,94	0,155	5,3	7	2,347	0,178	7,6
Alinity C - Verde de Bromocresol # Alinity c	5	3,3	0,071	2,2	5	2,8	0,071	2,5	6	2,283	0,075	3,3
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CT 600/ 600i	5	3,442	0,058	1,7	4	3,1	0	0	6	2,508	0,092	3,7
Biotécnica - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	5	3,42	0,286	8,4	5	2,99	0,195	6,5	4	2,425	0,05	2,1
Labtest - Verde de Bromocresol # Selectra E / Flexor E	6	3,267	0,121	3,7	4	2,8	0	0	4	2,2	0	0
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c702	6	3,337	0,101	3,0	4	2,9	0,016	0,6	5	2,226	0,059	2,7
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # URIT-8021A	5	3,246	0,131	4,0	5	2,772	0,142	5,1	5	2,172	0,168	7,7
ABX Pentra 400 - Verde de Bromocresol # Pentra 400	5	3,376	0,077	2,3	5	2,912	0,115	3,9	5	2,364	0,088	3,7
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Bio 200/ 2000	5	3,34	0,397	*	5	2,806	0,231	8,2	5	2,23	0,113	5,1
Elitech - Verde de Bromocresol # Envoy 500+	4	3,505	0,052	1,5	5	2,854	0,201	7,0	5	2,326	0,123	5,3
Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol # Architect C8000/ C18200	5	3,42	0,084	2,5	5	2,894	0,072	2,5	5	2,324	0,083	3,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c311	4	3,33	0,038	1,1	4	2,93	0,053	1,8	4	2,355	0,042	1,8
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c501	4	3,458	0,051	1,5	5	2,912	0,117	4,0	4	2,368	0,047	2,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Púrpura de Bromocresol # Cobas c501	4	3,425	0,118	3,4	4	2,905	0,128	4,4	4	2,36	0,064	2,7
Labtest - Verde de Bromocresol # Labmax 400	4	3,198	0,156	4,9	4	2,715	0,109	4,0	4	2,16	0,083	3,8
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # DXC 700AU	4	3,28	0,059	1,8	4	2,818	0,085	3,0	4	2,25	0,044	2,0
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CMD 800/800i	4	3,503	0,082	2,3	4	3,12	0,054	1,7	4	2,583	0,029	1,1
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	3,633	0,375	*	4	3,148	0,246	7,8	4	2,59	0,014	0,5
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 400	4	3,175	0,262	8,3	4	2,643	0,511	*	4	2,19	0,234	10,7
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CM 200	4	3,325	0,236	7,1	4	3	0,082	2,7	4	2,533	0,047	1,9
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Mindray BS 200E	4	3,425	0,05	1,5	4	2,925	0,05	1,7	4	2,375	0,05	2,1
Elitech - Verde de Bromocresol # Selectra XL / Flexor XL	4	3,875	0,574	*	4	3,413	0,459	*	4	2,87	0,361	*
Wiener AA - Verde de Bromocresol # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	4	3,488	0,165	4,7	4	3,158	0,179	5,7	4	2,63	0,087	3,3
In Vitro Human - Verde de Bromocresol # Humastar 100_200	4	3,71	0,292	7,9	4	3,225	0,191	5,9	4	2,758	0,217	7,9
Wiener AA - Verde de Bromocresol # Konelab Séries	4	3,525	0,15	4,3	4	3,125	0,096	3,1	4	2,575	0,096	3,7
Biotécnica - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	3,34	0,338	10,1	4	3,103	0,46	*	4	2,413	0,182	7,5
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol # AU 5800	4	3,245	0,07	2,2	4	2,76	0,071	2,6	4	2,175	0,056	2,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol # Cobas c502	3	3,457	0,021	0,6	3	2,91	0,079	2,7	3	2,38	0,056	2,4
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol # Bioclin 3000	3	3,467	0,231	6,7	3	2,967	0,252	8,5	3	2,367	0,231	9,8
In Vitro Human - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	3,633	0,115	3,2	3	3,267	0,289	8,8	3	2,667	0,351	*
Labtest - Verde de Bromocresol # ChemWell/ ChemWell T	3	3,647	1,204	*	3	2,937	0,657	*	3	2,177	0,515	*
Diasys FS - Verde de Bromocresol # Respons 920	3	3,697	0,621	*	3	2,997	0,539	*	3	2,343	0,567	*
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CB 400i	3	3,367	0,208	6,2	3	2,967	0,208	7,0	3	2,533	0,153	6,0
Eurotech - Verde de Bromocresol # Mindray BS 200E	3	3,833	0,153	4,0	3	3,133	0,153	4,9	3	2,667	0,289	*
Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol # Architect C4000/ C14100	3	3,467	0,115	3,3	3	2,933	0,058	2,0	3	2,333	0,058	2,5
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol # Biosystems A15/ 25	3	3,11	0,512	*	3	2,617	0,501	*	3	2,18	0,181	8,3
Labtest - Verde de Bromocresol # CS 800	3	3,463	0,32	9,2	3	2,997	0,188	6,3	3	2,363	0,212	9,0
Biotécnica - Verde de Bromocresol # Smart 200	3	3,67	0,113	3,1	3	3,167	0,151	4,8	3	2,617	0,102	3,9
Koalent - Verde de Bromocresol # Advia 1200	3	3,567	0,379	10,6	3	3	0,173	5,8	3	2,533	0,231	9,1

Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	3	3,693	0,21	5,7	3	3,213	0,18	5,6	3	2,597	0,105	4,0
Koalent - Verde de Bromocresol # Mindray BS Séries	3	3,56	0,173	4,9	3	2,997	0,194	6,5	3	2,397	0,197	8,2
Vida Biotecnologia - Verde de Bromocresol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	3,29	0,335	10,2	3	3,09	0,01	0,3	3	2,523	0,059	2,3
Wiener AA - Verde de Bromocresol # CMD 600/600i	3	3,5	0	0	3	3,033	0,058	1,9	3	2,6	0	0
Labtest - Verde de Bromocresol # CS 240	3	3,413	0,422	*	3	2,903	0,348	*	3	88,173	149,265	*
Koalent - Verde de Bromocresol # Respons 920	3	3,49	0,017	0,5	3	2,997	0,006	0,2	3	2,34	0,069	2,9
Kit - GA 04												
Labtest - Verde de Bromocresol	206	3,379	0,199	5,9	206	2,887	0,174	6,0	205	2,312	0,153	6,6
Bioclin Quibasa - Verde de Bromocresol	108	3,523	0,207	5,9	108	3,015	0,177	5,9	108	2,413	0,173	7,2
Dimension - Púrpura de Bromocresol	79	3,15	0,076	2,4	79	2,627	0,074	2,8	79	2,117	0,051	2,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Verde de Bromocresol	78	3,426	0,126	3,7	78	2,941	0,096	3,3	78	2,354	0,085	3,6
Wiener AA - Verde de Bromocresol	69	3,465	0,166	4,8	69	3,09	0,163	5,3	69	2,59	0,146	5,6
Beckman AU Séries - Verde de Bromocresol	61	3,289	0,067	2,0	61	2,801	0,081	2,9	61	2,229	0,054	2,4
Integra 2ª geração - Verde de Bromocresol	58	3,503	0,115	3,3	58	3,018	0,126	4,2	58	2,411	0,121	5,0
Architect/ Aeroset - Verde de Bromocresol	53	3,384	0,083	2,5	53	2,9	0,075	2,6	53	2,317	0,049	2,1
Biosystems - Verde de Bromocresol	49	3,453	0,283	8,2	49	2,928	0,236	8,1	49	2,334	0,164	7,0
Gold Analisa PP - Verde de Bromocresol	40	3,402	0,284	8,3	40	2,915	0,23	7,9	40	2,304	0,177	7,7
Koalent - Verde de Bromocresol	34	3,605	0,246	6,8	34	3,035	0,178	5,9	34	2,457	0,175	7,1
Biotécnica - Verde de Bromocresol	29	3,467	0,283	8,2	29	3,09	0,273	8,8	29	2,525	0,15	5,9
Elitech - Verde de Bromocresol	28	3,646	0,176	4,8	28	3,171	0,164	5,2	28	2,576	0,157	6,1
Advia - Verde de Bromocresol	28	3,389	0,108	3,2	28	2,843	0,086	3,0	28	2,282	0,058	2,5
Katal/ Interkit - Verde de Bromocresol	23	3,501	0,3	8,6	23	3,039	0,29	9,5	23	2,493	0,264	10,6
Integra 2ª geração - T	20	3,482	0,135	3,9	20	3,001	0,143	4,8	20	2,399	0,124	5,2
Eurotech - Verde de Bromocresol	17	3,73	0,159	4,3	17	3,159	0,112	3,5	17	2,504	0,071	2,8
Atelica CH - Verde de Bromocresol	17	3,416	0,054	1,6	17	2,898	0,035	1,2	17	2,322	0,048	2,1
In Vitro Human - Verde de Bromocresol	13	3,584	0,264	7,4	13	3,146	0,314	10,0	13	2,602	0,373	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Turbidimétrico	9	3,506	0,106	3,0	10	2,975	0,052	1,7	9	2,322	0,049	2,1
Laborlab - Verde de Bromocresol	11	3,505	0,307	8,8	10	3,09	0,232	7,5	10	2,557	0,251	9,8
Vida Biotecnologia - Verde de Bromocresol	9	3,727	0,262	7,0	10	3,28	0,225	6,9	10	2,781	0,265	9,5
Architect/ Aeroset - Púrpura de Bromocresol	8	3,438	0,092	2,7	8	2,909	0,066	2,3	8	2,328	0,07	3,0
Cobas c111 2ª geração - Verde de Bromocresol	8	3,338	0,233	7,0	7	2,883	0,138	4,8	6	2,25	0,05	2,2
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Verde de Bromocresol	7	3,346	0,095	2,8	8	2,881	0,11	3,8	6	2,238	0,061	2,7
Alinity C - Verde de Bromocresol	6	3,3	0,063	1,9	6	2,8	0,063	2,3	7	2,271	0,076	3,3
Doles - Verde de Bromocresol	6	3,805	0,604	*	6	3,352	0,517	*	6	2,722	0,521	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Púrpura de Bromocresol	5	3,444	0,111	3,2	5	2,914	0,113	3,9	5	2,358	0,055	2,3
ABX Pentra 400 - Verde de Bromocresol	5	3,376	0,077	2,3	5	2,912	0,115	3,9	5	2,364	0,088	3,7
Ebram Quimialb - Verde de Bromocresol	5	3,312	0,444	*	5	2,922	0,437	*	5	2,392	0,405	*
Diasys FS - Verde de Bromocresol	3	3,697	0,621	*	3	2,997	0,539	*	3	2,343	0,567	*
Wiener Proti - Verde de Bromocresol	3	3,487	0,301	8,6	3	3,227	0,304	9,4	3	2,743	0,25	9,1
Kit/EQU/Geração Vitros - GA 248												
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/ 350 # 27	42	3,709	0,13	3,5	42	2,919	0,122	4,2	42	2,129	0,088	4,1
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 250/ 350 # 28	37	3,757	0,141	3,8	37	2,969	0,126	4,2	37	2,188	0,113	5,2
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 27	37	3,75	0,137	3,7	37	2,954	0,108	3,7	37	2,149	0,073	3,4
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5.1 FS # 27	15	3,765	0,154	4,1	15	2,933	0,132	4,5	15	2,165	0,129	6,0
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5600 # 28	13	3,817	0,133	3,5	13	3,04	0,138	4,5	13	2,2	0	0
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros XT 7600 # 27	7	3,769	0,114	3,0	7	3,011	0,075	2,5	7	2,19	0,064	2,9
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 5.1 FS # 28	6	3,717	0,16	4,3	6	2,943	0,05	1,7	6	2,138	0,072	3,4
Vitros - Verde de Bromocresol # Vitros 4600 # 27	3	3,733	0,252	6,8	3	2,9	0,1	3,4	3	2,167	0,058	2,7
Kit Vitros/ Geração - GA 197												

Vitros - Verde de Bromocresol # 27	104	3,733	0,14	3,8	104	2,944	0,112	3,8	104	2,145	0,088	4,1
Vitros - Verde de Bromocresol # 28	59	3,766	0,138	3,7	59	2,989	0,139	4,7	59	2,19	0,111	5,1
Todos Kit Vitros - GA 264	172	3,747	0,141	3,8	172	2,96	0,127	4,3	172	2,166	0,106	4,9
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	102	3,426	0,128	3,7	102	2,942	0,094	3,2	101	2,349	0,084	3,6
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	62	3,388	0,085	2,5	62	2,9	0,073	2,5	62	2,317	0,05	2,2
Resultados adequados				94%				93%				91,6%
Limite				12 %				12 %				12 % ou faixa manual <sup>1</sup>

**Amilase Total (U/L)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c501 # 37	78	368	8,8	2,4	78	235,6	5,3	2,2	78	126,5	3	2,4
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	69	378	11,2	3,0	69	242,5	7,9	3,3	69	130,3	4,5	3,5
Bioclin Quibasa - CNPG # Mindray BS Séries # 37	58	313,1	19,1	6,1	58	201,4	12,4	6,2	58	111,8	6,9	6,2
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 240 # 37	49	385,8	28,4	7,4	49	246,9	21,1	8,5	49	140,9	13,6	9,7
Dimension - CNPG # Dimension ExL 200 # 37	49	326,4	6,6	2,0	49	208,2	5,5	2,6	49	116,1	2,8	2,4
Dimension - CNPG # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	38	326,2	6	1,8	38	208	4,6	2,2	38	115,8	2,5	2,2
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C4000/ CI4100 # 37	35	341,2	7,8	2,3	35	216,6	4,8	2,2	35	120,2	3,2	2,7
Beckman AU Séries - CNPG # AU 480 # 37	28	286,5	16,6	5,8	28	184	13,6	7,4	28	101,1	6,1	6,0
Beckman AU Séries - CNPG # AU 680 # 37	25	275,5	17,9	6,5	25	174,4	12,3	7,1	25	96	7,9	8,2
Architect/ Aeroset - CNPG # Architect C8000/ CI8200 # 37	23	333,6	12,8	3,8	23	212,7	8,1	3,8	23	117	3,4	2,9
Advia - PNPG IFCC # Advia 1800 # 37	21	377	7,2	1,9	21	240,6	6,9	2,9	21	127,2	4,7	3,7
Biosystems Direto - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	20	315,8	54,9	17,4	20	201,4	33,2	16,5	20	111,1	18,7	16,8
Atellica CH - PNPG IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	18	375,7	8	2,1	18	238,4	4,8	2,0	18	127,2	3,4	2,7
Bioclin Quibasa - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	16	307,7	43,7	14,2	16	200,6	31,8	15,9	16	111,4	19,3	17,3
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax Plenno # 37	15	356,5	24,8	7,0	15	226,9	20,3	8,9	15	127,3	11,9	9,3
Katal/ Interkit - CNPG # ChemWell/ ChemWell T # 37	14	266,9	26,6	10,0	14	169,1	19,7	11,6	14	96,6	12	12,4
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	14	372,8	40,9	11,0	14	240	29,5	12,3	14	137,3	16,3	11,9
Elitech SL - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	14	319,4	38,8	12,1	14	200,7	33,3	16,6	14	114,5	13,2	11,5
Wiener AA Líquida - CNPG # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	12	304,6	12,6	4,1	12	196,8	15,7	8,0	12	110,2	5,4	4,9
Kovalent - PNPG IFCC # Miura/ 200/ One # 37	11	317,5	35,5	11,2	11	214,3	29,2	13,6	11	110,8	13,1	11,8
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 560 # 37	11	387,4	40,3	10,4	11	245,1	27,4	11,2	10	141	13,4	9,5
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Mindray BS Séries # 37	10	373,9	28,8	7,7	8	234,3	17,9	7,6	8	132,8	11,6	8,7
Bioclin Quibasa - CNPG # Bioclin 2200 # 37	8	325,1	11,8	3,6	8	208,1	9,9	4,8	9	113,3	13	11,5
Dialab - CNPG # Mindray BS Séries # 37	7	272,7	18,7	6,9	8	172,3	19,3	11,2	7	91,7	8,5	9,3
Cobas c111 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c111 # 37	8	394,3	30,6	7,8	8	249,6	17,4	7,0	8	136	8,2	6,0
Gold Analisa - CNPG Direta # Mindray BS Séries # 37	6	383,5	8,1	2,1	8	245,3	52,2	21,3	7	149,9	12	8,0
Advia - PNPG IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	6	375,7	9	2,4	6	240,2	6,1	2,5	7	128	4,3	3,4
Biosystems Direto - CNPG # BioSystems BA400 # 37	5	346,4	6,2	1,8	7	213,9	9,4	4,4	6	117,3	1,5	1,3
Wiener AA Líquida - CNPG # CB 350i # 37	7	314	11,6	3,7	7	202,3	6,3	3,1	7	112,3	5	4,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPG IFCC # Cobas c502 # 37	6	363,3	6,7	1,8	5	236	2	0,8	6	125,5	1,6	1,3
Biotécnica - CNPG # Mindray BS Séries # 37	6	253	31,7	12,5	6	160,2	23,4	14,6	6	91,7	14,3	15,6
Gold Analisa - CNPG Direta # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	6	378,7	45,6	12,0	6	243,5	28,6	11,7	6	140,8	14,5	10,3
Labtest - Caraway modificado # Bio 200/ 2000 # 37	5	305,2	46,6	15,3	6	231,5	91,3	*	6	148	46	*



Elitech SL - CNPG # Envoy 500+ # 37	6	354,3	15,6	4,4	6	225,8	11,7	5,2	6	125,8	6,1	4,8
Bioclin Quibasa - CNPG # Mindray BS 200E # 37	5	312	38,9	12,5	5	185,4	47	*	5	101,4	22,7	22,4
ABX Pentra 400 - PNPNG IFCC # Pentra 400 # 37	4	391,5	15,2	3,9	4	248,8	7,1	2,9	4	134,3	4,8	3,6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPNG IFCC # Cobas c311 # 37	4	362,3	6	1,7	4	232	3,4	1,5	4	124,5	2,9	2,3
Beckman AU Séries - CNPG # AU 400 # 37	5	264,6	34,4	13,0	5	168	20	11,9	5	93,8	9,9	10,6
In Vitro Human - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	5	395	156	*	5	258,4	107	*	5	143	55,8	*
Integra 2ª geração - PNPNG IFCC # Cobas c501 # 37	4	369,8	7,1	1,9	5	231,6	11,5	5,0	4	127,3	3,3	2,6
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPNG IFCC # Cobas c702 # 37	5	371,2	4,1	1,1	5	238	3,7	1,6	4	127,5	1,3	1,0
Biosystems Direto - CNPG # Mindray BS Séries # 37	5	337	41,8	12,4	5	210,8	20,1	9,5	5	117,2	14,2	12,1
Beckman AU Séries - CNPG # AU 5800 # 37	5	269,6	14,4	5,3	5	172	9,3	5,4	5	95	4,7	4,9
Alinity - CNPG # Alinity c # 37	5	339,4	15,8	4,7	4	213,5	3,3	1,5	5	119,8	5,8	4,8
Beckman AU Séries - CNPG # DXC 700AU # 37	4	281,8	11,9	4,2	4	178	6,9	3,9	4	99,5	3,3	3,3
Elitech SL - CNPG # Flexor EL200 # 37	4	302,5	45,1	14,9	4	193,5	19,8	10,2	4	104,3	15,7	15,1
Wiener AA Líquida - CNPG # CM 250 # 37	4	316	26,4	8,4	4	201,3	19,9	9,9	4	117,8	20,9	17,7
In Vitro Human - CNPG # Bio 200/ 2000 # 37	4	391	171,4	*	4	261,5	108,8	*	4	144	45,5	*
Wiener AA Líquida - CNPG # CT 600/ 600i # 37	4	299,3	10,5	3,5	4	199	19,1	9,6	4	110	11,6	10,5
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Selectra E / Flexor E # 37	4	377	24,1	6,4	4	239,3	20,2	8,4	4	134,5	12	8,9
Wiener AA Líquida - CNPG # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	4	330,3	47,2	14,3	4	204,5	20,5	10,0	4	110,8	4,6	4,2
Gold Analisa - CNPG Direta # URIT-8021A # 37	4	374,5	35,3	9,4	4	229,3	24,5	10,7	4	130,8	13,6	10,4
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 240 # 25	4	412,8	56,1	13,6	4	258,5	34,9	13,5	4	149,3	20	13,4
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	4	319,8	56,4	17,6	4	190	43,8	*	4	104	26,4	*
Diasys CC FS - PNPNG # Respons 920 # 37	4	309,5	44,8	14,5	4	196,8	13,7	7,0	4	98,5	14,5	14,7
Biotécnica - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	220,8	27	12,2	4	142	19,4	13,7	4	78,5	11,1	14,1
Ebram - CNPG # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	294,3	74	*	4	186,8	47,5	*	4	100,5	23,9	*
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Labmax 400 # 37	4	373,8	32,8	8,8	4	235	18,3	7,8	4	135,3	14,4	10,6
Dialab - CNPG # Mindray BS 200E # 37	3	288	19,7	6,8	3	143,3	48	*	3	83	30,6	*
Integra 2ª geração - PNPNG IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	3	380,7	15,5	4,1	3	246,3	5,7	2,3	3	131,3	5,7	4,3
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # CS 240 # 37	3	409	107,1	*	3	252,7	55,8	22,1	3	140	42,7	*
Gold Analisa - CNPG Direta # Bio 200/ 2000 # 37	3	398,3	33,5	8,4	3	263,3	15,9	6,0	3	150	29,6	19,7
Wiener AA Líquida - CNPG # CM 200 # 37	3	327	53,7	16,4	3	208,3	31,9	15,3	3	121,3	26,6	21,9
In Vitro Human - CNPG # Biosystems A15/ 25 # 37	3	290,3	28	9,6	3	274,7	142,3	*	3	151,3	82,9	*
Elitech SL - CNPG # Selectra XL / Flexor XL # 37	3	306	6,6	2,2	3	198,7	2,1	1,1	3	106,7	4,9	4,6
Wiener AA Líquida - CNPG # CB 400i # 37	3	318,3	20,2	6,3	3	201,3	10	5,0	3	114,7	4,9	4,3
Wiener AA Líquida - CNPG # CMD 800/800i # 37	3	319	6,2	1,9	3	206,7	2,1	1,0	3	112,3	5,1	4,5
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # CS 800 # 37	3	412	25,7	6,2	3	265,3	10,8	4,1	3	151,3	5,5	3,6
Gold Analisa - Caraway modificado # Bio 200/ 2000 # 37	3	313,7	160,6	*	3	234,7	64,4	*	3	136,3	36,7	*
Katal/ Interkit - CNPG # Mindray BS Séries # 37	3	292,7	78,2	*	3	183,7	52,3	*	3	99,3	21,6	21,8
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # ChemWell/ ChemWell T # 37	3	368,7	62,7	17,0	3	239,3	47,1	19,7	3	143	28,6	20,0
Wiener AA Líquida - CNPG # Konelab Séries # 37	3	319	8	2,5	3	204	2	1,0	3	114,3	2,5	2,2
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # Bio 200/ 2000 # 37	3	353,3	27,6	7,8	3	217,3	30	13,8	-	-	-	-
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 37	149	376,1	36,8	9,8	149	239,7	26,2	10,9	148	137,3	16,5	12,0
Bioclin Quibasa - CNPG # 37	106	313,6	27,4	8,7	106	201,6	18,6	9,2	106	111,9	9,5	8,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - PNPNG IFCC # 37	92	367,7	9	2,4	92	235,5	5,4	2,3	92	126,4	3	2,4
Dimension - CNPG # 37	88	326,4	6,8	2,1	88	208,1	4,8	2,3	88	116	2,7	2,3

Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 37	74	377,3	11,7	3,1	74	241,8	8	3,3	74	130,1	4,6	3,5
Beckman AU Séries - CNPG # 37	67	280	18,2	6,5	67	178,2	13,3	7,5	67	98,3	7,4	7,5
Architect/ Aeroset - CNPG # 37	60	338,2	9,9	2,9	60	215,3	5,6	2,6	60	119	4	3,4
Wiener AA Líquida - CNPG # 37	54	310,5	17,2	5,5	54	200,4	14,4	7,2	54	111,4	7,8	7,0
Elitech SL - CNPG # 37	35	325,9	40,8	12,5	35	207	27,7	13,4	35	115	13,9	12,1
Biosystems Direto - CNPG # 37	35	328,2	40,6	12,4	35	206,3	25,6	12,4	35	112,8	13,2	11,7
Kovalent - PNPG IFCC # 37	34	324	23,4	7,2	34	213,1	17	8,0	34	112,8	9	8,0
Gold Analisa - CNPG Direta # 37	32	383,2	32,8	8,6	32	240,2	37,6	15,7	32	139,8	19,2	13,7
Biotécnica - CNPG # 37	32	236,5	45,8	19,4	32	147	28,9	19,7	32	83,3	18,3	22,0
Katal/ Interkit - CNPG # 37	28	263,6	35,5	13,5	28	172	25,8	15,0	28	97,7	15,3	15,7
Advia - PNPG IFCC # 37	28	377	9,8	2,6	28	240,9	6,9	2,9	28	127,4	4,5	3,5
In Vitro Human - CNPG # 37	19	370,8	119,1	*	19	253,8	87,1	*	19	140,3	44,8	*
Atellica CH - PNPG IFCC # 37	18	375,7	8	2,1	18	238,4	4,8	2,0	18	127,2	3,4	2,7
Labtest - Caraway modificado # 37	14	341,1	87,7	25,7	14	233,7	76,3	*	14	134,4	51,4	*
Dialab - CNPG # 37	14	277,9	20,9	7,5	14	168,5	14,5	8,6	14	94,3	11,1	11,8
Ebram - CNPG # 37	12	314,2	31,2	9,9	12	201,2	17,7	8,8	12	108,6	13,8	12,7
Gold Analisa - Caraway modificado # 37	9	301,1	97,1	*	9	216,3	56,8	*	9	118,4	37,1	*
Cobas c111 2ª geração - PNPG IFCC # 37	8	394,3	30,6	7,8	8	249,6	17,4	7,0	8	136	8,2	6,0
Labtest Liquiform (Ref142) - CNPG # 25	5	366,4	33,7	9,2	6	241,7	37,7	15,6	6	139	22,2	16,0
Vida Biotecnologia - CNPG # 37	5	308,4	18,1	5,9	5	194,8	13,5	6,9	6	108,7	8,1	7,5
Alinity - CNPG # 37	6	339,7	14,2	4,2	5	215	4,4	2,0	4	119,3	1	0,8
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - PNPG IFCC # 37	6	371,3	3,7	1,0	6	237,2	3,9	1,6	5	127,4	1,1	0,9
ABX Pentra 400 - PNPG IFCC # 37	4	391,5	15,2	3,9	4	248,8	7,1	2,9	4	134,3	4,8	3,6
Wiener AA - CNPG # 37	5	315,8	43,1	13,6	5	199,8	24	12,0	5	105,4	8,5	8,1
Wiener AA Líquida - CNPG # 25	5	305,6	35,4	11,6	5	197,6	21,3	10,8	5	107	14,8	13,8
Laborlab - CNPG2 # 37	4	276,5	54,8	19,8	4	183,3	32,5	17,7	4	102,5	14,4	14,0
Doles - CNPG # 37	4	279,8	37,5	13,4	4	179,8	28	15,6	4	98,3	14,7	15,0
Laborlab - CNPG3 # 37	4	303,8	79,6	*	4	200,3	59	*	4	108	29,8	*
Bioclin Quibasa - Caraway modificado # 37	4	308,5	68,3	*	4	176	109,2	*	3	122,7	70,1	*
Diasys CC FS - PNPG # 37	4	309,5	44,8	14,5	4	196,8	13,7	7,0	4	98,5	14,5	14,7
Integra 2ª geração - PNPG IFCC # 25	3	380,7	15,5	4,1	3	246,3	5,7	2,3	3	131,3	5,7	4,3
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros - GA 250												
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 05 # 37	53	282,3	10	3,5	53	183,9	7,1	3,9	53	87,8	5,9	6,7
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 05 # 37	25	279	10,3	3,7	25	185,6	10	5,4	25	81	8,6	10,6
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 06 # 37	14	274,2	9,6	3,5	14	173,4	9,2	5,3	14	66,2	7,8	11,8
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5.1 FS # 05 # 37	12	275,7	11,4	4,1	12	183,1	8	4,4	12	79,5	8,4	10,6
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5600 # 03 # 37	9	277,8	10,7	3,9	9	179,6	9,8	5,5	9	76,7	7,2	9,4
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 06 # 37	7	274,9	6,3	2,3	8	182,3	9,5	5,2	7	77,1	2,5	3,2
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 03 # 37	8	280,1	9,6	3,4	7	184,6	5,9	3,2	7	86,6	7,9	9,1
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 5.1 FS # 06 # 37	6	278,2	13	4,7	6	174,7	10,6	6,1	6	69,5	7,4	10,6
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 05 # 37	6	282,7	10,9	3,9	6	183,3	12,3	6,7	6	80,7	10,1	12,5
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros 250/ 350 # 05 # 25	4	278,3	12,4	4,5	4	181,5	15,2	8,4	4	86	8,9	10,3
Vitros - Amilopectina Corada # Vitros XT 7600 # 06 # 37	4	278,8	7,8	2,8	4	177,8	4,3	2,4	4	69	3,6	5,2
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros - Amilopectina Corada # 05 # 37	97	281	10,8	3,8	97	184,2	8,4	4,6	97	85	7,7	9,1
Vitros - Amilopectina Corada # 06 # 37	33	276,5	10,2	3,7	33	175,9	8	4,5	33	70,6	8	11,3
Vitros - Amilopectina Corada # 03 # 37	18	277,8	9,7	3,5	18	181,3	8,7	4,8	18	80,2	10,2	12,7
Vitros - Amilopectina Corada # 05 # 25	4	278,3	12,4	4,5	4	181,5	15,2	8,4	4	86	8,9	10,3
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros - Amilopectina Corada # 37	159	279,6	10,4	3,7	159	182,1	8,8	4,8	159	81,2	10,5	12,9
Vitros - Amilopectina Corada # 25	8	277,1	16,1	5,8	8	181,8	15,6	8,6	8	85,9	10,5	12,2
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180												

37	98	368	8,6	2,3	98	235,7	5	2,1	97	126,5	3	2,4
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	64	338,2	10	3,0	64	215,2	6,1	2,8	64	119	4,5	3,8
Resultados adequados			97,4%				97,2%				96,9%	
Limite			30 %				30 %				30 %	

**Bilirrubina Direta (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	68	0,563	0,041	7,3	67	0,559	0,03	5,4	68	0,31	0,031	10,0
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	64	0,397	0,033	8,3	64	0,505	0,034	6,7	64	0,313	0,017	5,4
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 240	53	0,339	0,067	19,8	53	0,219	0,049	22,4	53	0,345	0,062	18,0
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL 200	51	0,153	0,028	18,3	51	0,149	0,028	18,8	51	0,135	0,015	11,1
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	48	0,281	0,076	27,0	48	0,263	0,076	28,9	48	0,268	0,051	19,0
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension RxL Max/ Xpand	42	0,147	0,024	16,3	42	0,142	0,017	12,0	42	0,136	0,022	16,2
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C4000/ CI4100	34	0,293	0,013	4,4	34	0,243	0,023	9,5	34	0,351	0,017	4,8
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 680	28	0,386	0,029	7,5	28	0,301	0,027	9,0	28	0,198	0,014	7,1
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 480	27	0,45	0,051	11,3	27	0,352	0,034	9,7	27	0,229	0,027	11,8
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C8000/ CI8200	24	0,305	0,014	4,6	24	0,274	0,032	11,7	24	0,363	0,034	9,4
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # Biosystems A15/ 25	24	1,015	0,718	*	24	0,78	0,39	*	24	0,521	0,278	*
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1800	22	0,36	0,043	11,9	22	0,767	0,099	12,9	22	0,464	0,041	8,8
Atellica CH - Oxidação via Vanadato # Atellica CH Analyzer	18	0,455	0,094	20,7	18	0,993	0,084	8,5	18	0,502	0,031	6,2
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax Plenno	18	0,367	0,093	25,3	18	0,295	0,079	26,8	18	0,347	0,087	25,1
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	17	0,369	0,1	27,1	17	0,356	0,087	24,4	17	0,331	0,065	19,6
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	16	0,334	0,054	16,2	16	0,297	0,058	19,5	16	0,309	0,033	10,7
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra E / Flexor E	15	0,554	0,304	*	15	0,471	0,221	*	15	0,432	0,262	*
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Mindray BS Séries	15	0,315	0,15	*	15	0,234	0,075	32,1	15	0,331	0,085	25,7
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado # Integra 400/ 400 plus	15	0,376	0,029	7,7	15	0,477	0,048	10,1	15	0,302	0,031	10,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c501	14	0,531	0,084	15,8	14	0,524	0,067	12,8	14	0,292	0,043	14,7
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Metrolab Série 2300/ CM230	12	0,228	0,161	*	12	0,237	0,16	*	12	0,214	0,141	*
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 560	12	0,256	0,038	14,8	12	0,15	0,015	10,0	12	0,279	0,049	17,6
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Miura/ 200/ One	12	0,332	0,062	18,7	12	0,333	0,076	22,8	12	0,236	0,033	14,0
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c111	9	0,436	0,042	9,6	10	0,561	0,046	8,2	11	0,316	0,058	18,4
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # Mindray BS Séries	9	0,68	0,384	*	9	0,527	0,251	*	9	0,354	0,169	*
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # BioSystems BA400	9	0,303	0,046	15,2	10	0,327	0,193	*	10	0,349	0,08	22,9
Biotécnica - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	1,048	0,454	*	9	0,822	0,279	33,9	8	0,45	0,153	34,0
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	0,264	0,087	33,0	8	0,298	0,036	12,1	9	0,232	0,069	29,7
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Mindray BS Séries	9	0,293	0,074	25,3	7	0,279	0,027	9,7	7	0,287	0,039	13,6
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CB 350i	8	0,399	0,041	10,3	9	0,348	0,057	16,4	9	0,274	0,056	20,4
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Bioclin 2200	7	0,25	0,037	14,8	7	0,244	0,049	20,1	8	0,251	0,044	17,5
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CM	8	0,298	0,096	32,2	8	0,313	0,107	34,2	6	0,192	0,019	9,9

250													
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	7	0,503	0,027	5,4	7	0,553	0,011	2,0	7	0,323	0,017	5,3	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 400	6	0,485	0,077	15,9	6	0,352	0,041	11,6	5	0,222	0,016	7,2	
Gold Analisa - Sims Horn # Bio 200/ 2000	6	0,598	0,233	*	6	0,392	0,155	*	5	0,294	0,038	12,9	
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1650/ 2400	6	0,395	0,027	6,8	7	0,736	0,094	12,8	6	0,52	0,023	4,4	
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	6	0,268	0,06	22,4	6	0,288	0,093	32,3	6	0,247	0,114	*	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CT 600/ 600i	6	0,273	0,05	18,3	6	0,232	0,054	23,3	6	0,237	0,061	25,7	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	0,267	0,186	*	6	0,192	0,13	*	5	0,282	0,082	29,1	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Envoy 500+	6	1,77	0,97	*	6	1,205	0,611	*	6	0,96	0,609	*	
Labtest - Sims Horn # Bio 200/ 2000	6	0,558	0,319	*	6	0,325	0,133	*	6	0,193	0,079	*	
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Alinity C	6	0,337	0,055	16,3	5	0,272	0,034	12,5	6	0,335	0,045	13,4	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Selectra E / Flexor E	6	0,355	0,108	*	4	0,29	0,014	4,8	6	0,285	0,072	25,3	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # URIT-8021A	4	0,303	0,013	4,3	5	0,132	0,041	31,1	4	0,34	0,042	12,4	
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Pentra 400	5	0,268	0,019	7,1	5	0,166	0,039	23,5	5	0,216	0,018	8,3	
Labtest - Sims Horn # Labquest	4	0,608	0,186	*	5	0,408	0,253	*	5	0,268	0,105	*	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 5800	5	0,422	0,029	6,9	5	0,322	0,013	4,0	5	0,222	0,022	9,9	
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	5	0,286	0,03	10,5	5	0,224	0,053	23,7	4	0,278	0,017	6,1	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Flexor EL200	5	0,444	0,147	*	5	0,402	0,118	29,4	5	0,396	0,154	*	
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Bio 200/ 2000	4	0,51	0,251	*	4	0,318	0,102	32,1	5	0,442	0,417	*	
Labtest - Sims Horn # Labmax 240	4	0,303	0,062	20,5	4	0,215	0,054	25,1	4	0,228	0,069	30,3	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # DXC 700AU	3	0,4	0	0	4	0,308	0,01	3,2	4	0,2	0	0	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 400	4	0,31	0,216	*	4	0,223	0,154	*	4	0,245	0,01	4,1	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # ChemWell/ ChemWell T	4	0,295	0,112	38,0	4	0,335	0,069	20,6	4	0,35	0,129	*	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	0,195	0,01	5,1	4	0,163	0,013	8,0	4	0,235	0,017	7,2	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800/800i	4	0,215	0,024	11,2	4	0,2	0,024	12,0	4	0,243	0,033	13,6	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CM 200	4	0,175	0,087	*	4	0,245	0,097	*	4	0,185	0,073	*	
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	4	0,27	0,048	17,8	4	0,243	0,068	28,0	4	0,238	0,048	20,2	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra XL / Flexor XL	4	0,575	0,082	14,3	4	0,49	0,089	18,2	4	0,433	0,248	*	
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	0,395	0,038	9,6	4	0,333	0,154	*	4	0,273	0,128	*	
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200E	4	0,238	0,064	26,9	4	0,23	0,058	25,2	4	0,278	0,062	22,3	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c502	4	0,605	0,024	4,0	4	0,57	0,014	2,5	4	0,313	0,01	3,2	
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Humastar 100_200	4	0,5	0,036	7,2	4	0,49	0,034	6,9	4	0,385	0,037	9,6	
Biotécnica - Ácido Sulfanílico Diazotado # Mindray BS Séries	4	0,19	0,034	17,9	4	0,325	0,128	*	4	0,303	0,108	*	
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	4	0,535	0,079	14,8	4	0,48	0,129	26,9	4	0,25	0,085	*	
In Vitro Human - Sims Horn # Vitros 250/ 350	3	0,447	0,155	34,7	3	0,523	0,086	16,4	3	0,207	0,04	19,3	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c311	3	0,36	0,263	*	3	0,373	0,256	*	3	0,233	0,133	*	
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn # ChemWell/ ChemWell T	3	0,853	0,907	*	3	0,977	0,631	*	3	0,653	0,568	*	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 100	3	1,13	1,348	*	3	0,277	0,24	*	3	0,23	0,087	37,8	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 800	3	0,29	0,075	25,9	3	0,18	0,044	24,4	3	0,327	0,087	26,6	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CB 400i	3	0,2	0	0	3	0,2	0,1	*	3	0,167	0,058	34,7	

Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200E	3	0,27	0,036	13,3	3	0,323	0,031	9,6	3	0,293	0,061	20,8
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	0,343	0,201	*	3	0,453	0,313	*	3	0,343	0,146	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c311	3	0,467	0,042	9,0	3	0,463	0,057	12,3	3	0,26	0,02	7,7
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Labmax 240	3	0,303	0,072	23,8	3	0,173	0,05	28,9	3	0,32	0,053	16,6
Kovalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Advia 1200	3	0,313	0,015	4,8	3	0,18	0,072	40,0	3	0,263	0,055	20,9
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado # Mindray BS Séries	3	0,42	0,226	*	3	0,383	0,086	22,5	3	0,297	0,162	*
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 600/600i	3	0,167	0,04	24,0	3	0,13	0,017	13,1	3	0,203	0,029	14,3
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Selectra 2	3	0,36	0,061	16,9	3	0,287	0,057	19,9	3	0,333	0,061	18,3
Biotécnica - Ácido Sulfanílico Diazotado # Smart 200	3	0,58	0,191	32,9	3	0,763	0,31	*	3	0,487	0,085	17,5
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 240	3	0,3	0,053	17,7	3	0,237	0,142	*	3	0,29	0,035	12,1
Doles - Sims Horn # Bio 200/ 2000	3	0,697	0,215	30,8	3	0,6	0,06	10,0	3	0,527	0,112	21,3
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Konelab Séries	3	0,293	0,012	4,1	3	0,243	0,038	15,6	3	0,26	0,046	17,7
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	165	0,337	0,094	27,9	165	0,257	0,094	36,6	165	0,318	0,075	23,6
Dimension - Jendrassik Grof	94	0,151	0,028	18,5	94	0,143	0,016	11,2	94	0,133	0,023	17,3
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	88	0,292	0,091	31,2	88	0,273	0,092	33,7	88	0,263	0,052	19,8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	75	0,568	0,035	6,2	74	0,558	0,03	5,4	75	0,31	0,03	9,7
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD)	72	0,415	0,054	13,0	72	0,324	0,035	10,8	72	0,213	0,029	13,6
Integra 2ª Geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	68	0,4	0,035	8,8	68	0,504	0,046	9,1	68	0,313	0,017	5,4
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD)	64	0,275	0,111	*	64	0,263	0,111	*	64	0,23	0,073	31,7
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	60	0,3	0,015	5,0	60	0,256	0,037	14,5	60	0,356	0,031	8,7
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado	47	0,766	0,553	*	47	0,643	0,426	*	47	0,431	0,203	*
Kovalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	44	0,329	0,057	17,3	44	0,295	0,102	34,6	44	0,271	0,058	21,4
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA)	41	0,33	0,144	*	41	0,229	0,114	*	41	0,335	0,12	35,8
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado	36	0,592	0,298	*	36	0,491	0,223	*	36	0,455	0,25	*
Biotécnica - Ácido Sulfanílico Diazotado	32	0,777	0,602	*	32	0,62	0,404	*	32	0,414	0,216	*
Advia - Oxidação via Vanadato	29	0,378	0,059	15,6	29	0,754	0,096	12,7	29	0,48	0,036	7,5
Bioclin Quibasa - Sims Horn	28	0,399	0,17	*	27	0,323	0,126	39,0	28	0,261	0,109	*
Labtest - Sims Horn	20	0,475	0,211	*	20	0,316	0,132	*	20	0,234	0,084	35,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado	18	0,522	0,084	16,1	18	0,519	0,073	14,1	18	0,289	0,043	14,9
Atellica CH - Oxidação via Vanadato	18	0,455	0,094	20,7	18	0,993	0,084	8,5	18	0,502	0,031	6,2
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD)	15	0,488	0,199	*	15	0,449	0,138	*	15	0,329	0,106	32,2
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado	15	0,376	0,029	7,7	15	0,477	0,048	10,1	15	0,302	0,031	10,3
Gold Analisa - Sims Horn	14	0,613	0,245	*	14	0,382	0,137	*	14	0,261	0,076	29,1
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	13	0,302	0,072	23,8	13	0,298	0,094	31,5	13	0,292	0,095	32,5
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado	9	0,436	0,042	9,6	10	0,561	0,046	8,2	11	0,316	0,058	18,4
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	8	0,505	0,026	5,1	8	0,551	0,011	2,0	8	0,325	0,017	5,2
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado	9	0,532	0,273	*	9	0,49	0,226	*	9	0,422	0,171	*
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn	6	0,857	0,681	*	6	0,927	0,465	*	7	0,764	0,428	*
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	7	0,331	0,052	15,7	6	0,26	0,042	16,2	7	0,33	0,043	13,0
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	5	0,294	0,026	8,8	7	0,266	0,082	30,8	6	0,25	0,045	18,0
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado	6	0,978	0,652	*	6	0,713	0,272	*	6	0,422	0,289	*
Laborlab - Diclorofenil Diazônio (DPD)	6	0,952	0,523	*	6	0,533	0,313	*	6	0,44	0,15	*
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	5	0,268	0,019	7,1	5	0,166	0,039	23,5	5	0,216	0,018	8,3
Doles - Sims Horn	5	0,646	0,191	29,6	4	0,595	0,05	8,4	5	0,428	0,167	*
In Vitro Human - Sims Horn	4	0,335	0,257	*	4	0,393	0,271	*	4	0,155	0,108	*
Wiener - Ácido Sulfanílico Diazotado	3	0,403	0,362	*	3	0,203	0,055	27,1	3	0,147	0,061	*
In Vitro HumaStar 600 - Diclorofenil Diazônio (DPD)	3	0,477	0,176	36,9	3	0,32	0,085	26,6	3	0,313	0,081	25,9
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	61	0,299	0,016	5,4	61	0,256	0,034	13,3	61	0,355	0,032	9,0

Todos Equi BioSystems BA200 e BA400 - GA 355	9	0,303	0,046	15,2	10	0,327	0,193	*	10	0,349	0,08	22,9
Resultados adequados		91,1%				90,8%				91,3%		
Limite		40 %				40 %				40 %		

**Bilirrubina Indireta (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Mindray BS Séries	6	4,673	0,243	5,2	7	2,174	0,435	20,0	6	0,655	0,044	6,7
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Bioclin 2200	3	4,47	1,429	32,0	3	2,17	0,726	33,5	3	0,667	0,238	35,7
Kit - GA 04												
Bioclin Quibasa - Sims Horn	16	4,228	0,825	*	16	2,139	0,378	17,7	17	0,61	0,183	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 45	30	4,905	0,192	3,9	30	2,766	0,152	5,5	30	0,891	0,101	11,3
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5600 # 45	22	4,956	0,247	5,0	22	2,84	0,183	6,4	22	0,9	0	0
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 43	17	5,051	0,163	3,2	17	2,858	0,082	2,9	17	0,901	0,084	9,3
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 46	13	5,073	0,133	2,6	13	2,867	0,101	3,5	13	0,917	0,102	11,1
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5.1 FS # 45	6	4,958	0,206	4,2	7	2,856	0,235	8,2	6	0,9	0,089	9,9
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5600 # 44	5	4,994	0,109	2,2	6	2,753	0,232	8,4	5	0,896	0,102	11,4
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros XT 7600 # 45	6	4,937	0,291	5,9	4	2,72	0,04	1,5	6	0,937	0,106	11,3
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 42	4	4,803	0,184	3,8	4	2,65	0,173	6,5	4	0,88	0,054	6,1
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5600 # 43	4	4,575	0,727	15,9	4	2,545	0,503	19,8	4	0,835	0,249	29,8
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 44	4	3,818	2,212	*	4	2,258	1,107	*	4	0,705	0,41	*
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 250/350 # 47	4	5,275	0,222	4,2	4	3,05	0,173	5,7	4	0,95	0,1	10,5
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 4600 # 45	3	5,033	0,351	7,0	3	2,8	0,173	6,2	3	0,833	0,058	7,0
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5600 # 42	3	4,653	0,355	7,6	3	2,673	0,294	11,0	3	0,82	0,175	21,3
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5.1 FS # 43	3	4,78	0,355	7,4	3	2,687	0,284	10,6	3	0,853	0,101	11,8
Vitros Slide BuBc - Química Seca # Vitros 5.1 FS # 46	3	5,167	0,208	4,0	3	2,933	0,153	5,2	3	0,967	0,115	11,9
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 45	68	4,932	0,24	4,9	68	2,797	0,163	5,8	68	0,893	0,082	9,2
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 43	24	4,969	0,228	4,6	24	2,826	0,125	4,4	24	0,889	0,104	11,7
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 46	18	5,104	0,154	3,0	18	2,893	0,131	4,5	18	0,928	0,097	10,5
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 44	13	4,915	0,167	3,4	13	2,777	0,186	6,7	13	0,873	0,107	12,3
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 42	8	4,834	0,187	3,9	9	2,697	0,205	7,6	9	0,837	0,136	16,2
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 47	4	5,275	0,222	4,2	4	3,05	0,173	5,7	4	0,95	0,1	10,5
Vitros Slide BuBc - Química Seca # 40	3	4,94	0,144	2,9	3	2,85	0,05	1,8	3	0,87	0,036	4,1
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros Slide BuBc - Química Seca	150	4,96	0,235	4,7	150	2,807	0,164	5,8	150	0,893	0,1	11,2
Resultados adequados		97,5%				96,4%				95,7%		
Limite		40 %				40 %				40 % ou faixa manual <sup>1</sup>		

**Bilirrubina Total (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 240	51	4,528	0,549	12,1	51	2,582	0,278	10,8	51	0,976	0,142	14,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração -	52	4,644	0,164	3,5	52	2,65	0,121	4,6	52	0,879	0,043	4,9

Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501													
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	51	4,696	0,195	4,2	51	2,684	0,113	4,2	51	0,889	0,034	3,8	
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension ExL 200	50	4,832	0,234	4,8	50	2,748	0,176	6,4	50	0,891	0,057	6,4	
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	46	4,858	0,454	9,3	46	2,505	0,251	10,0	46	0,926	0,124	13,4	
Dimension - Jendrassik Grof # Dimension RxL Max/ Xpand	43	4,786	0,149	3,1	43	2,724	0,108	4,0	43	0,888	0,043	4,8	
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C4000/ CI4100	33	5,073	0,289	5,7	33	2,548	0,16	6,3	33	0,957	0,065	6,8	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 480	28	4,814	0,094	2,0	28	2,924	0,094	3,2	28	1,022	0,041	4,0	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 680	27	4,699	0,218	4,6	27	2,869	0,132	4,6	27	1,012	0,047	4,6	
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # Biosystems A15/ 25	27	5,099	0,906	17,8	27	2,469	0,478	19,4	26	1,138	0,305	26,8	
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Architect C8000/ CI8200	26	5,273	0,364	6,9	26	2,656	0,267	10,1	26	0,989	0,107	10,8	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	25	4,713	0,21	4,5	25	2,672	0,125	4,7	25	0,889	0,048	5,4	
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1800	22	5,542	0,398	7,2	22	2,984	0,247	8,3	22	1,058	0,08	7,6	
Atellica CH - Oxidação via Vanadato # Atellica CH Analyzer	18	5,468	0,35	6,4	18	2,979	0,185	6,2	18	1,029	0,075	7,3	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax Plenno	18	4,659	0,385	8,3	18	2,629	0,256	9,7	18	0,977	0,123	12,6	
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Integra 400/ 400 plus	18	4,698	0,177	3,8	18	2,674	0,086	3,2	18	0,887	0,048	5,4	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	17	5,051	0,562	11,1	17	2,903	0,326	11,2	17	1,032	0,154	14,9	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	16	4,328	0,364	8,4	16	2,452	0,242	9,9	16	0,921	0,086	9,3	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Mindray BS Séries	15	4,633	0,746	16,1	15	2,573	0,297	11,5	15	0,926	0,04	4,3	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra E / Flexor E	15	5,135	0,867	16,9	15	2,354	0,379	16,1	15	0,892	0,145	16,3	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Metrolab Série 2300/ CM230	12	4,287	0,544	12,7	12	1,986	0,34	17,1	12	0,803	0,166	20,7	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 560	12	4,847	0,313	6,5	12	2,693	0,137	5,1	12	0,981	0,078	8,0	
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Miura/ 200/ One	12	4,812	0,165	3,4	12	2,298	0,19	8,3	12	0,977	0,166	17,0	
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c111	9	4,502	0,373	8,3	9	2,511	0,242	9,6	9	0,822	0,112	13,6	
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # Mindray BS Séries	8	5,644	0,534	9,5	10	2,757	0,63	22,9	10	1,131	0,306	27,1	
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	10	4,882	0,477	9,8	9	2,496	0,254	10,2	8	0,863	0,127	14,7	
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado # BioSystems BA400	10	4,751	0,461	9,7	9	2,343	0,191	8,2	10	0,881	0,128	14,5	
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Mindray BS Séries	8	5,256	0,664	12,6	9	2,603	0,437	16,8	9	0,966	0,142	14,7	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CB 350i	8	4,398	0,229	5,2	9	2,162	0,308	14,2	8	0,713	0,064	9,0	
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Bioclin 2200	8	5,179	0,708	13,7	9	2,64	0,362	13,7	8	1	0,129	12,9	
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	4,791	0,773	16,1	9	2,81	0,362	12,9	9	1,142	0,158	13,8	
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c702	7	4,597	0,097	2,1	8	2,573	0,096	3,7	7	0,87	0,028	3,2	
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado # Integra 400/ 400 plus	8	4,856	0,228	4,7	8	2,8	0,19	6,8	6	0,902	0,026	2,9	
Labtest - Sims Horn # Bio 200/ 2000	8	4,864	0,743	15,3	7	2,647	0,334	12,6	8	0,801	0,235	29,3	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CM 250	7	4,441	0,334	7,5	7	2,231	0,244	10,9	7	0,821	0,164	20,0	
Advia - Oxidação via Vanadato # Advia 1650/ 2400	7	5,611	0,308	5,5	7	3,076	0,21	6,8	6	1,078	0,048	4,5	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 400	6	4,72	0,208	4,4	7	2,891	0,126	4,4	7	1,033	0,093	9,0	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	4,14	2,028	*	6	2,838	0,458	16,1	6	0,95	0,295	*	
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	6	5,328	0,795	14,9	5	2,418	0,244	10,1	6	0,895	0,183	20,4	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada	4	4,37	0,126	2,9	5	2,556	0,068	2,7	5	0,926	0,083	9,0	

(DCA) # Selectra E / Flexor E													
Gold Analisa - Sims Horn # Bio 200/ 2000	6	4,872	1,485	*	6	2,688	0,707	26,3	6	0,903	0,226	25,0	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Cobas c501	5	4,892	0,122	2,5	5	2,786	0,074	2,7	6	0,933	0,082	8,8	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CT 600/ 600i	6	4,663	0,457	9,8	6	2,202	0,242	11,0	5	0,874	0,055	6,3	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Envoy 500+	6	5,355	0,917	17,1	5	2,77	0,273	9,9	6	1,262	0,438	*	
Labtest - Sims Horn # Labquest	5	5,446	1,113	20,4	5	2,96	0,605	20,4	5	0,904	0,078	8,6	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # AU 5800	5	4,632	0,117	2,5	5	2,832	0,081	2,9	5	1	0,055	5,5	
Labtest - Sims Horn # Labmax 240	4	4,158	0,236	5,7	5	2,504	0,315	12,6	5	0,884	0,115	13,0	
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Alinity c	5	5,358	0,363	6,8	5	2,818	0,267	9,5	5	1,076	0,11	10,2	
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	4	4,548	0,102	2,2	5	2,206	0,208	9,4	5	0,826	0,057	6,9	
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Pentra 400	5	5,308	0,183	3,4	5	2,552	0,079	3,1	5	1,026	0,043	4,2	
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Bio 200/ 2000	5	4,204	1,949	*	5	2,43	1,702	*	4	1	0,698	*	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # URIT-8021A	4	4,403	0,048	1,1	5	2,55	0,136	5,3	5	1,004	0,036	3,6	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Flexor EL200	5	5,636	1,362	24,2	5	2,356	0,682	28,9	5	0,82	0,471	*	
Bioclin Quibasa - Sims Horn # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	3,98	0,553	13,9	5	1,894	0,738	*	5	0,858	0,187	21,8	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Konelab Séries	4	4,133	0,794	19,2	4	2,193	0,126	5,7	4	0,82	0,065	7,9	
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Respons 920	4	5,113	0,274	5,4	4	2,57	0,273	10,6	4	0,965	0,12	12,4	
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200E	4	5,048	0,216	4,3	4	2,495	0,177	7,1	4	0,995	0,064	6,4	
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO) # Mindray BS Séries	4	5,245	3,999	*	4	2,478	1,612	*	4	0,713	0,359	*	
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO) # Smart 200	4	8,473	3,503	*	4	3,98	1,625	*	4	1,275	0,35	27,5	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	5,648	1,066	18,9	4	2,615	0,403	15,4	4	0,878	0,105	12,0	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 800/800i	4	4,98	0,633	12,7	4	2,38	0,33	13,9	4	0,8	0,065	8,1	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # ChemWell/ ChemWell T	4	6,765	1,776	26,3	4	3,658	0,625	17,1	4	1,333	0,251	18,8	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CM 200	4	4,113	0,094	2,3	4	2,108	0,086	4,1	4	0,733	0,05	6,8	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 400	4	4,668	0,742	15,9	4	2,033	0,99	*	4	0,915	0,144	15,7	
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Humastar 100_200	4	5,415	0,59	10,9	4	3,063	0,274	8,9	4	1,12	0,148	13,2	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c311	4	4,598	0,286	6,2	4	2,633	0,158	6,0	4	0,88	0,055	6,3	
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado # Selectra XL / Flexor XL	4	4,853	1,18	24,3	4	2,04	0,527	25,8	4	0,905	0,273	*	
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD) # DXC 700AU	4	4,795	0,077	1,6	4	2,885	0,031	1,1	4	1,02	0,016	1,6	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Selectra 2	3	4,79	0,447	9,3	3	2,703	0,352	13,0	3	1,027	0,227	22,1	
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA) # Labmax 240	3	4,633	0,285	6,2	3	2,557	0,085	3,3	3	0,733	0,341	*	
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c501	3	3,97	1,024	25,8	3	2,18	0,694	*	3	0,777	0,127	16,3	
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Advia 1200	3	5,057	0,438	8,7	3	2,363	0,307	13,0	3	0,923	0,097	10,5	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD) # Cobas c502	3	4,8	0,12	2,5	3	2,783	0,047	1,7	3	0,927	0,05	5,4	
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado # Mindray BS Séries	3	5,437	1,35	24,8	3	2,287	1,751	*	3	1,077	0,361	*	
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS 200E	3	4,773	0,338	7,1	3	2,37	0,207	8,7	3	0,963	0,236	24,5	
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 240	3	4,23	0,046	1,1	3	2,43	0,12	4,9	3	0,84	0	*	
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Mindray BS Séries	3	4,953	0,108	2,2	3	2,453	0,047	1,9	3	0,94	0,062	6,6	
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CMD 600/600i	3	4,317	0,098	2,3	3	2,13	0,139	6,5	3	0,767	0,064	8,3	



Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD) # CB 400i	3	5,267	0,777	14,8	3	2,6	0,361	13,9	3	0,933	0,153	16,4
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn # ChemWell/ ChemWell T	3	6,803	7,292	*	3	5,42	7,673	*	3	1,13	0,901	*
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Labmax 100	3	4,523	0,43	9,5	3	2,203	0,436	19,8	3	0,733	0,259	*
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # CS 800	3	4,897	0,939	19,2	3	2,843	0,476	16,7	3	1,01	0,166	16,4
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado # Bio 200/ 2000	3	3,493	1,199	*	3	1,867	0,902	*	3	1,93	1,689	*
Doles - Sims Horn # Bio 200/ 2000	3	5,31	0,149	2,8	3	2,733	0,199	7,3	3	0,957	0,127	13,3
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA) # Biosystems A15/ 25	3	4,623	0,163	3,5	3	2,477	0,334	13,5	3	0,973	0,107	11,0
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	161	4,604	0,616	13,4	161	2,592	0,323	12,5	161	0,96	0,138	14,4
Dimension - Jendrassik Grof	94	4,805	0,187	3,9	94	2,739	0,119	4,3	94	0,891	0,047	5,3
Bioclin Quibasa - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	88	4,839	0,525	10,8	88	2,499	0,298	11,9	88	0,929	0,13	14,0
Beckman AU Séries - Diclorofenil Diazônio (DPD)	72	4,766	0,164	3,4	72	2,889	0,111	3,8	72	1,015	0,041	4,0
Wiener AA - Diclorofenil Diazônio (DPD)	65	4,496	0,505	11,2	65	2,194	0,308	14,0	65	0,808	0,138	17,1
Architect/ Aeroset - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	61	5,181	0,35	6,8	61	2,606	0,214	8,2	61	0,972	0,081	8,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	59	4,654	0,173	3,7	59	2,657	0,125	4,7	59	0,882	0,048	5,4
Integra 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	55	4,672	0,203	4,3	55	2,671	0,113	4,2	55	0,883	0,047	5,3
Biosystems - Ácido Sulfanílico Diazotado	52	5,012	0,881	17,6	52	2,451	0,465	19,0	51	1,058	0,281	26,6
Koalent - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	43	4,939	0,422	8,5	43	2,405	0,263	10,9	43	0,969	0,13	13,4
Gold Analisa PP - Dicloroanilina (DCA)	42	4,61	0,679	14,7	42	2,684	0,377	14,0	42	0,99	0,135	13,6
Elitech 4+1 - Ácido Sulfanílico Diazotado	37	5,12	1,083	21,2	37	2,349	0,612	26,1	37	0,914	0,208	22,8
Biotécnica - Dimetilsulfóxido (DMSO)	30	4,922	1,196	24,3	30	2,762	0,602	21,8	30	1,053	0,267	25,4
Bioclin Quibasa - Sims Horn	28	4,759	1,257	26,4	28	2,454	0,788	*	28	0,936	0,249	26,6
Advia - Oxidação via Vanadato	29	5,563	0,363	6,5	29	3,015	0,222	7,4	29	1,058	0,078	7,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	27	4,712	0,238	5,1	27	2,672	0,133	5,0	27	0,889	0,051	5,7
Labtest - Sims Horn	24	4,549	0,661	14,5	24	2,497	0,564	22,6	24	0,877	0,188	21,4
Integra 2ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	19	4,695	0,163	3,5	19	2,67	0,085	3,2	19	0,884	0,045	5,1
Atellica CH - Oxidação via Vanadato	18	5,468	0,35	6,4	18	2,979	0,185	6,2	18	1,029	0,075	7,3
In Vitro Human Liquicolor - Diclorofenil Diazônio (DPD)	16	5,009	0,443	8,8	16	2,699	0,32	11,9	16	1,01	0,189	18,7
Dialab - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	13	5,172	0,719	13,9	13	2,516	0,368	14,6	13	0,882	0,175	19,8
Gold Analisa - Sims Horn	12	4,845	1,288	26,6	12	2,664	0,896	*	12	0,907	0,305	*
Cobas c111 - Ácido Sulfanílico Diazotado	10	4,412	0,453	10,3	9	2,511	0,242	9,6	10	0,81	0,113	14,0
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Diclorofenil Diazônio (DPD)	10	4,563	0,153	3,4	10	2,567	0,116	4,5	9	0,869	0,03	3,5
Vida Biotecnologia - Ácido Sulfanílico Diazotado	9	5,744	2,644	*	9	2,778	1,086	*	8	1,019	0,144	14,1
Ebram Quimibil - Ácido Sulfanílico Diazotado	7	6,171	1,334	21,6	7	3,819	1,083	28,4	8	1,31	0,396	*
Integra - Ácido Sulfanílico Diazotado	8	4,856	0,228	4,7	8	2,8	0,19	6,8	6	0,902	0,026	2,9
Diasys Auto FS - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	8	4,955	0,587	11,8	7	2,26	0,193	8,5	7	0,836	0,055	6,6
Katal/ Interkit - Malloy-Evelyn	7	7,607	4,779	*	5	2,626	1,519	*	6	0,85	0,324	*
Alinity - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	4	5,598	0,082	1,5	5	2,938	0,133	4,5	6	1,097	0,111	10,1
Laborlab - Diclorofenil Diazônio (DPD)	6	4,082	1,133	27,8	5	2,254	0,635	*	4	0,828	0,109	13,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Ácido Sulfanílico Diazotado	5	4,892	0,122	2,5	5	2,786	0,074	2,7	6	0,933	0,082	8,8
ABX Pentra 400 - Dicloroanilina Diazotada (DCA)	5	5,308	0,183	3,4	5	2,552	0,079	3,1	5	1,026	0,043	4,2
Doles - Sims Horn	4	5,1	0,437	8,6	4	2,73	0,162	5,9	4	0,905	0,146	16,1
Katal/ Interkit - Sims Horn	3	3,19	2,115	*	3	1,837	1,146	*	3	0,71	0,488	*
Wiener - Ácido Sulfanílico Diazotado	3	5,313	1,285	24,2	3	2,903	0,817	28,1	3	1,037	0,45	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 40	26	5,657	0,269	4,8	26	3,298	0,203	6,2	26	1,013	0,09	8,9
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 37	20	5,764	0,238	4,1	20	3,39	0,172	5,1	20	1,094	0,1	9,1
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 37	17	5,674	0,333	5,9	17	3,358	0,129	3,8	17	1,055	0,159	15,1
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 40	17	5,481	0,213	3,9	17	3,191	0,175	5,5	17	0,986	0,054	5,5
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 38	15	5,613	0,345	6,1	15	3,277	0,173	5,3	15	1,017	0,115	11,3
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 39	13	5,347	0,216	4,0	13	3,188	0,164	5,1	13	0,986	0,095	9,6
Vitros - Difilina # Vitros 5.1 FS # 40	8	5,45	0,141	2,6	9	3,197	0,105	3,3	9	0,953	0,087	9,1

Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 39	8	5,356	0,312	5,8	8	3,133	0,169	5,4	9	0,976	0,118	12,1
Vitros - Difilina # Vitros 5600 # 38	7	5,57	0,288	5,2	7	3,224	0,166	5,1	7	1,053	0,139	13,2
Vitros - Difilina # Vitros 5.1 FS # 38	5	5,43	0,041	0,8	6	3,153	0,079	2,5	5	0,964	0,062	6,4
Vitros - Difilina # Vitros XT 7600 # 40	5	5,248	0,323	6,2	5	3,018	0,175	5,8	5	0,938	0,058	6,2
Vitros - Difilina # Vitros 250/ 350 # 36	3	5,41	0,285	5,3	3	3,173	0,155	4,9	3	1	0,1	10,0
Vitros - Difilina # Vitros XT 7600 # 37	3	5,68	0,231	4,1	3	3,377	0,225	6,7	3	1,067	0,153	14,3
Vitros - Difilina # Vitros 5.1 FS # 39	3	5,3	0,2	3,8	3	3,057	0,14	4,6	3	0,947	0,05	5,3
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Difilina # 40	60	5,561	0,269	4,8	60	3,22	0,17	5,3	60	0,991	0,105	10,6
Vitros - Difilina # 37	42	5,706	0,29	5,1	42	3,358	0,186	5,5	42	1,074	0,132	12,3
Vitros - Difilina # 38	28	5,533	0,216	3,9	28	3,219	0,148	4,6	28	1,011	0,14	13,8
Vitros - Difilina # 39	27	5,385	0,201	3,7	27	3,176	0,153	4,8	27	0,977	0,083	8,5
Vitros - Difilina # 36	4	5,485	0,277	5,1	4	3,213	0,149	4,6	4	1,023	0,093	9,1
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros - Difilina	175	5,588	0,305	5,5	175	3,27	0,201	6,1	175	1,018	0,135	13,3
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	61	5,176	0,343	6,6	61	2,603	0,21	8,1	61	0,971	0,08	8,2
Resultados adequados		95,2%				95,7%				95,6%		
Limite		50 % se Média <=2 36 % se Média >2				50 % se Média <=2 36 % se Média >2				50 % se Média <=2 36 % se Média >2		

## Cálcio Total (mg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Integra 400/400 plus	59	11,388	0,297	2,6	59	9,343	0,252	2,7	59	6,728	0,216	3,2
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS Séries	52	11,496	0,684	5,9	52	9,238	0,508	5,5	52	6,652	0,565	8,5
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 240	48	11,546	0,682	5,9	48	9,5	0,728	7,7	48	6,974	0,691	9,9
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension ExL 200	43	10,937	0,406	3,7	43	8,852	0,305	3,4	43	6,235	0,328	5,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	43	11,208	0,27	2,4	43	9,086	0,159	1,7	43	6,631	0,124	1,9
Dimension - O-cresolftaleína # Dimension RxL Max/ Xpand	39	10,973	0,364	3,3	39	8,85	0,307	3,5	39	6,326	0,194	3,1
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C4000/ CI4100	35	10,991	0,331	3,0	35	8,739	0,276	3,2	35	6,532	0,157	2,4
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 680	29	11,218	0,284	2,5	29	8,953	0,15	1,7	29	6,723	0,162	2,4
Architect/ Aeroset - Arsenazo III # Architect C8000/ CI8200	26	11,071	0,258	2,3	26	8,879	0,269	3,0	26	6,635	0,165	2,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA # Cobas c501	25	11,096	0,193	1,7	25	9,059	0,177	2,0	25	6,615	0,138	2,1
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 480	23	11,141	0,166	1,5	23	9,072	0,16	1,8	23	6,795	0,188	2,8
Atellica CH - O-cresolftaleína # Atellica CH Analyzer	18	11,337	0,283	2,5	18	8,983	0,185	2,1	18	6,276	0,246	3,9
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1800	17	11,393	0,285	2,5	17	9,141	0,276	3,0	17	6,436	0,328	5,1
Wiener AA - Arsenazo III # Metrolab Série 2300/ CM230	13	11,653	0,95	8,2	13	9,468	0,825	8,7	13	6,956	0,643	9,2
Biosystems - Arsenazo III # Biosystems A15/ 25	14	11,697	1,262	10,8	14	9,283	0,952	10,3	14	7,172	0,673	9,4
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax Plenno	13	11,415	1,22	10,7	13	9,321	0,957	10,3	13	7,188	0,861	12,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína # Cobas c501	13	11,133	0,274	2,5	13	9,065	0,282	3,1	13	6,518	0,199	3,1
Elitech - Arsenazo III # Selectra E / Flexor E	13	11,81	0,275	2,3	13	9,388	0,63	6,7	13	7,041	0,502	7,1
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Mindray BS Séries	10	11,569	0,393	3,4	10	9,431	0,332	3,5	10	6,836	0,377	5,5
Koalent - Arsenazo III # Miura/ 200/ One	11	11,055	1,029	9,3	11	9,2	0,569	6,2	11	6,842	0,571	8,3
Integra - O-cresolftaleína # Integra 400/ 400 plus	9	11,252	0,261	2,3	9	9,271	0,354	3,8	8	6,581	0,251	3,8
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Bioclin 2200	7	10,964	0,657	6,0	8	8,798	0,372	4,2	9	7,061	1,209	*
Biosystems - Arsenazo III # BioSystems BA400	9	11,002	0,731	6,6	8	8,899	0,448	5,0	8	6,51	0,402	6,2
Katal/ Interkit - Arsenazo III # ChemWell/ ChemWell T	7	12,314	0,975	7,9	8	9,825	0,767	7,8	8	7,875	1,166	*
Wiener AA - Arsenazo III # CB 350i	8	11,663	0,362	3,1	8	9,839	0,372	3,8	8	7,3	0,469	6,4

Eurotech - Arsenazo III # Mindray BS Séries	6	11,14	0,341	3,1	8	9,093	0,559	6,1	8	6,585	0,25	3,8
Cobas c111 - NM-BAPTA # Cobas c111	8	11,693	0,73	6,2	8	9,525	0,548	5,8	7	6,783	0,288	4,2
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	10,297	0,922	9,0	6	9,18	0,243	2,6	6	6,968	0,423	6,1
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	11,517	0,889	7,7	6	9,775	0,613	6,3	6	6,558	0,65	9,9
Elitech - Arsenazo III # Envoy 500+	5	11,218	0,105	0,9	7	9,259	0,823	8,9	6	6,96	0,382	5,5
Biotécnica - Arsenazo III # Mindray BS Séries	6	10,967	0,459	4,2	6	8,817	0,214	2,4	6	6,467	0,372	5,8
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c702	6	11,227	0,175	1,6	5	9,186	0,041	0,4	5	6,634	0,09	1,4
Biosystems - Arsenazo III # Mindray BS Séries	5	11,36	1,899	*	6	9,25	0,675	7,3	5	6,72	0,614	9,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Max Ion	6	7,853	4,015	*	6	4,465	2,698	*	6	5,357	2,735	*
Alinity - Arsenazo III # Alinity c	6	11,133	0,367	3,3	6	9,017	0,279	3,1	6	6,75	0,164	2,4
Gold Analisa PP - Arsenazo III # Mindray BS Séries	5	11,39	0,382	3,4	5	9,49	0,182	1,9	5	7,04	0,307	4,4
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 560	6	11,685	0,582	5,0	6	9,34	0,656	7,0	6	6,828	0,527	7,7
Integra 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c501	5	11,318	0,151	1,3	5	9,2	0,142	1,5	5	6,706	0,051	0,8
Advia - O-cresolftaleína # Advia 1650/ 2400	5	11,476	0,249	2,2	5	9,29	0,336	3,6	4	6,423	0,107	1,7
Wiener AA - Arsenazo III # CM 250	5	11,3	1,349	*	5	9,18	1,439	*	4	7,2	0,638	8,9
Wiener AA - Arsenazo III # CT 600/ 600i	5	11,538	0,649	5,6	5	9,438	0,403	4,3	5	6,702	0,238	3,6
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 400	5	11,048	0,142	1,3	5	8,786	0,285	3,2	5	6,532	0,228	3,5
Beckman AU Séries - Arsenazo III # AU 5800	5	11,098	0,196	1,8	5	8,974	0,217	2,4	5	6,762	0,13	1,9
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Labmax 400	4	11,49	0,14	1,2	5	9,216	0,579	6,3	5	6,638	0,504	7,6
Diasys FS - Fosfonazo III # Respons 920	4	11,238	0,858	7,6	4	9,013	0,307	3,4	4	6,595	0,21	3,2
Advia - Arsenazo III # Advia 1800	4	10,858	0,318	2,9	4	8,805	0,331	3,8	4	6,268	0,322	5,1
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800/800i	4	11,35	0,451	4,0	4	9,3	0,294	3,2	4	6,725	0,263	3,9
Labtest Liquiform - Arsenazo III # Selectra E / Flexor E	4	11,628	0,415	3,6	4	8,983	0,39	4,3	4	6,728	0,331	4,9
Beckman AU Séries - Arsenazo III # DXC 700AU	4	11,33	0,119	1,1	4	9,018	0,214	2,4	4	6,738	0,134	2,0
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Labmax 560	4	11,695	0,512	4,4	4	9,823	1,048	10,7	4	6,948	0,951	*
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	12,695	1,254	9,9	4	9,96	0,574	5,8	4	6,888	0,284	4,1
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	12,125	0,709	5,8	4	9,55	0,436	4,6	4	6,775	0,834	*
Laborlab - Arsenazo III # Mindray BS Séries	4	11,933	0,631	5,3	4	9,015	1,511	*	4	7,603	0,741	9,7
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína # Labmax 240	4	12,25	0,591	4,8	4	9,848	0,801	8,1	4	6,95	0,508	7,3
Biotécnica - Arsenazo III # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	9,125	2,536	*	4	7,475	2,388	*	4	5,338	2,059	*
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Mindray BS 200E	4	11,75	0,603	5,1	4	9,525	0,419	4,4	4	6,875	0,377	5,5
ABX Pentra 400 - Arsenazo III # Pentra 400	4	11,465	0,724	6,3	4	9,34	0,541	5,8	4	6,793	0,356	5,2
In Vitro Human - Arsenazo III # Humastar 100_200	4	11,488	0,417	3,6	4	9,3	0,183	2,0	4	7,025	0,096	1,4
Wiener AA - Arsenazo III # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	12,973	2,393	*	3	9,767	1,041	10,7	3	6,867	0,814	11,9
Elitech - Arsenazo III # Flexor EL200	3	12,067	0,306	2,5	3	9,467	0,306	3,2	3	6,9	0,173	2,5
Wiener AA - Arsenazo III # CB 400i	3	11,5	1,1	9,6	3	9,3	0,755	8,1	3	7,2	0,52	7,2
Wiener AA - Arsenazo III # CM 200	3	11,467	1,29	11,2	3	9,1	0,4	4,4	3	6,6	0,458	6,9
Elitech - Arsenazo III # Selectra XL / Flexor XL	3	11,467	0,643	5,6	3	9,167	0,208	2,3	3	6,933	0,493	7,1
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Biosystems A15/ 25	3	11,233	0,451	4,0	3	9,633	3,201	*	3	7,467	1,595	*
Biotécnica - Arsenazo III # Smart 200	3	13,277	1,121	8,4	3	10,687	0,45	4,2	3	8,337	0,228	2,7
Koalent - Arsenazo III # Advia 1200	3	11,033	0,208	1,9	3	9	0,4	4,4	3	6,833	0,416	6,1
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III # Bioclin 3000	3	12,1	0,624	5,2	3	9,8	0,656	6,7	3	6,8	0,436	6,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA # Cobas c502	3	11,253	0,23	2,0	3	9,347	0,215	2,3	3	6,753	0,133	2,0
Wiener AA - Arsenazo III # CMD 600/600i	3	11,533	0,577	5,0	3	9,167	0,462	5,0	3	6,833	0,231	3,4
Biotécnica - Arsenazo III # Labmax 560	3	12,243	1,491	12,2	3	9,927	1,259	12,7	3	7,377	1,185	*
Wiener AA - Arsenazo III # Konelab Séries	3	11,433	0,115	1,0	3	9,3	0,1	1,1	3	6,667	0,058	0,9
Wiener AA - Arsenazo III # Mindray BS Séries	3	11,633	1,474	12,7	3	9,5	1,217	12,8	3	6,833	0,681	10,0
Wiener AA - Arsenazo III # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	3	11,353	1,424	12,5	3	9,493	1,357	*	3	6,953	0,849	12,2
Kit - GA 04												

Labtest Liquiform - Arsenazo III	117	11,481	0,779	6,8	117	9,396	0,654	7,0	117	6,982	0,708	10,1
Bioclin Quibasa Crystal - Arsenazo III	89	11,538	0,779	6,8	89	9,302	0,611	6,6	89	6,734	0,627	9,3
Dimension - O-cresolftaleína	83	10,96	0,383	3,5	83	8,853	0,321	3,6	83	6,297	0,252	4,0
Wiener AA - Arsenazo III	67	11,585	0,763	6,6	67	9,502	0,716	7,5	67	6,927	0,579	8,4
Beckman AU Séries - Arsenazo III	66	11,188	0,252	2,3	66	8,995	0,169	1,9	66	6,731	0,165	2,5
Integra 2ª geração - NM-BAPTA	65	11,376	0,293	2,6	65	9,334	0,232	2,5	65	6,713	0,173	2,6
Architect/ Aeroset - Arsenazo III	62	11,022	0,3	2,7	62	8,804	0,29	3,3	62	6,591	0,172	2,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - NM-BAPTA	48	11,216	0,263	2,3	48	9,103	0,164	1,8	48	6,643	0,119	1,8
Elitech - Arsenazo III	38	11,645	0,584	5,0	38	9,304	0,402	4,3	38	6,932	0,475	6,9
Koalent - Arsenazo III	32	11,002	0,798	7,3	32	9,126	0,627	6,9	32	6,867	0,701	10,2
Biotécnica - Arsenazo III	32	11,182	0,476	4,3	32	9,024	0,586	6,5	32	6,675	0,382	5,7
Biosystems - Arsenazo III	31	11,443	1,223	10,7	31	9,262	0,882	9,5	31	7,01	0,738	10,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - NM-BAPTA	28	11,087	0,212	1,9	28	9,044	0,207	2,3	28	6,616	0,142	2,1
Labtest Liquiform - O-cresolftaleína	22	11,614	0,903	7,8	22	9,46	0,662	7,0	22	6,78	0,715	10,5
Advia - O-cresolftaleína	23	11,456	0,214	1,9	23	9,2	0,316	3,4	23	6,464	0,305	4,7
Atellica CH - O-cresolftaleína	18	11,337	0,283	2,5	18	8,983	0,185	2,1	18	6,276	0,246	3,9
Katal/ Interkit - Arsenazo III	18	11,592	1,095	*	18	9,535	0,843	8,8	18	7,552	1,008	*
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - O-cresolftaleína	16	11,164	0,275	2,5	16	9,096	0,276	3,0	16	6,551	0,183	2,8
Laborlab - Arsenazo III	16	11,743	1,137	9,7	16	9,548	0,742	7,8	16	7,096	0,802	11,3
Eurotech - Arsenazo III	12	11,172	0,588	5,3	12	9,037	0,319	3,5	12	6,576	0,236	3,6
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	12	9,828	1,278	*	12	5,394	1,26	*	12	6,544	1,569	*
In Vitro Human - Arsenazo III	12	11,397	0,609	5,3	12	9,023	0,611	6,8	12	6,893	0,323	4,7
Gold Analisa PP - Arsenazo III	10	11,115	0,588	5,3	9	9,217	0,534	5,8	10	6,624	0,647	9,8
Integra - O-cresolftaleína	9	11,252	0,261	2,3	9	9,271	0,354	3,8	8	6,581	0,251	3,8
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - NM-BAPTA	7	11,264	0,109	1,0	6	9,173	0,048	0,5	7	6,641	0,106	1,6
Cobas c111 - NM-BAPTA	8	11,693	0,73	6,2	8	9,525	0,548	5,8	7	6,783	0,288	4,2
Vida Biotecnologia - Arsenazo III	7	12,14	0,772	6,4	6	9,593	0,544	5,7	7	8,591	1,59	*
Gold Analisa PP - O-cresolftaleína	6	10,818	0,588	5,4	7	9,306	0,862	9,3	7	7,39	1,678	*
Ebram Quimical - Arsenazo III	5	11,096	0,407	3,7	5	9,074	0,17	1,9	5	6,784	0,048	0,7
Alinity - Arsenazo III	7	11,071	0,373	3,4	7	8,986	0,267	3,0	7	6,714	0,177	2,6
Advia - Arsenazo III	5	10,926	0,315	2,9	5	8,784	0,291	3,3	5	6,254	0,281	4,5
Diasys FS - Fosfonazo III	5	11,442	0,872	7,6	5	9,268	0,63	6,8	5	6,708	0,312	4,7
Bioclin Quibasa - O-cresolftaleína	4	12,625	2,387	*	4	9,875	0,806	8,2	4	7,15	1,054	*
ABX Pentra 400 - Arsenazo III	4	11,465	0,724	6,3	4	9,34	0,541	5,8	4	6,793	0,356	5,2
Katal/ Interkit - O-cresolftaleína	3	11,18	0,53	4,7	3	9,477	0,517	5,5	3	7,447	0,411	5,5
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 37	45	11,322	0,322	2,8	45	9,008	0,244	2,7	45	6,433	0,164	2,5
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 37	36	11,412	0,179	1,6	36	9,098	0,224	2,5	36	6,502	0,166	2,6
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 34	12	11,613	0,365	3,1	12	9,048	0,749	8,3	12	6,437	0,26	4,0
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5.1 FS # 37	12	11,325	0,291	2,6	12	9,052	0,244	2,7	12	6,49	0,179	2,8
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 34	8	11,7	0,273	2,3	9	9,211	0,267	2,9	8	6,6	0,131	2,0
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 32	7	11,533	0,282	2,4	7	9,104	0,179	2,0	6	6,537	0,198	3,0
Vitros - Arsenazo III # Vitros XT 7600 # 37	7	11,404	0,176	1,5	7	9,126	0,161	1,8	8	6,441	0,199	3,1
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5.1 FS # 32	5	11,32	0,259	2,3	5	9,06	0,371	4,1	5	6,32	0,205	3,2
Vitros - Arsenazo III # Vitros 5600 # 32	4	11,225	0,377	3,4	4	9	0,216	2,4	4	6,4	0,271	4,2
Vitros - Arsenazo III # Vitros 4600 # 37	3	8,083	6,005	*	3	9,1	0,173	1,9	3	6,433	0,058	0,9
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 30	3	11,36	0,053	0,5	3	8,96	0,053	0,6	3	6,493	0,012	0,2
Vitros - Arsenazo III # Vitros 250/ 350 # 17	3	11,067	0,404	3,7	3	8,933	0,252	2,8	3	6,267	0,252	4,0
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Arsenazo III # 37	104	11,373	0,31	2,7	104	9,048	0,246	2,7	104	6,476	0,165	2,5
Vitros - Arsenazo III # 34	23	11,609	0,349	3,0	23	9,132	0,478	5,2	23	6,557	0,174	2,7
Vitros - Arsenazo III # 32	19	11,387	0,387	3,4	19	9,033	0,273	3,0	18	6,415	0,277	4,3
Vitros - Arsenazo III # 30	4	11,345	0,053	0,5	4	8,945	0,053	0,6	4	6,445	0,097	1,5
Vitros - Arsenazo III # 29	3	11,467	0,153	1,3	3	9,267	0,115	1,2	3	6,533	0,058	0,9
Vitros - Arsenazo III # 17	3	11,067	0,404	3,7	3	8,933	0,252	2,8	3	6,267	0,252	4,0
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros - Arsenazo III	172	11,401	0,32	2,8	172	9,05	0,271	3,0	171	6,484	0,172	2,7
Todos KIT Hitachi Cobas	46	11,121	0,24	2,2	46	9,065	0,236	2,6	46	6,601	0,152	2,3

c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180													
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	63	11,028	0,303	2,7	63	8,809	0,291	3,3	63	6,588	0,173	2,6	
Resultados adequados		94,9%				94,7%				92,4%			
Limite		15 %				15 %				15 %			

### Colesterol HDL (mg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS Séries	56	32	3,1	9,7	56	22,1	3,2	14,5	56	14,4	2,2	15,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração Plus - Direto # Cobas c501	42	17,5	1,2	6,9	42	11	0	0	42	9	0	0
Labtest LE - Direto # Labmax 240	32	25,7	9,8	*	32	18,1	6,2	*	32	12,8	3,7	28,9
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C8000/ CI8200	26	29,8	1,8	6,0	26	20,8	1,4	6,7	26	14,7	1,5	10,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 4ª geração Plus - Direto # Cobas c501	25	17,8	1,1	6,2	25	11,4	1	8,8	25	9	0	0
Beckman AU Séries - Direto # AU 680	25	31,7	1,2	3,8	25	21,6	1,3	6,0	23	14	0	0
Integra 4ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	24	17,5	1,1	6,3	24	11,3	1,1	9,7	24	9	0	0
Integra 3ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	20	17,3	1	5,8	20	11,2	1,1	9,8	20	8,9	0,8	9,0
Beckman AU Séries - Direto # AU 480	20	31,1	1,6	5,1	20	21,4	1,2	5,6	20	14,1	1,2	8,5
Dimension - Direto # Dimension ExL 200	19	12,6	1	7,9	19	7,8	1,4	17,9	19	8	0	0
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax 240	18	16,7	1,5	9,0	18	11,1	1,3	11,7	18	9,7	1,3	13,4
Atellica CH - Direto # Atellica CH Analyzer	17	26,6	1,3	4,9	17	20	0	0	17	20	0	0
Advia - Direto # Advia 1800	16	24,6	1,2	4,9	16	17,1	1,5	8,8	16	10	1,2	12,0
Labtest LE - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	15	24,3	8,1	*	15	16,5	5,7	*	15	11,7	3,9	*
Labtest LE - Direto # Labmax Plenno	15	21,9	8,5	*	15	17,1	4,7	27,5	15	13,1	3,3	25,2
Labtest - Precipitação Fosfotungstato # Bio 200/ 2000	14	20	6,4	*	14	12,8	3,9	*	14	26,3	12,9	*
Bioclin Quibasa - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	13	33,2	4,8	14,5	13	23,1	4,5	19,5	13	15,5	4,2	27,1
Elitech SL 2G - Direto # Selectra E / Flexor E	13	29,3	3,5	11,9	13	20,4	2,9	14,2	13	12,6	2,8	22,2
Integra 2ª geração Plus - Direto # Integra 400/ 400 plus	13	18	1,4	7,8	13	11,8	1,1	9,3	12	9	0	0
Katal/ Interkit - Direto # ChemWell/ ChemWell T	12	26,5	10,1	*	12	21	5,1	24,3	12	19	8,8	*
Gold Analisa PP - Precipitação Fosfotungstato # Bio 200/ 2000	12	27	8,6	*	12	18,7	8,1	*	12	34,8	9,7	27,9
Gold Analisa PP - Direto # Mindray BS Séries	12	21,4	4,8	22,4	12	16,7	3,2	19,2	12	10,9	2,8	25,7
Dimension - Direto # Dimension RxL Max/ Xpand	11	12,5	2	16,0	11	8,2	1,3	15,9	11	8,9	1,2	13,5
Architect/ Aeroset - Direto # Architect C4000/ CI4100	10	29,4	3	10,2	9	20	1,3	6,5	9	15,2	1,1	7,2
Biosystems - Direto # Biosystems A15/ 25	9	32,4	2,7	8,3	11	21,9	4,2	19,2	9	15,7	2,3	14,6
Bioclin Quibasa - Direto # Bioclin 2200	10	30,5	6,9	22,6	10	20,6	4,9	23,8	9	12	2,4	20,0
Eurotech - Direto # Mindray BS Séries	8	21,9	2,3	10,5	8	17,9	1,1	6,1	7	11,6	1,4	12,1
Bioclin Quibasa - Precipitação Fosfotungstato # Bio 200/ 2000	9	23,2	6,3	27,2	9	15,7	6,2	*	9	29	14,3	*
Cobas c111 3ª geração Plus - Direto # Cobas c111	8	18,9	1,2	6,3	7	11,3	0,5	4,4	7	9,1	0,4	4,4
Biotécnica - Direto # Mindray BS Séries	9	29,2	3,3	11,3	9	19,6	2,7	13,8	9	13,1	3	22,9
Koalent - Direto # Miura/ 200/ One	7	23,9	1,8	7,5	8	18,8	1,6	8,5	9	14,2	4,7	*
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Mindray BS Séries	7	15,1	2,4	15,9	8	12,5	3,9	*	6	8,5	1	11,8
Biosystems - Direto # BioSystems BA400	7	27,3	2,2	8,1	8	20,9	2,9	13,9	8	12,6	3,6	28,6
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	14,3	0,5	3,5	7	9,7	1	10,3	7	8,3	1,3	15,7
Gold Analisa PP - Direto # Biosystems A15/ 25	6	24,5	2,3	9,4	7	19,7	2,4	12,2	5	11,2	1,1	9,8
Labtest LE - Direto # Mindray BS Séries	5	16,4	1,8	11,0	5	10	0	0	5	8,4	0,5	6,0
Gold Analisa PP - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	28,7	6,2	21,6	6	22,8	3,8	16,7	7	16,1	6,9	*
Advia - Direto # Advia 1650/ 2400	7	25,9	2,4	9,3	6	17,8	0,8	4,5	6	10,7	0,5	4,7
Labtest - Precipitação Fosfotungstato # Labquest	7	21	6,3	30,0	7	14,7	3,5	23,8	7	33,6	9,3	27,7

Alinity C - Surfactante Seletivo # Alinity c	6	32,3	0,5	1,5	6	23,5	1,4	6,0	6	16,2	0,8	4,9
Biotécnica - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	34,8	6,4	18,4	6	20,7	2,9	14,0	5	13,4	2,4	17,9
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax Plenno	6	16,5	1,9	11,5	6	11,3	1,8	15,9	4	10	0,8	8,0
Elitech SL 2G - Direto # Envoy 500+	6	32,7	4,5	13,8	6	25,2	3,9	15,5	6	18,8	3,1	16,5
Hitachi Cobas c701/ c702 4ª geração Plus - Direto # Cobas c702	5	17	0	0	5	11	0	0	4	9	0	0
Wiener AA Plus - Direto # CT 600/ 600i	5	35,2	1,3	3,7	6	23,8	2,5	10,5	6	14,7	1,5	10,2
In Vitro Human - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	21	4,1	19,5	6	19	4,2	22,1	6	15,2	5,8	*
Labtest - Surfactante Seletivo (ref145) # Labmax 560	5	17	2,2	12,9	5	11,8	1,8	15,3	6	10,3	1,6	15,5
Beckman AU Séries - Direto # AU 5800	5	31,6	1,1	3,5	5	22,4	0,9	4,0	5	14	0,7	5,0
Gold Analisa PP - Direto # Bio 200/ 2000	4	34,8	20,6	*	5	35,2	27,8	*	5	31	20,5	*
In Vitro Human - Direto # Humastar 100_200	4	37,8	1,7	4,5	5	25,4	2,7	10,6	5	14,8	2,4	16,2
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração Plus - Direto # Cobas c702	5	17	0,7	4,1	4	10	0	0	5	8,4	0,5	6,0
In Vitro Human - Direto # Biosystems A15/ 25	5	40	20,9	*	5	35,6	13,4	*	5	36	19,2	*
Ebram Quimicol Ultra sensível - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	26,4	8,9	*	5	19,2	7,3	*	5	11,8	5,8	*
Biosystems - Direto # Mindray BS Séries	4	31	3,5	11,3	4	22,5	2,1	9,3	4	15,3	2,1	13,7
Bioclin Quibasa - Direto # Mindray BS 200E	4	27,5	4,1	14,9	4	19	4,5	23,7	4	11,3	3	26,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração Plus - Direto # Cobas c311	4	19,8	6,4	*	4	13,8	6,9	*	4	11,8	6,2	*
Laborlab - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	26,8	5,1	19,0	4	25,8	24,5	*	4	22,3	22,1	*
Diasys Immuno FS - Direto # Respons 920	4	22	3,8	17,3	4	17	1,2	7,1	4	9,3	1,5	16,1
Labtest LE - Direto # Labmax 560	4	28,8	1	3,5	4	19,5	0,6	3,1	4	12,3	1	8,1
Wiener AA Plus - Direto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	37,3	6,7	18,0	4	24,3	2,6	10,7	4	13	0,8	6,2
Wiener AA Plus - Direto # CB 350i	4	30,8	2,8	9,1	4	21,3	2,1	9,9	4	13,3	1,7	12,8
ABX Pentra 400 - Direto # Pentra 400	4	31	0,8	2,6	4	21,3	1,3	6,1	4	13,5	0,6	4,4
Wiener AA Plus - Direto # CMD 800/800i	4	35	2,2	6,3	4	25	2,4	9,6	4	14,8	2,5	16,9
Beckman AU Séries - Direto # DXC 700AU	4	30,3	4,5	14,9	4	21,3	3,1	14,6	4	13,3	1,7	12,8
Katal/ Interkit - Direto # Mindray BS Séries	4	25,3	4,9	19,4	4	19,3	1	5,2	3	12	0	0
Wiener AA Plus - Direto # CM 250	4	51,3	31,3	*	4	33	20	*	4	20,5	13,7	*
Wiener AA Plus - Direto # Konelab Séries	4	32,8	3,4	10,4	4	21,5	4,8	22,3	4	13	2,9	22,3
Gold Analisa PP - Direto # URIT-8021A	4	27,8	7,9	28,4	4	21,5	2,4	11,2	4	13,8	2,1	15,2
Gold Analisa PP - Direto # ChemWell/ ChemWell T	3	24,7	10,2	*	3	18,3	5,5	30,1	3	14	6	*
Labtest LE - Direto # CS 240	3	33	1,7	5,2	3	24	2	8,3	3	14,7	2,1	14,3
Labtest LE - Direto # Selectra E / Flexor E	3	21	7	*	3	14	4,4	*	3	11	1,7	15,5
Biotécnica - Direto # Labmax 560	3	32,7	3,1	9,5	3	22,3	1,5	6,7	3	14,7	1,5	10,2
Elitech SL 2G - Direto # Selectra XL / Flexor XL	3	31,7	7,6	24,0	3	22,7	6	26,4	3	15	4	26,7
Diasys Immuno FS - Direto # Advia 1800	3	24	0	0	3	17,3	0,6	3,5	3	10,3	0,6	5,8
Biotécnica - Direto # Biosystems A15/ 25	3	34,7	8,1	23,3	3	20,3	1,5	7,4	3	12,7	2,1	16,5
Labtest LE - Direto # CS 800	3	34,3	2,3	6,7	3	23,3	1,5	6,4	3	16,3	1,2	7,4
Wiener AA Plus - Direto # Metrolab Série 2300/ CM230	3	30,3	4,5	14,9	3	19	3,5	18,4	3	12,3	3,2	26,0
Gold Analisa PP - Direto # Labmax 240	3	24	5	20,8	3	18,7	2,3	12,3	3	12,3	1,5	12,2
Wiener AA Plus - Direto # CM 200	3	28	5,3	18,9	3	19,3	3,5	18,1	3	12,7	2,5	19,7
Bioclin Quibasa - Direto # Bioclin 1000	3	31,7	2,1	6,6	3	28	10,4	*	3	16,3	3,2	19,6
Labtest LE - Direto # ChemWell/ ChemWell T	3	39,7	24,8	*	3	35,7	24,7	*	3	32,3	29,2	*
Gold Analisa PP - Direto # Labmax Plenno	3	29,3	10	*	3	22,7	9	*	3	15	6,6	*
Koalent - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	21,7	1,5	6,9	3	19,7	2,3	11,7	3	13	2,6	20,0
Beckman AU Séries - Direto # AU 400	3	34	14,9	*	3	24	11,4	*	3	13,3	4,2	*
Labtest LE - Direto # Labmax 400	3	15	2	13,3	3	11,7	1,2	10,3	3	9	1,7	18,9
Vida Biotecnologia - Direto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	18,7	2,5	13,4	3	14,7	4,2	28,6	3	10,3	1,2	11,7
Equipamento/Método - GA 02												
Mindray BS Séries # Direto	109	28,8	6,1	21,2	109	20,1	4,5	22,4	109	13,4	3,2	23,9
Cobas c501 # Direto	71	17,6	1,2	6,8	71	11,2	0,9	8,0	71	9	0	0
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Direto	64	27,1	8,5	*	64	19,7	5,9	29,9	64	13,5	4,3	*
Integra 400/ 400 plus # Direto	57	17,5	1,2	6,9	57	11,3	1,1	9,7	57	9	0	0
Labmax 240 # Direto	39	25	8,8	*	39	18	5,2	28,9	39	12,4	3,1	25,0

Bio 200/ 2000 # Precipitação Fosfotungstato	40	24	8,2	*	40	15	5,2	*	40	29,7	12,9	*
Biosystems A15/ 25 # Direto	35	30,2	7,9	26,2	35	21,8	5	22,9	35	15,5	6,1	*
AU 680 # Direto	28	31,6	1,3	4,1	28	21,6	1,2	5,6	28	13,9	1,1	7,9
Architect C8000/ CI8200 # Direto	27	30	1,7	5,7	27	20,9	1,4	6,7	27	14,8	1,5	10,1
Labmax Plenno # Direto	25	24,2	9,9	*	25	18,6	6,4	*	25	13,7	4,2	*
Advia 1800 # Direto	24	24,8	1,5	6,0	24	17,5	1,3	7,4	24	10,3	1,2	11,7
Selectra E / Flexor E # Direto	21	28,2	5,5	19,5	21	20,1	3,4	16,9	21	13,1	3,2	24,4
AU 480 # Direto	20	31,1	1,6	5,1	20	21,4	1,2	5,6	20	14,1	1,2	8,5
Dimension ExL 200 # Direto	19	12,6	1	7,9	19	7,8	1,4	17,9	19	8	0	0
ChemWell/ ChemWell T # Direto	19	28,4	11,9	*	19	21,5	5,2	24,2	19	18,4	7,8	*
Labmax 240 # Surfactante Seletivo	18	16,7	1,5	9,0	18	11,1	1,3	11,7	18	9,7	1,3	13,4
Atellica CH Analyzer # Direto	17	26,6	1,3	4,9	17	20	0	0	17	20	0	0
Miura/ 200/ One # Direto	13	22,9	5,1	22,3	13	18,5	3	16,2	13	13,9	1,6	11,5
Bioclin 2200 # Direto	12	29,3	5,8	19,8	12	20,2	3,8	18,8	12	12,7	3	23,6
Dimension RxL Max/ Xpand # Direto	11	12,5	2	16,0	11	8,2	1,3	15,9	11	8,9	1,2	13,5
Architect C4000/ CI4100 # Direto	10	29,4	3	10,2	9	20	1,3	6,5	9	15,2	1,1	7,2
Cobas c702 # Direto	8	17	0	0	10	10,6	0,5	4,7	10	8,6	0,5	5,8
Cobas c111 # Direto	9	18,8	1,2	6,4	8	11,3	0,5	4,4	8	9,1	0,4	4,4
Mindray BS 200E # Direto	9	26,6	4	15,0	9	19,1	3,7	19,4	9	11,7	2,4	20,5
BioSystems BA400 # Direto	7	27,3	2,2	8,1	8	20,9	2,9	13,9	8	12,6	3,6	28,6
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Surfactante Seletivo	6	14,3	0,5	3,5	7	9,7	1	10,3	7	8,3	1,3	15,7
Advia 1650/ 2400 # Direto	8	26,3	2,5	9,5	7	18,1	1,1	6,1	8	11,3	1,2	10,6
URIT-8021A # Direto	7	31,6	8,5	26,9	7	22,7	3,5	15,4	7	13,9	1,9	13,7
Mindray BS Séries # Surfactante Seletivo	7	15,1	2,4	15,9	8	12,5	3,9	*	6	8,5	1	11,8
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Precipitação Fosfotungstato	7	17,3	9,7	*	7	12,7	7,5	*	6	32,7	7,9	24,2
Selectra XL / Flexor XL # Direto	7	28,9	6,2	21,5	5	21,4	0,9	4,2	7	15	2,3	15,3
Envoy 500+ # Direto	7	31,4	5,2	16,6	7	24,3	4,3	17,7	7	17,9	3,8	21,2
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Direto	7	29,9	7,4	24,7	7	21,7	5,2	24,0	7	13,7	4	29,2
Bio 200/ 2000 # Direto	6	36,2	16,9	*	6	26,7	13,5	*	7	32,1	20,4	*
Metrolab Série 2300/ CM230 # Direto	6	30,3	3,6	11,9	7	20,3	3	14,8	7	13,7	2,5	18,2
Labmax 560 # Direto	6	29,5	1,5	5,1	6	20,2	1,2	5,9	7	13,3	1,7	12,8
Labquest # Precipitação Fosfotungstato	7	21	6,3	30,0	7	14,7	3,5	23,8	7	33,6	9,3	27,7
CM 250 # Direto	5	32,2	5,7	17,7	5	21,4	2,6	12,1	5	13,4	1,1	8,2
CB 350i # Direto	7	28,4	3,6	12,7	7	20,6	3,2	15,5	6	12,5	1,9	15,2
AU 400 # Direto	6	27,3	4,1	15,0	6	19	2,4	12,6	6	12,3	1,6	13,0
CT 600/ 600i # Direto	5	35,2	1,3	3,7	6	23,8	2,5	10,5	6	14,7	1,5	10,2
Labmax 560 # Surfactante Seletivo	5	17	2,2	12,9	5	11,8	1,8	15,3	6	10,3	1,6	15,5
Labmax Plenno # Surfactante Seletivo	6	16,5	1,9	11,5	6	11,3	1,8	15,9	4	10	0,8	8,0
Alinity c # Surfactante Seletivo	6	32,3	0,5	1,5	6	23,5	1,4	6,0	6	16,2	0,8	4,9
Respons 920 # Direto	6	24,3	5,3	21,8	5	17,2	1,1	6,4	6	10	1,7	17,0
Labmax 400 # Direto	5	18,8	5,4	28,7	5	14,6	4,1	28,1	5	10,2	2	19,6
Mindray BS Séries # Precipitação Fosfotungstato	5	24	9	*	5	15,8	7,5	*	5	11,8	3,3	28,0
Humastar 100_200 # Direto	4	37,8	1,7	4,5	5	25,4	2,7	10,6	5	14,8	2,4	16,2
Advia 1200 # Direto	5	30,4	4	13,2	5	22,8	5,7	25,0	5	15	4,1	27,3
AU 5800 # Direto	5	31,6	1,1	3,5	5	22,4	0,9	4,0	5	14	0,7	5,0
Cobas c311 # Direto	4	17	2	11,8	4	10,5	1	9,5	3	9	0	0
BTS Séries # Precipitação Fosfotungstato	4	33,8	14,1	*	4	23	15,9	*	4	31,8	22,2	*
Pentra 400 # Direto	4	31	0,8	2,6	4	21,3	1,3	6,1	4	13,5	0,6	4,4
CM 200 # Direto	4	27,5	4,4	16,0	4	19,3	2,9	15,0	4	13	2,2	16,9
Konelab Séries # Direto	4	32,8	3,4	10,4	4	21,5	4,8	22,3	4	13	2,9	22,3
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Direto	4	37,3	6,7	18,0	4	24,3	2,6	10,7	4	13	0,8	6,2
CMD 800/800i # Direto	4	35	2,2	6,3	4	25	2,4	9,6	4	14,8	2,5	16,9
DXC 700AU # Direto	4	30,3	4,5	14,9	4	21,3	3,1	14,6	4	13,3	1,7	12,8
Flexor EL200 # Direto	4	31,8	3,5	11,0	4	22,3	2,2	9,9	4	14	1,4	10,0
Respons 910 # Direto	3	28	9,2	*	3	18,7	6	*	-	-	-	-
Bioclin 3000 # Direto	3	30	3	10,0	3	20,7	1,5	7,2	3	13,7	1,5	10,9
Smart 200 # Direto	3	29,3	9,6	*	3	22,7	1,2	5,3	3	16	1	6,3
SX 160 # Direto	3	26,7	5,5	20,6	3	19,7	4	20,3	3	12,7	2,5	19,7
Humastar 600 # Direto	3	26,7	3,1	11,6	3	18	1	5,6	3	13	1	7,7
Bioclin 1000 # Direto	3	31,7	2,1	6,6	3	28	10,4	*	3	16,3	3,2	19,6

BTS Séries # Direto	3	28,7	4,5	15,7	3	20,3	2,5	12,3	3	13	1	7,7
Biosystems A15/ 25 # Precipitação Fosfotungstato	3	33	5,6	17,0	3	23,3	10,2	*	3	28,3	20,5	*
Hitachi Série 700/ 900 # Direto	3	28,7	4	13,9	3	21,3	2,5	11,7	3	14	2	14,3
CS 800 # Direto	3	34,3	2,3	6,7	3	23,3	1,5	6,4	3	16,3	1,2	7,4
CS 240 # Direto	3	33	1,7	5,2	3	24	2	8,3	3	14,7	2,1	14,3
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Direto # Vitros 5600 # 24	33	20	0	0	33	13	0	0	33	9	0	0
Vitros - Direto # Vitros 250/ 350 # 23	11	19,8	1,4	7,1	11	12,5	0,8	6,4	10	8,4	0,5	6,0
Vitros - Direto # Vitros 5.1 FS # 24	8	20,3	1,7	8,4	7	13	0,6	4,6	8	8,8	0,9	10,2
Vitros - Direto # Vitros 5600 # 10	6	21	0,6	2,9	6	13,7	0,5	3,6	5	9	0	0
Vitros - Direto # Vitros XT 7600 # 24	6	21	0,9	4,3	6	13,3	0,8	6,0	6	9	0,6	6,7
Vitros - Direto # Vitros 250/ 350 # 10	6	20	1,3	6,5	4	14	0	0	5	10	0	0
Vitros - Direto # Vitros 250/ 350 # 24	4	20	0	0	4	13	0	0	4	9	0	0
Vitros - Direto # Vitros 5600 # 23	5	20,6	1,5	7,3	4	12	0	0	5	8,6	0,9	10,5
Vitros - Direto # Vitros 5.1 FS # 10	4	20,8	1	4,8	4	13	0,8	6,2	3	9	0	0
EQU/MET/Geração (Kit Vitros) - GA 265												
Vitros 5600 # Direto # 24	33	20	0	*	33	13	0	*	33	9	0	*
Vitros 250/ 350 # Direto # 23	11	19,8	1,4	7,1	11	12,5	0,8	6,4	10	8,4	0,5	6,0
Vitros 5.1 FS # Direto # 24	8	20,3	1,7	8,4	7	13	0,6	4,6	8	8,8	0,9	10,2
Vitros 5600 # Direto # 10	6	21	0,6	2,9	6	13,7	0,5	3,6	5	9	0	*
Vitros 250/ 350 # Direto # 10	6	20	1,3	6,5	4	14	0	*	5	10	0	*
Vitros XT 7600 # Direto # 24	6	21	0,9	4,3	6	13,3	0,8	6,0	6	9	0,6	6,7
Vitros 250/ 350 # Direto # 24	4	20	0	*	4	13	0	*	4	9	0	*
Vitros 5600 # Direto # 23	5	20,6	1,5	7,3	4	12	0	*	5	8,6	0,9	10,5
Vitros 5.1 FS # Direto # 10	4	20,8	1	4,8	4	13	0,8	6,2	3	9	0	*
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros - Direto	95	20,3	1,3	6,4	95	12,9	1	7,8	95	9	0	0
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	39	29,9	1,7	5,7	39	20,8	1,4	6,7	39	14,8	1,5	10,1
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	54	17,5	1,2	6,9	54	11	0	0	54	9	0	0
Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	63	31,5	1,5	4,8	63	21,6	1,4	6,5	63	13,9	1,3	9,4
Todos Equi BioSystems BA200 e BA400 - GA 355	9	28,7	3,4	11,8	9	21,2	2,9	13,7	9	12,7	3,4	26,8
Resultados adequados		95,5%				95,4%				95,3%		
Limite		30% ou 2DP <sup>3</sup>				30% ou 2DP <sup>3</sup>				30% ou 2DP <sup>3</sup>		

**Colesterol Total (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c501	68	120,5	3,5	2,9	68	84,9	2,3	2,7	68	65,9	2,2	3,3
Integra 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	60	122,4	4,4	3,6	60	86	2,8	3,3	60	66,5	2,4	3,6
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Mindray BS Séries	58	127,5	7,8	6,1	58	92,8	5,8	6,3	59	68,5	4,5	6,6
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 240	55	131,1	8,8	6,7	55	92,3	6	6,5	55	69,8	6,3	9,0
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	29	132,9	12,8	9,6	29	93	7,3	7,8	29	70,3	7,1	10,1
Biosystems - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	29	124,4	8	6,4	29	88,9	5,3	6,0	26	67,7	5,2	7,7
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 680	27	117,1	3,3	2,8	27	82	3	3,7	27	63,3	2,9	4,6
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax Plenno	25	129	4,9	3,8	25	90,7	5,2	5,7	25	67,9	4,8	7,1
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase # Architect C8000/ CI8200	25	123,2	1,7	1,4	25	87,6	2,5	2,9	25	69,2	1,7	2,5
Dimension - Esterase/ Oxidase # Dimension ExL 200	20	109,4	4,1	3,7	20	76	3,4	4,5	20	53,5	2,7	5,0
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 480	20	116,7	2,5	2,1	20	81,9	1,9	2,3	20	63	1,7	2,7



Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase # Advia 1800	19	127,9	4,7	3,7	19	89,9	3,2	3,6	19	67,9	3,3	4,9
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	19	109,9	11,6	10,6	19	83,1	10,4	12,5	17	67,7	6,2	9,2
Atellica CH - Esterase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	17	128,3	2,8	2,2	17	89,5	2,8	3,1	17	67,8	1,7	2,5
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	17	130,1	5,4	4,2	17	90,9	3,1	3,4	17	69,1	3,3	4,8
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Selectra E / Flexor E	15	130,8	5	3,8	15	90,8	3	3,3	15	68,8	3,2	4,7
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # ChemWell/ ChemWell T	14	124	8,1	6,5	14	91,1	13,7	*	14	71,9	8,1	11,3
Eurotech - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	12	130	4,9	3,8	12	90,2	3,6	4,0	12	68,1	3,4	5,0
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Bioclin 2200	12	124,8	4,7	3,8	12	90,8	2,9	3,2	12	66,4	3,1	4,7
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	12	135,7	19,2	*	12	95,1	9,9	10,4	12	69,6	8,8	12,6
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase # Architect C4000/ CI4100	9	123,4	1,2	1,0	10	88,1	1,9	2,2	9	68,9	1,5	2,2
Dimension - Esterase/ Oxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	10	109	2,8	2,6	11	76,2	3,1	4,1	11	53,1	3,3	6,2
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c702	11	119	1,7	1,4	11	84,1	1,5	1,8	10	65	1,2	1,8
Koalent - Esterase/ Oxidase # Miura/ 200/ One	11	128,5	10,4	8,1	11	91,4	6,3	6,9	10	71,9	4,6	6,4
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 560	11	128,9	6,5	5,0	11	90,5	5,3	5,9	10	67,1	4	6,0
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	10	125,2	6,4	5,1	9	87,6	3,3	3,8	10	66	2,3	3,5
Biosystems - Esterase/ Oxidase # BioSystems BA400	10	126,7	7,7	6,1	9	91	3,7	4,1	8	69,9	2	2,9
Cobas c111 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c111	7	122,1	6,6	5,4	9	86,6	4,2	4,8	9	68,2	4,3	6,3
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	6	128,3	5,8	4,5	8	89,3	9,7	10,9	8	67,1	8,4	*
In Vitro Human - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	128,5	3,8	3,0	8	92,5	5,7	6,2	7	69,3	4,3	6,2
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	8	125,3	7,7	6,1	7	91,9	5,9	6,4	8	64,6	5,8	9,0
Biosystems - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	6	124,3	10	8,0	6	88,3	5,4	6,1	7	72	10,3	*
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # ChemWell/ ChemWell T	6	132,8	14,5	*	5	87,6	7,5	8,6	4	67,3	2,2	3,3
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Envoy 500+	6	129,3	6	4,6	6	92,5	4,4	4,8	6	70,3	2,8	4,0
Alinity C - Esterase/ Oxidase # Alinity c	6	122,5	4,4	3,6	6	86,8	1,9	2,2	6	68	2,2	3,2
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	5	130,6	6,5	5,0	5	89,2	6	6,7	5	66,6	3,6	5,4
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Selectra E / Flexor E	6	129,7	8	6,2	6	91,7	3,2	3,5	5	66,4	1,5	2,3
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CB 350i	6	129,2	7,2	5,6	6	89,2	8	9,0	6	67,2	7,1	10,6
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CT 600/ 600i	6	129,5	5,6	4,3	6	91	4,2	4,6	5	67	1	1,5
Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase # Advia 1650/ 2400	5	127,4	1,9	1,5	5	90	1,6	1,8	4	66,5	0,6	0,9
Ebram Quimicol - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	124	1,4	1,1	5	90	10,4	*	5	68,8	2,8	4,1
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	5	126,8	7,3	5,8	4	93	2,2	2,4	5	67,8	6,6	9,7
ABX Pentra 400 - Esterase/ Oxidase # Pentra 400	5	129,8	6,1	4,7	5	92,2	5,2	5,6	5	70,8	3,9	5,5
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 5800	5	116,2	2,3	2,0	5	82	2	2,4	5	63	1,9	3,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c311	4	124,5	4,1	3,3	4	87,8	4	4,6	4	68	2,9	4,3
In Vitro Human - Esterase/ Oxidase # Humastar 100_200	4	130,8	8,4	6,4	4	93,8	7,4	7,9	4	71,8	4,9	6,8
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 400	4	128,3	6,1	4,8	4	89,3	3,4	3,8	4	66,5	4,5	6,8
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Selectra XL / Flexor XL	4	129,8	5,1	3,9	4	92,5	4,2	4,5	4	71	2,6	3,7
Diasys FS - Esterase/ Oxidase # Respons 920	4	127	8,5	6,7	4	87,5	3	3,4	4	67,8	1	1,5
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # Konelab Séries	4	122	4,9	4,0	4	86,5	3,4	3,9	4	66	1,8	2,7

Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # DXC 700AU	4	120	4,7	3,9	4	85,3	4	4,7	4	65	4,1	6,3
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Bioclin 1000	4	120,8	4,3	3,6	4	82,8	12,6	*	4	67,3	2,6	3,9
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # Labmax 240	4	135	8,9	6,6	4	97,8	6,1	6,2	4	79,3	5,1	6,4
Elitech SL - Esterase/ Oxidase # Flexor EL200	4	132,3	5,7	4,3	4	83,8	18,4	*	4	69,3	2,5	3,6
In Vitro Human - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	4	135,8	20,1	*	4	95,5	19,8	*	4	71	20	*
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase # URIT-8021A	4	130,5	7	5,4	4	92,3	4,5	4,9	4	68,5	4	5,8
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Mindray BS 200E	4	129,8	5,3	4,1	4	85,3	11	*	4	61,5	16,8	*
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	4	125,8	11,1	8,8	4	87,8	9,1	*	4	66,3	7,6	11,5
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CM 200	4	124	9,9	8,0	4	84	5,9	7,0	4	61,3	5,1	8,3
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # CS 240	4	129	3,6	2,8	4	91,5	4,8	5,2	4	68	3,9	5,7
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	117,7	4	3,4	3	82,3	2,5	3,0	3	54,7	10,1	*
Biotécnica - Esterase/ Oxidase # Smart 200	3	136	6,6	4,9	3	88	2,6	3,0	3	72	10,6	*
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CMD 600/600i	3	123,7	2,9	2,3	3	87	3,5	4,0	3	68,3	0,6	0,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase # Cobas c502	3	129	8,9	6,9	3	90,7	6,7	7,4	3	68,7	6,7	9,8
Koalent - Esterase/ Oxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	118	1,7	1,4	3	87,3	4,2	4,8	3	67,7	0,6	0,9
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # Prietest Touch	3	144,7	27,5	*	3	107,3	32,5	*	3	89,3	32,5	*
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # CS 800	3	128,7	15,3	11,9	3	89,3	8,3	9,3	3	66,3	6,7	10,1
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Labmax 100	3	119,3	18,8	*	3	82,7	15	*	3	69,7	4,9	7,0
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Biosystems A15/ 25	3	127,3	18	*	3	88,7	4,9	5,5	3	65,7	9,1	*
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase # AU 400	3	118,3	10,5	8,9	3	82,3	9,7	11,8	3	55,3	7,4	*
Koalent - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	3	133	2,6	2,0	3	95	2	2,1	3	72	1	1,4
Laborlab Liquid - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	3	130	2,6	2,0	3	92,3	2,5	2,7	3	69	1	1,4
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CM 250	3	134,7	17,8	*	3	92,7	14	*	3	72	13,1	*
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase # Bioclin 3000	3	132,3	15,9	12,0	3	100,3	9,7	9,7	3	71	4,6	6,5
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # PKL 125	3	114,3	16,1	*	3	82,7	9,5	11,5	3	62,7	2,3	3,7
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	133	18,2	*	3	89	7,9	8,9	3	66	1	1,5
Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase # Mindray BS Séries	3	136	10,6	7,8	3	93,3	5,5	5,9	3	71	4,6	6,5
Eurotech - Esterase/ Oxidase # Mindray BS 200E	3	126	1,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Koalent - Esterase/ Oxidase # Respons 920	3	130	9,2	7,1	3	91,7	7,2	7,9	3	70,7	3,8	5,4
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase # Technicon RA XT	3	123,3	20	*	3	89,3	10,7	12,0	3	66,7	9,6	*
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	3	132,3	15,5	11,7	3	93,3	8,3	8,9	3	67,7	9,7	*
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Esterase/ Oxidase	196	130,6	8,4	6,4	196	91,5	6	6,6	196	69,4	6	8,6
Bioclin Quibasa - Lipase/ Oxidase	118	125,2	11,5	9,2	118	90,8	6,6	7,3	119	67,9	4,9	7,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Esterase/ Oxidase	76	121,1	4,6	3,8	76	85,3	2,9	3,4	76	66,2	2,9	4,4
Íntegra 2ª geração - Esterase/ Oxidase	60	122,4	4,4	3,6	60	86	2,8	3,3	60	66,5	2,4	3,6
Beckman AU Séries - Esterase/ Oxidase	59	117,1	3,1	2,6	59	82,3	2,9	3,5	59	63,1	2,7	4,3
Gold Analisa PP - Esterase/ Oxidase	52	129,9	9,1	7,0	52	92,2	6,9	7,5	52	69,1	6,2	9,0
Biosystems - Esterase/ Oxidase	49	125,6	8,9	7,1	49	89,4	5,4	6,0	49	69,5	5,3	7,6
Biotécnica - Esterase/ Oxidase	43	128	8,1	6,3	43	91,4	8,8	9,6	43	67,6	6,7	9,9
Elitech SL - Esterase/ Oxidase	42	129,5	7,6	5,9	42	90,5	5,7	6,3	42	69,5	3,8	5,5
Wiener Colestat AA Líquida - Esterase/ Oxidase	41	126,9	8,5	6,7	41	88,7	6,1	6,9	41	66,9	4,8	7,2
Koalent - Esterase/ Oxidase	41	128	7,1	5,5	41	91,8	6,1	6,6	41	70,7	3,7	5,2
Architect/ Aeroset - Esterase/ Oxidase	37	123,4	1,6	1,3	37	88	2,6	3,0	37	69,2	1,7	2,5
Dimension - Esterase/ Oxidase	32	108,9	4,2	3,9	32	76	3,3	4,3	32	53,3	2,7	5,1

Katal/ Interkit - Esterase/ Oxidase	31	123,8	9,4	7,6	31	89,6	12,1	13,5	31	69,1	8,3	12,0
In Vitro Human - Esterase/ Oxidase	26	130,5	8,7	6,7	26	93	6,9	7,4	26	70,6	6,9	9,8
Advia 1200/1650_1800/2400 - Esterase/ Oxidase	25	128,1	4,5	3,5	25	90,1	3,1	3,4	25	67,7	4	5,9
Eurotech - Esterase/ Oxidase	21	127,4	5,7	4,5	20	89	4,4	4,9	20	68	3,5	5,1
Atellica CH - Esterase/Oxidase	17	128,3	2,8	2,2	17	89,5	2,8	3,1	17	67,8	1,7	2,5
Ebram Quimicol - Esterase/ Oxidase	15	123,9	5,2	4,2	15	89	7,2	8,1	15	68,5	5,6	8,2
Vida Biotecnologia - Esterase/ Oxidase	13	128,8	7,6	5,9	13	91,4	11,6	*	13	68,1	6,8	*
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Esterase/ Oxidase	12	119,3	2,1	1,8	12	84,2	1,6	1,9	11	65,3	1,5	2,3
Cobas c111 2ª geração - Esterase/ Oxidase	7	122,1	6,6	5,4	9	86,6	4,2	4,8	9	68,2	4,3	6,3
Wiener Colestat AA - Esterase/ Oxidase	7	125,4	6,3	5,0	7	88	4	4,5	8	65,9	7,7	11,7
Laborlab Liquid - Esterase/ Oxidase	6	133	4,6	3,5	8	89,1	10,2	*	7	68,4	7,1	10,4
Alinity C - Esterase/ Oxidase	7	122	4,2	3,4	7	86,9	1,8	2,1	7	68	2	2,9
Diasys FS - Esterase/ Oxidase	4	122,8	2,9	2,4	5	89	4,2	4,7	4	67,8	1	1,5
ABX Pentra 400 - Esterase/ Oxidase	5	129,8	6,1	4,7	5	92,2	5,2	5,6	5	70,8	3,9	5,5
Laborclin Bioliquid - Esterase/ Oxidase	3	128	12,3	9,6	3	89,7	19	*	3	70,7	15,9	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 5600 # 43	43	127,8	3,1	2,4	43	93,9	3,2	3,4	43	65	1,7	2,6
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 43	18	126,6	3,5	2,8	18	93,6	3,7	4,0	18	64,1	3,7	5,8
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 43	11	130,4	4,4	3,4	11	95,7	3,8	4,0	11	65,5	2,7	4,1
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 43	7	130	2,3	1,8	8	95	2,3	2,4	8	65,4	1,8	2,8
Vitros - Esterase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 39	3	129	5,2	4,0	3	94	1	1,1	3	64	1	1,6
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Esterase/ Oxidase # 43	82	127,9	4,4	3,4	82	94,2	3,3	3,5	82	65	2,7	4,2
Vitros - Esterase/ Oxidase # 39	6	129,5	5,8	4,5	5	94,6	1,1	1,2	6	60,7	4	6,6
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros - Esterase/ Oxidase	94	127,9	4,5	3,5	94	94,2	3,2	3,4	94	64,9	2,7	4,2
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	39	123,8	1,7	1,4	39	88,2	2,7	3,1	39	69,2	1,7	2,5
Resultados adequados			91,6%				91,3%				89,4%	
Limite			13 %				13 %				13 % ou faixa manual <sup>1</sup>	

**Coolesterol VLDL (mg/dL) - Educativo**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**CPK (U/L)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # Cobas c501 # 37	75	284,5	9,67	3,4	75	206,04	7,38	3,6	75	126,93	6,14	4,8
Integra - NAC IFCC UV # Integra 400/ 400 plus # 37	65	287,61	14,04	4,9	65	212,8	12,59	5,9	65	128,76	6,9	5,4
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	52	265,45	20,54	7,7	52	203,09	17,93	8,8	52	128,52	15,73	12,2
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 240 # 37	46	271,46	33,98	12,5	46	204,38	21,39	10,5	46	123,32	15,88	12,9
Dimension - NAC IFCC UV # Dimension ExL 200 # 37	44	286,02	10,85	3,8	44	212,26	11,06	5,2	44	126,1	6,94	5,5
Dimension - NAC IFCC UV # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	33	283,88	11,83	4,2	33	210,52	9,33	4,4	33	126,68	7,19	5,7
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 480 # 37	29	239,63	14,45	6,0	29	183,29	11,66	6,4	29	108,02	6,67	6,2
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # Architect C4000/ CI4100 # 37	28	267,36	11,75	4,4	28	202,07	7,4	3,7	28	121,43	7,38	6,1
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 680 # 37	26	237,2	13,36	5,6	26	178,98	9,57	5,3	26	104,84	9,54	9,1
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # Architect C8000/ CI8200 # 37	19	266,92	15,01	5,6	19	202,03	10,48	5,2	19	121,67	8,62	7,1
Biosystems - NAC IFCC UV # Biosystems A15/ 25 # 37	19	299,01	46,95	15,7	19	231,44	26,27	11,4	19	130,6	17,84	13,7

Atellica CH - NAC IFCC UV # Atellica CH Analyzer # 37	17	295,86	9,55	3,2	17	219,46	10,99	5,0	17	130,9	7,67	5,9
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	15	267,13	38,16	14,3	15	193	28,69	14,9	15	122,67	15,87	12,9
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	15	257,51	60,07	23,3	15	195,08	43,76	22,4	15	110,75	24,18	21,8
Advia - NAC IFCC UV # Advia 1800 # 37	13	285,21	19,53	6,8	13	210,33	9,77	4,6	13	126,84	4,96	3,9
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	12	249,93	34,5	13,8	12	179,27	20,41	11,4	12	113,28	13,75	12,1
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax Plenno # 37	12	263,31	22,6	8,6	12	193,98	31,23	16,1	12	127,73	34,33	*
Eurotech - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	10	301,2	19,25	6,4	11	221,27	17,22	7,8	11	134	11,15	8,3
Elitech SL - NAC IFCC UV # Selectra E / Flexor E # 37	11	246,18	16,27	6,6	11	191,27	12,19	6,4	10	109,4	10,53	9,6
Koalent - NAC IFCC UV # Miura/ 200/ One # 37	10	291,85	24,03	8,2	10	215,32	9,47	4,4	11	130,66	9,78	7,5
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 560 # 37	9	265,82	41,82	15,7	9	203,64	24,32	11,9	8	119,43	10,64	8,9
Biotécnica - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	235,84	72,08	*	9	185,79	45,7	*	9	119,21	26,86	22,5
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	9	264,56	29,43	11,1	9	209,56	22,86	10,9	7	125,86	4,22	3,4
Hitachi Cobas c701/ c702 - NACETIL # Cobas c702 # 37	9	284,17	7,77	2,7	7	214,53	3,42	1,6	8	128,33	7,35	5,7
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # ChemWell/ ChemWell T # 37	7	240,29	11,06	4,6	8	204,74	16,75	8,2	6	120,5	1,78	1,5
Advia - CK_L - IFCC # Advia 1800 # 37	7	274,17	10,65	3,9	7	197,19	10,47	5,3	6	117,57	7,15	6,1
Elitech SL - NAC IFCC UV # Envoy 500+ # 37	7	264,5	11,13	4,2	7	194,59	9,76	5,0	7	118,5	6,17	5,2
Biosystems - NAC IFCC UV # BioSystems BA400 # 37	7	302,71	35,68	11,8	7	232,86	15,63	6,7	7	140	16,08	11,5
Gold Analisa - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	7	274,57	32,19	11,7	7	215,06	20,5	9,5	7	117,56	20,15	17,1
Cobas c111 - NAC IFCC UV # Cobas c111 # 37	7	305,84	34,04	11,1	7	224,8	23,62	10,5	7	135,8	13,02	9,6
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Bio 200/ 2000 # 37	4	276,25	13,94	5,0	5	217	16,4	7,6	4	123,25	5,19	4,2
Biosystems - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	5	277,4	36,47	13,1	5	233,6	13,46	5,8	6	124,5	39,72	*
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Selectra E / Flexor E # 37	6	277,67	13,2	4,8	6	197	15,38	7,8	6	120,83	8,04	6,7
Gold Analisa - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	5	238,6	15,85	6,6	6	187,83	18,15	9,7	6	107	14,79	13,8
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CB 350i # 37	6	261,67	19,14	7,3	6	202	7,82	3,9	6	116,5	10,31	8,8
Elitech SL - NAC IFCC UV # Flexor EL200 # 37	5	236,6	8,29	3,5	5	185,54	6,38	3,4	6	108,57	5,65	5,2
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CT 600/ 600i # 37	5	291,94	11,44	3,9	5	221,66	11,63	5,2	5	133,5	10,2	7,6
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Bioclin 2200 # 37	5	258,22	24,85	9,6	5	188,78	25,07	13,3	5	120,78	10,48	8,7
Alinity C - NAC # Alinity c # 37	5	279,2	2,17	0,8	5	214,2	3,9	1,8	5	130,2	2,39	1,8
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 5800 # 37	5	237,4	15,04	6,3	5	180	12,39	6,9	5	107,2	5,67	5,3
Biotécnica - NAC IFCC UV # Mindray BS Séries # 37	5	272,2	49,4	18,1	5	198,2	34	17,2	5	119,2	21,32	17,9
ABX Pentra 400 - NAC IFCC UV # Pentra 400 # 37	5	278,1	10,88	3,9	4	205,53	2,88	1,4	5	121,98	12,28	10,1
Advia - NAC IFCC UV # Advia 1650/ 2400 # 37	5	284,78	23,36	8,2	5	207,24	18,84	9,1	5	125,98	6,52	5,2
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CM 250 # 37	5	272	31,09	11,4	5	212	20,11	9,5	5	127,4	16,23	12,7
Gold Analisa - NAC IFCC UV # Bio 200/ 2000 # 37	4	266,5	6,61	2,5	5	213,6	18,42	8,6	5	132,4	14,96	11,3
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # AU 400 # 37	5	248,12	22,67	9,1	5	192,16	19,95	10,4	5	110,3	13,99	12,7
Dimension - Ativação com DTE # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	4	287,5	10,25	3,6	4	210,88	4,09	1,9	4	126,38	7,09	5,6
Vida Biotecnologia - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	231,5	41,41	17,9	4	178,5	32,03	17,9	4	110,75	27,32	*
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # Cobas c311 # 37	4	225,3	129,87	*	4	169,08	75,48	*	4	114,23	31,53	*
Hitachi Cobas c501 - NAC IFCC UV # Cobas c501 # 37	4	284,5	9,11	3,2	4	207,25	3,1	1,5	4	129	2,71	2,1
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Bio 200/ 2000 # 37	4	234,75	43,22	18,4	4	223	47,34	*	4	186,75	129,39	*

Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 400 # 37	4	239,43	27,28	11,4	4	187,65	20,54	10,9	4	112,73	14,12	12,5
Integra - NAC IFCC UV # Integra 400/ 400 plus # 25	4	293,83	12,42	4,2	4	219,2	7,78	3,5	4	130,03	6,49	5,0
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # DXC 700AU # 37	4	245,55	7,77	3,2	4	187,25	7,17	3,8	4	108,6	6,5	6,0
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Biosystems A15/ 25 # 37	4	267,25	18,86	7,1	4	195	10,68	5,5	4	113	15,38	13,6
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	4	300,33	51,6	17,2	4	218,1	16,29	7,5	4	131,15	5,79	4,4
Diasys - NAC IFCC UV # Respons 920 # 37	4	311,53	39,54	12,7	4	230,9	4,42	1,9	4	127,33	11,11	8,7
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # CS 800 # 37	3	264,33	49,81	18,8	3	192	40,15	20,9	3	119	17,44	14,7
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # Labmax 240 # 25	3	315,67	54,52	17,3	3	250,33	31,34	12,5	3	151,67	36,64	24,2
Elitech SL - NAC IFCC UV # Selectra XL / Flexor XL # 37	3	231,87	16,5	7,1	3	182,67	8,74	4,8	3	109,33	1,53	1,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # Cobas c502 # 37	3	312	40,51	13,0	3	225,33	26,35	11,7	3	138,67	16,56	11,9
Integra - NAC IFCC UV # Cobas c501 # 37	3	270	27,18	10,1	3	202	9,17	4,5	3	119,67	11,06	9,2
Gold Analisa - NAC IFCC UV # URIT-8021A # 37	3	273,7	21,4	7,8	3	209,03	17,52	8,4	3	128,7	9,23	7,2
In Vitro Human - NAC IFCC UV # Humastar 100_200 # 37	3	250,83	11,73	4,7	3	201,77	15,1	7,5	3	119,97	6,9	5,8
Eurotech - NAC IFCC UV # Mindray BS 200E # 37	3	279,33	10,02	3,6	3	208,67	8,02	3,8	3	131,33	16,04	12,2
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # Konelab Séries # 37	3	276	7,94	2,9	3	207,67	9,45	4,6	3	125,67	11,85	9,4
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CM 200 # 37	3	264,33	15,5	5,9	3	197	1	0,5	3	121,33	1,15	0,9
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # Mindray BS 200E # 37	3	247	24,52	9,9	3	187,67	17,95	9,6	3	116	12,29	10,6
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # CS 240 # 37	3	259,67	39,07	15,0	3	200,33	29,28	14,6	3	107,67	8,08	7,5
Koalent - NAC IFCC UV # Respons 920 # 37	3	307,9	25,48	8,3	3	232,07	20,47	8,8	3	134,1	14,93	11,1
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	234,5	42,86	18,3	3	177,83	38,23	21,5	3	104,67	21,5	20,5
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # CB 400i # 37	3	277,33	22,28	8,0	3	202,67	8,14	4,0	3	119	5,57	4,7
Koalent - NAC IFCC UV # Advia 1200 # 37	3	290,67	2,08	0,7	3	210,33	13,32	6,3	3	126,67	11,24	8,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - NAC DGKC UV # Cobas c501 # 37	3	287,67	9,5	3,3	3	210	8	3,8	3	129,67	5,51	4,2
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # 37	142	265,78	32,35	12,2	142	197,18	25,14	12,7	141	121,3	15,8	13,0
Bioclin Quibasa Crystal - NAC IFCC UV # 37	91	265,24	30,82	11,6	91	203,68	26,44	13,0	91	126,62	21,7	17,1
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - CK2 IFCC UV # 37	83	284,46	10,09	3,5	83	205,99	7,95	3,9	83	126,95	6,37	5,0
Dimension - NAC IFCC UV # 37	78	285,02	10,93	3,8	78	211,34	10,25	4,9	78	126,44	7,04	5,6
Beckman AU Séries - NAC IFCC UV # 37	69	239,68	14,14	5,9	69	182,12	12,15	6,7	69	106,87	8,21	7,7
Integra - NAC IFCC UV # 37	68	287,22	14,2	4,9	68	212,26	12,65	6,0	68	128,5	7,09	5,5
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # 37	53	275,63	28,33	10,3	53	211,29	17,77	8,4	53	125,32	11,54	9,2
Architect/ Aeroset - NAC IFCC UV # 37	47	267,23	12,6	4,7	47	202,01	8,4	4,2	47	121,6	7,66	6,3
Koalent - NAC IFCC UV # 37	39	298,18	24,55	8,2	39	223,62	20,62	9,2	39	134,03	13,61	10,2
Elitech SL - NAC IFCC UV # 37	37	250,75	22,29	8,9	37	192,26	14,41	7,5	37	113,93	11,3	9,9
Biotécnica - NAC IFCC UV # 37	36	250,84	62,58	24,9	36	194,8	40,7	20,9	36	118,44	20,08	17,0
Biosystems - NAC IFCC UV # 37	35	289,57	37,39	12,9	35	229,56	23,42	10,2	35	134,37	21,39	15,9
Gold Analisa - NAC IFCC UV # 37	31	259,02	33,82	13,1	31	201,88	14,44	7,2	31	117,32	20,14	17,2
Katal/ Interkit - NAC IFCC UV # 37	21	247,32	30,18	12,2	21	198,17	18,82	9,5	21	119,4	10,66	8,9
Advia - NAC IFCC UV # 37	18	284,49	19,64	6,9	18	209,03	12,56	6,0	18	126,6	4,34	3,4
Vida Biotecnologia - NAC IFCC UV # 37	18	250,36	51,74	20,7	18	196,04	45,6	23,3	18	121,46	21,94	18,1
Atellica CH - NAC IFCC UV # 37	17	295,86	9,55	3,2	17	219,46	10,99	5,0	17	130,9	7,67	5,9
Eurotech - NAC IFCC UV # 37	17	291,96	25,95	8,9	17	216,73	16,89	7,8	17	133	14,94	11,2
Hitachi Cobas c701/ c702 - NACETIL # 37	10	283,65	7,5	2,6	8	214,21	3,29	1,5	9	127,84	7,03	5,5
In Vitro Human - NAC IFCC UV # 37	9	243,54	28,97	11,9	10	189,11	29,39	15,5	10	113,03	13,54	12,0
Advia - CK_L - IFCC # 37	9	281,02	16,44	5,9	9	200,7	11,45	5,7	8	122,11	10,67	8,7
Ebram - NAC IFCC UV # 37	9	250,89	50,1	20,0	9	196,26	37,36	19,0	9	114,69	29,62	*
Cobas c111 - NAC IFCC UV # 37	7	305,84	34,04	11,1	7	224,8	23,62	10,5	7	135,8	13,02	9,6
Dimension - Ativação com DTE # 37	6	284,83	9,85	3,5	4	208,88	0,25	0,1	6	125,42	5,77	4,6
Diasys - NAC IFCC UV # 37	5	290,52	8,37	2,9	6	224,1	11,08	4,9	6	127,72	8,91	7,0

Laborlab - NAC IFCC UV # 37	5	288,12	12,18	4,2	5	216,26	8,07	3,7	6	119,48	11,46	9,6
Alinity C - NAC # 37	6	279,33	1,97	0,7	6	212,33	5,75	2,7	5	129,4	1,14	0,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - NAC DGKC UV # 37	5	285,6	8,26	2,9	4	212,5	8,23	3,9	5	127,6	5,41	4,2
ABX Pentra 400 - NAC IFCC UV # 37	5	278,1	10,88	3,9	4	205,53	2,88	1,4	5	121,98	12,28	10,1
Integra - NAC IFCC UV # 25	5	293,46	10,79	3,7	5	217,96	7,28	3,3	5	130,82	5,89	4,5
Wiener Líquida - NAC IFCC UV # 25	4	277,25	6,85	2,5	5	202,6	16,64	8,2	5	119,4	9,24	7,7
GTgroup - NAC IFCC UV # 37	4	253,38	15,52	6,1	4	185,98	14,1	7,6	4	114,15	7,85	6,9
Labtest Liquiform - NAC IFCC UV # 25	4	301,25	53,04	17,6	4	237,5	36,24	15,3	4	141,25	36,45	*
Hitachi Cobas c501 - NAC IFCC UV # 37	4	284,5	9,11	3,2	4	207,25	3,1	1,5	4	129	2,71	2,1
Wiener Unitest - NAC IFCC UV # 37	4	275	34,81	12,7	4	212,25	25,79	12,2	4	125	23,31	18,6
Laborlab - NAC IFCC UV # 25	3	300,67	28,75	9,6	3	212,33	11,06	5,2	3	157,67	29,09	18,4
In Vitro HumaStar 600 - NAC IFCC UV # 37	3	281,33	25,58	9,1	3	219	9,64	4,4	3	117,33	25,4	21,6
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 37 # 12	68	256,96	15,81	6,2	68	207,1	14,42	7,0	68	124,46	9,92	8,0
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 5600 # 37 # 12	43	253,46	14,59	5,8	43	206,86	10,8	5,2	43	124,31	8,93	7,2
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 5.1 FS # 37 # 12	21	242,95	16,13	6,6	21	198,42	10,09	5,1	21	119,51	10,85	9,1
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros XT 7600 # 37 # 12	9	251,11	12,48	5,0	10	204,3	9,33	4,6	10	123,8	7,91	6,4
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 25 # 12	7	255	19,15	7,5	7	208,86	13,7	6,6	7	127,14	11,02	8,7
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # Vitros 4600 # 37 # 12	4	252,5	21,14	8,4	4	202,25	15,65	7,7	4	122	5,35	4,4
Kit Vitros/Temp/Geração - GA 267												
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # 37 # 12	146	252,78	16,01	6,3	146	205,29	12,57	6,1	146	123,61	9,59	7,8
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico # 25 # 12	8	255,63	17,82	7,0	8	208	12,92	6,2	8	127,88	10,41	8,1
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros - NAC IFCC Colorimétrico	168	252,01	16,53	6,6	168	204,96	12,71	6,2	168	123,45	9,24	7,5
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	57	268,65	12,57	4,7	57	202,36	9,32	4,6	57	121,95	7,74	6,3
Resultados adequados			96%				96,8%				95,6%	
Limite			30 %				30 %				30 %	

**Creatinina (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	77	6,473	0,245	3,8	77	2,457	0,091	3,7	77	1,247	0,056	4,5
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Integra 400/ 400 plus	73	6,181	0,279	4,5	73	2,324	0,128	5,5	73	1,188	0,069	5,8
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	49	4,708	0,448	9,5	49	1,862	0,141	7,6	49	1,063	0,089	8,4
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension RxL Max/ Xpand	36	6,622	0,166	2,5	36	2,418	0,08	3,3	36	1,198	0,071	5,9
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2 # Dimension ExL 200	33	6,608	0,175	2,6	33	2,417	0,079	3,3	33	1,197	0,05	4,2
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 480	29	6,458	0,183	2,8	29	2,341	0,063	2,7	29	1,199	0,03	2,5
Architect/ Aroset - Reação de Jaffé # Architect C4000/ CI4100	29	6,692	0,209	3,1	29	2,465	0,086	3,5	29	1,171	0,074	6,3
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 680	28	6,445	0,203	3,1	28	2,332	0,086	3,7	28	1,196	0,069	5,8
Biosystems - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	28	5,88	0,764	13,0	28	2,359	0,32	13,6	28	1,234	0,178	14,4
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax 240	23	5,809	0,545	9,4	23	2,267	0,234	10,3	23	1,171	0,121	10,3
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # ChemWell/ ChemWell T	19	5,236	1,142	*	19	1,756	0,625	*	19	1,169	0,372	*
Architect/ Aroset - Reação de Jaffé # Architect C8000/ CI8200	18	6,688	0,245	3,7	18	2,487	0,035	1,4	18	1,169	0,039	3,3
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	17	5,425	0,686	12,6	17	1,953	0,244	12,5	17	1,098	0,163	14,8
Labtest - Jaffé modificado # Labmax 240	14	5,972	0,631	10,6	14	2,294	0,269	11,7	14	1,186	0,11	9,3
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax 240	15	5,941	0,406	6,8	15	2,273	0,157	6,9	15	1,167	0,114	9,8

Bioclin Quibasa - Jaffé modificado # Mindray BS Séries	14	4,641	0,522	11,2	14	1,914	0,251	13,1	14	1,111	0,173	15,6
Dimension Flex - Reação de Jaffé # Dimension ExL 200	14	6,702	0,201	3,0	14	2,474	0,099	4,0	14	1,231	0,073	5,9
Koalent - Reação de Jaffé # Miura/ 200/ One	14	5,563	0,308	5,5	14	2,224	0,248	11,2	14	1,254	0,222	17,7
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000	14	6,504	0,502	7,7	14	2,337	0,218	9,3	14	1,297	0,192	14,8
Elitech - Reação de Jaffé # Selectra E / Flexor E	14	5,771	0,298	5,2	14	2,07	0,161	7,8	14	1,195	0,125	10,5
Atellica CH - Creatinase/Oxidase # Atellica CH Analyzer	14	6,246	0,178	2,8	14	2,279	0,04	1,8	14	1,165	0,054	4,6
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	12	5,961	0,372	6,2	12	2,029	0,283	13,9	12	1,08	0,068	6,3
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c702	10	6,399	0,158	2,5	11	2,427	0,093	3,8	9	1,201	0,044	3,7
Advia - Reação de Jaffé # Advia 1800	10	6,208	0,172	2,8	10	2,342	0,064	2,7	9	1,153	0,05	4,3
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Bioclin 2200	9	4,266	0,35	8,2	8	1,756	0,066	3,8	10	1,003	0,1	10,0
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax Plenno	9	6,17	0,386	6,3	8	2,331	0,147	6,3	10	1,21	0,228	18,8
Biotécnica - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	10	5,428	1,105	20,4	10	1,741	0,414	*	8	1,091	0,105	9,6
Eurotech - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	8	5,98	0,188	3,1	10	2,295	0,192	8,4	10	1,301	0,108	8,3
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Bio 200/ 2000	8	6,291	0,522	8,3	8	2,361	0,109	4,6	10	1,245	0,204	16,4
Cobas c111 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c111	8	6,171	0,279	4,5	7	2,28	0,072	3,2	8	1,213	0,088	7,3
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Mindray BS Séries	8	6,321	0,47	7,4	9	2,277	0,453	*	9	1,311	0,247	18,8
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase # Architect C8000/ CI8200	8	6,871	0,285	4,1	8	2,513	0,111	4,4	9	1,181	0,047	4,0
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	6	6,267	0,201	3,2	7	2,296	0,189	8,2	8	1,338	0,116	8,7
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Labmax Plenno	8	6,05	0,788	13,0	7	2,106	0,224	10,6	6	1,167	0,049	4,2
Labtest - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	7	6,284	0,243	3,9	8	2,409	0,287	11,9	8	1,36	0,17	12,5
Wiener AA - Reação de Jaffé # Metrolab Série 2300/ CM230	8	5,984	0,844	14,1	8	2,018	0,445	*	8	1,209	0,199	16,5
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	5,979	0,404	6,8	7	1,856	0,45	*	7	1,159	0,179	15,4
Biosystems - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	7	5,359	0,42	7,8	6	2,23	0,182	8,2	7	1,131	0,122	10,8
Gold Analisa - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	7	6,237	0,654	10,5	7	2,211	0,261	11,8	7	1,32	0,195	14,8
Elitech - Reação de Jaffé # Envoy 500+	5	5,596	0,218	3,9	7	1,981	0,551	*	7	1,184	0,252	21,3
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	5,287	0,84	15,9	6	1,77	0,175	9,9	5	1,046	0,058	5,5
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	5,966	1,008	16,9	7	2,014	0,582	*	5	1,036	0,12	11,6
Wiener AA - Reação de Jaffé # CB 350i	6	5,84	0,299	5,1	5	2,206	0,043	1,9	6	1,2	0,063	5,3
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado # Biosystems A15/ 25	5	6,232	0,604	9,7	5	2,274	0,207	9,1	5	1,23	0,202	16,4
Advia - Creatinase/ Oxidase # Advia 1800	5	6,41	0,224	3,5	6	2,288	0,153	6,7	6	1,182	0,026	2,2
Elitech - Reação de Jaffé # Selectra XL / Flexor XL	4	5,758	0,206	3,6	4	1,955	0,097	5,0	5	1,17	0,106	9,1
Alinity C - Reação de Jaffé # Alinity c	6	6,65	0,307	4,6	6	2,432	0,123	5,1	6	1,157	0,042	3,6
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Bio 200/ 2000	6	5,892	0,388	6,6	6	2,112	0,204	9,7	6	1,163	0,129	11,1
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase # Architect C4000/ CI4100	5	6,712	0,163	2,4	6	2,505	0,091	3,6	6	1,152	0,094	8,2
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Labmax 240	6	6,207	0,117	1,9	6	2,048	0,065	3,2	5	1,094	0,072	6,6
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado # BioSystems BA400	6	6,077	0,648	10,7	6	2,397	0,286	11,9	6	1,212	0,186	15,3
Wiener AA - Reação de Jaffé # CM 250	5	6,2	0,337	5,4	5	2,374	0,191	8,0	5	1,294	0,128	9,9
Labtest - Jaffé modificado # Labmax Plenno	5	6,084	0,303	5,0	5	2,132	0,222	10,4	6	1,107	0,14	12,6
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 5800	5	6,344	0,209	3,3	5	2,286	0,073	3,2	5	1,202	0,069	5,7
Integra 2ª geração - Creatinase/ Oxidase # Integra 400/ 400 plus	5	6,324	0,375	5,9	5	2,226	0,092	4,1	5	1,168	0,045	3,9
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c501	4	6,27	0,195	3,1	4	2,385	0,06	2,5	4	1,213	0,053	4,4
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # AU 400	5	6,366	0,41	6,4	5	2,34	0,177	7,6	5	1,168	0,065	5,6

Advia - Reação de Jaffé # Advia 1650/ 2400	4	6,263	0,121	1,9	4	2,368	0,094	4,0	5	1,176	0,093	7,9
Cobas c111 2ª geração - Creatinase/ Oxidase # Cobas c111	5	5,586	0,728	13,0	4	2,095	0,279	13,3	5	1,148	0,119	10,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase # Cobas c501	5	6,396	0,289	4,5	5	2,37	0,085	3,6	5	1,204	0,055	4,6
Labtest - Jaffé modificado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	6,234	0,925	14,8	5	2,064	0,369	*	4	1,128	0,098	8,7
Labtest - Jaffé modificado # Mindray BS Séries	4	5,888	0,524	8,9	4	2,118	0,191	9,0	4	1,258	0,176	14,0
Biosystems - Reação de Jaffé # BioSystems BA400	4	5,545	0,354	6,4	4	2,165	0,174	8,0	4	1,138	0,215	*
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	4	5,568	0,453	8,1	4	2,06	0,095	4,6	4	1,258	0,096	7,6
Wiener AA - Reação de Jaffé # Konelab Séries	4	6,06	0,178	2,9	4	2,275	0,136	6,0	4	1,265	0,045	3,6
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labmax 560	4	5,98	0,273	4,6	4	2,218	0,241	10,9	4	1,153	0,135	11,7
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Vitros 5600	4	6,833	0,501	7,3	4	2,585	0,744	*	4	1,163	0,095	8,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c311	4	4,925	2,554	*	4	2,01	0,712	*	4	1,148	0,074	6,4
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	5,025	0,431	8,6	4	1,863	0,104	5,6	4	1,083	0,061	5,6
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # URIT-8021A	4	4,865	1,02	*	4	2,008	0,531	*	4	1,155	0,251	*
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # Mindray BS Séries	4	5,26	0,954	*	4	2,423	0,105	4,3	4	1,285	0,11	8,6
Wiener AA - Creatinase/ Oxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	4	5,983	0,692	11,6	4	2,18	0,343	15,7	4	1,213	0,132	10,9
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé # DXC 700AU	4	6,485	0,222	3,4	4	2,353	0,041	1,7	4	1,22	0,034	2,8
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado # Bio 200/ 2000	4	5,618	0,503	9,0	4	2,14	0,154	7,2	4	1,223	0,127	10,4
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	4	6,468	0,446	6,9	4	2,37	0,206	8,7	4	1,283	0,067	5,2
Atellica CH - Reação de Jaffé # Atellica CH Analyzer	4	6,248	0,21	3,4	4	2,343	0,056	2,4	4	1,16	0,041	3,5
In Vitro Human - Reação de Jaffé # Biosystems A15/ 25	4	5,31	0,474	8,9	4	2,24	0,352	*	4	1,185	0,293	*
ABX Pentra 400 - Reação de Jaffé # Pentra 400	4	6,08	0,189	3,1	4	2,158	0,063	2,9	4	1,303	0,082	6,3
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	5,6	0,245	4,4	4	1,905	0,464	*	4	1,075	0,236	22,0
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # Mindray BS Séries	3	5,99	0,437	7,3	3	1,823	0,823	*	3	1,327	0,136	10,2
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé # Labmax 240	3	5,857	0,389	6,6	3	2,247	0,186	8,3	3	1,16	0,078	6,7
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2 # Dimension RxL Max/ Xpand	3	6,367	0,369	5,8	3	2,39	0,141	5,9	3	1,18	0,111	9,4
Wiener AA - Reação de Jaffé # CM 200	3	6,09	0,017	0,3	3	2,307	0,168	7,3	3	1,25	0,15	12,0
Biotécnica - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000	3	5,603	0,986	17,6	3	2,08	0,193	9,3	3	1,197	0,1	8,4
Wiener AA - Reação de Jaffé # CT 600/ 600i	3	5,92	0,305	5,2	3	2,26	0,145	6,4	3	1,22	0,052	4,3
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Vitros 5.1 FS	3	6,533	0,513	7,9	3	2,3	0,2	8,7	3	1,167	0,153	13,1
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Advia 1800	3	6,197	0,315	5,1	3	1,853	0,184	9,9	3	1,16	0,082	7,1
Koalent - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	3	6,177	0,358	5,8	3	2,397	0,197	8,2	3	1,373	0,117	8,5
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto # ChemWell/ ChemWell T	3	5,5	0,964	17,5	3	1,94	0,557	*	3	0,8	0,608	*
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado # Mindray BS Séries	3	5,87	0,294	5,0	3	2,253	0,22	9,8	3	1,243	0,14	11,3
Dimension Flex - Enzimático # Dimension RxL Max/ Xpand	3	6,4	0,02	0,3	3	2,233	0,065	2,9	3	1,18	0,03	2,5
Koalent - Reação de Jaffé # Advia 1200	3	5,537	0,262	4,7	3	2,183	0,086	3,9	3	1,223	0,057	4,7
In Vitro HumaStar 600 - Reação de Jaffé # Humastar 600	3	5,893	1,135	*	3	2,51	0,711	*	3	1,283	0,274	*
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Labquest	3	6,547	0,706	10,8	3	2,477	0,353	14,3	3	1,363	0,212	15,6
In Vitro Human - Reação de Jaffé # Bio 200/ 2000	3	5,92	0,51	8,6	3	2,197	0,2	9,1	3	1,157	0,15	13,0
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	3	4,603	0,504	10,9	3	1,877	0,259	13,8	3	1,087	0,118	10,9
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # PKL 125	3	5,263	0,957	*	3	2,31	0,36	15,6	3	1,33	0,229	17,2
Eurotech - Reação de Jaffé # Mindray BS 200E	3	5,31	0,882	16,6	3	2,13	0,288	13,5	3	1,27	0,252	19,8
In Vitro Human - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	5,503	0,783	14,2	3	2,003	0,374	18,7	3	1,16	0,165	14,2
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Labmax	3	6,47	0,108	1,7	3	2,037	0,057	2,8	3	1,123	0,055	4,9



560													
Elitech - Reação de Jaffé # Flexor EL200	3	5,543	0,531	9,6	3	1,987	0,189	9,5	3	1,153	0,091	7,9	
In Vitro Human - Jaffé modificado # Bio 200/2000	3	5,3	0,173	3,3	3	2	0,1	5,0	3	1,233	0,058	4,7	
Gold Analisa - Jaffé modificado # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	6,27	0,533	8,5	3	2,07	0,176	8,5	3	1,313	0,208	15,8	
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 600/600i	3	6,07	0,381	6,3	3	2,127	0,162	7,6	3	1,153	0,098	8,5	
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800/800i	3	6,483	0,284	4,4	3	2,367	0,067	2,8	3	1,277	0,04	3,1	
Elitech - Reação de Jaffé # Mindray BS Séries	3	5,963	0,064	1,1	3	2,053	0,05	2,4	3	1,317	0,112	8,5	
Wiener AA - Reação de Jaffé # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	7,21	1,259	17,5	3	2,537	0,304	12,0	3	1,283	0,074	5,8	
Katal/ Interkit - Jaffé modificado # Bio 200/2000	3	4,323	3,286	*	3	2,06	0,251	12,2	3	1,123	0,068	6,1	
Dimension Flex - Enzimático # Dimension ExL 200	3	6,53	0,061	0,9	3	2,327	0,111	4,8	3	1,203	0,081	6,7	
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase # Mindray BS Séries	3	5,783	0,93	16,1	3	2,143	0,24	11,2	3	1,817	1,207	*	
In Vitro Human - Jaffé modificado # Humastar 100_200	3	5,537	0,199	3,6	3	1,987	0,207	10,4	3	1,07	0,164	15,3	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé # Cobas c502	3	6,84	0,59	8,6	3	2,633	0,228	8,7	3	1,33	0,1	7,5	
Koalent - Reação de Jaffé # Respons 910	3	6,65	1,017	15,3	3	2,793	0,612	*	3	1,533	0,309	*	
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto # Selectra E / Flexor E	3	5,95	0,444	7,5	3	2,073	0,219	10,6	3	1,16	0,144	12,4	
Biotécnica - Reação de Jaffé # Biosystems A15/25	3	5,947	0,432	7,3	3	2,147	0,186	8,7	3	1,18	0,026	2,2	
Biotécnica Mono - Reação de Jaffé # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	-	-	-	-	3	1,56	0,317	*	3	1,483	0,712	*	
Kit - GA 04													
Bioclin Quibasa Crystal - Reação de Jaffé	96	4,85	0,661	13,6	96	1,872	0,212	11,3	96	1,073	0,12	11,2	
Labtest - Reação de Jaffé com ferricianeto	83	6,032	0,625	10,4	83	2,275	0,229	10,1	83	1,203	0,156	13,0	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Reação de Jaffé	84	6,457	0,248	3,8	84	2,455	0,097	4,0	84	1,245	0,057	4,6	
Integra 2ª geração - Reação de Jaffé	78	6,184	0,27	4,4	78	2,33	0,125	5,4	78	1,188	0,07	5,9	
Beckman AU Séries - Reação de Jaffé	71	6,448	0,205	3,2	71	2,335	0,078	3,3	71	1,201	0,035	2,9	
Labtest - Reação de Jaffé sem ferricianeto	59	5,957	0,495	8,3	59	2,2	0,274	12,5	59	1,172	0,132	11,3	
Labtest - Jaffé modificado	58	6,027	0,522	8,7	58	2,245	0,218	9,7	58	1,217	0,156	12,8	
Gold Analisa PP - Reação de Jaffé	54	5,917	0,785	13,3	54	2,231	0,264	11,8	54	1,275	0,174	13,6	
Dimension Flex - Reação de Jaffé	51	6,643	0,182	2,7	51	2,43	0,093	3,8	51	1,207	0,075	6,2	
Architect/ Aeroset - Reação de Jaffé	47	6,691	0,213	3,2	47	2,473	0,084	3,4	47	1,167	0,055	4,7	
Wiener AA - Reação de Jaffé	47	6,053	0,403	6,7	47	2,236	0,235	10,5	47	1,239	0,11	8,9	
Bioclin Quibasa - Jaffé modificado	42	5,096	0,954	18,7	42	1,996	0,316	15,8	42	1,15	0,138	12,0	
Elitech - Reação de Jaffé	41	5,667	0,378	6,7	41	2,044	0,169	8,3	41	1,176	0,146	12,4	
Biosystems - Reação de Jaffé	41	5,741	0,676	11,8	41	2,295	0,294	12,8	41	1,197	0,172	14,4	
Koalent - Reação de Jaffé	40	5,752	0,531	9,2	40	2,251	0,224	10,0	40	1,279	0,164	12,8	
Katal/ Interkit - Jaffé modificado	38	5,463	1,034	18,9	38	2,026	0,534	*	38	1,206	0,255	21,1	
Dimension Flex - Reação de Jaffé - CRE2	37	6,598	0,172	2,6	37	2,419	0,088	3,6	37	1,197	0,061	5,1	
Biotécnica - Reação de Jaffé	35	5,607	0,878	15,7	35	2,005	0,359	17,9	35	1,176	0,154	13,1	
Ebram Quimicrea - Reação de Jaffé	21	5,8	0,576	9,9	21	2,092	0,28	13,4	21	1,206	0,135	11,2	
Labtest - Amidinohidrolase/ Oxidase	21	6,17	0,316	5,1	21	2,026	0,097	4,8	21	1,11	0,079	7,1	
Eurotech - Reação de Jaffé	18	5,838	0,566	9,7	18	2,219	0,341	15,4	18	1,27	0,169	13,3	
In Vitro Human - Reação de Jaffé	18	5,575	0,754	13,5	18	2,106	0,377	17,9	18	1,143	0,191	16,7	
Biosystems - Reação de Jaffé Compensado	17	6,015	0,515	8,6	17	2,347	0,309	13,2	17	1,253	0,199	15,9	
Architect/ Aeroset - Creatinase/ Oxidase	16	6,773	0,26	3,8	16	2,495	0,119	4,8	16	1,169	0,055	4,7	
Advia - Reação de Jaffé	16	6,266	0,21	3,4	16	2,375	0,107	4,5	16	1,171	0,069	5,9	
Gold Analisa - Jaffé modificado	15	6,237	0,623	10,0	15	2,34	0,377	16,1	15	1,365	0,215	15,8	
Atellica CH - Creatinase/Oxidase	14	6,246	0,178	2,8	14	2,279	0,04	1,8	14	1,165	0,054	4,6	
Wiener AA - Creatinase/ Oxidase	14	5,906	0,766	13,0	14	2,172	0,302	13,9	14	1,161	0,12	10,3	
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Reação de Jaffé	13	6,426	0,196	3,1	13	2,431	0,088	3,6	12	1,212	0,042	3,5	
In Vitro Human - Jaffé modificado	9	5,382	0,285	5,3	11	2,05	0,248	12,1	10	1,132	0,121	10,7	
Cobas c111 2ª geração - Reação de Jaffé	8	6,171	0,279	4,5	7	2,28	0,072	3,2	8	1,213	0,088	7,3	
Alinity C - Reação de Jaffé	7	6,704	0,315	4,7	7	2,456	0,129	5,3	7	1,169	0,05	4,3	
Advia - Creatinase/ Oxidase	7	6,187	0,436	7,0	7	2,246	0,179	8,0	6	1,182	0,026	2,2	
Biotécnica Mono - Reação de Jaffé	7	5,757	0,592	10,3	7	2,131	0,305	14,3	7	1,217	0,14	11,5	
Cobas c111 2ª geração - Creatinase/ Oxidase	5	5,992	0,388	6,5	4	2,238	0,094	4,2	6	1,153	0,108	9,4	

Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração Plus - Creatinase/ Oxidase	6	6,447	0,287	4,5	6	2,408	0,121	5,0	6	1,22	0,063	5,2
Laborlab - Reação de Jaffé	6	6,083	0,661	10,9	6	2,077	0,432	*	5	1,21	0,147	12,1
Dimension Flex - Enzimático	6	6,465	0,082	1,3	6	2,28	0,096	4,2	5	1,172	0,032	2,7
Íntegra 2ª geração - Creatinase/ Oxidase	5	6,324	0,375	5,9	5	2,226	0,092	4,1	5	1,168	0,045	3,9
Wiener - Reação de Jaffé	5	6,07	0,467	7,7	5	2,288	0,178	7,8	4	1,208	0,033	2,7
Laborlab - Jaffé modificado	4	5,968	0,192	3,2	5	2,14	0,234	10,9	5	1,2	0,093	7,8
Doles - Reação de Jaffé	4	5,393	0,382	7,1	5	2,086	0,156	7,5	5	1,2	0,091	7,6
Vida Biotecnologia - Reação de Jaffé	5	3,882	1,935	*	5	1,722	0,844	*	4	1,105	0,321	*
ABX Pentra 400 - Reação de Jaffé	4	6,08	0,189	3,1	4	2,158	0,063	2,9	4	1,303	0,082	6,3
Atellica CH - Reação de Jaffé	4	6,248	0,21	3,4	4	2,343	0,056	2,4	4	1,16	0,041	3,5
Diasys PAP FS - Creatinase/Oxidase	4	6,655	0,163	2,4	4	2,265	0,097	4,3	4	1,24	0,075	6,0
Laborclin - Reação de Jaffé	4	5,455	0,563	10,3	4	1,925	0,145	7,5	4	1,133	0,067	5,9
Bioclin - Enzimático	3	5,313	1,321	*	3	2,013	0,431	*	3	1,04	0,187	18,0
Diasys FS - Reação de Jaffé	3	6,593	1,1	16,7	3	2,32	0,072	3,1	-	-	-	-
Elitech SL - Creatinase/ Oxidase	3	5,643	0,914	16,2	3	2,023	0,384	*	3	1,117	0,193	17,3
In Vitro HumaStar 600 - Reação de Jaffé	3	5,893	1,135	*	3	2,51	0,711	*	3	1,283	0,274	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 31	53	7,646	0,286	3,7	53	3,751	0,144	3,8	53	1,371	0,045	3,3
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 31	22	7,57	0,189	2,5	22	3,703	0,089	2,4	22	1,305	0,016	1,2
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5.1 FS # 31	11	7,497	0,203	2,7	11	3,674	0,15	4,1	11	1,317	0,059	4,5
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 26	10	7,549	0,111	1,5	10	3,811	0,118	3,1	10	1,324	0,044	3,3
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 29	9	7,389	0,317	4,3	9	3,652	0,148	4,1	9	1,319	0,057	4,3
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 23	8	7,631	0,179	2,3	9	3,634	0,123	3,4	9	1,351	0,05	3,7
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 23	5	7,826	0,168	2,1	5	3,81	0,167	4,4	4	1,308	0,015	1,1
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 27	5	7,53	0,254	3,4	5	3,714	0,161	4,3	5	1,334	0,048	3,6
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 5600 # 29	5	7,58	0,164	2,2	5	3,64	0,167	4,6	5	1,28	0,084	6,6
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros 250/ 350 # 26	4	7,275	0,15	2,1	4	3,525	0,096	2,7	4	1,3	0	0
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 31	4	7,395	0,219	3,0	4	3,648	0,055	1,5	4	1,298	0,082	6,3
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # Vitros XT 7600 # 26	3	7,467	0,208	2,8	3	3,833	0,115	3,0	3	1,267	0,058	4,6
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 31	92	7,596	0,261	3,4	92	3,723	0,139	3,7	92	1,337	0,053	4,0
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 26	19	7,479	0,152	2,0	19	3,777	0,157	4,2	19	1,3	0	0
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 29	16	7,494	0,243	3,2	16	3,633	0,156	4,3	16	1,3	0,025	1,9
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 23	16	7,673	0,262	3,4	16	3,679	0,169	4,6	16	1,314	0,017	1,3
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase # 27	7	7,621	0,274	3,6	7	3,739	0,15	4,0	5	1,3	0	0
Todos Kit Vitros - GA 264												
Vitros - Aminohidrolase/ Oxidase	160	7,572	0,262	3,5	160	3,712	0,151	4,1	160	1,307	0,014	1,1
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	64	6,708	0,195	2,9	64	2,477	0,094	3,8	64	1,167	0,054	4,6
Resultados adequados		94,3%				92,1%				95,1%		
Limite		0,3 Unidade(s) se Média < 20 % se Média >=2				0,3 Unidade(s) se Média < 20 % se Média >=2				0,3 Unidade(s) se Média < 20 % se Média >=2		

## Enzima Conversora de Angiotensina (ECA) (U/L)

	Item BQ01 *				Item BQ02 *				Item BQ03 *			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Todos Equipamentos (Exceto Smart Lyte) - GA 261	4	15,25	30,5	*	4	13,5	27	*	4	12,75	25,5	*
Resultados adequados		-				-				-		
Limite		-				-				-		

## Item BQ01 - resultados individuais

Part.	Equipamento	Kit	Valor
-------	-------------	-----	-------

2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
9379	AU 680	LTA - FAPGG	61,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Equipamento	Kit	Valor
2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
9379	AU 680	LTA - FAPGG	54,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Equipamento	Kit	Valor
2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
9379	AU 680	LTA - FAPGG	51,0

**Ferro (µg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine # Cobas c501	55	213	6,1	2,9	56	182,8	6,4	3,5	55	130,9	5,9	4,5
Integra 2ª geração - Ferrozine # Integra 400/400 plus	43	211,4	9,6	4,5	43	183,6	6,7	3,6	43	128,6	7,3	5,7
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 240	43	217,8	18,5	8,5	43	78,1	21,7	27,8	43	130	8,7	6,7
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 680	24	216	7,4	3,4	24	72,3	12,5	17,3	24	131,2	3,4	2,6
Architect/ Aeroset - Ferene # Architect C8000/CI8200	24	194,2	7,7	4,0	24	192,2	7,1	3,7	24	120,5	5,9	4,9
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine # Mindray BS Séries	22	217,2	27,6	12,7	22	34,5	25	*	22	128,7	15,8	12,3
Bioclin Quibasa - Ferrozine # Mindray BS Séries	19	220,2	16,2	7,4	19	34,8	22,6	*	19	133,1	15,4	11,6
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 480	17	219,6	6,5	3,0	17	68,9	21,9	*	17	132,4	4,2	3,2
Atellica CH Iron_2 - Ferrozine # Atellica CH Analyzer	16	205,8	3,4	1,7	16	104,3	30,5	29,2	16	124,9	2,2	1,8
Advia - Ferrozine # Advia 1800	16	200,8	5,9	2,9	16	87,2	9,1	10,4	16	123	3,3	2,7
Dimension - Ferene # Dimension ExL 200	14	198,3	4,2	2,1	14	163,2	4,1	2,5	14	122,1	3,2	2,6
Architect/ Aeroset - Ferene # Architect C4000/CI4100	11	194,7	7	3,6	11	194,6	6,7	3,4	9	121,9	4,3	3,5
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Ferrozine # Cobas c702	9	206,6	1,8	0,9	10	177,7	3,5	2,0	9	125,3	1,9	1,5
Biosystems - Ferrozine # Biosystems A15/ 25	10	214,1	13,3	6,2	9	166,8	15,3	9,2	11	126,8	12,3	9,7
Labtest Liquiform - Ferrozine # Mindray BS Séries	9	222,2	19,3	8,7	9	71,4	28,7	*	8	135,1	16,7	12,4
Elitech - Cromazurol B # Selectra E / Flexor E	9	221,9	35,6	16,0	9	30,9	16,5	*	7	120,1	13,9	11,6
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax Plenno	7	219,4	25,3	11,5	8	90,1	39,3	*	7	139,7	21,6	15,5
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 560	7	226,4	9,8	4,3	7	78,1	7,7	9,9	6	133	3	2,3
Dimension - Ferene # Dimension RxL Max/ Xpand	8	200	4,7	2,4	7	165,4	5,8	3,5	6	124	0,9	0,7
Biosystems - Ferrozine # Mindray BS Séries	5	197,8	17,9	9,0	7	140	92,3	*	5	128,4	4,2	3,3
Eurotech - Ferene # Mindray BS Séries	6	204,8	32,6	15,9	7	173,6	89	*	6	124,3	13,4	10,8
Kovalent - Ferene # Miura/ 200/ One	7	190,3	12,3	6,5	6	172,2	6,6	3,8	7	118,4	9,4	7,9
Biosystems - Ferrozine # BioSystems BA400	7	193	6,2	3,2	7	141,9	10,4	7,3	7	111,4	11,3	10,1
Alinity - Ferene # Alinity c	6	195,8	2,6	1,3	5	191,8	2,4	1,3	7	121	3,6	3,0
Katal/ Interkit - Cromazurol B # ChemWell/ ChemWell T	6	134,7	25,5	*	6	49,3	37,8	*	6	88,5	14,2	16,0
Labtest - Ferrozine # Labmax 240	6	218,3	12,9	5,9	5	75,6	10,6	14,0	6	131,5	8	6,1
Labtest Liquiform - Ferrozine # Labmax 400	4	209	7	3,3	6	74,2	9,6	12,9	4	130,5	0,6	0,5
Labtest Liquiform - Ferrozine # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	198,2	19,8	10,0	5	74	21,2	28,6	5	123,6	8	6,5
Advia - Ferrozine # Advia 1650/ 2400	5	208,4	9,7	4,7	4	72	2	2,8	5	127,4	5,9	4,6
Labtest Liquiform - Ferrozine # Selectra E / Flexor E	5	212,4	10,6	5,0	5	86,4	11,7	13,5	5	127,4	9	7,1

Biosystems - Cromazurol B # Biosystems A15/25	4	166,8	11,6	7,0	4	80,8	133,5	*	4	122,8	9	7,3
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 400	5	212,4	6,8	3,2	4	58,3	18,2	*	5	132,2	6,3	4,8
Beckman AU Séries - TPTZ # AU 5800	4	208,5	5,2	2,5	4	75,5	13,3	17,6	4	127	4,2	3,3
Biotécnica - Ferrozine # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	218	34,2	15,7	4	62,8	52,9	*	4	114	22,2	*
Wiener AA - Ferene # CB 350i	4	215	44,9	*	4	166,8	39,1	23,4	4	123,5	26,1	*
Cobas c111 2ª geração - Ferrozine # Cobas c111	4	213,3	19,4	9,1	4	182	17,7	9,7	4	130,5	18,1	13,9
Elitech - Cromazurol B # Flexor EL200	4	223,5	62,2	*	4	42,8	40,2	*	4	127,8	29,4	*
Biotécnica CRX - Cromazurol B # Mindray BS Séries	4	211,8	40,9	*	4	136,8	87	*	4	145	15,9	11,0
Wiener AA - Ferene # CT 600/ 600i	4	208,5	2,1	1,0	4	153,8	7,9	5,1	4	126,3	1,9	1,5
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine # Bioclin 2200	4	215	23,1	10,7	3	21,7	7,2	*	4	124	22,9	*
Diasys FS - Ferene # Respons 920	4	218,3	19,5	8,9	4	203	4,7	2,3	4	130,8	6,7	5,1
Wiener AA - Ferene # CM 250	3	218,3	13,6	6,2	3	139	19,1	13,7	3	130	6,2	4,8
Wiener AA - Ferrozine # Metrolab Série 2300/ CM230	3	269	93	*	3	105	52,3	*	3	162	61	*
Elitech - Cromazurol B # Selectra XL / Flexor XL	3	200,3	24,1	12,0	-	-	-	-	3	124	13,5	10,9
Elitech - Cromazurol B # Envoy 500+	3	227	9,8	4,3	3	27,7	3,5	12,6	3	142,3	7,5	5,3
Labtest Liquiform - Ferrozine # CS 240	3	240,3	29,3	12,2	3	69	19,5	28,3	3	143	32,2	*
Wiener AA - Ferrozine # CMD 800/800i	3	216,7	13,4	6,2	3	173,7	11	6,3	3	131,3	5	3,8
Wiener AA - Ferene # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	219	4,4	2,0	3	169,7	15,5	9,1	3	132	4	3,0
Koalent - Ferene # Advia 1200	3	185,7	10,3	5,5	3	172,3	8,1	4,7	3	115	5,6	4,9
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	217,7	5,5	2,5	3	55,7	44,1	*	3	129,7	3,5	2,7
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine # Cobas c502	3	225,7	18,5	8,2	3	189,7	19,7	10,4	3	135,3	12,1	8,9
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine # Cobas c311	3	198,3	22,9	11,5	3	175,7	9,3	5,3	3	132,7	2,5	1,9
Gold Analisa PP - Ferrozine # Mindray BS Séries	3	206,3	13,3	6,4	3	28	20,8	*	3	132,3	8,4	6,3
Labtest Liquiform - Ferrozine # CS 800	3	225,7	14,5	6,4	3	78,7	16,1	20,5	3	135	6,6	4,9
Elitech - Ferrozine # Selectra E / Flexor E	3	211	16,8	8,0	3	21	7,8	*	3	133	12,1	9,1
Beckman AU Séries - TPTZ # DXC 700AU	3	212,3	9	4,2	3	84,3	7,5	8,9	3	128,3	5,1	4,0
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Ferrozine	103	218	19,4	8,9	103	76,9	24	*	103	131,3	11,3	8,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Ferrozine	62	213,2	6,2	2,9	63	182,2	7,1	3,9	62	131	5,3	4,0
Beckman AU Séries - TPTZ	53	215,8	7,7	3,6	53	72,3	16,1	22,3	53	131,1	4,7	3,6
Íntegra 2ª geração - Ferrozine	43	211,4	9,6	4,5	43	183,6	6,7	3,6	43	128,6	7,3	5,7
Architect/ Aeroset - Ferene	36	194,2	6,6	3,4	36	193,1	7,1	3,7	36	121,3	5,8	4,8
Bioclin Quibasa Crystal - Ferrozine	32	218,7	22,1	10,1	31	33	21,9	*	32	129,4	13	10,0
Biosystems - Ferrozine	27	203,7	16,6	8,1	28	156,7	26	16,6	27	122,6	11,9	9,7
Wiener AA - Ferene	26	213,3	12,3	5,8	26	154,7	19,6	12,7	26	128,8	8,7	6,8
Bioclin Quibasa - Ferrozine	25	220,2	12,5	5,7	25	29,4	14,8	*	25	132,5	15,7	11,8
Dimension - Ferene	23	199,2	4,4	2,2	23	163,4	5,9	3,6	23	122,8	3,1	2,5
Advia - Ferrozine	21	202,4	6,9	3,4	21	83,4	11,1	13,3	21	123,6	3,5	2,8
Elitech - Cromazurol B	21	217,5	21,9	10,1	20	30,3	9,9	*	21	129,2	18,1	14,0
Koalent - Ferene	19	197,6	17,7	9,0	19	173	11,4	6,6	19	125,7	10,2	8,1
Atellica CH Iron_2 - Ferrozine	16	205,8	3,4	1,7	16	104,3	30,5	29,2	16	124,9	2,2	1,8
Wiener AA - Ferrozine	16	208,4	13	6,2	16	151,9	26,1	17,2	16	127,4	12,6	9,9
Katal/ Interkit - Cromazurol B	16	140,6	32,1	*	14	49,9	33,5	*	16	94,1	18,1	*
Labtest - Ferrozine	13	219,5	13,8	6,3	13	72,5	20,4	28,1	13	129,5	8,5	6,6
Biotécnica CRX - Cromazurol B	13	206,8	39,4	*	13	74,3	43,1	*	13	125,9	18,4	14,6
Biotécnica - Ferrozine	12	209,9	37,2	*	12	42,6	37,2	*	12	123,1	16,2	13,2
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Ferrozine	12	206,4	1,2	0,6	12	176,8	4,6	2,6	10	125,3	1,8	1,4
Eurotech - Ferene	10	198,9	29,3	14,7	10	190,9	47,6	24,9	9	122,1	11,3	9,3
Gold Analisa PP - Ferrozine	10	203	15,4	7,6	10	53,2	31,3	*	9	129,7	8,5	6,6
Ebram Quimifer - Ferrozine	9	222,2	20,9	9,4	9	158,3	18	11,4	8	136,6	13,1	9,6
Alinity - Ferene	6	195,8	2,6	1,3	5	191,8	2,4	1,3	7	121	3,6	3,0
Biosystems - Cromazurol B	5	174,2	19,5	11,2	5	98,6	122,3	*	5	126	10,7	8,5
Laborlab - Ferene	5	218,6	14,2	6,5	5	168,2	29,1	17,3	5	127,2	8,9	7,0
Vida Biotecnologia - Cromazurol B	5	142,2	13,5	9,5	5	23,2	6,1	26,3	6	117,8	6,9	5,9

Katal/ Interkit - Ferrozine	4	158	45	*	4	31,3	14,7	*	5	132,2	63,8	*
Elitech - Ferrozine	5	211,8	12,1	5,7	4	21,8	6,6	*	5	132,4	9	6,8
Diasys FS - Ferene	4	218,3	19,5	8,9	4	203	4,7	2,3	4	130,8	6,7	5,1
Cobas c111 2ª geração - Ferrozine	4	213,3	19,4	9,1	4	182	17,7	9,7	4	130,5	18,1	13,9
Hitachi séries/ Modular - Ferrozine	3	203	15,7	7,7	3	180	8,7	4,8	3	127	7,8	6,1
In Vitro Human - TPTZ	3	351,3	194,7	*	3	87,7	77,7	*	3	214	148,1	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5600 # 22	31	201,4	9,2	4,6	31	10	0	*	31	98,8	6,2	6,3
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 250/ 350 # 22	10	185,6	9,8	5,3	8	2	0	*	9	88,8	2,9	3,3
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5.1 FS # 22	7	190,1	10,1	5,3	7	10	0	*	5	91	3,5	3,8
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5600 # 21	6	194,5	9,1	4,7	6	10	0	*	6	99,5	3,7	3,7
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros XT 7600 # 22	5	199,8	13,9	7,0	5	10	0	*	5	97	7,3	7,5
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5600 # 23	4	194,8	11,5	5,9	4	10	0	*	4	104,3	9,1	8,7
Vitros - Píridil Azo Corante # Vitros 5.1 FS # 21	3	202,3	13,2	6,5	3	10	0	*	3	102,3	12,7	12,4
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Píridil Azo Corante # 22	54	197	12,6	6,4	54	10	0	*	54	96,1	8,4	8,7
Vitros - Píridil Azo Corante # 21	11	197,5	11,8	6,0	10	10	0	*	9	98,3	3,6	3,7
Vitros - Píridil Azo Corante # 23	6	198	10,8	5,5	6	10	0	*	6	104,7	7,4	7,1
Todos Kit Vitros - GA 264	80	196,3	13,7	7,0	79	10	0	0	80	96,3	8,9	9,2
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	36	194,2	6,6	3,4	36	193,1	7,1	3,7	36	121,3	5,8	4,8
Resultados adequados		95,5%				92,1%				94,2%		
Limite		25 %				25% ou 2DP <sup>3</sup> ou faixa manual <sup>1</sup>				25 %		

## Fosfatase Alcalina (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 37	80	609,08	20,78	3,4	80	349,9	11,41	3,3	80	131,19	4,2	3,2
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	73	639,43	31,59	4,9	73	362,75	17,42	4,8	73	135,08	6,58	4,9
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Mindray BS Séries # 37	52	563,81	116,85	20,7	52	321,95	71,15	22,1	52	118,48	24,69	20,8
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 240 # 37	50	662,44	105,4	15,9	50	387,41	62,42	16,1	50	141,24	25,73	18,2
Dimension flex - IFCC - ALPI # Dimension ExL 200 # 37	36	648,65	19,82	3,1	36	371,55	13,17	3,5	36	136,99	4,7	3,4
Dimension - AMP IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	33	641,6	23,36	3,6	33	371,48	13,02	3,5	33	137,58	5,31	3,9
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	32	685,63	49,4	7,2	32	393,72	27,65	7,0	32	142,27	10,24	7,2
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 480 # 37	28	587,44	92,49	15,7	28	337,09	55,02	16,3	28	122,58	17,07	13,9
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	27	651,25	147,19	22,6	27	380,02	73,88	19,4	27	150,22	28,12	18,7
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 680 # 37	27	632,03	41,95	6,6	27	356,64	25,58	7,2	27	129,66	10,93	8,4
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax Plenno # 37	23	664,27	131,39	19,8	23	385,54	55,19	14,3	23	142,97	27,41	19,2
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	22	683,38	57,24	8,4	22	395,93	25,95	6,6	22	141,53	11,54	8,2
Biosystems - AMP IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	21	662,53	121,67	18,4	21	365,4	66,33	18,2	21	136,32	24,67	18,1
Atellica CH - AMP IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	18	644,09	23,81	3,7	18	370,19	18,69	5,0	18	137,43	6,46	4,7
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	17	638,29	133,57	20,9	17	364,41	69,23	19,0	17	136,48	29,5	21,6
Dimension - AMP IFCC # Dimension ExL 200 # 37	15	646,7	11,49	1,8	15	373,01	8,2	2,2	15	137,84	4,52	3,3
Elitech SL - DEA DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	15	1279,51	92,79	7,3	15	703,07	59,08	8,4	15	280,74	20,85	7,4
Koalent - AMP IFCC # Miura/ 200/ One # 37	13	568,28	76,45	13,5	13	320,65	62,21	19,4	13	118,67	17,92	15,1
Labtest Liquiform - Bowers McComb #	13	700,77	81,06	11,6	13	388,36	54,76	14,1	13	148,82	28,27	19,0

Mindray BS Séries # 37													
Advia - ALP_2c # Advia 1800 # 37	12	563,8	34,98	6,2	12	324,87	20,35	6,3	12	121,47	7,13	5,9	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 560 # 37	10	773,68	78,56	10,2	10	440,92	50,15	11,4	10	156,37	18,04	11,5	
Wiener AA - DEA DGKC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	10	1267,8	267,22	21,1	11	672,36	96,73	14,4	11	281,55	35,55	12,6	
Katal/ Interkit - DEA DGKC # ChemWell/ ChemWell T # 37	9	988,84	172,52	17,4	11	662,56	204,2	30,8	10	249,95	57,83	23,1	
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Bioclin 2200 # 37	9	517,46	95,48	18,5	8	311,19	33,94	10,9	9	109,7	18,35	16,7	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Bio 200/ 2000 # 37	10	640,16	72,51	11,3	10	376,74	35	9,3	10	146,47	15,56	10,6	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	10	614,06	57,62	9,4	10	368,84	32,91	8,9	10	148,1	14,06	9,5	
Biotécnica - DEA DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	1005,5	379,4	*	9	570,58	176,23	30,9	9	227,98	63,27	27,8	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Mindray BS Séries # 37	8	615,63	55,75	9,1	9	325,78	54,3	16,7	8	125,5	9,64	7,7	
Cobas c111 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c111 # 37	7	633,76	38,96	6,1	7	359,89	28,94	8,0	8	136,68	11,46	8,4	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	7	738,04	58,24	7,9	8	395,54	62,37	15,8	9	147,89	24,98	16,9	
Biosystems - AMP IFCC # BioSystems BA400 # 37	8	619	73,68	11,9	8	361,5	44,83	12,4	8	128,88	13,56	10,5	
Dialab - Mod IFCC # Mindray BS Séries # 37	7	592,29	86,5	14,6	7	341,14	59,55	17,5	7	130,43	21,57	16,5	
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c702 # 37	7	597,57	11,98	2,0	7	340,86	8,38	2,5	6	126,67	2,25	1,8	
Biotécnica - DEA DGKC # Mindray BS Séries # 37	8	893,63	267,89	30,0	8	447,38	160,5	*	8	203,13	58,19	28,6	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	7	634,29	82,08	12,9	7	369,29	52,97	14,3	7	138,43	17,56	12,7	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Biosystems A15/ 25 # 37	6	635,17	154,98	24,4	6	356,83	75,43	21,1	6	133	31,89	24,0	
Bioclin Quibasa - Roy modificado # Mindray BS Séries # 37	6	550,82	97,31	17,7	6	312,4	56,63	18,1	6	114,48	19,46	17,0	
Biosystems - AMP IFCC # Mindray BS Séries # 37	6	639,5	173,06	*	6	354,33	89,64	25,3	6	132,67	31,42	23,7	
Elitech SL - DEA DGKC # Selectra XL / Flexor XL # 37	6	1178,18	267,36	22,7	4	795	13,14	1,7	4	302,5	4,2	1,4	
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	5	755	41,07	5,4	5	436,6	21,94	5,0	5	159,6	6,77	4,2	
Elitech SL - DEA DGKC # Envoy 500+ # 37	6	1249,62	264,56	21,2	6	662,28	114,88	17,3	6	273,85	67,74	24,7	
Advia - AMP IFCC # Advia 1800 # 37	6	588,3	19,36	3,3	6	360,3	37,33	10,4	6	134,12	14,81	11,0	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c311 # 37	5	614,2	13,08	2,1	5	352	8,43	2,4	6	97,38	53,84	*	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Selectra E / Flexor E # 37	6	711,83	98,89	13,9	5	420,2	32,07	7,6	5	152,4	13,33	8,7	
Dimension flex - IFCC - ALPI # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	5	646	4,9	0,8	6	369,78	9,72	2,6	6	135,25	3,82	2,8	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labquest # 37	5	625	178,66	*	5	334	107,92	*	5	140,8	47,32	*	
Wiener AA - DEA DGKC # CM 250 # 37	5	1367,4	316,89	23,2	5	715,6	126,95	17,7	5	270	64,37	23,8	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # URIT-8021A # 37	5	480,02	63,28	13,2	5	278,62	42,09	15,1	5	112,8	14,17	12,6	
In Vitro Human - DEA DGKC # Humastar 100_200 # 37	4	1088,73	88,14	8,1	4	665,2	68	10,2	4	259,23	23,86	9,2	
Wiener AA - DEA DGKC # CB 350i # 37	5	1493,6	138	9,2	5	811,2	68,52	8,4	5	310,6	26,31	8,5	
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 5800 # 37	5	679,6	42,1	6,2	5	388,7	30,5	7,8	5	139,84	9,11	6,5	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c502 # 37	5	637,3	36,34	5,7	5	368,44	20,5	5,6	5	137,78	7,86	5,7	
Advia - ALP_2c # Advia 1650/ 2400 # 37	4	651,55	32,99	5,1	4	381,58	26,08	6,8	4	138,88	7,75	5,6	
Beckman AU Séries - AMP IFCC # DXC 700AU # 37	4	667,2	45,13	6,8	4	382,1	31,21	8,2	4	136,15	9,21	6,8	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 240 # 25	4	625,75	46,69	7,5	4	360	32,95	9,2	4	107,5	38,23	*	
Biotécnica - DEA DGKC # Bio 200/ 2000 # 37	4	1007,5	288,21	*	4	593,5	171,58	*	4	244,6	70,86	*	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 400 # 37	4	519,98	327,72	*	4	386,15	74,6	19,3	4	140,68	27,12	19,3	
Dialab - Mod IFCC # Mindray BS 200E # 37	4	594,75	90,32	15,2	4	333,5	50,63	15,2	4	130,5	25,65	19,7	
Wiener AA - DEA DGKC # Konelab Séries # 37	4	1274,75	213,81	16,8	4	758	131,52	17,4	4	293,88	55,11	18,8	
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Integra	4	653,7	38,07	5,8	4	367,33	15,41	4,2	4	134,55	7,65	5,7	

400/ 400 plus # 25													
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	4	547,78	143,08	26,1	4	299,4	80,25	26,8	4	113,68	26,23	23,1	
Advia - AMP IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	3	638,67	52,35	8,2	3	373,67	24,95	6,7	3	137,67	9,29	6,7	
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # URIT-8021A # 37	3	1265,33	341,28	27,0	3	769,67	255,97	*	3	246,33	50,4	20,5	
Beckman AU Séries - AMP IFCC # AU 400 # 37	3	573,33	27,21	4,7	3	333,33	17,79	5,3	3	115,67	8,33	7,2	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # CS 800 # 37	3	613	84,59	13,8	3	346,33	53,58	15,5	3	123,67	20,01	16,2	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Labmax 100 # 37	3	911,67	187,7	20,6	3	493,33	145,63	29,5	3	183,67	57,84	*	
Diasys - AMP IFCC # Respons 920 # 37	3	578,33	12,7	2,2	3	353,8	11,09	3,1	3	126,67	2,02	1,6	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # AU 400 # 37	3	528,27	67,14	12,7	3	304,4	39,1	12,8	3	111,23	13,65	12,3	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # Selectra 2 # 37	3	712	82,82	11,6	3	404	46,7	11,6	3	148,67	15,28	10,3	
Integra 2ª geração - AMP IFCC # Cobas c501 # 37	3	632,9	24,16	3,8	3	331,33	45,17	13,6	3	141	15,13	10,7	
Labtest - Roy modificado # Labmax 240 # 37	3	712	49,43	6,9	3	397	34,51	8,7	3	144,33	15,63	10,8	
Wiener AA - DEA DGKC # CT 600/ 600i # 37	3	1368,67	158,93	11,6	3	792,33	68,68	8,7	3	269,33	49,7	18,5	
Elitech SL - DEA DGKC # Flexor EL200 # 37	3	1211,4	56,69	4,7	3	670,83	53,44	8,0	3	268,47	24,32	9,1	
Wiener AA - DEA DGKC # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	3	1287,67	28,71	2,2	3	738,63	4,99	0,7	3	287,93	1,62	0,6	
Wiener AA - DEA DGKC # CB 400i # 37	3	1243,67	211,2	17,0	3	666,33	91,22	13,7	3	219,67	122,87	*	
Koalent - AMP IFCC # Advia 1200 # 37	3	574,33	38,59	6,7	3	328	25,94	7,9	3	122,33	10,79	8,8	
Katal - AMP IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	826,67	156,87	19,0	3	471,67	36,12	7,7	3	186,67	17,01	9,1	
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # Mindray BS 200E # 37	3	541,67	77,8	14,4	3	315	47,47	15,1	3	116,67	19,55	16,8	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # ChemWell/ ChemWell T # 37	3	751,33	170,92	22,7	3	427,33	107,77	25,2	3	148	31,24	21,1	
In Vitro Human - DEA DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	1020,83	388,66	*	3	604,13	207,66	*	3	224,07	76,44	*	
Wiener AA - DEA DGKC # CM 200 # 37	3	1390,33	208,62	15,0	3	715	43,03	6,0	3	296	37,04	12,5	
Labtest Liquiform - Bowers McComb # CS 240 # 37	3	812,67	216,89	26,7	3	472	135,19	28,6	3	170,33	62,79	*	
Katal/ Interkit - DEA DGKC # PKL 125 # 37	3	617,53	328,33	*	3	701,67	274,22	*	3	235	63,79	27,1	
Kit/Temperatura - GA 06													
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 37	200	671,79	124,79	18,6	200	386,78	66,18	17,1	200	144,26	26,35	18,3	
Bioclin Quibasa - AMP IFCC # 37	102	569,18	117,07	20,6	102	329,09	66,02	20,1	102	121,09	23,47	19,4	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - AMP IFCC # 37	91	609,93	21,13	3,5	91	350,38	11,44	3,3	91	131,3	4,64	3,5	
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 37	76	639,09	31,71	5,0	76	362,03	18,07	5,0	76	135,14	6,58	4,9	
Beckman AU Séries - AMP IFCC # 37	68	619,05	70,75	11,4	68	353,32	38,97	11,0	68	128,08	14,88	11,6	
Architect/ Aeroset - AMP IFCC # 37	55	684,45	50,25	7,3	55	393,19	28,87	7,3	55	141,94	9,95	7,0	
Gold Analisa PP - AMP IFCC # 37	54	615,87	110,51	17,9	54	352,76	66,46	18,8	54	136,02	22,58	16,6	
Dimension - AMP IFCC # 37	48	643,07	20,81	3,2	48	372,12	11,61	3,1	48	137,68	4,77	3,5	
Wiener AA - DEA DGKC # 37	46	1301,03	238,57	18,3	46	728,12	88,69	12,2	46	286,27	36,56	12,8	
Dimension flex - IFCC - ALPI # 37	43	647,51	18,26	2,8	43	371,24	12,61	3,4	43	136,6	4,4	3,2	
Koalent - AMP IFCC # 37	42	602,33	82,81	13,7	42	338,49	52,13	15,4	42	127,09	14,28	11,2	
Biotécnica - DEA DGKC # 37	40	989,96	285,96	28,9	40	549,7	139,83	25,4	40	227,53	55,93	24,6	
Elitech SL - DEA DGKC # 37	38	1237,54	159,92	12,9	38	680,6	115,93	17,0	38	274,43	41,7	15,2	
Biosystems - AMP IFCC # 37	38	647,12	114,75	17,7	38	361,88	63,4	17,5	38	133,66	23,1	17,3	
In Vitro Human - DEA DGKC # 37	20	1007,59	323,32	32,1	20	619,85	177,18	28,6	20	240,94	62,24	25,8	
Katal/ Interkit - DEA DGKC # 37	20	932,08	285,08	30,6	20	611,84	140,63	23,0	20	246,63	70,7	28,7	
Atellica CH - AMP IFCC # 37	18	644,09	23,81	3,7	18	370,19	18,69	5,0	18	137,43	6,46	4,7	
Dialab - Mod IFCC # 37	17	513,71	155,06	30,2	17	311,88	84,65	27,1	17	119,6	32,15	26,9	
Advia - ALP_2c # 37	17	585,64	49,74	8,5	17	336,61	28,5	8,5	17	125,86	9,77	7,8	
Labtest - Roy modificado # 37	12	675,91	153,41	22,7	12	382,33	88,86	*	12	151,13	37,35	*	
Vida Biotecnologia - DEA DGKC # 37	12	958,42	501,49	*	12	596,5	216,65	*	12	241,58	55,42	22,9	
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - AMP IFCC # 37	8	602,5	8,21	1,4	9	343	8,5	2,5	7	127,86	1,57	1,2	
Cobas c111 2ª geração - AMP IFCC # 37	8	630,04	37,57	6,0	8	356,65	28,31	7,9	9	135,49	11,3	8,3	
Laborlab - DEA DGKC # 37	9	1103,04	355,14	*	9	607,37	198,88	*	8	256	61,87	24,2	
Ebram Quimifal - AMP IFCC # 37	8	539,56	102,05	18,9	8	284,19	58,87	20,7	8	116,13	23,14	19,9	
Advia - AMP IFCC # 37	8	593,48	19,7	3,3	9	364,76	32,73	9,0	9	135,3	12,72	9,4	

Bioclin Quibasa - Roy modificado # 37	8	503,86	128,59	25,5	8	289,55	72,47	25,0	8	105,36	25,88	24,6
Katal - AMP IFCC # 37	6	711,63	169,87	23,9	5	443,88	46,01	10,4	4	172,8	7	4,1
Alinity C - IFCC # 37	5	755	41,07	5,4	5	436,6	21,94	5,0	5	159,6	6,77	4,2
Wiener AA - DEA DGKC # 25	5	1257,6	249,73	19,9	5	718,2	140,08	19,5	5	280,4	57,58	20,5
Integra 2ª geração - AMP IFCC # 25	5	644,16	39,27	6,1	5	363,66	15,66	4,3	5	133,84	6,82	5,1
Labtest Liquiform - Bowers McComb # 25	4	625,75	46,69	7,5	5	382,2	57,26	15,0	5	120,8	44,51	*
Wiener - DEA DGKC # 37	4	1401,75	107,15	7,6	4	798,5	76,88	9,6	4	313,75	28,65	9,1
Gold Analisa - Roy modificado # 37	4	449,28	305,82	*	4	294,93	193,65	*	4	103,33	69,34	*
Diasys - AMP IFCC # 37	4	536,5	84,31	15,7	4	321,98	64,29	20,0	3	126,67	2,02	1,6
Doles - DEA DGKC # 37	3	970,5	135,44	14,0	3	561,67	73,65	13,1	3	223,47	78,23	*
Biosystems - DEA DGKC # 37	3	548,67	40,99	7,5	3	303,33	44,66	14,7	3	174,67	43,88	25,1
Kit/EQU/Temperatura/Geração Vitros - GA 250												
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 23 # 37	43	644,87	32,27	5,0	43	345,47	19,12	5,5	43	168,86	8,15	4,8
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 23 # 37	41	609,12	24,87	4,1	41	330,07	15,5	4,7	41	159,73	7,21	4,5
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 24 # 37	25	623,82	35,88	5,8	25	336,23	25,72	7,6	25	161,65	10,28	6,4
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5.1 FS # 23 # 37	16	606,06	34,6	5,7	16	328,79	17,57	5,3	16	159,5	10,92	6,8
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5600 # 24 # 37	7	592,14	11,82	2,0	8	322,63	11,67	3,6	7	156,29	3,35	2,1
Vitros - AMP IFCC # Vitros 250/ 350 # 23 # 25	7	667,71	45,1	6,8	7	361	17,8	4,9	6	170,33	3,08	1,8
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 23 # 37	6	602,5	21,86	3,6	6	327	16,2	5,0	6	158,83	8,5	5,4
Vitros - AMP IFCC # Vitros XT 7600 # 24 # 37	4	585,75	32,17	5,5	4	320,25	12,04	3,8	4	153	5,72	3,7
Vitros - AMP IFCC # Vitros 4600 # 23 # 37	3	610,67	33,53	5,5	3	325,33	12,74	3,9	3	156	14,18	9,1
Vitros - AMP IFCC # Vitros 5.1 FS # 24 # 37	3	619	44,44	7,2	3	328,33	21,55	6,6	3	158,33	10,02	6,3
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros - AMP IFCC # 23 # 37	109	622,06	37,66	6,1	109	336,42	20,68	6,1	109	163,02	9,4	5,8
Vitros - AMP IFCC # 24 # 37	41	614,49	40,51	6,6	41	331,32	22,13	6,7	41	159,33	10,37	6,5
Vitros - AMP IFCC # 23 # 25	7	667,71	45,1	6,8	7	361	17,8	4,9	6	170,33	3,08	1,8
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros - AMP IFCC # 37	161	622,13	39,72	6,4	161	336,43	22,31	6,6	161	162,49	10,55	6,5
Vitros - AMP IFCC # 25	7	667,71	45,1	6,8	7	361	17,8	4,9	6	170,33	3,08	1,8
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	60	685,81	52,86	7,7	60	393,83	27,99	7,1	60	142,06	10,57	7,4
Resultados adequados			93,9%				94,1%				94%	
Limite			35 %				35 %				35 %	

**Fósforo (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	79	7,65	0,223	2,9	79	6,522	0,152	2,3	79	2,963	0,094	3,2
Integra 2ª geração - Molibdato UV # Integra 400/ 400 plus	72	7,855	0,184	2,3	71	6,694	0,202	3,0	72	3,034	0,114	3,8
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS Séries	48	7,999	0,417	5,2	48	6,475	0,442	6,8	48	3,185	0,17	5,3
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 240	43	8,846	1,035	11,7	43	7,473	0,78	10,4	43	3,562	0,601	16,9
Dimension - Molibdato Colorimétrico # Dimension ExL 200	29	7,752	0,092	1,2	29	6,397	0,108	1,7	29	3,085	0,051	1,7
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 680	28	7,601	0,258	3,4	28	6,385	0,17	2,7	28	2,909	0,116	4,0
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C4000/ CI4100	27	7,552	0,143	1,9	27	6,391	0,147	2,3	27	2,956	0,087	2,9
Architect/ Aeroset - Molibdato UV # Architect C8000/ CI8200	26	7,607	0,246	3,2	26	6,405	0,24	3,7	26	3,003	0,119	4,0
Dimension - Molibdato UV # Dimension RxL Max/ Xpand	22	7,799	0,242	3,1	22	6,401	0,203	3,2	22	3,087	0,111	3,6
Advia - Molibdato UV # Advia 1800	20	7,738	0,212	2,7	20	6,586	0,154	2,3	20	2,981	0,143	4,8
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 480	20	7,501	0,308	4,1	20	6,397	0,32	5,0	20	2,905	0,117	4,0
Atellica CH - Molibdato UV # Atellica CH Analyzer	17	7,859	0,111	1,4	17	6,631	0,137	2,1	17	3,096	0,016	0,5
Biosystems - Molibdato UV # Biosystems A15/ 25	14	8,274	1,377	16,6	14	7,075	1,441	*	14	3,167	0,563	*



Dimension - Molibdato Colorimétrico # Dimension RxL Max/ Xpand	13	7,78	0,144	1,9	13	6,335	0,114	1,8	13	3,084	0,025	0,8
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax Pleno	13	8,556	0,906	10,6	13	7,112	0,363	5,1	13	2,994	0,579	*
Dimension - Molibdato UV # Dimension ExL 200	9	7,838	0,126	1,6	10	6,443	0,153	2,4	10	3,116	0,088	2,8
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Mindray BS Séries	9	9,233	0,182	2,0	8	7,779	0,148	1,9	9	3,474	0,179	5,2
Kovalent - Molibdato UV # Miura/ 200/ One	9	7,886	0,52	6,6	9	6,563	0,46	7,0	9	3,087	0,268	8,7
Biosystems - Molibdato UV # BioSystems BA400	9	7,794	0,201	2,6	8	6,524	0,237	3,6	10	2,904	0,28	9,6
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Molibdato UV # Cobas c702	9	7,588	0,12	1,6	10	6,439	0,151	2,3	9	2,918	0,092	3,2
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	10	7,53	0,944	12,5	10	5,529	0,787	14,2	10	2,958	0,429	14,5
Wiener AA - Molibdato UV # CB 350i	7	8,713	0,185	2,1	7	7,141	0,286	4,0	8	3,459	0,216	6,2
Elitech - Molibdato UV # Selectra E / Flexor E	8	7,709	0,708	9,2	8	6,33	0,498	7,9	7	2,927	0,236	8,1
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	8	8,506	0,99	11,6	8	7,15	0,641	9,0	7	3,243	0,351	10,8
Dialab - Molibdato UV # Mindray BS Séries	7	8,226	0,392	4,8	6	6,69	0,233	3,5	7	3,196	0,182	5,7
Biotécnica - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	8,117	0,423	5,2	6	6,508	0,541	8,3	7	3,019	0,235	7,8
Katal/ Interkit - Molibdato UV # ChemWell/ ChemWell T	7	7,614	0,177	2,3	7	6,564	0,502	7,6	7	3,19	0,184	5,8
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Selectra E / Flexor E	7	8,447	0,778	9,2	7	6,999	0,576	8,2	7	3,359	0,265	7,9
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 560	7	8,877	0,697	7,9	5	7,116	0,109	1,5	6	3,36	0,19	5,7
Wiener AA - Molibdato UV # CM 250	7	8,614	0,863	10,0	7	7,929	3,721	*	6	4,083	0,937	*
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Bioclin 2200	6	7,917	0,331	4,2	7	6,443	0,31	4,8	6	3,183	0,183	5,7
Advia - Molibdato UV # Advia 1650/ 2400	6	7,667	0,241	3,1	6	6,518	0,225	3,5	7	3,031	0,16	5,3
Alinity - Molibdato UV # Alinity c	6	7,717	0,248	3,2	6	6,583	0,172	2,6	6	3,033	0,082	2,7
Wiener AA - Molibdato UV # Metrolab Série 2300/ CM230	6	8,883	0,519	5,8	5	7,162	0,111	1,5	6	3,647	0,208	5,7
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 400	4	7,54	0,162	2,1	4	6,538	0,18	2,8	4	3,065	0,125	4,1
Wiener AA - Molibdato UV # CT 600/ 600i	5	8,958	0,261	2,9	5	7,378	0,207	2,8	5	3,52	0,164	4,7
Elitech - Molibdato UV # Selectra XL / Flexor XL	5	7,9	0,574	7,3	5	6,42	0,475	7,4	5	3,026	0,216	7,1
Íntegra 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c501	5	7,688	0,087	1,1	5	6,552	0,115	1,8	5	2,986	0,072	2,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c502	4	7,698	0,18	2,3	4	6,56	0,202	3,1	4	2,958	0,078	2,6
Elitech - Molibdato UV # Envoy 500+	5	8,068	0,686	8,5	5	6,784	0,594	8,8	5	3,182	0,234	7,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c311	4	7,673	0,182	2,4	4	6,615	0,062	0,9	4	2,995	0,034	1,1
Gold Analisa - Molibdato UV # Mindray BS Séries	4	9,183	0,883	9,6	4	7,78	0,754	9,7	4	3,503	0,319	9,1
ABX Pentra 400 - Molibdato UV # Pentra 400	4	8,523	0,148	1,7	4	7,078	0,1	1,4	5	3,304	0,161	4,9
Labtest - Molibdato Colorimétrico # Bio 200/ 2000	5	7,64	1,113	14,6	5	5,62	0,476	8,5	4	3,025	0,377	12,5
Biosystems - Molibdato UV # Mindray BS Séries	4	7,95	0,173	2,2	4	6,85	0,265	3,9	4	3,2	0,753	*
Beckman AU Séries - Molibdato UV # AU 5800	4	7,463	0,161	2,2	4	6,318	0,161	2,5	4	2,9	0,071	2,4
Cobas c111 2ª geração - Molibdato UV # Cobas c111	4	8,063	0,367	4,6	4	6,888	0,317	4,6	4	3,153	0,218	6,9
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	9,573	1,083	11,3	4	7,628	0,628	8,2	4	3,428	0,076	2,2
Labtest - Molibdato Colorimétrico # Labmax 240	4	9,213	0,488	5,3	4	7,87	0,438	5,6	4	3,665	0,313	8,5
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 800/800i	4	9,51	0,324	3,4	4	7,593	0,305	4,0	4	3,643	0,165	4,5
Beckman AU Séries - Molibdato UV # DXC 700AU	4	7,74	0,071	0,9	4	6,528	0,049	0,8	4	2,998	0,082	2,7
Biotécnica - Molibdato UV # Mindray BS Séries	4	7,625	0,236	3,1	4	6,4	0,316	4,9	4	3	0,216	7,2
Elitech - Molibdato UV # Flexor EL200	4	8,043	0,664	8,3	4	6,55	0,414	6,3	4	3,023	0,257	8,5
Wiener AA - Molibdato UV # CM 200	4	7,675	0,602	7,8	4	6,375	0,45	7,1	4	3	0,548	*
In Vitro Human - Molibdato UV # Humastar 600	3	8,107	0,234	2,9	3	6,64	0,053	0,8	3	2,84	0,255	9,0
Bioclin Quibasa - Molibdato Colorimétrico # Mindray BS Séries	3	8	0,557	7,0	3	6,433	0,321	5,0	3	3,3	0,346	10,5
Wiener AA - Molibdato UV # CMD 600/600i	3	9,033	0,231	2,6	3	7,2	0,346	4,8	3	3,633	0,231	6,4
Gold Analisa - Molibdato UV # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	7,987	1,642	*	3	5,693	0,467	8,2	3	2,887	0,454	15,7
Wiener AA - Molibdato UV # CB 400i	3	8,8	0,436	5,0	3	7,2	0,361	5,0	3	3,467	0,289	8,3
Wiener AA - Molibdato UV # Konelab Séries	3	8,967	0,153	1,7	3	7,367	0,058	0,8	3	3,433	0,115	3,3
Gold Analisa - Molibdato UV # Biosystems A15/ 25	3	8,353	0,612	7,3	3	6,913	0,776	11,2	3	3,203	0,366	11,4
Bioclin Quibasa - Molibdato UV # Mindray BS	3	8,4	0,781	9,3	3	6,667	0,764	11,5	3	3,367	0,289	8,6

200E												
Labtest Liquiform - Molibdato UV # CS 800	3	9,143	0,298	3,3	3	8,047	0,408	5,1	3	3,7	0,6	16,2
Labtest Liquiform - Molibdato UV # AU 400	3	8,38	0,775	9,2	3	7,347	0,526	7,2	3	3,403	0,222	6,5
In Vitro Human - Molibdato UV # Humastar 100_200	3	8,47	0,4	4,7	3	6,937	0,241	3,5	3	3,343	0,211	6,3
Labtest Liquiform - Molibdato UV # Labmax 400	3	8,807	0,131	1,5	3	7,817	0,3	3,8	3	3,577	0,099	2,8
Gold Analisa - Molibdato UV # Labmax 240	3	8,933	0,577	6,5	3	7,457	0,641	8,6	3	3,373	0,326	9,7
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Molibdato UV	119	8,751	0,909	10,4	119	7,297	0,781	10,7	119	3,437	0,499	14,5
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Molibdato UV	89	7,662	0,218	2,8	89	6,536	0,163	2,5	89	2,97	0,104	3,5
Integra 2ª geração - Molibdato UV	77	7,839	0,191	2,4	76	6,681	0,193	2,9	77	3,028	0,112	3,7
Bioclin Quibasa - Molibdato UV	75	8,008	0,501	6,3	75	6,561	0,474	7,2	75	3,21	0,181	5,6
Beckman AU Séries - Molibdato UV	62	7,56	0,267	3,5	62	6,399	0,186	2,9	62	2,927	0,127	4,3
Wiener AA - Molibdato UV	55	8,803	0,607	6,9	55	7,167	0,48	6,7	55	3,488	0,29	8,3
Architect/ Aeroset - Molibdato UV	55	7,577	0,168	2,2	55	6,399	0,163	2,5	55	2,984	0,106	3,6
Dimension - Molibdato Colorimétrico	43	7,757	0,113	1,5	43	6,377	0,13	2,0	43	3,08	0,048	1,6
Dimension - Molibdato UV	33	7,809	0,198	2,5	33	6,404	0,186	2,9	33	3,09	0,115	3,7
Biosystems - Molibdato UV	31	7,967	0,372	4,7	31	6,862	0,757	11,0	31	3,052	0,389	12,7
Elitech - Molibdato UV	30	7,912	0,616	7,8	30	6,506	0,401	6,2	30	3,017	0,285	9,4
Biotécnica - Molibdato UV	29	7,971	0,694	8,7	28	6,63	0,582	8,8	29	3,147	0,336	10,7
Advia - Molibdato UV	27	7,746	0,252	3,3	27	6,589	0,163	2,5	27	2,991	0,145	4,8
Kovalent - Molibdato UV	25	7,955	0,815	10,2	25	6,63	0,782	11,8	25	3,141	0,461	14,7
Gold Analisa - Molibdato UV	19	8,704	0,967	11,1	19	7,235	1,188	16,4	19	3,361	0,463	13,8
Atellica CH - Molibdato UV	17	7,859	0,111	1,4	17	6,631	0,137	2,1	17	3,096	0,016	0,5
In Vitro Human - Molibdato UV	16	8,253	0,941	11,4	16	6,684	0,742	11,1	16	3,266	0,438	13,4
Labtest - Molibdato Colorimétrico	16	8,594	0,842	9,8	16	6,724	1,421	*	16	3,302	0,457	*
Katal/ Interkit - Molibdato UV	15	7,928	0,859	10,8	15	6,507	0,925	14,2	15	3,102	0,277	8,9
Dialab - Molibdato UV	13	8,257	0,508	6,2	13	6,665	0,363	5,4	13	3,23	0,269	8,3
Hitachi Cobas c701/ c702 v2 - Molibdato UV	10	7,609	0,132	1,7	11	6,463	0,164	2,5	10	2,926	0,091	3,1
Ebram Quimifos - Molibdato UV	8	7,431	0,509	6,8	9	6,371	0,782	12,3	9	3,024	0,407	13,5
Bioclin Quibasa - Molibdato Colorimétrico	7	7,786	0,524	6,7	7	6,486	0,393	6,1	9	3,211	0,344	10,7
Alinity - Molibdato UV	7	7,643	0,299	3,9	7	6,543	0,19	2,9	7	3	0,115	3,8
Vida Biotecnologia - Molibdato UV	5	7,05	2,496	*	5	5,368	2,118	*	5	3,738	1,956	*
ABX Pentra 400 - Molibdato UV	4	8,523	0,148	1,7	4	7,078	0,1	1,4	5	3,304	0,161	4,9
Laborlab - Molibdato UV	5	8,424	1,071	12,7	5	6,802	0,772	11,3	5	3,378	0,52	*
Cobas c111 2ª geração - Molibdato UV	4	8,063	0,367	4,6	4	6,888	0,317	4,6	4	3,153	0,218	6,9
Gold Analisa - Molibdato Colorimétrico	4	7,35	1,714	*	4	5,26	1,579	*	4	3,708	0,754	*
Wiener - Molibdato Colorimétrico	3	7,907	0,45	5,7	3	6,77	0,488	7,2	3	3,227	0,162	5,0
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 49	66	8,025	0,173	2,2	66	5,554	0,153	2,8	66	3,178	0,122	3,8
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5600 # 49	42	8,094	0,303	3,7	42	5,583	0,159	2,8	42	3,164	0,14	4,4
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5.1 FS # 49	17	8,118	0,331	4,1	17	5,6	0,29	5,2	17	3,156	0,131	4,2
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros XT 7600 # 49	8	7,95	0,193	2,4	8	5,563	0,151	2,7	8	3,188	0,125	3,9
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 250/ 350 # 48	5	8,02	0,11	1,4	6	5,55	0,105	1,9	6	3,15	0,164	5,2
Vitros - Molibdato Colorimétrico # Vitros 5600 # 01	3	8,1	0,173	2,1	3	5,533	0,058	1,0	3	3,1	0,1	3,2
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 49	136	8,066	0,274	3,4	136	5,578	0,165	3,0	136	3,175	0,131	4,1
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 48	8	8,075	0,139	1,7	10	5,58	0,123	2,2	8	3,163	0,052	1,6
Vitros - Molibdato Colorimétrico # 01	7	8,129	0,214	2,6	7	5,557	0,113	2,0	7	3,1	0,1	3,2
Todos Kit Vitros - GA 264	162	8,074	0,236	2,9	162	5,577	0,164	2,9	162	3,169	0,132	4,2
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	100	7,653	0,218	2,8	100	6,53	0,16	2,5	99	2,966	0,104	3,5
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	56	7,581	0,17	2,2	56	6,401	0,162	2,5	56	2,982	0,11	3,7
Resultados adequados		95,9%				95,5%				93,1%		
Limite		20 %				20 %				20 %		

gGT (U/L)	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 37	81	143,6	7,75	5,4	81	80,76	3,49	4,3	81	50,05	1,83	3,7
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	72	148,41	6,33	4,3	72	82,38	3,55	4,3	72	49,98	1,82	3,6
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	60	136,03	12,42	9,1	60	76,04	6,53	8,6	60	47,42	3,95	8,3
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 240 # 37	50	141,63	9,27	6,5	50	79,67	5,08	6,4	50	48,89	3,45	7,1
Dimension - Szasz IFCC # Dimension ExL 200 # 37	50	174,49	5,3	3,0	50	100,96	4,13	4,1	50	63,57	3	4,7
Dimension - Szasz IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	41	172,07	4,77	2,8	41	99,73	3,07	3,1	41	62,46	2,36	3,8
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	34	146,6	4,93	3,4	34	81,32	3,35	4,1	34	49,93	1,73	3,5
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	32	134,81	14,31	10,6	32	77,28	8,43	10,9	32	47,43	6,11	12,9
Biosystems - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	28	147,25	18,71	12,7	28	81,66	5,07	6,2	28	49,91	3,52	7,1
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 680 # 37	26	128,76	6,65	5,2	26	71,69	4,33	6,0	26	43,9	2,93	6,7
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	23	150,31	10,66	7,1	23	84,02	5,29	6,3	23	51,4	2,97	5,8
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 480 # 37	23	132,37	6,51	4,9	23	74,41	3,9	5,2	23	45,8	2,36	5,2
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax Plenno # 37	22	135,04	9,76	7,2	22	75,18	5,05	6,7	22	47,79	4,86	10,2
Advia - Szasz IFCC # Advia 1800 # 37	19	145,53	9,17	6,3	19	80,98	5,27	6,5	19	47,56	3,13	6,6
Atellica CH - Szasz IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	18	144,73	4,69	3,2	18	82,07	1,64	2,0	18	49,64	2,43	4,9
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # ChemWell/ ChemWell T # 37	18	132,91	25,07	18,9	18	76,09	15,47	20,3	18	46,72	11,68	25,0
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	18	128,18	14,31	11,2	18	70,07	9,01	12,9	18	43,81	5,96	13,6
Elitech SL - Szasz IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	15	153,36	10,93	7,1	15	78,87	5,76	7,3	15	49,78	3,42	6,9
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	15	139,03	13,01	9,4	15	77,51	9,76	12,6	15	49,75	5,22	10,5
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	13	139,14	13,59	9,8	13	85,22	15,51	18,2	13	52,36	10,94	20,9
Koalent - Szasz IFCC # Miura/ 200/ One # 37	12	151,73	12,52	8,3	12	83,36	5,73	6,9	12	50,64	3,52	7,0
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	12	138,33	8,42	6,1	12	81,67	7,56	9,3	12	49,85	4,9	9,8
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Bioclin 2200 # 37	11	126,36	17,35	13,7	10	73,68	7,44	10,1	11	44,99	5,12	11,4
Eurotech - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	9	131,79	4,57	3,5	10	73,22	5,65	7,7	10	46,22	3,86	8,4
Cobas c111 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c111 # 37	10	145,03	14,03	9,7	10	80,1	6,96	8,7	10	48,11	4,98	10,4
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	144,78	11,97	8,3	10	78,4	6,34	8,1	10	46,63	5,19	11,1
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 560 # 37	10	141,04	4,13	2,9	9	79,62	2,52	3,2	8	50,5	1,49	3,0
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	9	123,44	12,92	10,5	9	69,44	6,19	8,9	7	39,71	1,38	3,5
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	8	134,46	4,32	3,2	8	77,38	4,98	6,4	8	46,71	2,14	4,6
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # Cobas c702 # 37	8	137,53	9,39	6,8	8	78,01	5,41	6,9	7	47,67	3,32	7,0
Biotécnica - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	7	114,71	15,97	13,9	8	70,38	13,46	19,1	6	38,33	3,08	8,0
Biosystems - Szasz IFCC # BioSystems BA400 # 37	8	147,63	6,65	4,5	8	84,38	5,4	6,4	7	50,29	2,14	4,3
Biotécnica - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	7	122,49	13,75	11,2	7	70,57	6,5	9,2	7	44,36	4,71	10,6
Advia - Szasz IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	6	151,52	4,26	2,8	7	84,94	5,14	6,1	6	50,77	2,08	4,1
Elitech SL - Szasz IFCC # Envoy 500+ # 37	6	148,03	5,08	3,4	7	78,4	6,26	8,0	6	49,35	1,62	3,3
Biosystems - Szasz IFCC # Mindray BS Séries	7	141,86	9,96	7,0	6	79,67	2,42	3,0	7	48,71	6,24	12,8

# 37													
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CM 250 # 37	6	131,17	8,45	6,4	6	75,5	6,8	9,0	6	45,33	6,98	15,4	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	6	134,5	15,37	11,4	6	76,83	7,73	10,1	6	46,17	3,92	8,5	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labquest # 37	5	132,2	22,17	16,8	6	73,5	25,17	*	6	43,83	14,05	*	
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CB 350i # 37	6	132,67	6,22	4,7	5	76,2	1,3	1,7	6	45	3,1	6,9	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	6	132,2	4,42	3,3	5	74,02	5,07	6,8	6	44,9	3,83	8,5	
ABX Pentra 400 - Szasz IFCC # Pentra 400 # 37	5	148,76	6,97	4,7	5	79,02	3,59	4,5	4	49,45	1,44	2,9	
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	5	116,66	27,04	*	5	79,42	8,2	10,3	4	49,53	7,37	14,9	
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # Humastar 100_200 # 37	5	136,74	9,45	6,9	5	75,58	6,78	9,0	5	45,3	6,12	13,5	
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 5800 # 37	4	120,5	3,32	2,8	5	69,8	5,22	7,5	5	42,8	3,35	7,8	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c311 # 37	4	138,5	7,68	5,5	4	77,75	3,86	5,0	4	48,5	3	6,2	
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	4	156,33	9,16	5,9	4	86	7,07	8,2	4	52,83	2,87	5,4	
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Mindray BS 200E # 37	4	133,65	3,91	2,9	5	74,32	3,35	4,5	4	47,58	0,68	1,4	
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CT 600/ 600i # 37	4	124,5	2,65	2,1	5	72,8	3,7	5,1	5	43,8	1,64	3,7	
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	5	134	8,63	6,4	5	77,4	4,04	5,2	5	46,6	3,65	7,8	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 240 # 25	4	147	3,65	2,5	4	82,25	1,26	1,5	4	50,5	0,58	1,1	
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # AU 400 # 37	4	127,25	24,96	19,6	4	70,75	15,22	21,5	4	43,25	8,96	20,7	
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CM 200 # 37	4	130,5	7,42	5,7	4	73,25	7,37	10,1	4	45,25	7,72	17,1	
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c501 # 37	4	142,5	12,9	9,1	4	81,5	8,19	10,0	4	49,5	4,43	8,9	
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # DXC 700AU # 37	4	131,63	12,98	9,9	4	72,45	7,06	9,7	4	45,18	3,89	8,6	
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	4	140,25	20,27	14,5	4	61,78	37,13	*	4	47,78	5,65	11,8	
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # URIT-8021A # 37	4	131,75	9,03	6,9	4	77,5	3,42	4,4	4	52	2,16	4,2	
Diasys FS - Szasz IFCC # Respons 920 # 37	4	151,13	7,52	5,0	4	80,53	0,69	0,9	4	48,25	2,32	4,8	
Biotécnica - Szasz IFCC # Bio 200/ 2000 # 37	4	118	27,24	23,1	4	71	13,78	19,4	4	44,9	9,94	*	
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # Konelab Séries # 37	4	129,75	6,4	4,9	4	75	4,08	5,4	4	45,25	1,5	3,3	
Elitech SL - Szasz IFCC # Flexor EL200 # 37	4	151,25	10,71	7,1	4	80,15	2,06	2,6	4	48,25	2,14	4,4	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 400 # 37	4	145,88	7,66	5,3	4	82,7	3,22	3,9	4	44,55	9,74	*	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # Cobas c502 # 37	4	153,65	12,23	8,0	4	86,43	7,05	8,2	4	52,85	4,39	8,3	
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	4	147,23	10,86	7,4	4	83,7	6,97	8,3	4	49,9	3,16	6,3	
Alinity - Szasz IFCC # Alinity c # 37	4	141,75	10,34	7,3	4	78,5	4,04	5,1	4	47,25	2,22	4,7	
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # CMD 800/800i # 37	3	134,67	8,5	6,3	3	77,67	2,08	2,7	3	46,67	3,06	6,6	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # CS 800 # 37	3	129,67	12,66	9,8	3	72,33	5,69	7,9	3	46	1	2,2	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # 37	3	137,67	8,62	6,3	3	86,67	6,66	7,7	3	57,67	2,52	4,4	
Elitech SL - Szasz IFCC # Selectra XL / Flexor XL # 37	3	150,23	11,52	7,7	3	76,37	5,04	6,6	3	48,33	3,51	7,3	
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # Bioclin 3000 # 37	3	139,67	10,69	7,7	3	100,33	32,72	*	3	48	4	8,3	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # Labmax 100 # 37	3	149,33	4,73	3,2	3	78,67	11,93	15,2	3	54	3,61	6,7	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # CS 240 # 37	3	144,67	0,58	0,4	3	82	1	1,2	3	50	5,2	10,4	
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	131,33	12,74	9,7	3	72,33	9,71	13,4	3	45	6	13,3	
Koalent - Szasz IFCC # Advia 1200 # 37	3	141,67	10,02	7,1	3	78,2	3,94	5,0	3	48,83	3,18	6,5	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # ChemWell/ ChemWell T # 37	3	147	35,04	23,8	3	79,67	15,7	19,7	3	49	11,53	23,5	
Eurotech - Szasz IFCC # Mindray BS 200E # 37	3	126,33	0,58	0,5	3	72,33	2,31	3,2	3	45,67	3,79	8,3	
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # BTS Séries # 37	3	139,53	5,62	4,0	3	84,6	3,86	4,6	3	54,6	5,28	9,7	

Kovalent - Szasz IFCC # Mindray BS Séries # 37	3	144	9,17	6,4	3	126	68,83	*	3	62,33	23,18	*
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # PKL 125 # 37	3	111,43	12,06	10,8	3	68,47	6,44	9,4	3	47,67	5,03	10,6
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 37	209	138,46	13,32	9,6	209	78,69	7,76	9,9	209	48,8	5,56	11,4
Bioclin Quibasa Crystal - Szasz IFCC # 37	123	133,83	13,84	10,3	123	75	8,1	10,8	123	46,64	5,03	10,8
Dimension - Szasz IFCC # 37	92	173,03	5,55	3,2	92	100,38	3,63	3,6	92	62,95	2,94	4,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Szasz IFCC # 37	90	143,81	7,35	5,1	90	80,75	3,51	4,3	90	50,04	1,82	3,6
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 37	76	148,31	6,31	4,3	76	82,28	3,62	4,4	76	50,01	1,83	3,7
Beckman AU Séries - Szasz IFCC # 37	62	129,32	8,53	6,6	62	72,4	5,13	7,1	62	44,4	3,12	7,0
Architect/ Aeroset - Szasz IFCC # 37	58	148,09	7,18	4,8	58	82,5	4,5	5,5	58	50,57	2,59	5,1
Gold Analisa PP - Szasz IFCC # 37	55	135,55	12,58	9,3	55	78,03	6,46	8,3	55	47,98	4,89	10,2
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 37	49	130,16	8,99	6,9	49	73,92	5,43	7,3	49	44,2	3,41	7,7
Biosystems - Szasz IFCC # 37	47	145,44	11,71	8,1	47	81,47	4,87	6,0	47	49,84	3,46	6,9
Kovalent - Szasz IFCC # 37	42	146,13	15,32	10,5	42	82,03	8,23	10,0	42	49,81	4,03	8,1
Biotécnica - Szasz IFCC # 37	41	119,32	17,08	14,3	41	68,69	8,74	12,7	41	42,94	6,62	15,4
Elitech SL - Szasz IFCC # 37	39	148,77	10,88	7,3	39	78,52	5,87	7,5	39	49,11	2,78	5,7
Katal/ Interkit - Szasz IFCC # 37	37	128,13	26,54	20,7	37	73,9	14,89	20,1	37	46,51	10,36	22,3
Advia - Szasz IFCC # 37	26	147,55	7,03	4,8	26	82,08	5,06	6,2	26	48,83	3,54	7,2
In Vitro Human Liquicolor - Szasz IFCC # 37	21	134,76	12,46	9,2	21	76,97	7,66	10,0	21	47,45	5,43	11,4
Eurotech - Szasz IFCC # 37	18	128,84	6,52	5,1	18	72,19	5,29	7,3	18	45,42	3,03	6,7
Atellica CH - Szasz IFCC # 37	18	144,73	4,69	3,2	18	82,07	1,64	2,0	18	49,64	2,43	4,9
Hitachi Cobas c701/ c702 2v - Szasz IFCC # 37	11	138,93	12,1	8,7	11	79,01	7,02	8,9	10	48,57	4,54	9,3
Cobas c111 2ª geração - Szasz IFCC # 37	10	145,03	14,03	9,7	10	80,1	6,96	8,7	10	48,11	4,98	10,4
Vida Biotecnologia - Szasz IFCC # 37	9	127,33	11,7	9,2	9	73,78	6,18	8,4	9	46,88	2,56	5,5
Ebram - Szasz IFCC # 37	7	126,93	19,21	15,1	7	73,57	10,67	14,5	7	46,21	5,74	12,4
Laborlab - Szasz modificado IFCC # 37	6	124,18	15,94	12,8	7	74,7	8,39	11,2	6	46,35	4,03	8,7
Diasys FS - Szasz IFCC # 37	4	146,33	2,37	1,6	4	80,53	0,69	0,9	4	48,25	2,32	4,8
Labtest Liquiform - Szasz IFCC # 25	5	145,8	4,15	2,8	4	82,25	1,26	1,5	4	50,5	0,58	1,1
Integra 2ª geração - Szasz IFCC # 25	4	151,18	3,39	2,2	5	83,96	6,06	7,2	5	50,72	3,29	6,5
Alinity - Szasz IFCC # 37	5	140,2	9,6	6,8	5	77,6	4,04	5,2	5	46,8	2,17	4,6
ABX Pentra 400 - Szasz IFCC # 37	5	148,76	6,97	4,7	5	79,02	3,59	4,5	4	49,45	1,44	2,9
Wiener AA - Szasz IFCC # 37	4	107,93	31,34	*	4	62,03	17,41	*	4	38,95	10,78	*
Laborlab Liquid - Szasz IFCC # 37	3	129,67	11,15	8,6	3	71,67	4,62	6,4	3	45,33	5,69	12,6
Wiener AA Líquida - Szasz IFCC # 25	3	120,33	12,9	10,7	3	67	10,82	16,1	3	41,33	5,69	13,8
Kovalent - Szasz IFCC # 25	3	137,33	5,77	4,2	3	77	4,36	5,7	3	47,33	2,08	4,4
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 44 # 37	33	187,08	4,25	2,3	33	117,25	1,82	1,6	33	72,38	1,68	2,3
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 43 # 37	28	186,26	3,85	2,1	28	115,91	2,56	2,2	28	70,71	1,76	2,5
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 41 # 37	20	189,71	8,09	4,3	20	117,9	5,06	4,3	20	71,31	3,69	5,2
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 44 # 37	14	190,64	7,41	3,9	14	118,76	4,16	3,5	14	72,29	2,5	3,5
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5.1 FS # 44 # 37	11	185,82	6,65	3,6	11	117	3,87	3,3	11	72,64	2,84	3,9
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 40 # 37	10	191,1	6,37	3,3	9	119,11	1,96	1,6	10	71	1,25	1,8
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 43 # 37	7	184,14	5,15	2,8	7	115,43	3,15	2,7	6	71,33	1,75	2,5
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 40 # 37	5	190	5,66	3,0	5	117	3,16	2,7	4	71	0,82	1,2
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5.1 FS # 43 # 37	4	181,75	2,87	1,6	4	112,5	4,2	3,7	4	70,75	2,75	3,9
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 250/ 350 # 43 # 25	4	182,25	4,99	2,7	4	113,5	1,73	1,5	4	68,25	0,96	1,4
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros 5600 # 41 # 37	4	186,25	5,74	3,1	4	116,5	2,08	1,8	4	72	0,82	1,1
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros XT 7600 # 43 # 37	3	185,67	8,14	4,4	3	117,33	5,86	5,0	3	71,67	2,08	2,9
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # Vitros XT 7600 # 44 # 37	3	187	6,24	3,3	3	115,33	1,53	1,3	3	70	0	*
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												

Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 44 # 37	63	187,77	5,81	3,1	63	117,49	3,13	2,7	63	72,52	2,68	3,7
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 43 # 37	42	185,34	4,19	2,3	42	115,54	2,84	2,5	42	70,79	1,8	2,5
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 41 # 37	28	188,3	7,23	3,8	28	117,3	4,15	3,5	28	71,68	3	4,2
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 40 # 37	17	189,76	6,64	3,5	17	117,65	3,22	2,7	17	70,94	1,46	2,1
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 43 # 25	4	182,25	4,99	2,7	4	113,5	1,73	1,5	4	68,25	0,96	1,4
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 36 # 37	4	184,25	10,05	5,5	4	115,5	5,8	5,0	4	70,75	3,86	5,5
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 37	160	187,32	5,8	3,1	160	116,91	3,15	2,7	160	71,7	2,75	3,8
Vitros 5600/ 4600/ 5,1 FS/ 950/ 250/ 350 - Szasz IFCC # 25	6	185	7,07	3,8	5	113,6	1,52	1,3	5	68,4	0,89	1,3
Vitros DT - Szasz IFCC # 37	3	188,67	8,5	4,5	3	119,33	5,86	4,9	3	72	1,73	2,4
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	62	148,87	7,93	5,3	62	82,87	4,52	5,5	62	50,61	2,67	5,3
Resultados adequados			96,9%				97,2%				96,6%	
Limite			30 %				30 %				30 %	

## Glicose (mg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	68	317	7,7	2,4	68	193,5	5,3	2,7	68	81,8	2,8	3,4
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	65	312,9	18	5,8	65	195,7	11,1	5,7	65	84,8	5,1	6,0
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	65	319,1	8,9	2,8	65	196,7	5,1	2,6	65	82,8	2,9	3,5
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension ExL 200	50	317,3	8,3	2,6	50	203,1	4,9	2,4	50	83	1,6	1,9
Dimension - Hexoquinase/ Desidrogenase # Dimension RxL Max/ Xpand	43	317,5	8	2,5	43	204,5	6,3	3,1	43	83,3	3,1	3,7
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	35	312,2	6,3	2,0	35	186,7	4,4	2,4	35	78,4	1,7	2,2
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	33	313,9	20,1	6,4	33	192,1	13,1	6,8	33	79,9	3,5	4,4
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	33	319,5	22,9	7,2	33	197,2	13,4	6,8	33	83,8	5,2	6,2
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 480	29	310,7	8	2,6	29	191,4	6,7	3,5	29	80,9	1,6	2,0
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 680	28	312,5	9,8	3,1	28	190,1	6,7	3,5	28	79,3	4	5,0
Architect/ Aeroset - Hexoquinase/ Desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	26	316,8	10	3,2	26	189,2	4,2	2,2	26	79	1,6	2,0
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	25	290,8	26,9	9,3	25	181,9	17,7	9,7	25	77,2	6,6	8,5
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	23	302,9	18,1	6,0	23	183	11	6,0	23	77,1	6,2	8,0
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	21	301,7	23,2	7,7	21	189,6	17,6	9,3	21	81,1	7,8	9,6
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1800	21	298,9	9,6	3,2	21	182,1	6,7	3,7	21	75,9	4,5	5,9
Atellica CH - Hexoquinase/Desidrogenase # Atellica CH Analyzer	18	303,6	7,3	2,4	18	184,6	3,1	1,7	18	78,7	0,8	1,0
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	16	318,1	8,3	2,6	16	191,5	7,8	4,1	16	79,2	3,3	4,2
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	16	303,6	20,9	6,9	16	185,1	11	5,9	16	80,5	5,1	6,3
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	14	314,4	10,9	3,5	14	193,1	6,3	3,3	14	81,3	3,4	4,2
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	14	334,7	8,8	2,6	14	203,6	5,3	2,6	14	86,7	3,3	3,8
Cobas c111 - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c111	13	324,5	15,9	4,9	13	197,4	11,3	5,7	13	82,6	7,8	9,4
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	12	314,3	21,5	6,8	12	191,8	18,5	9,6	12	80	8,6	10,8

Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Pleno	12	304,3	14,5	4,8	12	185,8	8,5	4,6	12	79,6	6,9	8,7
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	12	306,3	29,3	9,6	12	185,9	22,6	*	12	72,2	14	*
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Pleno	11	307	16,6	5,4	11	183,5	12,5	6,8	11	78,1	6,7	8,6
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 2200	11	314,3	17,2	5,5	11	194,7	11,1	5,7	10	82,7	5,3	6,4
Hitachi Cobas c701/ c702 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c702	11	315,9	4,7	1,5	11	193,5	2,3	1,2	10	82	1,2	1,5
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	9	302,7	24,4	8,1	11	190,2	16,6	8,7	11	76	5,7	7,5
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	10	297,1	14	4,7	10	186,5	11,4	6,1	10	80,5	4,2	5,2
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # BioSystems BA400	9	319,9	10,4	3,3	10	193,8	9,4	4,9	9	83,3	5,1	6,1
Eurotech - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	9	322,1	11	3,4	9	197,3	7,5	3,8	10	84	3,8	4,5
Integra 1ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Integra 400/ 400 plus	8	325,5	6,7	2,1	8	198,6	4,7	2,4	8	83,6	1,6	1,9
Interkit - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	9	321,8	22,8	7,1	9	203,1	12,5	6,2	9	88,3	5,7	6,5
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	7	294,1	8,9	3,0	8	190,1	9,6	5,0	9	82,1	7,1	8,6
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CB 350i	8	322	11,2	3,5	8	198,4	6,9	3,5	8	84,5	2,1	2,5
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	8	317,5	19,5	6,1	8	194	9,5	4,9	8	83,9	6,3	7,5
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	7	312,9	11,7	3,7	7	193,9	13,2	6,8	5	81,6	2,1	2,6
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	7	316,3	22,7	7,2	7	195,7	13	6,6	7	81,4	9,1	11,2
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 250	6	330,3	13,5	4,1	6	202	6,3	3,1	5	86,6	1,9	2,2
Katal - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	6	319,3	20,6	6,5	7	185,6	17,7	9,5	7	82	8,7	10,6
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	304,3	21,9	7,2	6	193,7	14,4	7,4	6	79,7	6,3	7,9
Alinity c - Hexoquinase/ Desidrogenase # Alinity c	6	318,8	12,8	4,0	6	192,8	6,8	3,5	5	82,2	1,6	1,9
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	5	322,8	11,8	3,7	6	194,2	23,2	*	6	84,2	9	10,7
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	6	337,8	22	6,5	6	205	7,3	3,6	6	84,3	3,8	4,5
Advia - Hexoquinase/ Desidrogenase # Advia 1650/ 2400	5	301,4	11,1	3,7	4	187,3	3	1,6	5	77,8	2,8	3,6
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Envoy 500+	4	314	5	1,6	6	192,7	10	5,2	6	83,7	4	4,8
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra XL / Flexor XL	6	324	17,9	5,5	5	198,6	5	2,5	5	83,4	1,9	2,3
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	5	323	17,9	5,5	5	202,4	9,3	4,6	5	87	5,6	6,4
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # URIT- 8021A	5	300	25,4	8,5	5	184	16,4	8,9	5	77,2	5,3	6,9
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	5	311,4	11,2	3,6	5	189,2	8,3	4,4	5	81	4,4	5,4
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	5	306,8	17,7	5,8	5	192,8	13,1	6,8	5	84	5,7	6,8
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase # Labmax 240	4	305,3	3,3	1,1	5	186,6	7,6	4,1	5	75,4	4,8	6,4
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	293,4	15,7	5,4	5	176,8	7,5	4,2	5	74,8	3,6	4,8
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	5	317,4	11,2	3,5	5	197,8	7,8	3,9	5	85,2	6	7,0
Laborlab - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	305,8	41	*	4	183,5	13,7	7,5	4	77,8	7,4	9,5
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase # Respons 920	4	297,5	12,6	4,2	5	194,4	3,8	2,0	5	84	1,4	1,7
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Humastar 100_200	5	320,6	10,9	3,4	5	196,4	7,1	3,6	5	82,8	5	6,0
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	5	284	20,8	7,3	4	173,5	3,7	2,1	5	75,6	5,4	7,1
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 5800	5	307,8	6,1	2,0	5	188	4,4	2,3	5	80,2	2,6	3,2
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	284,6	18,4	6,5	5	186,6	17,3	9,3	5	75	1,6	2,1

Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	4	338,5	34	*	4	199	10,4	5,2	4	79,8	6,6	8,3
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	4	294,3	41	*	4	177,8	16,6	9,3	4	84,3	7,1	8,4
Elitech SL - Oxidase/ Peroxidase # Flexor EL200	4	323,5	23,3	7,2	4	204,8	15,5	7,6	4	84,5	5,3	6,3
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	314	11,7	3,7	4	197,5	11,1	5,6	4	86,5	7,5	8,7
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labquest	4	287,8	21,2	7,4	4	184,5	10,7	5,8	4	73,3	5,1	7,0
Hitachi Cobas c311/c501/c502 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	4	321,8	10,6	3,3	4	197,3	9,2	4,7	4	83	2,2	2,7
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Konelab Séries	4	305	14,1	4,6	4	188	12,1	6,4	4	75,5	11,3	*
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # DXC 700AU	4	308,5	6,2	2,0	4	189,3	4,8	2,5	4	78,5	1,9	2,4
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	4	333,5	40,1	*	4	201	15,6	7,8	4	83	8	9,6
Beckman AU Séries - Hexoquinase/ Desidrogenase # AU 400	4	300,8	26	8,6	4	186,5	16,4	8,8	4	76,8	9	*
Integra 3ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c501	4	314,8	11	3,5	4	188,5	8,7	4,6	4	82	2,3	2,8
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 3000	3	319,3	3,2	1,0	3	203,7	6,1	3,0	3	87	1	1,1
Interkit - Oxidase/ Peroxidase # PKL 125	3	287,3	34,5	12,0	3	184,7	14,2	7,7	3	82,3	10,2	*
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 200	3	313,7	17,8	5,7	3	196	12,1	6,2	3	77,3	12,6	*
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	3	319	18,2	5,7	3	190,3	2,5	1,3	3	73,7	13,7	*
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1200	3	302,7	7,1	2,3	3	188,7	3,5	1,9	3	81,3	2,5	3,1
Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	3	329,3	5,5	1,7	3	204	5,6	2,7	3	88,3	3,5	4,0
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	3	322	23,6	7,3	3	193,7	9,1	4,7	3	83,3	7,1	8,5
Katal - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	322	36,4	11,3	3	195,7	20,5	10,5	3	80,7	9,3	11,5
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	3	284,7	71,5	*	3	186,3	13,5	7,2	3	88,7	8,6	9,7
Laborlab - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	3	306,7	7,6	2,5	3	186,7	5,5	2,9	3	82,3	0,6	0,7
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª geração - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas c311	3	298,3	36,8	*	3	146	91	*	3	115	57,2	*
Labtest Liquiform - Hexoquinase/ Desidrogenase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	280,3	6,7	2,4	3	160	20,7	*	3	69,7	6,4	9,2
Labtest GOD (Ref134) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	3	322,7	10,4	3,2	3	195	12,2	6,3	3	80	3,6	4,5
Eurotech - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	3	323,7	14,4	4,4	3	197,7	6,7	3,4	3	87	5,6	6,4
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 100	3	297	32,1	10,8	3	176,7	24	*	3	81	4	4,9
Koalent - Hexoquinase/ Desidrogenase # Miura/ 200/ One	3	288,3	38,6	*	3	180,7	10,2	5,6	3	80	3,5	4,4
Labtest PAP Liquiform (Ref84) - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	3	297,7	23,3	7,8	3	185,3	12,4	6,7	3	79,7	8,5	10,7
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 400	3	321,3	19,6	6,1	3	193	13,1	6,8	3	80,3	6	7,5
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Respons 910	3	344,3	38,6	11,2	3	216,3	37,9	*	3	90	13,9	*
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 600/600i	3	307,7	8,1	2,6	3	184	8,7	4,7	3	81,7	4,6	5,6
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 1000	3	315	8	2,5	3	180,7	24,9	*	3	86	2,6	3,0
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	3	304	27,5	9,0	3	184,7	13,9	7,5	3	80,7	4,5	5,6
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase # Pentra 400	3	299	7	2,3	3	187	3,6	1,9	3	69	14,7	*
Labtest Liquiform (Ref133) - Oxidase/ Peroxidase # CS 240	3	314,7	8,1	2,6	3	190,7	6,5	3,4	3	75	7	9,3
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	328	23,3	7,1	3	205,3	18,6	9,1	3	84	1,7	2,0
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CB 400i	3	315,3	11	3,5	3	186,3	7	3,8	3	78,7	5,1	6,5
Equipamento/Método - GA 02												
Mindray BS Séries # Oxidase/ Peroxidase	128	313,5	19,8	6,3	128	194,3	12,2	6,3	128	83,5	6,8	8,1
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Oxidase/	96	302	23,8	7,9	96	186,2	15,7	8,4	96	78,8	7,7	9,8



Peroxidase													
Cobas c501 # Hexoquinase/ Desidrogenase	88	316,7	8,6	2,7	88	193,4	5,8	3,0	88	81,8	2,9	3,5	
Integra 400/ 400 plus # Hexoquinase/ Desidrogenase	75	320	9,2	2,9	75	197,1	5,2	2,6	75	83	2,9	3,5	
Bio 200/ 2000 # Oxidase/ Peroxidase	67	296,4	29	9,8	67	183,1	16,3	8,9	67	79,4	6,6	8,3	
Biosystems A15/ 25 # Oxidase/ Peroxidase	58	316,5	23	7,3	58	195,9	13,6	6,9	58	83,1	6,2	7,5	
Labmax 240 # Oxidase/ Peroxidase	57	315,1	15,9	5,0	57	191,5	12,3	6,4	57	79,9	3,3	4,1	
Dimension ExL 200 # Hexoquinase/ Desidrogenase	50	317,3	8,3	2,6	50	203,1	4,9	2,4	50	83	1,6	1,9	
Dimension RxL Max/ Xpand # Hexoquinase/ Desidrogenase	43	317,5	8	2,5	43	204,5	6,3	3,1	43	83,3	3,1	3,7	
Architect C4000/ CI4100 # Hexoquinase/ Desidrogenase	35	312,2	6,3	2,0	35	186,7	4,4	2,4	35	78,4	1,7	2,2	
Labmax Plenno # Oxidase/ Peroxidase	31	303,9	16,2	5,3	31	184	8,8	4,8	31	78,9	6,6	8,4	
AU 480 # Hexoquinase/ Desidrogenase	29	310,7	8	2,6	29	191,4	6,7	3,5	29	80,9	1,6	2,0	
ChemWell/ ChemWell T # Oxidase/ Peroxidase	28	311,5	29,4	9,4	28	193,7	20,1	10,4	28	83,7	10,2	12,2	
AU 680 # Hexoquinase/ Desidrogenase	28	312,5	9,8	3,1	28	190,1	6,7	3,5	28	79,3	4	5,0	
Architect C8000/ CI8200 # Hexoquinase/ Desidrogenase	26	316,8	10	3,2	26	189,2	4,2	2,2	26	79	1,6	2,0	
Selectra E / Flexor E # Oxidase/ Peroxidase	26	327	15	4,6	26	198,7	9,6	4,8	26	84,2	5,7	6,8	
Advia 1800 # Hexoquinase/ Desidrogenase	21	298,9	9,6	3,2	21	182,1	6,7	3,7	21	75,9	4,5	5,9	
Atellica CH Analyzer # Hexoquinase/ Desidrogenase	18	303,6	7,3	2,4	18	184,6	3,1	1,7	18	78,7	0,8	1,0	
Metrolab Série 2300/ CM230 # Oxidase/ Peroxidase	14	314,1	20,6	6,6	14	192,2	17,6	9,2	14	80,6	8,5	10,5	
Bioclin 2200 # Oxidase/ Peroxidase	14	315,7	13,6	4,3	14	194,4	11,9	6,1	14	82,9	4,7	5,7	
Mindray BS 200E # Oxidase/ Peroxidase	13	312,2	15,7	5,0	13	194,8	13,7	7,0	13	83	5,5	6,6	
Cobas c111 # Hexoquinase/ Desidrogenase	13	324,5	15,9	4,9	13	197,4	11,3	5,7	13	82,6	7,8	9,4	
Miura/ 200/ One # Oxidase/ Peroxidase	12	295,8	17,9	6,1	12	189,1	13,7	7,2	12	81,8	3,6	4,4	
Labmax 560 # Oxidase/ Peroxidase	11	329,7	19,2	5,8	11	201,3	6,9	3,4	11	83,5	3	3,6	
CB 350i # Oxidase/ Peroxidase	10	322,7	12,1	3,7	11	195,7	7,5	3,8	11	83,8	2,4	2,9	
Cobas c702 # Hexoquinase/ Desidrogenase	11	315,9	4,7	1,5	11	193,5	2,3	1,2	10	82	1,2	1,5	
CM 250 # Oxidase/ Peroxidase	9	325,1	15,9	4,9	8	201,1	5,7	2,8	9	83,9	4,6	5,5	
BioSystems BA400 # Oxidase/ Peroxidase	9	319,9	10,4	3,3	10	193,8	9,4	4,9	9	83,3	5,1	6,1	
Labquest # Oxidase/ Peroxidase	9	288,4	17	5,9	9	182,6	7,2	3,9	8	74,1	6	8,1	
URIT-8021A # Oxidase/ Peroxidase	8	305	21,4	7,0	8	187,8	13,9	7,4	8	76,5	5,4	7,1	
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus # Oxidase/ Peroxidase	9	317,6	11,7	3,7	9	192,8	7,5	3,9	7	82,6	3,3	4,0	
BTS Séries # Oxidase/ Peroxidase	8	299,1	35,5	11,9	8	184,5	19,5	10,6	8	81,8	10,3	12,6	
Flexor EL200 # Oxidase/ Peroxidase	8	318,9	23,7	7,4	8	198,9	15,4	7,7	8	82,4	5,7	6,9	
Envoy 500+ # Oxidase/ Peroxidase	6	308,5	12,3	4,0	8	190,4	10,1	5,3	7	83,4	3,7	4,4	
Advia 1200 # Oxidase/ Peroxidase	8	304,6	13	4,3	8	190,3	7,1	3,7	8	80,8	4,4	5,4	
Cobas c311 # Hexoquinase/ Desidrogenase	5	317,8	4	1,3	6	197,7	7,7	3,9	6	82,7	2,6	3,1	
Respons 920 # Oxidase/ Peroxidase	7	314	25,4	8,1	6	193,8	3,7	1,9	7	84,3	1,4	1,7	
Selectra XL / Flexor XL # Oxidase/ Peroxidase	7	326,1	17,3	5,3	6	200,8	7,1	3,5	6	84,2	2,6	3,1	
Advia 1800 # Oxidase/ Peroxidase	6	312,2	14,2	4,5	6	191,3	8,8	4,6	5	83,4	5,4	6,5	
Advia 1650/ 2400 # Hexoquinase/ Desidrogenase	5	301,4	11,1	3,7	4	187,3	3	1,6	5	77,8	2,8	3,6	
Alinity c # Hexoquinase/ Desidrogenase	6	318,8	12,8	4,0	6	192,8	6,8	3,5	5	82,2	1,6	1,9	
CT 600/ 600i # Oxidase/ Peroxidase	6	321,7	16,3	5,1	6	201,3	8,8	4,4	6	84,3	8,2	9,7	
Express Plus/ 550 # Oxidase/ Peroxidase	6	316	23,6	7,5	6	197	16,4	8,3	6	83,2	6,9	8,3	
Thermo Plate Basic/ Plus # Oxidase/ Peroxidase	5	314,2	84,1	*	5	229	46,2	*	5	115,6	47,6	*	
Humastar 100_200 # Oxidase/ Peroxidase	5	320,6	10,9	3,4	5	196,4	7,1	3,6	5	82,8	5	6,0	
Labmax 240 # Hexoquinase/ Desidrogenase	4	305,3	3,3	1,1	5	186,6	7,6	4,1	5	75,4	4,8	6,4	
AU 5800 # Hexoquinase/ Desidrogenase	5	307,8	6,1	2,0	5	188	4,4	2,3	5	80,2	2,6	3,2	
PKL 125 # Oxidase/ Peroxidase	5	295,2	31,3	*	5	192,2	21,5	*	5	82,4	8,6	10,4	
CM 200 # Oxidase/ Peroxidase	5	318,2	14	4,4	5	196,6	8,8	4,5	5	80,6	10,3	*	
Labmax 400 # Oxidase/ Peroxidase	5	317,4	19,8	6,2	5	193,4	10,5	5,4	5	81,4	4,6	5,7	
AU 400 # Oxidase/ Peroxidase	4	320	9,4	2,9	4	196,3	6,4	3,3	4	82,5	3,1	3,8	
Humastar 80 # Oxidase/ Peroxidase	4	297,5	22,4	7,5	4	195,5	18,5	*	4	84	9,9	*	
Technicon RA XT # Oxidase/ Peroxidase	4	335,8	30	8,9	4	195	12,5	6,4	4	88,8	18,7	*	
Bioclin 1000 # Oxidase/ Peroxidase	4	307,5	16,4	5,3	4	183,8	21,3	*	4	86	2,2	2,6	
Konelab Séries # Oxidase/ Peroxidase	4	305	14,1	4,6	4	188	12,1	6,4	4	75,5	11,3	*	
CMD 800/800i # Oxidase/ Peroxidase	4	323	12,4	3,8	4	199,5	8,2	4,1	4	83,3	4,4	5,3	
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # Hexoquinase/	4	288,3	16,7	5,8	4	169	24,7	*	4	72,5	7,7	10,6	

Desidrogenase												
AU 400 # Hexoquinase/ Desidrogenase	4	300,8	26	8,6	4	186,5	16,4	8,8	4	76,8	9	*
Bioclin 3000 # Oxidase/ Peroxidase	4	315,5	8,1	2,6	4	200,5	8,1	4,0	4	85,8	2,6	3,0
Prietest Touch # Oxidase/ Peroxidase	4	261	51,5	*	4	181	28,6	*	4	84,3	3,8	4,5
DXC 700AU # Hexoquinase/ Desidrogenase	4	308,5	6,2	2,0	4	189,3	4,8	2,5	4	78,5	1,9	2,4
Respons 910 # Oxidase/ Peroxidase	4	347,8	32,2	9,3	4	214,5	31,2	*	3	90	13,9	*
Pentra 400 # Oxidase/ Peroxidase	4	299,3	5,7	1,9	4	185,5	4,2	2,3	4	68,5	12,1	*
SX 260 # Oxidase/ Peroxidase	3	304	26,3	8,7	3	195,3	12,5	6,4	3	81	13,1	*
Labmax 100 # Oxidase/ Peroxidase	3	297	32,1	10,8	3	176,7	24	*	3	81	4	4,9
CS 800 # Oxidase/ Peroxidase	3	336	7,8	2,3	3	205,3	11,4	5,6	3	83	3	3,6
Mindray BS Séries # Hexoquinase/ Desidrogenase	3	332,3	6,7	2,0	3	203	7,2	3,5	3	108,7	43	*
SX 160 # Oxidase/ Peroxidase	3	270,7	29	10,7	3	177	14,4	8,1	3	78,7	9,7	12,3
Bio 2000 # Oxidase/ Peroxidase	3	311,7	37,9	*	3	199,3	35,2	*	3	83,7	10,7	*
CS 240 # Oxidase/ Peroxidase	3	314,7	8,1	2,6	3	190,7	6,5	3,4	3	75	7	9,3
CMD 600/600i # Oxidase/ Peroxidase	3	307,7	8,1	2,6	3	184	8,7	4,7	3	81,7	4,6	5,6
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Oxidase/ Peroxidase	3	328	23,3	7,1	3	205,3	18,6	9,1	3	84	1,7	2,0
CB 400i # Oxidase/ Peroxidase	3	315,3	11	3,5	3	186,3	7	3,8	3	78,7	5,1	6,5
Smart 200 # Oxidase/ Peroxidase	3	326,7	32,5	9,9	3	194,3	8,3	4,3	3	82,3	7,2	8,7
Humastar 600 # Oxidase/ Peroxidase	3	311,7	15,3	4,9	3	195,7	13,9	7,1	3	80,3	6,1	7,6
Miura/ 200/ One # Hexoquinase/ Desidrogenase	3	288,3	38,6	*	3	180,7	10,2	5,6	3	80	3,5	4,4
Selectra 2 # Oxidase/ Peroxidase	3	303,3	10,4	3,4	3	184,3	5,9	3,2	3	78,7	5	6,4
Equipamento - GA 07												
Mindray BS Séries	131	314	19,8	6,3	131	194,5	12,1	6,2	131	83,7	6,3	7,5
Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	100	301,1	22,9	7,6	100	185,8	15,9	8,6	100	78,6	7,8	9,9
Cobas c501	88	316,7	8,6	2,7	88	193,4	5,8	3,0	88	81,8	2,9	3,5
Integra 400/ 400 plus	75	320	9,2	2,9	75	197,1	5,2	2,6	75	83	2,9	3,5
Bio 200/ 2000	67	296,4	29	9,8	67	183,1	16,3	8,9	67	79,4	6,6	8,3
Labmax 240	62	314,3	15,6	5,0	62	191,2	11,8	6,2	62	79,7	3,3	4,1
Biosystems A15/ 25	58	316,5	23	7,3	58	195,9	13,6	6,9	58	83,1	6,2	7,5
Dimension ExL 200	50	317,3	8,3	2,6	50	203,1	4,9	2,4	50	83	1,6	1,9
Dimension RxL Max/ Xpand	43	317,5	8	2,5	43	204,5	6,3	3,1	43	83,3	3,1	3,7
Architect C4000/ CI4100	35	312,2	6,3	2,0	35	186,7	4,4	2,4	35	78,4	1,7	2,2
Labmax Plenno	32	303,8	15,6	5,1	32	184,8	9,9	5,4	32	78,9	6,5	8,2
AU 480	29	310,7	8	2,6	29	191,4	6,7	3,5	29	80,9	1,6	2,0
AU 680	29	312,1	10,3	3,3	29	190,4	6,8	3,6	29	79,9	3,6	4,5
ChemWell/ ChemWell T	28	311,5	29,4	9,4	28	193,7	20,1	10,4	28	83,7	10,2	12,2
Architect C8000/ CI8200	28	317,9	8,4	2,6	28	189,2	4	2,1	28	79	1,6	2,0
Advia 1800	27	302,1	12,5	4,1	27	183,9	8,4	4,6	27	76,8	4,9	6,4
Selectra E / Flexor E	26	327	15	4,6	26	198,7	9,6	4,8	26	84,2	5,7	6,8
Atellica CH Analyzer	18	303,6	7,3	2,4	18	184,6	3,1	1,7	18	78,7	0,8	1,0
Miura/ 200/ One	15	294,2	21,3	7,2	15	187,4	13,5	7,2	15	81,1	4,7	5,8
Metrolab Série 2300/ CM230	14	314,1	20,6	6,6	14	192,2	17,6	9,2	14	80,6	8,5	10,5
Labmax 560	13	324,8	19,2	5,9	13	201,8	7,4	3,7	13	84,1	3,9	4,6
Cobas c111	14	324,4	15,1	4,7	14	197,2	10,9	5,5	14	83,1	7	8,4
Bioclin 2200	14	315,7	13,6	4,3	14	194,4	11,9	6,1	14	82,9	4,7	5,7
Mindray BS 200E	13	312,2	15,7	5,0	13	194,8	13,7	7,0	13	83	5,5	6,6
Cobas c702	11	315,9	4,7	1,5	11	193,5	2,3	1,2	10	82	1,2	1,5
Labquest	10	287,4	16,3	5,7	11	182,5	10	5,5	10	74,3	5,5	7,4
CB 350i	10	322,7	12,1	3,7	11	195,7	7,5	3,8	11	83,8	2,4	2,9
CM 250	9	325,1	15,9	4,9	8	201,1	5,7	2,8	9	83,9	4,6	5,5
BioSystems BA400	9	319,9	10,4	3,3	10	193,8	9,4	4,9	9	83,3	5,1	6,1
BTS Séries	7	303,1	13,9	4,6	9	186,6	19,3	10,3	9	82,3	9,8	11,9
Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	9	317,6	11,7	3,7	9	192,8	7,5	3,9	7	82,6	3,3	4,0
URIT-8021A	8	305	21,4	7,0	8	187,8	13,9	7,4	8	76,5	5,4	7,1
Selectra XL / Flexor XL	9	322,9	16,4	5,1	8	195,9	11,1	5,7	8	84,4	2,7	3,2
Advia 1650/ 2400	6	304,5	5,4	1,8	6	187,2	3,4	1,8	7	78,6	2,6	3,3
AU 400	7	317,1	8,9	2,8	6	194	2,4	1,2	7	81,9	3,1	3,8
Flexor EL200	8	318,9	23,7	7,4	8	198,9	15,4	7,7	8	82,4	5,7	6,9
Respons 920	8	312,8	23,7	7,6	8	194,3	7,9	4,1	7	84,3	1,4	1,7
Advia 1200	8	304,6	13	4,3	8	190,3	7,1	3,7	8	80,8	4,4	5,4

Envoy 500+	6	308,5	12,3	4,0	8	190,4	10,1	5,3	7	83,4	3,7	4,4
Cobas c311	5	317,8	4	1,3	6	197,7	7,7	3,9	6	82,7	2,6	3,1
Alinity c	6	318,8	12,8	4,0	6	192,8	6,8	3,5	5	82,2	1,6	1,9
CT 600/ 600i	6	321,7	16,3	5,1	6	201,3	8,8	4,4	6	84,3	8,2	9,7
Labmax 400	6	321,5	20,3	6,3	6	193,2	9,4	4,9	5	83,6	2,1	2,5
Express Plus/ 550	6	316	23,6	7,5	6	197	16,4	8,3	6	83,2	6,9	8,3
Thermo Plate Basic/ Plus	5	314,2	84,1	*	5	229	46,2	*	5	115,6	47,6	*
PKL 125	5	295,2	31,3	*	5	192,2	21,5	*	5	82,4	8,6	10,4
Humastar 100_200	5	320,6	10,9	3,4	5	196,4	7,1	3,6	5	82,8	5	6,0
AU 5800	5	307,8	6,1	2,0	5	188	4,4	2,3	5	80,2	2,6	3,2
CM 200	5	318,2	14	4,4	5	196,6	8,8	4,5	5	80,6	10,3	*
Pentra 400	5	304,2	12,1	4,0	5	187,8	6,3	3,4	5	71,2	12,1	*
Bioclin 1000	4	307,5	16,4	5,3	4	183,8	21,3	*	4	86	2,2	2,6
Humastar 80	4	297,5	22,4	7,5	4	195,5	18,5	*	4	84	9,9	*
Technicon RA XT	4	335,8	30	8,9	4	195	12,5	6,4	4	88,8	18,7	*
DXC 700AU	4	308,5	6,2	2,0	4	189,3	4,8	2,5	4	78,5	1,9	2,4
Konelab Séries	4	305	14,1	4,6	4	188	12,1	6,4	4	75,5	11,3	*
CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	320,5	24,2	7,6	4	198	21,1	*	4	82,3	3,8	4,6
CMD 800/800i	4	323	12,4	3,8	4	199,5	8,2	4,1	4	83,3	4,4	5,3
Respons 910	4	347,8	32,2	9,3	4	214,5	31,2	*	3	90	13,9	*
Selectra 2	4	303,8	8,5	2,8	4	185,8	5,6	3,0	4	79,8	4,6	5,8
Bioclin 3000	4	315,5	8,1	2,6	4	200,5	8,1	4,0	4	85,8	2,6	3,0
Prietest Touch	4	261	51,5	*	4	181	28,6	*	4	84,3	3,8	4,5
SX 160	3	270,7	29	10,7	3	177	14,4	8,1	3	78,7	9,7	12,3
SX 260	3	304	26,3	8,7	3	195,3	12,5	6,4	3	81	13,1	*
Labmax 100	3	297	32,1	10,8	3	176,7	24	*	3	81	4	4,9
CS 800	3	336	7,8	2,3	3	205,3	11,4	5,6	3	83	3	3,6
CS 240	3	314,7	8,1	2,6	3	190,7	6,5	3,4	3	75	7	9,3
CMD 600/600i	3	307,7	8,1	2,6	3	184	8,7	4,7	3	81,7	4,6	5,6
Bio 2000	3	311,7	37,9	*	3	199,3	35,2	*	3	83,7	10,7	*
Smart 200	3	326,7	32,5	9,9	3	194,3	8,3	4,3	3	82,3	7,2	8,7
Humastar 600	3	311,7	15,3	4,9	3	195,7	13,9	7,1	3	80,3	6,1	7,6
CB 400i	3	315,3	11	3,5	3	186,3	7	3,8	3	78,7	5,1	6,5
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 49	50	303,5	7,9	2,6	50	183,4	5,9	3,2	50	79,3	2,9	3,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 06	29	307,1	5,1	1,7	29	186,6	3,8	2,0	29	80	1,7	2,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 49	21	303	7,3	2,4	21	182,5	4,9	2,7	21	77,7	4,1	5,3
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 06	20	305	6,8	2,2	20	186,9	6,3	3,4	20	80,2	1,6	2,0
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 06	10	306	9,6	3,1	9	185,9	5,2	2,8	9	80,6	2,4	3,0
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 49	10	303,3	9,7	3,2	10	183,4	6,5	3,5	9	77,9	2,6	3,3
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 48	8	304	2,6	0,9	9	184,7	2,8	1,5	9	78,8	2,9	3,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 06	6	305	17,2	5,6	6	186,7	11,1	5,9	6	79	5,1	6,5
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 49	3	302	6,2	2,1	3	185,3	6,7	3,6	3	82	3,6	4,4
EQU/MET/Geração (Kit Vitros) - GA 265												
Vitros 250/ 350 # Oxidase/ Peroxidase # 49	50	303,5	7,9	2,6	50	183,4	5,9	3,2	50	79,3	2,9	3,7
Vitros 5600 # Oxidase/ Peroxidase # 06	29	307,1	5,1	1,7	29	186,6	3,8	2,0	29	80	1,7	2,1
Vitros 5600 # Oxidase/ Peroxidase # 49	21	303	7,3	2,4	21	182,5	4,9	2,7	21	77,7	4,1	5,3
Vitros 250/ 350 # Oxidase/ Peroxidase # 06	20	305	6,8	2,2	20	186,9	6,3	3,4	20	80,2	1,6	2,0
Vitros 5.1 FS # Oxidase/ Peroxidase # 49	10	303,3	9,7	3,2	10	183,4	6,5	3,5	9	77,9	2,6	3,3
Vitros 5.1 FS # Oxidase/ Peroxidase # 06	10	306	9,6	3,1	9	185,9	5,2	2,8	9	80,6	2,4	3,0
Vitros 250/ 350 # Oxidase/ Peroxidase # 48	8	304	2,6	0,9	9	184,7	2,8	1,5	9	78,8	2,9	3,7
Vitros XT 7600 # Oxidase/ Peroxidase # 06	6	305	17,2	5,6	6	186,7	11,1	5,9	6	79	5,1	6,5
Vitros XT 7600 # Oxidase/ Peroxidase # 49	3	302	6,2	2,1	3	185,3	6,7	3,6	3	82	3,6	4,4
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 49	85	303,2	8,1	2,7	85	183,3	5,9	3,2	85	78,9	3,1	3,9

Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 06	66	306,5	7	2,3	66	186,7	4,8	2,6	66	80,1	2,7	3,4
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 48	15	307,5	5,7	1,9	15	186,3	3,6	1,9	15	79,4	3	3,8
Todos Kit Vitros - GA 264	175	304,9	7,5	2,5	175	185	5,1	2,8	175	79,4	3	3,8
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	104	316,9	7,8	2,5	104	193,8	5,5	2,8	103	81,9	2,9	3,5
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	64	314,5	8,7	2,8	64	188	4,7	2,5	64	78,8	1,7	2,2
Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	73	311,5	9,1	2,9	73	191	6,8	3,6	73	80,5	3,2	4,0
Todos Equi BioSystems BA200 e BA400 - GA 355	9	319,9	10,4	3,3	10	193,8	9,4	4,9	9	83,3	5,1	6,1
Resultados adequados			94,6%				95,3%				93,5%	
Limite			13 %				13 %				13 %	

**Magnésio (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Integra - Clorofosfonazo # Integra 400/ 400 plus	72	3,945	0,111	2,8	72	2,216	0,083	3,7	72	1,361	0,076	5,6
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c501	61	3,846	0,093	2,4	60	2,235	0,056	2,5	61	1,266	0,05	3,9
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 240	52	3,562	0,446	12,5	52	2,236	0,281	12,6	52	1,297	0,257	19,8
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension ExL 200	53	3,876	0,142	3,7	53	2,061	0,104	5,0	53	1,184	0,084	7,1
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS Séries	45	3,478	0,492	14,1	44	2,152	0,344	16,0	45	1,28	0,29	22,7
Dimension - Azul de Metiltimol # Dimension RxL Max/ Xpand	39	3,83	0,121	3,2	39	2,011	0,144	7,2	39	1,165	0,09	7,7
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 680	27	3,875	0,123	3,2	27	2,196	0,08	3,6	27	1,253	0,075	6,0
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 480	22	3,878	0,164	4,2	22	2,215	0,087	3,9	22	1,284	0,052	4,0
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C4000/ CI4100	20	3,951	0,141	3,6	20	2,195	0,069	3,1	20	1,265	0,035	2,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo # Cobas c501	20	3,837	0,057	1,5	20	2,215	0,074	3,3	20	1,258	0,054	4,3
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1800	20	3,708	0,149	4,0	20	2,155	0,129	6,0	20	1,204	0,049	4,1
Atellica CH - Azul de Xilidil # Atellica CH Analyzer	18	3,781	0,06	1,6	18	2,101	0,076	3,6	18	1,23	0,059	4,8
Architect/ Aeroset - Arsenazo # Architect C8000/ CI8200	15	3,9	0,086	2,2	15	2,159	0,096	4,4	15	1,215	0,069	5,7
Architect - Isocitrato desidrogenase # Architect C4000/ CI4100	14	3,894	0,193	5,0	14	2,16	0,097	4,5	14	1,234	0,07	5,7
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax Plenno	10	3,711	0,702	18,9	11	2,211	0,363	16,4	10	1,406	0,463	*
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Mindray BS Séries	10	3,816	0,343	9,0	9	2,173	0,167	7,7	10	1,254	0,189	15,1
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil # ChemWell/ ChemWell T	8	2,789	0,672	*	8	2,093	0,512	24,5	8	1,394	0,3	21,5
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Bio 200/ 2000	8	3,663	0,273	7,5	8	2,21	0,24	10,9	8	1,279	0,14	10,9
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	3,744	0,223	6,0	9	2,641	0,767	*	7	1,346	0,146	10,8
Eurotech - Magon/ Azul de Xilidil # Mindray BS Séries	9	3,728	0,463	12,4	8	2,244	0,206	9,2	9	1,27	0,186	14,6
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 560	9	3,784	0,198	5,2	7	2,267	0,094	4,1	7	1,28	0,202	15,8
Architect - Isocitrato desidrogenase # Architect C8000/ CI8200	9	3,894	0,16	4,1	9	2,122	0,083	3,9	9	1,229	0,058	4,7
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil # Biosystems A15/ 25	8	3,078	0,72	23,4	9	2,233	0,483	21,6	8	1,343	0,179	13,3
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bioclin 2200	8	3,453	0,36	10,4	8	2,12	0,255	12,0	7	1,186	0,168	14,2
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c702	8	3,786	0,101	2,7	8	2,231	0,065	2,9	6	1,26	0,031	2,5
Kovalent - Magon/ Azul de Xilidil # Miura/ 200/ One	8	3,528	0,362	10,3	7	2,234	0,162	7,3	7	1,247	0,084	6,7
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	3,867	0,282	7,3	6	2,242	0,066	2,9	7	1,437	0,218	15,2
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil # BioSystems BA400	8	4,065	0,612	15,1	8	2,336	0,277	11,9	8	1,433	0,326	22,7
Advia - Magon/ Azul de Xilidil # Advia 1650/	7	3,866	0,258	6,7	6	2,182	0,099	4,5	6	1,292	0,039	3,0

2400													
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # CB 350i	7	3,827	0,305	8,0	6	2,342	0,122	5,2	5	1,33	0,045	3,4	
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil # Mindray BS Séries	5	3,838	0,411	10,7	5	2,218	0,336	15,1	5	1,3	0,158	12,2	
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # Metrolab Série 2300/ CM230	6	3,52	0,879	*	6	2,07	0,353	17,1	6	1,398	0,177	12,7	
Alinity - Isocitrato desidrogenase # Alinity c	6	3,942	0,173	4,4	6	2,215	0,1	4,5	6	1,26	0,049	3,9	
Cobas c111 - Clorofosfonazo # Cobas c111	5	4,066	0,143	3,5	6	2,422	0,235	9,7	5	1,394	0,088	6,3	
In Vitro Human - Magon/ Azul de Xilidil # Humastar 100_200	5	3,038	0,484	15,9	5	2,876	1,119	*	5	1,414	0,331	23,4	
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Selectra E / Flexor E	4	3,735	0,161	4,3	5	2,108	0,1	4,7	5	1,246	0,11	8,8	
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 5800	5	3,83	0,061	1,6	5	2,188	0,064	2,9	4	1,248	0,046	3,7	
ABX Pentra 400 - Magon/ Azul de Xilidil # Pentra 400	5	3,346	0,535	16,0	5	1,98	0,464	*	4	1,21	0,176	14,5	
Ebram Quimimag - Arsenazo # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	3,698	0,536	14,5	4	2,143	0,294	13,7	4	1,415	0,163	11,5	
Elitech - Calmagita # Envoy 500+	4	3,565	0,515	14,4	4	2,378	0,72	*	4	1,928	1,337	*	
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # CM 200	4	2,685	0,727	*	4	1,738	0,634	*	4	1,075	0,634	*	
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	3,888	0,356	9,2	4	2,828	0,109	3,9	3	1,7	0,227	13,4	
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil # CM 250	4	3,725	1,044	*	4	2,275	0,602	*	4	2,25	0,947	*	
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # CT 600/ 600i	4	3,953	0,13	3,3	4	2,305	0,082	3,6	4	1,333	0,047	3,5	
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil # Selectra XL / Flexor XL	4	3,58	0,174	4,9	4	2,43	0,109	4,5	3	1,497	0,095	6,3	
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Mindray BS 200E	4	3,383	0,499	14,8	4	2,098	0,211	10,1	4	1,183	0,165	13,9	
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # Labmax 400	4	3,68	0,306	8,3	4	2,183	0,32	14,7	3	1,343	0,124	9,2	
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # AU 400	4	3,463	0,893	*	4	2,445	0,493	*	4	1,4	0,301	21,5	
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil # DXC 700AU	4	3,923	0,08	2,0	4	2,22	0,067	3,0	4	1,253	0,046	3,7	
Gold Analisa PP - Magon/ Azul de Xilidil # Mindray BS Séries	4	3,475	0,449	12,9	4	2,315	0,297	12,8	4	1,313	0,267	20,3	
Ebram Quimimag - Arsenazo # Mindray BS Séries	4	3,745	0,44	11,7	4	2,105	0,222	10,5	4	1,31	0,165	12,6	
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bio 200/ 2000	3	4,1	0,819	20,0	3	2,333	0,306	13,1	3	1,233	0,058	4,7	
Gold Analisa PP - Magon/ Azul de Xilidil # Bio 200/ 2000	3	3,96	0,487	12,3	3	2,343	0,125	5,3	3	1,56	0,104	6,7	
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # CMD 800/800i	3	3,783	0,257	6,8	3	2,187	0,081	3,7	3	1,467	0,306	20,9	
Gold Analisa PP - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	3,5	2,406	*	3	2,667	0,643	*	3	1,327	0,514	*	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil # Cobas c502	3	3,92	0,01	0,3	3	2,283	0,023	1,0	3	1,277	0,031	2,4	
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # Metrolab Série 2300/ CM230	3	3,917	0,495	12,6	3	2,553	0,388	15,2	3	1,813	0,26	14,3	
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # CS 800	3	4,127	1,622	*	3	2,973	1,846	*	3	2,033	2,165	*	
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente # Bioclin 3000	3	4,167	0,493	11,8	3	2,2	0,1	4,5	3	1,267	0,208	16,4	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo # Cobas c311	3	3,807	0,19	5,0	3	2,147	0,186	8,7	3	1,16	0,164	14,1	
Elitech - Calmagita # Selectra E / Flexor E	3	5,683	1,854	*	3	3,2	1,153	*	3	1,983	0,66	*	
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil # ChemWell/ ChemWell T	3	3,683	0,287	7,8	3	2,95	1,086	*	3	2,057	0,592	*	
Wiener CPZ - Clorofosfonazo # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	3,96	0,216	5,5	3	2,297	0,025	1,1	3	1,31	0,147	11,2	
Kit - GA 04													
Labtest - Magon/ Azul de Xilidil	148	3,673	0,458	12,5	148	2,23	0,277	12,4	148	1,318	0,254	19,3	
Dimension - Azul de Metiltimol	93	3,856	0,143	3,7	93	2,049	0,101	4,9	93	1,177	0,085	7,2	
Bioclin Quibasa - Magon/Azul de Xilidil monoreagente	82	3,534	0,553	15,6	81	2,191	0,291	13,3	81	1,294	0,273	21,1	
Integra - Clorofosfonazo	74	3,943	0,112	2,8	74	2,217	0,077	3,5	74	1,359	0,078	5,7	
Hitachi Cobas c311/c501/c502 2ª Geração - Magon/ Azul de Xilidil	66	3,852	0,092	2,4	65	2,238	0,06	2,7	66	1,271	0,043	3,4	
Beckman AU Séries - Magon/ Azul de Xilidil	63	3,872	0,134	3,5	63	2,205	0,079	3,6	63	1,266	0,072	5,7	
Architect/ Aeroset - Arsenazo	36	3,915	0,131	3,3	36	2,178	0,079	3,6	36	1,247	0,054	4,3	
Biotécnica - Magon/ Azul de Xilidil	33	3,736	0,423	11,3	33	2,399	0,407	17,0	33	1,445	0,376	*	
Wiener AA - Magon/ Azul de Xilidil	33	3,54	0,693	19,6	33	2,208	0,296	13,4	33	1,365	0,21	15,4	

Koalent - Magon/ Azul de Xilidil	29	3,716	0,422	11,4	29	2,21	0,23	10,4	29	1,277	0,204	16,0
Advia - Magon/ Azul de Xilidil	27	3,733	0,163	4,4	27	2,173	0,135	6,2	27	1,229	0,066	5,4
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Clorofosfonazo	25	3,847	0,08	2,1	25	2,22	0,078	3,5	25	1,26	0,054	4,3
Architect - Isocitrato desidrogenase	23	3,884	0,15	3,9	23	2,145	0,093	4,3	23	1,233	0,056	4,5
Katal/ Interkit - Magon/ Azul de Xilidil	20	3,037	0,868	*	20	2,239	0,562	*	20	1,459	0,393	*
Gold Analisa PP - Magon/ Azul de Xilidil	20	3,664	0,46	12,6	20	2,415	0,333	13,8	20	1,508	0,418	*
Wiener CPZ - Clorofosfonazo	19	3,884	0,19	4,9	19	2,296	0,144	6,3	19	1,395	0,179	*
Biosystems - Magon/ Azul de Xilidil	19	3,574	0,861	*	19	2,229	0,385	17,3	19	1,352	0,27	20,0
Atellica CH - Azul de Xilidil	18	3,781	0,06	1,6	18	2,101	0,076	3,6	18	1,23	0,059	4,8
Ebram Quimimag - Arsenazo	17	3,689	0,369	10,0	17	2,166	0,293	13,5	17	1,359	0,164	12,1
Eurotech - Magon/ Azul de Xilidil	16	3,731	0,351	9,4	16	2,196	0,291	13,3	16	1,285	0,199	15,5
In Vitro Human - Magon/ Azul de Xilidil	12	3,142	0,511	16,3	12	2,481	0,728	*	12	1,398	0,312	*
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Magon/ Azul de Xilidil	10	3,793	0,091	2,4	10	2,226	0,058	2,6	9	1,28	0,042	3,3
Elitech - Calmagita	9	3,751	0,47	12,5	10	2,477	0,525	21,2	9	1,429	0,259	18,1
Laborlab - Magon/Azul de Xilidil	7	3,493	0,249	7,1	7	1,994	0,217	10,9	8	1,343	0,354	*
Alinity - Isocitrato desidrogenase	5	3,924	0,048	1,2	7	2,21	0,092	4,2	5	1,232	0,013	1,1
Vida Biotecnologia - Azul de Xilidil	7	2,407	0,894	*	7	1,959	0,277	14,1	7	1,73	0,602	*
Cobas c111 - Clorofosfonazo	6	4,052	0,132	3,3	7	2,391	0,229	9,6	6	1,385	0,082	5,9
ABX Pentra 400 - Magon/ Azul de Xilidil	5	3,346	0,535	16,0	5	1,98	0,464	*	4	1,21	0,176	14,5
Biosystems - Calmagita	4	2,605	1,071	*	3	2,58	0,726	*	4	2,088	1,346	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 250/ 350 # 06	59	3,914	0,144	3,7	59	2,745	0,089	3,2	59	1,307	0,036	2,8
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5600 # 06	44	3,887	0,146	3,8	44	2,708	0,126	4,7	44	1,3	0	0
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 250/ 350 # 05	19	3,956	0,16	4,0	19	2,749	0,105	3,8	19	1,3	0	0
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5.1 FS # 06	18	3,914	0,156	4,0	18	2,754	0,139	5,0	18	1,306	0,081	6,2
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros XT 7600 # 06	9	3,938	0,086	2,2	9	2,778	0,083	3,0	9	1,32	0,046	3,5
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5600 # 05	6	4	0,179	4,5	6	2,767	0,103	3,7	6	1,317	0,075	5,7
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 5.1 FS # 05	3	3,867	0,115	3,0	3	2,667	0,058	2,2	3	1,267	0,058	4,6
Vitros - Quelante de Cálcio # Vitros 4600 # 06	3	4	0	0	3	2,833	0,058	2,0	3	1,367	0,058	4,2
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Quelante de Cálcio # 06	133	3,909	0,143	3,7	133	2,733	0,122	4,5	133	1,3	0	0
Vitros - Quelante de Cálcio # 05	30	3,943	0,173	4,4	30	2,745	0,103	3,8	30	1,3	0	0
Todos Kit Vitros - GA 264	173	3,908	0,148	3,8	173	2,731	0,124	4,5	173	1,3	0	0
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	61	3,897	0,151	3,9	61	2,162	0,088	4,1	61	1,24	0,06	4,8
Resultados adequados			94,9%				94%				91%	
Limite			25 %				25 %				25 % ou faixa manual <sup>1</sup>	

**Potássio (mEq/L = mmol/L)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
In Vitro Human - T # Humalyte Plus Series	8	6,13	0,5	8,2	8	4,29	0,19	4,4	8	3,25	0,19	5,8
Bioclin - E # Mindray BS Séries	5	6,62	0,16	2,4	6	4,17	0,45	*	5	3,36	0,05	1,5
Labtest - E # Labmax 240	4	5,98	0,59	*	4	3,8	0,33	8,7	4	3,28	0,31	9,5
Equipamento/Método - GA 02												
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	101	6,91	0,32	4,6	101	4,43	0,16	3,6	101	3,23	0,15	4,6
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	84	6,71	0,14	2,1	84	4,51	0,11	2,4	84	3,38	0,11	3,3
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	50	6,69	0,12	1,8	50	4,43	0,07	1,6	50	3,3	0	0
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	48	6,69	0,12	1,8	48	4,48	0,12	2,7	48	3,35	0,09	2,7
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	44	6,81	0,17	2,5	44	4,48	0,13	2,9	44	3,25	0,13	4,0
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	41	6,29	0,49	7,8	41	4,38	0,32	7,3	41	3,36	0,29	8,6
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	38	6,59	0,11	1,7	38	4,38	0,1	2,3	38	3,28	0,1	3,0

Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama	33	6,37	0,46	7,2	33	4,4	0,33	7,5	33	3,32	0,17	5,1
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	31	6,68	0,13	1,9	31	4,48	0,11	2,5	31	3,3	0	0
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	29	6,64	0,14	2,1	29	4,4	0	0	29	3,3	0	0
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	28	6,6	0,15	2,3	28	4,47	0,12	2,7	28	3,36	0,1	3,0
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	27	6,68	0,13	1,9	27	4,43	0,12	2,7	27	3,31	0,09	2,7
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	25	6,74	0,16	2,4	25	4,5	0,12	2,7	25	3,37	0,1	3,0
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	23	6,34	0,89	*	23	4,23	0,5	*	23	3,3	0,51	*
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	20	6,54	0,3	4,6	20	4,32	0,23	5,3	20	3,23	0,14	4,3
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	18	6,43	0,13	2,0	18	4,29	0,12	2,8	18	3,22	0,1	3,1
Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	16	6,74	0,13	1,9	16	4,49	0,11	2,4	16	3,4	0	0
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	15	6,57	0,17	2,6	15	4,4	0	0	15	3,24	0,14	4,3
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	15	6,45	0,17	2,6	15	4,29	0,15	3,5	15	3,13	0,12	3,8
Iselab # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	14	6,06	0,53	8,7	14	4,33	0,25	5,8	14	3,46	0,12	3,5
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	14	6,64	0,49	7,4	14	4,32	0,17	3,9	14	3,15	0,12	3,8
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama	9	6,32	0,27	4,3	11	4,23	0,33	7,8	10	3,21	0,3	9,3
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	6,09	0,52	8,5	8	4,3	0,3	7,0	7	3,33	0,14	4,2
BFC 150/ 300 # Fotômetro de Chama	8	6,45	0,28	4,3	8	4,24	0,31	7,3	9	3,22	0,23	7,1
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	6,86	0,19	2,8	6	4,45	0,05	1,1	7	3,37	0,05	1,5
Humalyte Plus Series # Turbidimétrico	8	6,13	0,5	8,2	8	4,29	0,19	4,4	8	3,25	0,19	5,8
AVL Compact 1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	6,73	0,21	3,1	7	4,46	0,05	1,1	8	3,29	0,14	4,3
Humalyte Plus Series # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	6,71	0,34	5,1	8	4,43	0,13	2,9	8	3,26	0,25	7,7
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,52	0,15	2,3	6	4,47	0,12	2,7	6	3,3	0,09	2,7
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,83	0,23	3,4	6	4,43	0,1	2,3	5	3,1	0,07	2,3
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,45	0,26	4,0	6	4,47	0,14	3,1	6	3,33	0,12	3,6
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,2	0,14	2,3	6	4,28	0,08	1,9	6	3,25	0,1	3,1
Mindray BS Séries # Enzimático	5	6,62	0,16	2,4	6	4,17	0,45	*	5	3,36	0,05	1,5
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,7	0,45	6,7	4	4,48	0,05	1,1	4	3,38	0,05	1,5
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	6,8	0,18	2,6	6	4,53	0,1	2,2	6	3,38	0,08	2,4
Labmax 240 # Enzimático	4	5,98	0,59	*	4	3,8	0,33	8,7	4	3,28	0,31	9,5
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	6,54	0,27	4,1	5	4,28	0,08	1,9	5	3,1	0,07	2,3
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	6,32	0,49	7,8	5	4,12	0,18	4,4	5	3,04	0,11	3,6
BioSystems BA400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	6,4	0,08	1,3	5	4,24	0,15	3,5	5	3,16	0,09	2,8
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	7,1	0,77	*	4	4,65	0,33	7,1	4	3,38	0,1	3,0
CB 350i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	6,38	0,49	7,7	4	4,38	0,28	6,4	4	3,4	0,22	6,5
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	6,78	0,15	2,2	4	4,5	0,08	1,8	4	3,35	0,06	1,8
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	6,68	0,17	2,5	4	4,48	0,1	2,2	4	3,33	0,1	3,0
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	6,63	0,05	0,8	3	4,5	0	0	4	3,35	0,06	1,8
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,8	0,1	1,5	3	4,57	0,06	1,3	-	-	-	-
Smart Lyte # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,6	0,2	3,0	3	4,33	0,06	1,4	3	3,17	0,06	1,9
Konelab Séries # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,43	0,25	3,9	3	4,43	0,12	2,7	3	3,3	0,1	3,0
Rapidpoint Séries # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,63	0,21	3,2	3	4,43	0,12	2,7	3	3,33	0,06	1,8
Labmax 240 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,37	0,49	7,7	3	4,33	0,15	3,5	3	3,3	0,17	5,2
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	6,23	0,06	1,0	3	4,07	0,12	2,9	3	3,13	0,06	1,9
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 02	77	6,62	0,13	2,0	77	4,47	0,11	2,5	77	3,3	0	0
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 02	48	6,62	0,13	2,0	48	4,45	0,1	2,2	48	3,32	0,08	2,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 02	17	6,64	0,17	2,6	17	4,46	0,13	2,9	17	3,36	0,11	3,3

Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 02	9	6,59	0,11	1,7	9	4,5	0,09	2,0	8	3,34	0,05	1,5	
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 4600 # 02	3	6,8	0,2	2,9	3	4,53	0,12	2,6	3	3,37	0,06	1,8	
Todos Kit Vitros - GA 264	158	6,62	0,14	2,1	158	4,47	0,11	2,5	158	3,33	0,07	2,1	
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	59	6,68	0,13	1,9	59	4,46	0,12	2,7	59	3,3	0	0	
Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	69	6,61	0,15	2,3	69	4,45	0,11	2,5	69	3,34	0,09	2,7	
Resultados adequados		95%				95,9%				95,1%			
Limite		10 %				10 %				10 %			

**Proteínas Totais (g/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c501	81	5,424	0,154	2,8	82	4,653	0,1	2,1	81	3,697	0,091	2,5
Integra 2ª geração - Biureto # Integra 400/ 400 plus	72	5,223	0,188	3,6	72	4,488	0,172	3,8	72	3,56	0,127	3,6
Labtest - Biureto # Labmax 240	59	5,799	0,363	6,3	59	4,893	0,359	7,3	59	3,855	0,317	8,2
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS Séries	51	5,785	0,324	5,6	52	4,743	0,305	6,4	51	3,637	0,251	6,9
Dimension - Biureto # Dimension ExL 200	39	5,674	0,146	2,6	39	4,848	0,128	2,6	39	3,834	0,109	2,8
Dimension - Biureto # Dimension RxL Max/ Xpand	37	5,625	0,136	2,4	37	4,788	0,138	2,9	37	3,81	0,104	2,7
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C4000/ CI4100	34	5,575	0,149	2,7	34	4,611	0,164	3,6	34	3,592	0,152	4,2
Biosystems - Biureto # Biosystems A15/ 25	28	5,765	0,412	7,1	28	4,816	0,279	5,8	28	3,772	0,253	6,7
Beckman AU Séries - Biureto # AU 680	28	5,371	0,133	2,5	28	4,595	0,112	2,4	28	3,623	0,108	3,0
Labtest - Biureto # Labmax Plenno	25	5,848	0,288	4,9	25	4,814	0,269	5,6	25	3,711	0,17	4,6
Architect/ Aeroset - Biureto # Architect C8000/ CI8200	24	5,682	0,152	2,7	24	4,711	0,162	3,4	24	3,704	0,142	3,8
Advia - Biureto # Advia 1800	21	5,272	0,165	3,1	21	4,487	0,199	4,4	21	3,513	0,123	3,5
Beckman AU Séries - Biureto # AU 480	20	5,33	0,114	2,1	20	4,597	0,125	2,7	20	3,613	0,083	2,3
Labtest - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	18	6,067	0,669	11,0	18	4,956	0,52	10,5	18	3,906	0,444	11,4
Atellica CH - Biureto # Atellica CH Analyzer	16	5,204	0,097	1,9	16	4,4	0	0	16	3,442	0,103	3,0
Bioclin Quibasa - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	13	5,778	0,55	9,5	13	4,81	0,425	8,8	13	3,682	0,314	*
Labtest - Biureto # Mindray BS Séries	13	6,1	0,215	3,5	13	5,025	0,15	3,0	13	3,995	0,101	2,5
Biosystems - Biureto # Mindray BS Séries	11	6,256	0,596	9,5	10	5,251	0,552	10,5	9	3,862	0,383	9,9
Elitech - Biureto # Selectra E / Flexor E	11	6,089	0,373	6,1	9	5,177	0,195	3,8	11	4,045	0,309	7,6
Koalent - Biureto # Miura/ 200/ One	9	6,061	0,487	8,0	10	5,099	0,582	11,4	10	4,178	0,432	*
Labtest - Biureto # Labmax 560	9	5,614	0,215	3,8	9	4,716	0,143	3,0	9	3,671	0,165	4,5
Wiener AA - Biureto # Metrolab Série 2300/ CM230	8	6,025	0,506	8,4	8	5,128	0,353	6,9	9	3,756	0,688	*
Biosystems - Biureto # BioSystems BA400	9	5,454	0,193	3,5	9	4,651	0,184	4,0	9	3,658	0,216	5,9
Bioclin Quibasa - Biureto # Bioclin 2200	9	5,691	0,529	9,3	8	4,833	0,242	5,0	8	3,689	0,198	5,4
Katal/ Interkit - Biureto # ChemWell/ ChemWell T	8	5,609	0,697	*	9	4,828	0,713	*	9	4,249	0,656	*
Biotécnica - Biureto # Mindray BS Séries	8	5,82	0,597	10,3	8	4,861	0,436	9,0	7	3,759	0,353	9,4
Wiener AA - Biureto # CB 350i	8	5,623	0,311	5,5	7	4,776	0,174	3,6	8	3,913	0,191	4,9
Gold Analisa PP - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	6	6,57	0,722	*	6	5,307	0,342	6,4	7	4,341	0,655	*
Labtest - Biureto # Selectra E / Flexor E	7	6,04	0,384	6,4	6	5,145	0,17	3,3	7	3,897	0,23	5,9
Advia - Biureto # Advia 1650/ 2400	7	5,387	0,256	4,8	6	4,523	0,166	3,7	7	3,61	0,174	4,8
Labtest - Biureto # Biosystems A15/ 25	6	5,897	0,281	4,8	6	4,978	0,274	5,5	6	3,803	0,248	6,5
Eurotech - Biureto # Mindray BS Séries	6	5,923	0,531	9,0	6	4,965	0,482	9,7	6	3,785	0,338	8,9
Alinity - Biureto # Alinity c	6	5,667	0,186	3,3	6	4,767	0,137	2,9	6	3,733	0,103	2,8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c502	5	5,392	0,223	4,1	4	4,603	0,05	1,1	4	3,728	0,053	1,4
Wiener AA - Biureto # CT 600/ 600i	6	6,128	0,177	2,9	5	5,148	0,05	1,0	5	3,932	0,046	1,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto # Cobas c311	5	5,494	0,113	2,1	5	4,746	0,128	2,7	5	3,772	0,103	2,7
Biotécnica - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	5,46	0,134	2,5	5	4,368	0,046	1,1	6	3,468	0,158	4,6
Elitech - Biureto # Envoy 500+	5	5,51	0,086	1,6	5	4,646	0,146	3,1	5	3,642	0,063	1,7



Gold Analisa PP - Biureto # Mindray BS Séries	5	6,134	0,652	*	6	5,065	2,097	*	5	4,07	0,43	*
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Biureto # Cobas c702	6	5,43	0,128	2,4	6	4,71	0,109	2,3	5	3,738	0,102	2,7
Cobas c111 2ª geração - Biureto # Cobas c111	6	5,345	0,415	7,8	6	4,468	0,416	9,3	6	3,593	0,296	8,2
Integra 2ª geração - Biureto # Cobas c501	5	5,254	0,196	3,7	4	4,665	0,121	2,6	4	3,69	0,115	3,1
Wiener AA - Biureto # CM 250	5	5,64	0,385	6,8	5	4,9	0,552	*	5	4,12	0,606	*
Beckman AU Séries - Biureto # AU 5800	5	5,152	0,161	3,1	5	4,402	0,138	3,1	5	3,504	0,134	3,8
Biotécnica - Biureto # Smart 200	4	5,57	0,547	*	4	4,51	0,548	*	4	3,46	0,446	*
Wiener AA - Biureto # CMD 800X1 / CMD 800iX1	4	6,39	0,486	7,6	4	5,288	0,176	3,3	4	3,923	0,218	5,6
Beckman AU Séries - Biureto # DXC 700AU	4	5,4	0,144	2,7	4	4,558	0,128	2,8	4	3,593	0,113	3,1
Wiener AA - Biureto # Konelab Séries	4	5,863	0,17	2,9	4	4,925	0,15	3,0	4	3,825	0,126	3,3
Labtest - Biureto # Labmax 400	4	5,433	0,109	2,0	4	4,63	0,109	2,4	4	3,593	0,082	2,3
Wiener AA - Biureto # CMD 800/800i	4	5,928	0,36	6,1	4	4,94	0,334	6,8	4	3,845	0,175	4,6
In Vitro Human - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	5,845	0,572	*	4	5,108	0,498	*	4	3,925	0,377	9,6
Elitech - Biureto # Selectra XL / Flexor XL	4	6,293	1,028	*	4	5,393	0,739	*	4	3,903	0,667	*
Bioclin Quibasa - Biureto # Mindray BS 200E	4	5,65	0,238	4,2	4	4,575	0,525	*	4	2,85	1,7	*
Gold Analisa PP - Biureto # Biosystems A15/ 25	4	5,58	0,464	8,3	4	4,635	0,465	*	4	3,565	0,39	*
In Vitro Human - Biureto # Humastar 100_200	4	6,318	0,895	*	4	4,99	0,284	5,7	4	3,868	0,217	5,6
Labtest - Biureto # Flexor EL200	4	6,345	0,505	8,0	4	5,415	0,481	8,9	4	3,953	0,242	6,1
Vida Biotecnologia - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	5,713	0,697	*	4	4,86	0,575	*	4	3,433	0,301	8,8
Wiener AA - Biureto # CM 200	4	5,45	0,387	7,1	4	4,8	0,383	8,0	4	3,833	0,212	5,5
Bioclin Quibasa - Biureto # Bioclin 3000	3	5,833	0,115	2,0	3	4,9	0,1	2,0	3	3,633	0,115	3,2
Labtest - Biureto # CS 240	3	6,023	0,556	9,2	3	4,993	0,425	8,5	3	3,043	0,783	*
Wiener Proti - Biureto # Metrolab Série 2300/ CM230	3	6,233	0,839	*	3	5	0	0	3	3,867	0,404	10,4
Diasys FS - Biureto # Respons 920	3	5,993	1,002	*	3	4,98	0,436	8,8	3	3,853	0,224	5,8
Labtest - Biureto # AU 400	3	5,367	0,058	1,1	3	4,5	0	0	3	3,583	0,076	2,1
Katal/ Interkit - Biureto # PKL 125	3	6,017	0,189	3,1	3	5,167	0,404	7,8	3	4,02	0,193	4,8
Wiener AA - Biureto # CB 400i	3	5,4	0,2	3,7	3	4,633	0,153	3,3	3	3,667	0,115	3,1
Eurotech - Biureto # Mindray BS 200E	3	6,067	0,115	1,9	3	4,933	0,115	2,3	3	3,9	0,1	2,6
Beckman AU Séries - Biureto # AU 400	3	5,263	0,203	3,9	3	4,487	0,15	3,3	3	3,55	0,087	2,5
Labtest - Biureto # ChemWell/ ChemWell T	3	5,83	0,225	3,9	3	4,69	0,165	3,5	3	3,657	0,201	5,5
Katal/ Interkit - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	5,353	0,09	1,7	3	4,107	0,712	*	3	3,19	0,607	*
Ebram Quimiprot - Biureto # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	5,877	0,697	*	3	4,943	0,619	*	3	3,967	0,527	*
Koalent - Biureto # Mindray BS Séries	3	7,497	2,734	*	3	6,123	2,147	*	3	4,317	0,9	*
Kit - GA 04												
Labtest - Biureto	190	5,849	0,399	6,8	190	4,878	0,352	7,2	190	3,824	0,296	7,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - Biureto	95	5,436	0,174	3,2	96	4,659	0,116	2,5	95	3,704	0,103	2,8
Bioclin Quibasa - Biureto	95	5,764	0,344	6,0	96	4,74	0,296	6,2	95	3,621	0,264	7,3
Integra 2ª geração - Biureto	78	5,231	0,202	3,9	78	4,496	0,19	4,2	78	3,569	0,136	3,8
Dimension - Biureto	77	5,65	0,153	2,7	77	4,822	0,129	2,7	77	3,824	0,117	3,1
Architect/ Aeroset - Biureto	60	5,612	0,152	2,7	60	4,67	0,159	3,4	60	3,649	0,155	4,2
Beckman AU Séries - Biureto	60	5,336	0,148	2,8	60	4,575	0,129	2,8	60	3,606	0,108	3,0
Wiener AA - Biureto	59	5,83	0,489	8,4	59	4,955	0,395	8,0	59	3,882	0,302	7,8
Biosystems - Biureto	49	5,77	0,477	8,3	49	4,836	0,327	6,8	49	3,765	0,289	7,7
Biotécnica - Biureto	30	5,568	0,361	6,5	30	4,575	0,302	6,6	30	3,6	0,309	8,6
Gold Analisa PP - Biureto	28	5,963	0,635	10,6	28	4,978	0,558	11,2	28	3,909	0,398	10,2
Elitech - Biureto	28	5,778	0,478	8,3	28	4,858	0,431	8,9	28	3,741	0,329	8,8
Advia - Biureto	28	5,293	0,179	3,4	28	4,505	0,211	4,7	28	3,531	0,132	3,7
Koalent - Biureto	27	6,244	0,525	8,4	27	5,188	0,463	8,9	27	4,089	0,378	9,2
Katal/ Interkit - Biureto	21	5,604	0,462	8,2	21	4,753	0,702	*	21	3,809	0,571	*
Atellica CH - Biureto	16	5,204	0,097	1,9	16	4,4	0	0	16	3,442	0,103	3,0
Eurotech - Biureto	13	5,854	0,564	9,6	13	4,894	0,445	9,1	13	3,788	0,353	9,3
In Vitro Human - Biureto	10	5,936	0,401	6,8	10	4,975	0,246	4,9	11	3,929	0,278	7,1
Vida Biotecnologia - Biureto	11	5,815	0,605	10,4	11	4,929	0,548	11,1	11	3,699	0,439	11,9
Laborlab - Biureto	10	5,896	0,669	11,3	10	4,922	0,378	7,7	10	3,843	0,381	9,9
Wiener Proti - Biureto	8	5,775	1,025	*	6	4,967	0,052	1,0	8	3,938	0,338	8,6
Hitachi Cobas c701/ c702 2ª geração - Biureto	7	5,426	0,117	2,2	7	4,694	0,108	2,3	6	3,732	0,093	2,5

Alinity - Biureto	7	5,629	0,198	3,5	7	4,729	0,16	3,4	7	3,7	0,129	3,5
Ebram Quimiprot - Biureto	7	5,816	0,519	8,9	7	4,94	0,45	9,1	7	3,876	0,404	*
Cobas c111 2ª geração - Biureto	6	5,345	0,415	7,8	6	4,468	0,416	9,3	6	3,593	0,296	8,2
Diasys FS - Biureto	3	5,993	1,002	*	3	4,98	0,436	8,8	3	3,853	0,224	5,8
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 12	53	5,519	0,175	3,2	53	4,731	0,179	3,8	53	3,748	0,157	4,2
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 12	31	5,606	0,157	2,8	31	4,807	0,147	3,1	31	3,81	0,151	4,0
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 49	14	5,529	0,166	3,0	14	4,689	0,165	3,5	14	3,716	0,123	3,3
Vitros - Biureto # Vitros 5.1 FS # 12	12	5,59	0,204	3,6	12	4,72	0,086	1,8	12	3,82	0,165	4,3
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 49	11	5,59	0,17	3,0	11	4,76	0,16	3,4	11	3,758	0,133	3,5
Vitros - Biureto # Vitros XT 7600 # 12	7	5,643	0,053	0,9	8	4,888	0,125	2,6	8	3,875	0,104	2,7
Vitros - Biureto # Vitros 5600 # 08	8	5,55	0,193	3,5	8	4,75	0,185	3,9	8	3,725	0,167	4,5
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 08	6	5,533	0,082	1,5	6	4,733	0,052	1,1	5	3,78	0,045	1,2
Vitros - Biureto # Vitros 5.1 FS # 49	4	5,588	0,025	0,4	5	4,72	0,148	3,1	5	3,698	0,071	1,9
Vitros - Biureto # Vitros 250/ 350 # 07	5	5,46	0,167	3,1	5	4,7	0,158	3,4	5	3,74	0,114	3,0
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Biureto # 12	106	5,584	0,173	3,1	106	4,785	0,166	3,5	106	3,798	0,155	4,1
Vitros - Biureto # 49	31	5,565	0,147	2,6	31	4,722	0,162	3,4	31	3,743	0,086	2,3
Vitros - Biureto # 08	20	5,595	0,161	2,9	20	4,779	0,155	3,2	20	3,789	0,085	2,2
Vitros - Biureto # 07	6	5,5	0,179	3,3	6	4,717	0,147	3,1	6	3,783	0,147	3,9
Todos Kit Vitros - GA 264	174	5,583	0,169	3,0	174	4,774	0,163	3,4	174	3,784	0,151	4,0
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 - GA 180	102	5,433	0,166	3,1	103	4,66	0,117	2,5	101	3,705	0,102	2,8
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	62	5,618	0,155	2,8	62	4,672	0,161	3,4	62	3,656	0,154	4,2
Resultados adequados		91,7%				91,7%				90%		
Limite		12 %				12 %				12 %		

**Sódio (mEq/L = mmol/L)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
In Vitro Human - Colorimétrico # Humalyte Plus Series	7	159,1	5,8	3,6	7	141,1	1,7	1,2	7	119,1	4,5	3,8
Bioclin - E # Mindray BS Séries	6	162,5	7,3	*	6	140,5	5,5	3,9	6	123	1,3	1,1
Labtest - E - Ref124 # Labmax 240	4	163,8	10,9	*	4	133,5	6,2	4,6	4	111,5	18,1	*
Equipamento/Método - GA 02												
AVL Série 900/ 9000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	99	164,1	5	3,0	99	138,6	4,5	3,2	99	117,8	3,4	2,9
Cobas c501 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	83	165,1	2,9	1,8	83	141,3	2,6	1,8	83	121,9	1,8	1,5
Integra 400/ 400 plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	50	163,9	1,7	1,0	50	140,5	2,2	1,6	50	121	1,7	1,4
Dimension ExL 200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	49	164,9	3,5	2,1	49	142,3	2,9	2,0	49	123,4	1,5	1,2
91 80 Electrolyte Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	44	161,3	4	2,5	44	138,1	3,3	2,4	44	118	5,1	4,3
Max Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	39	159,4	6,7	4,2	39	138,6	5	3,6	39	121	5,8	4,8
Dimension RxL Max/ Xpand # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	39	161,9	3	1,9	39	139,9	2,9	2,1	39	122,2	1,7	1,4
Celm FC Série 100/ 200 # Fotômetro de Chama	35	157,6	7	*	35	140,5	3,5	2,5	35	125,6	4,8	3,8
Architect C4000/ CI4100 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	32	164,6	3	1,8	32	141,1	1,5	1,1	32	122,3	2,8	2,3
AU 480 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	28	163	3	1,8	28	141,1	2,7	1,9	28	122,7	1,6	1,3
AU 680 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	28	163,7	3,5	2,1	28	140,6	2,3	1,6	28	121,4	1,6	1,3
Architect C8000/ CI8200 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	26	164,7	2,3	1,4	26	140	1,7	1,2	26	121,4	1,6	1,3
Advia 1800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	24	165,4	2,9	1,8	24	142,3	2,7	1,9	24	122,6	2,8	2,3
Tecnow 7000 # Fotômetro de Chama	23	154,3	9,7	*	21	139,8	6,9	*	23	128,7	9,3	*
Easylyte/ Easylyte Plus # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	19	160,5	3,4	2,1	19	137,4	3,2	2,3	19	119,1	3,4	2,9
Atellica CH Analyzer # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	18	164,7	1,6	1,0	18	141,2	2,4	1,7	18	123,6	1,7	1,4
Cobas B121 (Omni C) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	15	161,2	3,2	2,0	15	138,7	2,8	2,0	15	120,1	3,8	3,2

Cobas ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	15	166	3,1	1,9	15	141,1	1,7	1,2	15	121,9	1,6	1,3
Select Ion # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	14	160,9	5,7	3,5	14	137,6	2,8	2,0	14	117,1	2,5	2,1
GEM Premier 3500 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	13	159,4	3,7	2,3	13	139,3	5,3	3,8	13	119,8	3,3	2,8
Iselab # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	13	162	6,5	4,0	13	142,2	6,5	*	11	126,4	4,6	3,6
Celm FC 180/ 230/ 280 # Fotômetro de Chama	9	159,6	7,1	*	10	139,2	4,6	3,3	10	128,5	5,4	4,2
WE 300 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	9	164	8	*	8	138,9	2,9	2,1	10	123	4,9	4,0
BFC 150/ 300 # Fotômetro de Chama	9	151,3	5,7	3,8	9	135,4	4,3	3,2	9	125,3	5,1	4,1
AVL Compact 1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	8	163,3	10,5	*	7	137,6	3,6	2,6	7	118,4	2,8	2,4
Advia 1650/ 2400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	167,3	2,3	1,4	6	142	0,9	0,6	6	123	1,3	1,1
Humalyte Plus Series # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	7	172	19,8	*	5	140,8	2,6	1,8	5	115,4	5,7	4,9
Mindray BS Séries # Enzimático	6	165,7	4,3	2,6	7	139,4	5,8	4,2	7	122,9	1,2	1,0
Humalyte Plus Series # Colorimétrico	7	159,1	5,8	3,6	7	141,1	1,7	1,2	7	119,1	4,5	3,8
AU 400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	160,6	1,5	0,9	6	141	3,3	2,3	6	121,3	2,7	2,2
GEM Premier 3000 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	159,3	2,9	1,8	5	139,6	2,1	1,5	5	118,8	1,9	1,6
MHLab ISE # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	163,8	2	1,2	5	138,4	2,3	1,7	6	117,3	2	1,7
Alinity c # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	167,8	4,4	2,6	6	144,3	3,6	2,5	6	125,3	3,1	2,5
CT 600/ 600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	6	159,2	3,3	2,1	6	140,5	1,6	1,1	6	123,2	2,5	2,0
Diestro 103 APV3 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	153,6	1,7	1,1	6	136,5	2,2	1,6	6	121,8	2	1,6
Cobas B221 (Omni S) # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	161	2,2	1,4	5	137,2	2,9	2,1	5	120,4	2,3	1,9
Cobas c311 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	165,5	1,7	1,0	4	141,8	1,9	1,3	4	123	1,8	1,5
Labmax 240 # Enzimático	5	164,2	9,5	*	5	135,8	7,5	*	5	114,6	17,1	*
BioSystems BA400 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	5	161,4	4,2	2,6	5	138	4,3	3,1	5	119	3,5	2,9
CMD 800X1 / CMD 800iX1 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	177,3	19	*	4	148,5	10,6	*	4	124,5	6,5	*
CB 350i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	166,7	6,7	4,0	4	141,8	5,3	3,7	4	123,5	9,1	*
CMD 800/800i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	166	2,6	1,6	4	142	2,6	1,8	4	121,5	1,7	1,4
AU 5800 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	164,5	1	0,6	4	141,5	1,3	0,9	4	123,5	1,3	1,1
DXC 700AU # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	4	164,8	1,7	1,0	4	141,8	1	0,7	4	122	1,4	1,1
Mindray BS Séries # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	165,3	3,5	2,1	3	140,7	2,1	1,5	3	125	3,6	2,9
CMD 600/600i # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	156,7	2,9	1,9	3	135,7	2,9	2,1	3	120	0	0
Cobas c702 # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	167,3	1,5	0,9	3	143,3	1,5	1,0	-	-	-	-
Smart Lyte # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	164	5	3,0	3	139,7	2,5	1,8	3	118,7	2,5	2,1
Konelab Séries # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	160,7	4	2,5	3	140	1	0,7	3	120,3	1,5	1,2
Rapidpoint Séries # Potenciometria/ Eletrodo Seletivo	3	165	4,4	2,7	3	139,3	3,2	2,3	3	118,7	2,5	2,1
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 27	30	161,7	2,1	1,3	30	140,7	1,6	1,1	30	122	1,6	1,3
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 27	28	161,6	2	1,2	28	140,9	1,6	1,1	28	122,8	1,3	1,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 26	27	160	1,7	1,1	27	139,5	1,6	1,1	27	121,3	1,4	1,2
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 27	9	160,9	3,2	2,0	9	140,2	2,2	1,6	9	121,8	1,8	1,5
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 19	8	161,5	2,4	1,5	8	141,4	3,7	2,6	8	121,9	1,4	1,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros XT 7600 # 27	7	160,4	2,6	1,6	7	140,6	3,4	2,4	7	122,7	3	2,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 25	6	159,3	2,8	1,8	6	139,7	1,9	1,4	5	119,2	1,3	1,1
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 26	6	160,8	3,2	2,0	6	139,8	2,8	2,0	6	121,8	1,7	1,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 250/ 350 # 24	3	163	0	0	5	141,2	1,6	1,1	5	122,2	0,8	0,7
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 19	4	160	0,8	0,5	4	138,8	2,1	1,5	4	121,3	1	0,8

Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5.1 FS # 26	4	161,8	3,3	2,0	4	139,5	3,1	2,2	4	122,5	4,2	3,4
Potenciometria/ Eletrodo Seletivo # Vitros 5600 # 25	3	159,3	2,5	1,6	3	138,7	2,9	2,1	3	119,7	2,1	1,8
Todos Kit Vitros - GA 264	162	161,1	2,7	1,7	162	140,2	2,5	1,8	162	121,9	1,6	1,3
Todos Equipamentos Beckman AU - GA 226	68	163,3	3,2	2,0	68	141	2,7	1,9	68	122,4	2,5	2,0
Resultados adequados		92,6%				95,8%				95,2%		
Limite		8 Unidade(s) <sup>2</sup>				8 Unidade(s) <sup>2</sup>				8 Unidade(s) <sup>2</sup>		

## TGO/AST (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	68	200,3	8,8	4,4	68	137,7	6,1	4,4	68	59,9	2,8	4,7
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	61	210,1	24,5	11,7	61	140,8	13	9,2	61	63,2	6	9,5
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	50	373,4	10,6	2,8	50	219,2	7,5	3,4	50	116	3,6	3,1
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	49	198,2	8,9	4,5	49	131,7	6,1	4,6	49	58,1	2,9	5,0
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	41	374	15,4	4,1	41	218,5	13,1	6,0	41	116,5	5,1	4,4
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	38	218,5	19,8	9,1	38	141,2	14,9	10,6	38	65,7	4,5	6,8
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	29	210,9	8,8	4,2	29	141,9	6,6	4,7	29	60,7	3,7	6,1
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 480 # 37	29	209,3	8,3	4,0	29	144,9	6	4,1	29	61,9	2,7	4,4
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 680 # 37	28	202,5	7,9	3,9	28	137,4	5,7	4,1	28	58,9	1,7	2,9
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	27	233,9	23,1	9,9	26	161	18,6	11,6	26	68,6	9	13,1
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	26	209,3	17,4	8,3	26	139,9	12,9	9,2	26	63,1	5,8	9,2
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1800 # 37	22	215,9	16,1	7,5	22	145,9	13,3	9,1	22	63,3	6,5	10,3
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	21	202,2	25,9	12,8	21	135,5	16,5	12,2	21	60,3	7,9	13,1
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	20	215,5	25,5	11,8	20	144,8	12,9	8,9	20	65,2	7,5	11,5
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	20	209,4	7,6	3,6	20	140,7	4,8	3,4	20	60,9	2,8	4,6
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	19	198,3	12	6,1	19	139,9	11,7	8,4	19	60,7	4,3	7,1
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	18	193,8	11	5,7	18	132,4	5,1	3,9	18	58,1	4,2	7,2
Atellica - IFCC sem piridoxal fosfato # Atellica CH Analyzer # 37	17	231,9	6,7	2,9	17	157,2	3,5	2,2	17	66,5	3	4,5
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	17	200,2	8,9	4,4	17	133,2	7,3	5,5	17	58,1	3,7	6,4
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	16	188	48,1	*	16	130,3	24,2	*	16	58,9	9,4	16,0
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	16	203	26,7	13,2	16	130,1	19,6	15,1	16	61,8	13,3	*
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	15	196,7	14,6	7,4	15	131,9	11,3	8,6	15	59	6,5	11,0
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	13	207,2	21,2	10,2	13	142,9	18,5	12,9	13	63,5	7,9	12,4
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	13	218,9	24,6	*	13	144,5	14	*	13	66,9	7,9	*
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Miura/ 200/ One # 37	12	212,3	16,2	7,6	12	141,8	11,3	8,0	12	62,1	4,8	7,7
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	188,2	10,5	5,6	9	127,9	6,7	5,2	9	55,1	5,1	9,3
Hitachi Cobas c701/ c702 -IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c702 # 37	10	207	2	1,0	9	139,6	1,6	1,1	10	62,6	2,2	3,5
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioclin 2200 # 37	11	204,2	12,5	6,1	11	133,5	10	7,5	10	60,3	5,7	9,5
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	10	221,9	37,5	16,9	10	151,2	23,1	15,3	10	66,1	10,8	16,3

Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	190,8	17,5	9,2	9	126,7	14,7	11,6	9	57,1	6	10,5
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	9	198,9	23,8	12,0	9	137,3	19,5	14,2	9	60,2	9,1	15,1
Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	8	204,3	5,1	2,5	9	137,7	6,2	4,5	9	61,4	4,4	7,2
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 560 # 37	9	215,9	19,7	9,1	7	146,4	6,8	4,6	9	67,2	6,5	9,7
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CB 350i # 37	7	223,3	19,5	8,7	8	150,4	9,6	6,4	8	64,6	7,1	11,0
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	6	208,8	24,7	11,8	7	148,4	52,3	*	6	74,2	18,9	*
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Envoy 500+ # 37	6	197	6,7	3,4	6	136,7	5,4	4,0	7	57	5,2	9,1
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1650/ 2400 # 37	5	231	3,8	1,6	7	152,3	9,4	6,2	7	65,3	3,9	6,0
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	6	197,7	20,6	10,4	6	128,5	15,1	11,8	6	55,3	8,8	15,9
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	6	179	26,1	14,6	6	125	6,3	5,0	6	54,8	6,1	11,1
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	5	195,8	8,9	4,5	6	135,2	11,3	8,4	6	61,5	6,1	9,9
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	6	213,8	23,2	10,9	6	141,7	16,9	11,9	6	64,8	7,8	12,0
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 5800 # 37	5	199,4	21,6	10,8	5	135,4	13	9,6	5	58,6	5,9	10,1
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	5	203,8	13,7	6,7	4	130,5	3,1	2,4	5	62,4	6,5	10,4
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra XL / Flexor XL # 37	5	195,8	23,7	12,1	5	137	18,2	13,3	5	59,2	8,3	14,0
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 400 # 37	5	197,8	31,4	15,9	5	129,8	13,8	10,6	4	53,8	4,7	8,7
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # Pentra 400 # 37	5	209	10,3	4,9	5	135,6	7,6	5,6	5	58,2	7,1	12,2
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	5	232,4	22,8	9,8	5	157,2	13,8	8,8	5	70,4	8,4	11,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 200 # 37	5	222,6	40,2	18,1	5	147,8	25,9	17,5	5	62,8	13,3	21,2
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	5	238,8	32,2	*	5	158,6	25,3	*	5	72,8	12,7	*
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	4	240	6,1	2,5	5	169,8	10,5	6,2	4	73,5	1,9	2,6
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	5	213	11,8	5,5	5	138,8	5,4	3,9	5	59,8	5,4	9,0
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Flexor EL200 # 37	5	195,8	7,6	3,9	5	131,4	5,2	4,0	5	56,8	2,4	4,2
Alinity - IFCC sem piridoxal fosfato # Alinity c # 37	5	217,4	8	3,7	5	144,8	3,5	2,4	5	63,8	2,3	3,6
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 250 # 37	5	236,4	20,1	8,5	5	154,2	22,7	14,7	5	68,4	10,5	15,4
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Humastar 100_200 # 37	4	190,3	92,2	*	4	159,3	20,9	13,1	4	71,3	8,7	12,2
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 25	4	191,3	7,8	4,1	4	131	4,9	3,7	4	54,8	3	5,5
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Konelab Séries # 37	4	212	13,7	6,5	4	139,3	11,4	8,2	4	61,5	5,8	9,4
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	4	215,5	15,8	7,3	4	146,3	13	8,9	4	61,5	6,2	10,1
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS 200E # 37	4	220,3	16,2	7,4	4	145,3	15,2	10,5	4	66	5,7	8,6
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CT 600/ 600i # 37	4	226,8	13,7	6,0	4	151,8	6,6	4,3	4	66,3	3	4,5
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # DXC 700AU # 37	4	207,3	13,8	6,7	4	143,5	10,8	7,5	4	59,3	2,9	4,9
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	223,5	54,4	*	4	153,5	33,8	*	4	63,3	13,3	21,0
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	4	227,5	27,8	12,2	4	153	18,3	12,0	4	65,3	6,3	9,6
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	219	31,7	*	3	143,7	21,4	*	3	63,3	9,5	*
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 400 # 37	3	184	39,7	*	3	114,3	23,1	*	3	60	11,8	19,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c502 # 37	3	215	11,1	5,2	3	144	6,6	4,6	3	63,3	4,5	7,1

Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	208	83,1	*	3	102	22,6	*	3	94,7	86,9	*
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Smart 200 # 37	3	208,7	7,5	3,6	3	133,7	10,1	7,6	3	58,3	6,5	11,1
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	3	183,3	8,5	4,6	3	130	2	1,5	3	60,7	5	8,2
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 600/600i # 37	3	212	17,3	8,2	3	142,3	12,7	8,9	3	62	5,2	8,4
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	3	277,3	51,4	*	3	186,3	28,9	*	3	82,7	10,2	*
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # URIT-8021A # 37	3	205	6,1	3,0	3	133,3	6,1	4,6	3	62,7	2,9	4,6
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	239,3	27,4	11,5	3	168,3	15,9	9,4	3	66,3	11	16,6
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # Mindray BS Séries # 37	3	227,3	18,1	8,0	3	155,7	9,3	6,0	3	66	3,6	5,5
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # PKL 125 # 37	3	194,3	40,8	*	3	127,7	25	*	3	58	10	17,2
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labquest # 37	3	202	20,4	10,1	3	148,7	3,1	2,1	3	67,7	6	8,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	3	214,7	4,6	2,1	3	148,7	4,7	3,2	3	61,3	2,3	3,8
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # CS 240 # 37	3	222,3	18,7	8,4	3	147,7	11,2	7,6	3	62	4,4	7,1
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	3	239,3	18,1	7,6	3	162,7	17	10,4	3	71	9,5	13,4
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	221,7	24,1	10,9	3	152,3	19,7	12,9	3	61,7	10,6	17,2
Kovalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	3	229	3,6	1,6	3	150,7	7,4	4,9	3	64,7	1,2	1,9
Ebram Quimiast - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	206,3	12,5	6,1	3	144,7	17,5	12,1	3	60	7	11,7
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Technicon RA XT # 37	3	209	37,4	17,9	3	138,7	31,9	*	3	63,7	9	14,1
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	3	187	18,4	9,8	3	126	14	11,1	3	52,3	3,2	6,1
Kovalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	192,7	9,3	4,8	3	111,3	50,8	*	3	73,3	26,7	*
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	190,3	0,6	0,3	3	125,3	10	8,0	3	56,7	4,2	7,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	3	207,7	1,5	0,7	3	143,3	3,1	2,2	3	64	1,7	2,7
Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS 200E # 37	3	197,7	8,1	4,1	3	131,3	7,8	5,9	3	63,3	5,8	9,2
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	3	201,7	15,6	7,7	3	133,7	6,4	4,8	3	59,7	4,6	7,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	3	139	112,6	*	3	94,7	72,6	*	3	42,3	30,7	*
Kovalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1200 # 37	3	197,7	13,3	6,7	3	132	11,5	8,7	3	60	5,3	8,8
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	3	221,7	23,6	10,6	3	148	12	8,1	3	70	8,5	12,1
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	224,3	21,1	9,4	3	155,3	11,6	7,5	3	66,7	4,7	7,0
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	3	200	13,9	7,0	3	145,3	0,6	0,4	3	58,3	4	6,9
Kovalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	3	214	10	4,7	3	145,7	11,2	7,7	3	62,3	4	6,4
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	172	213,2	24,4	11,4	172	141,8	16,6	11,7	172	64,8	7,6	11,7
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	121	206,1	23,9	11,6	121	138	15	10,9	121	62,3	6,4	10,3
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # 37	93	373,8	12,2	3,3	93	219	9,2	4,2	93	116,3	4,3	3,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	74	200,7	9,2	4,6	74	137,7	6,2	4,5	74	59,9	2,9	4,8
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71	204,8	11,4	5,6	71	140,3	7,7	5,5	71	60	4,2	7,0
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	70	198,1	21,9	11,1	70	137,5	16,5	12,0	70	62,4	6,3	10,1
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	52	197,7	9,1	4,6	52	131,2	6,2	4,7	52	58	2,9	5,0
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	51	210,4	8,7	4,1	51	141,4	6,5	4,6	51	60,7	3,1	5,1

Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	49	221,4	23,1	10,4	49	149,5	13,6	9,1	49	64,4	7,4	11,5
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	46	212,1	18,7	8,8	46	142	12,7	8,9	46	62,8	5,1	8,1
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	42	196,7	17,4	8,8	42	134,7	11,9	8,8	42	59	6,4	10,8
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37	15	288,2	42,9	14,9	8	194,9	8,6	4,4	17	89,3	18,4	20,6
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	39	186	23,7	12,7	39	125,7	8,7	6,9	39	56,2	7,8	13,9
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	37	236,8	23,1	9,8	36	161,8	16,9	10,4	36	69,9	8,9	12,7
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	34	195,7	28,9	14,8	34	132,3	18,2	13,8	34	59,3	6,5	11,0
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	29	218,4	14,9	6,8	29	147,5	12,7	8,6	29	63,9	5,3	8,3
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	25	218,1	43,8	20,1	25	149,9	28,6	19,1	25	64	12,2	19,1
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	22	196,7	12,7	6,5	22	133,5	5,7	4,3	22	59	4,7	8,0
Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	18	200,8	11,1	5,5	18	133,1	11,4	8,6	18	60,7	5,1	8,4
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 37	17	200,2	8,9	4,4	17	133,2	7,3	5,5	17	58,1	3,7	6,4
Atellica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	17	231,9	6,7	2,9	17	157,2	3,5	2,2	17	66,5	3	4,5
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # 37	13	229,2	18,4	8,0	13	159,8	12,9	8,1	13	68,6	7,7	11,2
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	13	208,3	28,9	13,9	13	134,5	19,4	14,4	13	60,7	8,5	14,0
Hitachi Cobas c701/ c702 -IFCC sem piridoxal fosfato # 37	12	206,9	3	1,4	12	140,2	1,5	1,1	11	62,4	2,2	3,5
Ebram Quimiast - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	9	199	12,6	6,3	9	136,1	13,7	10,1	10	56,7	6,2	10,9
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	8	185,8	35	18,8	9	134,6	34,1	25,3	7	60,1	10	16,6
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	9	199	18,2	9,1	9	130,2	12,6	9,7	9	56,8	7,6	13,4
Wiener AA - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	8	215,3	23,4	10,9	7	150,1	11,3	7,5	8	58,5	5,7	9,7
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37	6	222	7,4	3,3	8	150	12,5	8,3	8	66,6	2,3	3,5
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # 37	7	216	11,1	5,1	7	142,3	8	5,6	7	60,6	4,7	7,8
Alinity - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	6	215	9,3	4,3	6	144,2	3,5	2,4	6	63,5	2,2	3,5
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 25	5	226,2	33,3	14,7	5	154,4	21,3	13,8	5	62,8	10,7	17,0
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	5	209	10,3	4,9	5	135,6	7,6	5,6	5	58,2	7,1	12,2
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	5	203,8	13,7	6,7	4	130,5	3,1	2,4	5	62,4	6,5	10,4
Eurotech - IFCC com piridoxal fosfato # 37	4	206,5	7,3	3,5	4	140,5	5,3	3,8	4	63,3	4	6,3
Doles - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	4	194,3	20,6	10,6	4	135	10,7	7,9	4	61	4,9	8,0
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	4	200,5	11,4	5,7	4	143,3	4,2	2,9	3	58,3	4	6,9
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 25	4	191,3	7,8	4,1	4	131	4,9	3,7	4	54,8	3	5,5
Gold Analisa - Reitman e Frankel # 37	3	173	63,4	*	3	125,3	43,2	*	3	50	20,4	*
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 25	3	211,3	30	14,2	3	137	27,2	*	3	63,3	11,5	*
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/ 350 # 26 # 37	54	269,6	10,5	3,9	54	161,8	4,2	2,6	54	78,6	2,5	3,2
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 26 # 37	39	271,5	9,1	3,4	39	164	6	3,7	39	79,1	3	3,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/ 350 # 25 # 37	19	271	9,9	3,7	19	163,8	8,8	5,4	19	80,2	3,5	4,4
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5.1 FS # 26 # 37	17	275,8	11,4	4,1	17	168,2	7,6	4,5	17	79,9	3,1	3,9
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros XT 7600 # 26 # 37	8	271,1	16,6	6,1	7	161,6	6,4	4,0	8	79	4,5	5,7
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 25 # 37	7	265,9	10,2	3,8	7	160,3	5,6	3,5	8	79,5	4,6	5,8
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/ 350 # 26 # 25	6	263,7	6,4	2,4	6	158,7	4,2	2,6	6	78,8	3,2	4,1
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # 26 # 37	120	271,5	11,1	4,1	120	163,5	6,3	3,9	120	79	3,1	3,9
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 -	31	270,3	10,6	3,9	31	163,4	7,4	4,5	31	79,7	3,1	3,9

IFCC com piridoxal fosfato # 25 # 37													
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # 26 # 25	6	263,7	6,4	2,4	6	158,7	4,2	2,6	6	78,8	3,2	4,1	
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato # 23 # 37	4	272,8	24,7	9,1	4	166,8	13,9	8,3	4	79,8	8,2	10,3	
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268													
Vitros 250/ 350/ 950/ 5,1 FS/ 4600/ 5600 - IFCC com piridoxal fosfato	173	270,8	11,9	4,4	173	163,2	6,5	4,0	173	79,2	3,2	4,0	
Todos KIT Hitachi Cobas c311/c501/c502/c701/c702 (Sem Piridoxal Fosfato) - GA 182													
37	86	201,9	8,8	4,4	86	138,2	5,3	3,8	85	60,3	3	5,0	
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	62	211,4	9,2	4,4	62	141,8	7	4,9	62	60,9	3,2	5,3	
Resultados adequados			95,9%				95,9%				96,3%		
Limite			30 % ou faixa manual <sup>1</sup>				30 %				30 % ou faixa manual <sup>1</sup>		

**Triglicerídeos (mg/dL)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Kit/Equipamento - GA 75													
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	65	322,1	8,1	2,5	65	216	5,7	2,6	66	109,2	3	2,7	
Integra - Oxidase/ Peroxidase # Integra 400/ 400 plus	60	319,3	11,6	3,6	60	215,4	7,5	3,5	60	109,5	3,3	3,0	
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	56	327	22,1	6,8	56	212	16,8	7,9	56	104,8	9,3	8,9	
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	55	310,3	16,9	5,4	55	208,7	11,5	5,5	56	103,9	6,4	6,2	
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	32	320,1	28,8	9,0	32	212,8	19,3	9,1	32	104,1	12,2	11,7	
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	30	306,8	22,4	7,3	29	205,9	14,7	7,1	29	101,6	7,6	7,5	
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 680	27	329,1	10,4	3,2	27	214,9	9,4	4,4	27	104,8	3,4	3,2	
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax Plenno	26	305,2	27,3	8,9	26	200,7	21,4	10,7	26	104,2	10,5	10,1	
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C8000/ C18200	24	336,4	5,3	1,6	24	218,1	7,3	3,3	24	106,6	2,3	2,2	
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 480	21	327,1	8,3	2,5	21	215,1	7,6	3,5	21	105,8	3,5	3,3	
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	21	319,8	42,7	13,4	21	208,9	26,2	12,5	21	108,6	8,3	7,6	
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	21	317,5	51,8	*	21	220,1	19,5	8,9	21	113,9	13,7	12,0	
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1800	20	332,4	6,3	1,9	20	219,5	4,9	2,2	20	107	3,6	3,4	
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	19	318,7	38,8	12,2	19	211,5	30,3	14,3	19	109,2	13,1	12,0	
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	18	328,2	30,2	9,2	18	211,4	12,5	5,9	18	105,2	8	7,6	
Atellica - Oxidase / Peroxidase # Atellica CH Analyzer	17	338	4,7	1,4	17	220,2	3,2	1,5	17	109,2	1,6	1,5	
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension ExL 200	17	316,5	9	2,8	17	207,5	5,1	2,5	17	96,8	5,3	5,5	
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	15	327,2	25,9	7,9	15	219,1	16	7,3	15	107,3	10,6	9,9	
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	14	310	45,3	*	14	209,2	22,5	10,8	14	108,6	16,8	*	
Eurotech - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	13	308,7	16,3	5,3	13	204,7	9,5	4,6	13	101,8	5,2	5,1	
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 2200	13	310,7	21,5	6,9	13	203,9	13,3	6,5	13	101,9	7,1	7,0	
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase # Architect C4000/ C14100	12	331,3	6,3	1,9	12	215,9	4,4	2,0	12	105	3,4	3,2	
Koalent - Oxidase/ Peroxidase # Miura/ 200/ One	12	297,4	23,4	7,9	12	200,9	18,9	9,4	12	96,1	7,3	7,6	
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	11	282,6	34	12,0	11	194,7	27,4	14,1	9	101,2	5,1	5,0	
Hitachi Cobas c701/ c702 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c702	10	318,2	6,2	1,9	11	216,3	5,5	2,5	10	108,2	3	2,8	
Dimension - Oxidase/ Peroxidase # Dimension RxL Max/ Xpand	9	313	10,1	3,2	8	207,8	7,9	3,8	9	97,7	5	5,1	



Cobas c111 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c111	9	326,1	19,2	5,9	9	217,6	12,2	5,6	9	112	5,5	4,9
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	9	320,1	36,6	11,4	9	217,3	30	13,8	8	108,4	11,7	10,8
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	9	303,3	25,4	8,4	7	209,6	10,6	5,1	9	106,7	7,8	7,3
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # BioSystems BA400	8	315	10,2	3,2	8	210,9	5,4	2,6	9	105,2	3,5	3,3
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	9	334,3	13,3	4,0	9	219,1	7,3	3,3	9	105,1	5	4,8
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	7	296,6	8,4	2,8	8	204,1	12,7	6,2	8	104,4	7,5	7,2
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	8	321	17,8	5,5	8	219,6	6,9	3,1	7	108	5,1	4,7
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	271	20,3	7,5	8	200,4	16,9	8,4	8	105,5	5,3	5,0
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CB 350i	6	312,8	7,2	2,3	7	209,3	7,7	3,7	7	101,9	5,3	5,2
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Selectra E / Flexor E	7	328,4	23,6	7,2	6	222	10,7	4,8	7	107,6	5,5	5,1
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labquest	7	322,4	16,9	5,2	7	213,1	16,7	7,8	7	107,4	14,7	13,7
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	317,4	9,5	3,0	5	210	5,1	2,4	5	103,8	5,1	4,9
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	6	296,5	30,8	10,4	5	208,8	9,4	4,5	5	102,8	4,7	4,6
Alinity - Oxidase/ Peroxidase # Alinity c	6	337,5	11,1	3,3	6	221,7	5,7	2,6	4	105,8	0,5	0,5
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	6	299,3	27,3	9,1	6	200,8	19,7	9,8	5	105,2	4,9	4,7
Advia - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1650/ 2400	5	334,6	5,3	1,6	5	218,8	6,1	2,8	5	106,2	2,2	2,1
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Envoy 500+	5	317,6	4,7	1,5	5	217,8	5,4	2,5	6	107,8	14,2	13,2
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # ChemWell/ ChemWell T	5	332,2	19,2	5,8	4	212,8	5,6	2,6	5	103,4	4,4	4,3
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CT 600/ 600i	5	316,6	14,2	4,5	5	209,4	6,3	3,0	5	101	4,4	4,4
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 250	5	305,2	20,6	6,7	5	207,2	20,4	9,8	5	91,4	14,9	*
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 5800	4	326	1,6	0,5	5	215,4	3,6	1,7	5	105,4	1,8	1,7
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c311	4	325	6,3	1,9	4	218,3	2,9	1,3	4	110,3	1,3	1,2
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	4	294	9,3	3,2	4	196	6,1	3,1	5	102,8	9,3	9,0
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase # Humastar 100_200	5	327	28,7	8,8	4	212,5	5,2	2,4	5	107,2	9,3	8,7
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase # Pentra 400	5	302,2	30	9,9	5	198,2	19,8	10,0	4	105,5	3,7	3,5
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase # Respons 920	4	315	40,1	*	4	202,3	12,7	6,3	4	97,3	5,9	6,1
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Metrolab Série 2300/ CM230	4	262,8	34,5	13,1	4	170,3	26,3	*	4	78,3	22	*
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 240	4	309,8	34,9	11,3	4	203,8	21,8	10,7	4	102,3	7,5	7,3
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 1000	4	302	24,8	8,2	4	191,8	16,8	8,8	4	105	3,7	3,5
Laborlab Liquid - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	292,8	54	*	4	180,5	73	*	4	118	14,8	*
Integra - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c501	4	331,3	28,3	8,5	4	224,3	21,3	9,5	4	111,8	9,1	8,1
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	4	320,5	9,3	2,9	4	208,8	10,3	4,9	4	106	4,7	4,4
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # DXC 700AU	4	329,8	6,3	1,9	4	218,3	6,4	2,9	4	104,3	2,8	2,7
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	4	314,3	13,4	4,3	4	207	8,5	4,1	4	103,3	8,1	7,8
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # Konelab Séries	4	310,5	11,8	3,8	4	204	4,1	2,0	4	99,5	3,3	3,3
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase # AU 400	4	326,8	7	2,1	4	215	8,2	3,8	4	104,5	2,9	2,8
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Biosystems A15/ 25	4	315	7,7	2,4	4	212,5	11,9	5,6	4	107,5	6,1	5,7
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 400	4	339	7,8	2,3	4	215,3	4,1	1,9	4	103,3	6,9	6,7
Eurotech - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	4	311,8	16,8	5,4	4	203,8	8,5	4,2	4	103,3	7,1	6,9

Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Flexor EL200	4	342,8	46,6	*	4	230,3	43,7	*	4	129,5	51,7	*
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CM 200	4	312,5	23,1	7,4	4	199	12,3	6,2	4	93,8	12,8	*
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # CS 240	3	320,7	33	10,3	3	209	14,2	6,8	3	97,3	9,5	9,8
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800/800i	3	304,3	31,6	10,4	3	200,3	17,5	8,7	3	97,3	10,3	10,6
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	292,3	37,6	12,9	3	280,3	127,1	*	3	103,7	3,8	3,7
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Smart 200	3	336,3	41	12,2	3	214,3	15,5	7,2	3	108,3	5,5	5,1
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	3	361	38,4	10,6	3	241,7	29,9	12,4	3	125,3	3,5	2,8
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase # Respons 920	3	319	19,1	6,0	3	222,7	13,6	6,1	3	106	5,2	4,9
Dimension - Glutamato Desidrogenase # Dimension ExL 200	3	344,7	41,3	12,0	3	219,3	6,4	2,9	3	106	4,6	4,3
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Prietest Touch	3	322	14	4,3	3	205	25,1	12,2	3	102,3	8,1	7,9
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Targa BT 3000/ BT 3000 Plus	3	358,7	20,6	5,7	3	234,7	29,6	12,6	3	113,3	12,7	11,2
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS Séries	3	322,7	16,2	5,0	3	216	11,8	5,5	3	103,7	5	4,8
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	288,3	26,5	9,2	3	192,7	18,1	9,4	3	85,7	23,8	*
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase # Advia 1200	3	306,7	8,3	2,7	3	204	8,7	4,3	3	102,7	6	5,8
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	308	17,4	5,6	3	210	10	4,8	3	104,7	5	4,8
Ebram Quimitri - Oxidase/ Peroxidase # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	315,7	34,4	10,9	-	-	-	-	3	98	9,6	9,8
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	3	291	12	4,1	3	194,3	16,2	8,3	3	99,3	15	15,1
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Bioclin 3000	3	322	16,8	5,2	3	215,7	6,7	3,1	3	104,7	0,6	0,6
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # CS 800	3	348,7	54,5	*	3	229	46,4	*	3	120	43,3	*
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 100	3	341,7	46	13,5	3	210,3	32,7	*	3	108	3,6	3,3
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase # Selectra XL / Flexor XL	3	317	23,5	7,4	3	215,7	15,9	7,4	3	108,3	5,9	5,4
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase # Mindray BS 200E	3	300,7	36	12,0	3	191,7	20,7	10,8	3	99,7	11,7	11,7
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase # CMD 600/600i	3	311,3	1,2	0,4	3	201,3	1,2	0,6	3	102,7	2,3	2,2
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase # Labmax 560	3	326,3	5,5	1,7	3	223,3	2,1	0,9	3	112	3,6	3,2
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase # Cobas c502	3	343,3	22	6,4	3	229,7	16,3	7,1	3	116	7,2	6,2
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase # PKL 125	3	388,7	85,1	*	3	260	54,8	*	3	137,3	22,5	*
Doles Líquido - Oxidase/ Peroxidase # Bio 200/ 2000	3	314	67,1	*	3	206	31,4	*	3	115,7	33,6	*
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase # URIT-8021A	3	280,3	9,3	3,3	3	192,7	3,5	1,8	3	103,7	5,1	4,9
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Oxidase/ Peroxidase	231	323,4	27,1	8,4	231	211,5	18,3	8,7	231	105	10,5	10,0
Bioclin Quibasa - Oxidase/ Peroxidase	124	312	23,3	7,5	124	209,7	17,1	8,2	125	105,8	8,2	7,8
Hitachi Cobas c311/c501/c502 - Oxidase/ Peroxidase	73	322,6	8,4	2,6	73	216,3	5,8	2,7	74	109,7	3	2,7
Gold Analisa PP - Oxidase/ Peroxidase	73	301,4	28,9	9,6	73	207,7	19,4	9,3	73	106,5	12	11,3
Integra - Oxidase/ Peroxidase	64	319,5	11,6	3,6	64	215,5	7,6	3,5	64	109,4	3,4	3,1
Beckman AU Séries - Oxidase/ Peroxidase	61	327,8	9	2,7	61	215,3	7,8	3,6	61	105,1	3,3	3,1
Biosystems - Oxidase/ Peroxidase	51	313,6	20,7	6,6	50	211,7	14,5	6,8	50	104,2	8	7,7
Wiener AA Líquida - Oxidase/ Peroxidase	47	308,6	18,1	5,9	47	204,2	11,9	5,8	47	99,7	7,5	7,5
Biotécnica - Oxidase/ Peroxidase	47	311,5	27,5	8,8	47	209,4	17,6	8,4	47	106,2	8,5	8,0
Kovalent - Oxidase/ Peroxidase	42	308,9	24	7,8	42	208,4	14,5	7,0	42	102	8,7	8,5
In Vitro Human - Oxidase/ Peroxidase	39	300,7	30,5	10,1	39	207,7	19,8	9,5	39	107,1	8,2	7,7
Elitech Mono SL - Oxidase/ Peroxidase	38	319,6	26	8,1	38	215,4	18,9	8,8	38	107,4	10,8	10,1
Architect/ Aeroset - Oxidase/ Peroxidase	37	334,7	6,7	2,0	37	217,7	6,3	2,9	37	106	3,1	2,9
Katal/ Interkit - Oxidase/ Peroxidase	34	319,4	27,5	8,6	34	213,1	22,3	10,5	34	110,3	17,5	*
Dimension - Oxidase/ Peroxidase	28	316	10,9	3,4	28	207,6	6,1	2,9	28	97,8	5	5,1
Advia - Oxidase/ Peroxidase	26	333,2	7	2,1	26	219,5	5,9	2,7	26	107,2	3,2	3,0

Eurotech - Oxidase/ Peroxidase	23	307,6	18,9	6,1	23	203,8	11,2	5,5	23	101,6	7,5	7,4
Atellica - Oxidase / Peroxidase	17	338	4,7	1,4	17	220,2	3,2	1,5	17	109,2	1,6	1,5
Hitachi Cobas c701/ c702 - Oxidase/ Peroxidase	12	320,5	6,3	2,0	12	216,8	4,9	2,3	11	108,5	3	2,8
Ebram Quimitri - Oxidase/ Peroxidase	10	316,3	21,3	6,7	9	213	11,6	5,4	9	102,7	4	3,9
Vida Biotecnologia - Oxidase/ Peroxidase	8	303,5	24,1	7,9	10	203,6	24,7	12,1	8	108,4	6,9	6,4
Cobas c111 - Oxidase/ Peroxidase	10	329,1	20,4	6,2	10	219,7	13,3	6,1	10	112,6	5,5	4,9
Laborlab Liquid - Oxidase/ Peroxidase	10	300,9	53,4	*	8	215,4	5,9	2,7	10	110,6	15,2	13,7
Alinity - Oxidase/ Peroxidase	6	337,5	11,1	3,3	7	221,1	5,4	2,4	5	105,8	0,4	0,4
Diasys FS - Oxidase/ Peroxidase	5	305,2	17	5,6	6	202,5	9,8	4,8	4	95	1,4	1,5
Doles Líquido - Oxidase/ Peroxidase	5	308,8	48	*	5	203,6	22,5	11,1	4	99,8	9,6	9,6
ABX Pentra 400 - Oxidase/ Peroxidase	5	302,2	30	9,9	5	198,2	19,8	10,0	4	105,5	3,7	3,5
Wiener AA - Oxidase/ Peroxidase	5	307,4	11,9	3,9	5	200,8	7,6	3,8	5	97,6	1,8	1,8
Dimension - Glutamato Desidrogenase	3	344,7	41,3	12,0	3	219,3	6,4	2,9	3	106	4,6	4,3
Advia Gen 2 - Oxidase/ Peroxidase	3	317,3	13,3	4,2	3	206,3	9,9	4,8	3	101,7	5,8	5,7
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 45	31	360,5	7,9	2,2	31	233,5	9,5	4,1	31	115,1	5,2	4,5
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5600 # 43	14	360,8	8,2	2,3	14	239,9	6,7	2,8	14	119,6	4,4	3,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 45	14	349,7	11,7	3,3	14	229,3	8,4	3,7	14	115	6,6	5,7
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 45	5	357,8	3,3	0,9	6	231	5	2,2	6	114,2	3,5	3,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 42	6	351,8	10,9	3,1	6	227,5	11,3	5,0	6	114,8	6,3	5,5
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros XT 7600 # 45	4	365,3	4,9	1,3	5	241	7,8	3,2	5	118,8	3,9	3,3
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 5.1 FS # 43	4	355	12,2	3,4	4	239,8	16,3	6,8	4	119	7,2	6,1
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # Vitros 250/ 350 # 43	4	356,3	12	3,4	4	238,3	6,8	2,9	4	122,3	3,6	2,9
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 45	60	357,9	11	3,1	60	232,8	9,2	4,0	60	115,2	6,7	5,8
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 43	23	358,7	9,9	2,8	23	238,6	7,8	3,3	23	119,8	5	4,2
Vitros - Oxidase/ Peroxidase # 42	9	347,6	11,8	3,4	9	225,3	11,3	5,0	9	112,6	6,8	6,0
Todos Kit Vitros - GA 264	98	357,5	11,5	3,2	98	234,1	9,4	4,0	98	116,3	6,1	5,2
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	39	334,8	6,6	2,0	39	217,5	6,4	2,9	39	106	3,2	3,0
Resultados adequados			93%				92,9%				91,8%	
Limite			16 %				16 %				16 %	

## TGP/ALT (U/L)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	66	180	5,3	2,9	66	126,4	4,2	3,3	66	59,1	2	3,4
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	60	194,8	16,8	8,6	60	134,8	11,7	8,7	60	64,3	6	9,3
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	57	175,9	4,9	2,8	57	120,7	4,3	3,6	57	56,7	1,6	2,8
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	42	222,1	6,1	2,7	42	148,2	5,7	3,8	42	70,3	2,9	4,1
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	38	220	5,4	2,5	38	146,4	5,4	3,7	38	70,1	3,2	4,6
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	34	200,7	12,9	6,4	34	135,3	10,8	8,0	34	67,1	4,8	7,2
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	29	195,4	5,1	2,6	29	134,3	4,6	3,4	29	61,6	2,9	4,7
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 480 # 37	29	190,7	5,1	2,7	29	133,1	4,3	3,2	29	62,1	1,6	2,6
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 680 # 37	28	191,5	6,7	3,5	28	132,9	3,9	2,9	28	62,5	3,2	5,1
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	24	222,8	24	10,8	23	158	12,5	7,9	23	75,1	7,1	9,5
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	24	199,8	15	7,5	24	136,4	10,9	8,0	24	66,6	5,2	7,8
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato #	20	194,4	7,6	3,9	20	132,4	3,9	2,9	20	61	1,7	2,8

Architect C8000/ CI8200 # 37													
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	20	188,9	30,2	16,0	20	133,5	17,8	13,3	20	63,1	9,3	14,7	
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1800 # 37	19	200,2	12,1	6,0	19	138,3	8,9	6,4	19	63,4	6,6	10,4	
Atellica CH - IFCC sem Piridoxal Fosfato # Atellica CH Analyzer # 37	18	214,7	4,6	2,1	18	149,4	2,7	1,8	18	67,8	2,9	4,3	
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c501 # 37	18	175,9	6,8	3,9	18	123	4,6	3,7	18	57,4	2,8	4,9	
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	18	203	19	9,4	18	140,3	19,8	14,1	18	65,9	6,6	10,0	
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	17	177,2	9,2	5,2	17	129,2	10,6	8,2	17	61,5	4,7	7,6	
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 37	16	177,6	4,7	2,6	16	122,2	3,9	3,2	16	57,3	1,6	2,8	
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	15	188,5	25,3	13,4	15	132,8	14,2	10,7	15	65,1	9,7	14,9	
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	15	202,3	11,9	5,9	15	141,2	9,9	7,0	15	66,7	5,2	7,8	
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	13	208	9,4	4,5	13	137,4	12,5	9,1	13	71,2	6,7	9,4	
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Miura/ 200/ One # 37	13	187,4	12,2	6,5	13	131,3	12,4	9,4	13	61,2	6,1	10,0	
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bioclin 2200 # 37	12	186	15,6	8,4	12	125,8	8,8	7,0	12	63	4,4	7,0	
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	11	191,1	29,5	15,4	11	136,5	14,7	10,8	9	64,1	3,9	6,1	
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	11	194,6	17,5	9,0	11	138	13,4	9,7	9	64,4	5,6	8,7	
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	9	175,7	7,9	4,5	11	118,2	11,9	10,1	10	57,4	4,5	7,8	
Hitachi Cobas c701/ c702 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c702 # 37	11	182,5	3,8	2,1	11	127,2	3,1	2,4	8	59,4	1,1	1,9	
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	9	210,7	27,3	13,0	8	135,8	7,9	5,8	10	66,5	8,5	12,8	
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension ExL 200 # 37	9	220	7,3	3,3	9	148,4	3,7	2,5	7	68,7	2,4	3,5	
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	8	188,1	15,1	8,0	9	124,2	13,8	11,1	9	59,8	6,2	10,4	
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 560 # 37	7	198,3	4,9	2,5	7	136	4,4	3,2	7	67,9	2,7	4,0	
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	8	208,1	6,4	3,1	8	139,6	6	4,3	8	67,3	3,2	4,8	
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	7	217,7	29,1	13,4	6	150,5	7,6	5,0	8	71,3	7,6	10,7	
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CB 350i # 37	8	205,6	13,1	6,4	8	146,5	8,3	5,7	8	67,5	4,4	6,5	
Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	6	180,7	3,5	1,9	6	127,3	2	1,6	7	60,9	2,3	3,8	
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra E / Flexor E # 37	7	193,4	20,4	10,5	6	126,7	8,9	7,0	7	64,1	6,7	10,5	
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1650/ 2400 # 37	7	205,9	12,6	6,1	7	145,9	10,6	7,3	7	65,6	3,3	5,0	
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Envoy 500+ # 37	7	196,1	12,1	6,2	7	137,9	7,6	5,5	7	63	3,8	6,0	
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Selectra XL / Flexor XL # 37	7	195,9	10,6	5,4	7	136,9	8,4	6,1	7	63,1	5,5	8,7	
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	7	194	8,6	4,4	6	130,7	10,6	8,1	7	80,1	39,2	*	
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 250 # 37	7	220,4	27,3	12,4	7	154,3	22,7	14,7	7	69,4	8,5	12,2	
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	6	177,3	4,6	2,6	6	127,5	4,8	3,8	6	59,3	2,3	3,9	
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C4000/ CI4100 # 37	6	196	7,6	3,9	5	132	2,3	1,7	5	61,2	1,3	2,1	
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # BioSystems BA400 # 37	6	211,2	8,8	4,2	6	147,7	7,4	5,0	6	69,5	4,8	6,9	
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	6	158,8	15	9,4	6	110,5	12,4	11,2	6	52,3	6,5	12,4	
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c111 # 37	6	175,5	8,6	4,9	5	121,8	4,3	3,5	5	57,6	3,2	5,6	
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 240 # 37	4	184,5	12,2	6,6	5	118	8,5	7,2	5	62,2	5,6	9,0	
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato #	5	175,2	8,8	5,0	4	122	2,2	1,8	4	58,8	1,9	3,2	

Cobas c111 # 37												
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	5	208	19,1	9,2	5	149,4	12,5	8,4	5	70,4	7,5	10,7
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CT 600/ 600i # 37	5	211,6	8,4	4,0	4	150,3	1	0,7	5	69,2	2,4	3,5
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 5800 # 37	5	186,4	16,3	8,7	5	130,2	11,6	8,9	5	61,6	5,9	9,6
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # Flexor EL200 # 37	5	200,4	5	2,5	5	142	4,2	3,0	5	64,8	2,5	3,9
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # AU 400 # 37	5	174,4	31,7	18,2	4	129,5	9,7	7,5	5	56,4	10,7	19,0
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS 200E # 37	5	186,4	16,3	8,7	5	129	12,6	9,8	5	63,2	4,3	6,8
ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # Pentra 400 # 37	5	214,2	5,8	2,7	5	143,2	8	5,6	4	67,3	3,3	4,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # Konelab Séries # 37	4	194,5	12,3	6,3	4	138,3	7,5	5,4	4	64,8	4,6	7,1
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Humastar 100_200 # 37	4	161,5	46,1	28,5	4	136,8	9,1	6,7	4	58,3	17,7	*
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # DXC 700AU # 37	4	192	4,3	2,2	4	134,5	3,7	2,8	4	61,8	1	1,6
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Mindray BS Séries # 37	4	213	10,6	5,0	4	148,3	5,7	3,8	4	66,5	1,7	2,6
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	4	180,5	35	19,4	4	125,3	22,4	17,9	4	61,8	8,2	13,3
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	203	10,3	5,1	4	149,8	5,1	3,4	4	73,3	4,1	5,6
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # PKL 125 # 37	4	188,8	3,4	1,8	4	128,8	14,4	11,2	4	60	9,1	15,2
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	195	8,7	4,5	4	135,3	2,9	2,1	4	62,5	4,5	7,2
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	4	182	9,1	5,0	4	129,5	7,7	5,9	4	60,3	6,8	11,3
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # Integra 400/ 400 plus # 25	4	177,8	5,7	3,2	4	123	2,6	2,1	4	56,8	1,5	2,6
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	4	229	12,2	5,3	4	159,3	5,5	3,5	4	67,3	13,6	20,2
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	151,5	67,8	*	4	107	47,8	*	4	51,3	22,2	*
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CM 200 # 37	4	206,8	33,6	16,2	4	140,3	21,6	15,4	4	65	12,4	19,1
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # Mindray BS Séries # 37	4	182,8	30,5	16,7	4	126	19	15,1	4	62,8	3,8	6,1
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # Architect C8000/ CI8200 # 37	4	200	9,6	4,8	4	140,3	9,2	6,6	4	63,5	4,1	6,5
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labquest # 37	3	214,3	52,4	24,5	3	146	23,6	16,2	3	75,3	18,1	24,0
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	224,7	22,8	10,1	3	159,7	20,2	12,6	3	72,7	6,7	9,2
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Technicon RA XT # 37	3	213,3	12,9	6,0	3	143,7	12,1	8,4	3	67,3	8,7	12,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 800/800i # 37	3	214,3	20,7	9,7	3	152,3	15	9,8	3	67,7	7,6	11,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	3	186,7	5,5	2,9	3	132,7	3,8	2,9	3	61	1	1,6
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # Labmax 240 # 25	3	211,7	7,6	3,6	3	139,7	12,9	9,2	3	69	4,4	6,4
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c311 # 37	3	123	102,2	*	3	86,7	69,9	*	3	41	32	*
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Advia 1200 # 37	3	189,7	10	5,3	3	129	14,5	11,2	3	63,7	2,5	3,9
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	229,7	10,5	4,6	3	165,3	14,6	8,8	3	76	6,6	8,7
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	3	189	13,9	7,4	3	139,3	2,3	1,7	3	61,7	2,9	4,7
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	233,3	60,6	26,0	3	159,3	40,5	25,4	3	70,7	19,7	27,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 600/600i # 37	3	216	10,4	4,8	3	146,7	9,8	6,7	3	71	3,5	4,9
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # Bio 200/ 2000 # 37	3	199,3	20,5	10,3	3	132,7	3,5	2,6	3	65	8,9	13,7
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Smart 200 # 37	3	201	20	10,0	3	125,3	14,8	11,8	3	60,3	10	16,6

Alinity C - IFCC com piridoxal fosfato # Alinity c # 37	3	194	3,6	1,9	3	135,3	2,1	1,6	3	63	2	3,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas c502 # 37	3	193,7	14	7,2	3	135,3	11,7	8,6	3	62	6	9,7
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	3	160,3	25,5	15,9	3	83	62	*	3	59	4,6	7,8
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # CMD 800X1 / CMD 800iX1 # 37	3	207,3	5,5	2,7	3	145,7	3,2	2,2	3	66	2,6	3,9
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax 400 # 37	3	163,3	60,1	*	3	115,7	30,4	26,3	3	64,7	10,4	16,1
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	3	217,3	11,5	5,3	3	152,3	7,4	4,9	3	71	3,5	4,9
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # ChemWell/ ChemWell T # 37	3	163,3	45	27,6	3	114,3	29	25,4	3	55,3	13,7	24,8
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # Biosystems A15/ 25 # 37	3	224,7	39,9	17,8	3	146	25	17,1	3	70	20	28,6
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Respons 920 # 37	3	199	12,2	6,1	3	135,7	6,1	4,5	3	62,7	6,1	9,7
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # Labmax Plenno # 37	3	211,7	20,6	9,7	3	147	13,7	9,3	3	68,7	4	5,8
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	153	199,8	16,1	8,1	153	136,5	12,5	9,2	153	66,6	6,2	9,3
Bioclin Quibasa Crystal - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	120	191	20,1	10,5	120	132,4	12,9	9,7	120	63,6	6,4	10,1
Dimension - IFCC com piridoxal fosfato # 37	81	221	6,1	2,8	81	147,3	5,2	3,5	81	70,2	3	4,3
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	72	180,2	5,7	3,2	72	126,5	4,1	3,2	72	59,2	2,5	4,2
Beckman AU Séries - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	71	190,6	6,5	3,4	71	132,7	4,9	3,7	71	62,1	2,9	4,7
Gold Analisa PP - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	68	188,3	20,9	11,1	68	132,8	15,7	11,8	68	63,2	8	12,7
Integra - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	59	175,8	5	2,8	59	120,8	4,3	3,6	59	56,7	1,7	3,0
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	56	208,4	18,6	8,9	56	145,5	12,2	8,4	56	67,5	6,5	9,6
Architect/ Aeroset - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	50	194,9	6,4	3,3	50	133,4	4,8	3,6	50	61,4	2,7	4,4
Elitech 4+1 SL - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	46	197,9	12,4	6,3	46	138,9	10,3	7,4	46	64,8	5,2	8,0
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 37	44	201,6	18,6	9,2	44	136,3	15	11,0	44	66,9	9,8	14,6
Koalent - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	43	194,1	16,4	8,4	43	134,5	11,7	8,7	43	63,7	6,2	9,7
Biotécnica - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	40	177,2	23,9	13,5	40	122,2	19,6	16,0	40	57,3	8,6	15,0
Biosystems - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	35	217,9	19,5	8,9	34	154,9	13,7	8,8	34	73,2	6,4	8,7
Katal/ Interkit - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	34	191	28,3	14,8	34	133,5	18,4	13,8	34	63,7	8,5	13,3
In Vitro Human - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	27	203,6	22,5	11,1	27	143,1	14,4	10,1	27	68,9	8,4	12,2
Advia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	26	201,2	13,6	6,8	26	140,3	10,3	7,3	26	64,1	5,7	8,9
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	23	178,1	8,2	4,6	23	125	6,3	5,0	23	58,2	3,1	5,3
Atellica CH - IFCC sem Piridoxal Fosfato # 37	18	214,7	4,6	2,1	18	149,4	2,7	1,8	18	67,8	2,9	4,3
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 37	16	177,6	4,7	2,6	16	122,2	3,9	3,2	16	57,3	1,6	2,8
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	15	189,5	16,8	8,9	15	128,6	9,2	7,2	15	62	5	8,1
Eurotech - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	15	182,5	7,7	4,2	15	128	5,2	4,1	15	62,3	4,2	6,7
Vida Biotecnologia - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	12	194,3	31,3	16,1	12	140	13,6	9,7	12	65,3	14,9	22,8
Hitachi Cobas c701/ c702 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	12	182	4,5	2,5	12	126,8	2,9	2,3	9	59,2	1,1	1,9
Biosystems - IFCC com piridoxal fosfato # 37	12	206,7	22,8	11,0	12	149,4	17,6	11,8	12	69,3	9,9	14,3
Dimension ALT - IFCC com piridoxal fosfato # 37	12	221,4	5,2	2,3	12	149,4	5,4	3,6	12	70,7	4,4	6,2
Ebram Quimialt - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	11	189,9	30,2	15,9	11	129,3	29,8	23,0	11	63,3	12	19,0
Laborlab Liquid - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	10	197,1	28,8	14,6	11	124,3	36,6	29,4	9	67,2	8,3	12,4
Architect/ Aeroset - IFCC com piridoxal fosfato # 37	10	197,6	8,2	4,1	10	136,2	7,1	5,2	10	62,6	3	4,8
Bioclin Quibasa - Reitman e Frankel # 37	8	198,4	18,6	9,4	8	126,6	15,6	12,3	7	61,4	3,7	6,0
Wiener AA - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	6	198,7	28,8	14,5	6	138	22,1	16,0	6	68	11,6	17,1
Cobas c111 - IFCC com piridoxal fosfato # 37	6	175,5	8,6	4,9	5	121,8	4,3	3,5	5	57,6	3,2	5,6
Cobas c111 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	5	177,8	4,4	2,5	5	121,2	2,6	2,1	5	58,4	1,8	3,1

ABX Pentra 400 - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	5	214,2	5,8	2,7	5	143,2	8	5,6	4	67,3	3,3	4,9
Labtest Liquiform (Ref1008) - IFCC com piridoxal fosfato # 37	5	190,6	6,7	3,5	5	131,6	6,2	4,7	5	63,4	6,1	9,6
Doles - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	4	196,5	16,5	8,4	4	134,3	10,7	8,0	4	62,5	3,7	5,9
Wiener AA Líquida - IFCC sem piridoxal fosfato # 25	4	201,5	26,5	13,2	4	142	22	15,5	4	65	11,3	17,4
Diasys FS - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	4	189,8	11,4	6,0	4	138,8	2,2	1,6	3	61,7	2,9	4,7
Integra - IFCC com piridoxal fosfato # 25	4	177,8	5,7	3,2	4	123	2,6	2,1	4	56,8	1,5	2,6
Eurotech - IFCC com piridoxal fosfato # 37	4	192,5	14	7,3	4	135,5	11,6	8,6	4	66	5,6	8,5
Labtest Liquiform - IFCC com piridoxal fosfato # 25	4	208	9,6	4,6	4	138,8	10,7	7,7	4	69	3,6	5,2
Alinity C - IFCC com piridoxal fosfato # 37	3	194	3,6	1,9	3	135,3	2,1	1,6	3	63	2	3,2
Alinity C - IFCC sem piridoxal fosfato # 37	3	197,7	6	3,0	3	136,3	2,9	2,1	3	64	2	3,1
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/350 # 02 # 37	68	169	5	3,0	68	122	4,2	3,4	68	62	2,9	4,7
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 02 # 37	45	168,7	4,8	2,8	45	121,7	3	2,5	45	61,3	1,6	2,6
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5.1 FS # 02 # 37	15	170,3	3,6	2,1	15	124,2	3,4	2,7	15	62,2	1,5	2,4
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros XT 7600 # 02 # 37	8	166,6	1,5	0,9	10	121,6	4,7	3,9	10	61,7	2,3	3,7
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/350 # 02 # 25	5	168,2	1,3	0,8	5	123	1	0,8	5	62,2	0,8	1,3
Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5.1 FS # 02 # 37	4	167	9,1	5,4	4	121,3	6,8	5,6	4	62	4,5	7,3
Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 250/350 # 02 # 37	4	168,5	4,4	2,6	4	121,5	3,1	2,6	4	60,8	1,3	2,1
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 4600 # 02 # 37	3	174	8,7	5,0	3	123,7	2,9	2,3	3	62,7	1,5	2,4
Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # Vitros 5600 # 02 # 37	3	165,7	5,7	3,4	3	117,3	8	6,8	3	62,7	2,1	3,3
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # 02 # 37	141	168,8	4,9	2,9	141	122,2	3,4	2,8	141	61,4	1,6	2,6
Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # 02 # 37	11	167,2	6,2	3,7	11	120,3	5,8	4,8	11	61,7	2,9	4,7
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato # 02 # 25	5	168,2	1,3	0,8	5	123	1	0,8	5	62,2	0,8	1,3
Todos Kit Vitros/Temperatura - GA 268												
Vitros (ATLv) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato	157	168,9	4,9	2,9	157	122,2	3,4	2,8	157	61,8	1,7	2,8
Vitros (ATL) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - IFCC com piridoxal fosfato	15	167,6	6,1	3,6	15	119,9	6,1	5,1	15	61,4	3,3	5,4
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	63	195,3	6,5	3,3	63	134	5	3,7	63	61,7	2,8	4,5
Resultados adequados			98,5%				98%				97,9%	
Limite			40 %				40 %				40 %	

## Ureia (mg/dL)

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento - GA 75												
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c501	84	153,41	5,39	3,5	83	92,81	2,89	3,1	84	44,66	1,6	3,6
Integra - Urease/ GLDH # Integra 400/ 400 plus	80	149,57	5,94	4,0	80	88,64	4,19	4,7	80	42,63	2	4,7
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	54	147,7	12,27	8,3	53	92,82	8,44	9,1	54	46,18	3,55	7,7
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 240	53	153,63	11,52	7,5	53	93,29	6,09	6,5	53	46,1	4,74	10,3

Dimension - Urease/ GLDH # Dimension ExL 200	54	158,97	5,68	3,6	54	95,18	2,87	3,0	54	45,84	1,9	4,1
Dimension - Urease/ GLDH # Dimension RxL Max/ Xpand	41	158,96	5,86	3,7	41	95,5	3,22	3,4	41	46,27	2,23	4,8
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C4000/ CI4100	34	152,92	8,87	5,8	34	91,63	2,69	2,9	34	43,02	1,73	4,0
Biosystems - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	33	142,5	10,71	7,5	32	87,74	7,06	8,0	32	44,82	2,59	5,8
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 480	29	155,42	4,28	2,8	29	93,79	3,13	3,3	29	45,86	1,45	3,2
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 680	28	156,53	5,12	3,3	28	92,8	3,96	4,3	28	45,33	1,72	3,8
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH # Architect C8000/ CI8200	26	157,18	6,2	3,9	26	93,47	3,19	3,4	26	43,51	1,64	3,8
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	25	139	13,45	9,7	25	86,38	9,55	11,1	25	42,76	4,34	10,1
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1800	21	150,76	5,07	3,4	21	85,3	3,31	3,9	21	45,94	1,78	3,9
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax Plenno	21	144,68	25,64	*	21	90,64	12,02	*	21	45,84	6,78	*
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	17	149,74	13,06	8,7	20	89,6	9,1	10,2	20	45,65	3,91	8,6
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	19	148,97	19,32	13,0	19	90,58	13,01	14,4	19	48,45	9,59	*
Atellica - Urease/GLDH # Atellica CH Analyzer	18	146,63	4,18	2,9	18	80,34	3,64	4,5	18	46,34	1,71	3,7
Katal/ Interkit - Urease/ GLDH # ChemWell/ ChemWell T	16	142,26	20,45	*	16	91,8	15,63	*	16	47,15	9,67	*
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	16	149,08	14,1	*	16	93,67	9,26	9,9	16	46,45	4,6	9,9
Elitech SL - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	14	138,57	11,4	8,2	14	86,42	5,47	6,3	14	43,34	3,5	8,1
Koalent - Urease/ GLDH # Miura/ 200/ One	14	146,51	15,4	10,5	14	92,09	9,78	10,6	14	44,99	3,22	7,2
Eurotech - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	13	162,66	8,17	5,0	13	97,08	7,86	8,1	13	47,96	4,41	9,2
Cobas c111 - Urease/ GLDH # Cobas c111	13	150,96	6,92	4,6	13	91,76	3,43	3,7	13	43,33	3,17	7,3
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	12	157,43	28,84	*	12	94,72	7,43	7,8	12	47,63	5,41	11,4
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bioclin 2200	12	142,98	9,98	7,0	12	89,23	6,56	7,4	12	45,46	2,97	6,5
Labtest - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	10	141,6	14,45	10,2	9	83,52	4	4,8	10	45,15	4,16	9,2
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 560	8	149,94	8,06	5,4	10	93,15	7,27	7,8	10	45,42	3,46	7,6
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	9	149,61	10,63	7,1	8	90,48	10,54	11,6	9	45,51	3,75	8,2
Hitachi Cobas c701/ c702 - Urease/ GLDH # Cobas c702	10	151,5	3,31	2,2	10	91,48	1,83	2,0	9	43,92	1,38	3,1
Biosystems - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	8	136,78	7,24	5,3	8	86,83	6,23	7,2	7	41,66	2,67	6,4
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # Metrolab Série 2300/ CM230	7	154,86	10,67	6,9	8	95,13	7,45	7,8	8	47,75	3,33	7,0
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CM 250	7	158,29	7,04	4,4	7	95	4,32	4,5	7	45,71	3,35	7,3
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	8	137,3	17,25	12,6	6	87	5,18	6,0	7	42,86	2,85	6,6
Elitech SL - Urease/ GLDH # Envoy 500+	6	134,5	10,33	7,7	7	86,21	6,59	7,6	7	44,09	3,08	7,0
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CB 350i	7	160,87	8,11	5,0	7	97,17	7,14	7,3	6	48,52	2,9	6,0
Biosystems - Urease/ GLDH # BioSystems BA400	7	138,86	5,4	3,9	6	87,67	4,59	5,2	7	43	3,27	7,6
Biotécnica - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	7	126,77	14,03	11,1	7	81,84	7,29	8,9	7	43,03	3,37	7,8
Labtest - Urease/ Indofenol # Labmax 240	7	145,59	12,39	8,5	7	87,7	6,89	7,9	7	44,91	2,74	6,1
Advia - Urease/ GLDH # Advia 1650/ 2400	7	151,97	7,64	5,0	6	85,78	3,02	3,5	5	47,44	0,88	1,9
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol # Mindray BS Séries	6	145,95	7,9	5,4	4	87,85	0,87	1,0	6	46,68	4,35	9,3
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	6	148,83	13,2	8,9	5	87,4	2,7	3,1	6	44	2	4,5
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Selectra E / Flexor E	6	146,9	17,6	12,0	6	88,75	15,16	*	6	45,75	4,6	10,1
Biotécnica - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	5	141	4,64	3,3	5	89,2	2,77	3,1	6	45,5	5,54	12,2
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol # Bio 200/ 2000	6	152,2	32,73	*	6	99,27	16,03	*	6	52,15	7,13	13,7
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c311	5	154,24	2,5	1,6	5	93,4	1,7	1,8	5	45,16	0,93	2,1
Labtest - Urease/ Indofenol # Labmax Plenno	6	110,27	54,95	*	5	83,14	14	*	5	46,08	7,95	*
Alinity C - Urease/ GLDH # Alinity c	6	151,57	5,04	3,3	5	90,4	1,52	1,7	6	44,83	1,47	3,3



Elitech SL - Urease/ GLDH # Selectra XL / Flexor XL	5	149,6	8,44	5,6	5	92,6	6,54	7,1	5	45,8	2,17	4,7
ABX Pentra 400 - Urease/ GLDH # Pentra 400	4	142,73	2,14	1,5	5	87,64	3,56	4,1	5	43,28	1,28	3,0
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 5800	5	151,56	4,15	2,7	5	91,48	1,45	1,6	5	45,06	1,03	2,3
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	132,7	33,47	*	4	96,13	5,22	5,4	4	45,45	2,54	5,6
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CT 600/ 600i	5	148,8	14,96	10,1	4	95	4,69	4,9	5	44,4	4,51	10,2
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	5	155,34	15,82	10,2	5	97,6	10,48	10,7	5	48,38	4,77	9,9
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # AU 400	5	147,04	8,18	5,6	5	89,72	4,83	5,4	5	43,98	2,1	4,8
Wiener AA - Urease/ GLDH # Metrolab Série 2300/ CM230	4	149,5	15,15	10,1	4	98,75	3,59	3,6	4	32,73	22,51	*
Íntegra - Urease/ GLDH # Cobas c501	4	147,38	14,67	10,0	4	91,8	5,19	5,7	4	43,33	3,67	8,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH # Cobas c502	4	162,75	12,52	7,7	4	99,15	7,39	7,5	4	47,45	3,66	7,7
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH # URIT-8021A	4	145,08	36,22	*	4	92,43	18,4	*	4	40,83	3,65	8,9
Eurotech - Urease/ GLDH # Mindray BS 200E	4	150,25	9,54	6,3	4	93,5	6,61	7,1	4	48,25	2,22	4,6
Laborlab Liquid - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	150,5	6,14	4,1	4	88,75	5,56	6,3	4	48,83	4,88	10,0
Elitech SL - Urease/ GLDH # Flexor EL200	4	130,88	23,5	*	4	90,35	7,21	8,0	4	45,05	3,56	7,9
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Mindray BS 200E	4	136	30,74	*	4	72,25	26	*	4	42,5	9,33	*
Labtest - Urease/ Indofenol # Labquest	4	139,13	30,58	*	4	89,33	9,69	10,8	4	49,15	9,31	*
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH # DXC 700AU	4	158,3	4,06	2,6	4	95,8	3,32	3,5	4	46,53	1,38	3,0
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	4	167,63	35,44	*	4	98,13	8,39	8,5	4	52,53	8,55	*
Ebram Quimiure - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	138,1	38,63	*	5	87,28	23,06	*	5	45	10,46	*
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	4	137,9	35,34	*	4	86,43	11,88	*	4	46,98	1,59	3,4
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CMD 800/800i	4	159	8,76	5,5	4	96,25	6,45	6,7	4	47,25	2,99	6,3
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # ChemWell/ ChemWell T	4	132,35	49,5	*	4	84,95	22,3	*	4	48,53	7,77	*
Kovalent - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	4	153,73	12,42	8,1	4	93,85	5,96	6,4	4	47	1,14	2,4
Diasys FS - Urease/ GLDH # Respons 920	4	158,28	26,59	*	4	94,25	8,3	8,8	4	45,28	5,1	11,3
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 400	4	148,58	14,3	9,6	4	84,8	11,14	13,1	4	43,1	7,3	*
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Bioclin 1000	4	154,5	27,92	*	4	90,25	4,99	5,5	4	49,25	7,14	*
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Humastar 100_200	4	145,58	14,02	9,6	4	89,6	9,43	10,5	4	45,55	3,71	8,1
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # CS 240	3	144	14,18	9,8	3	92	3	3,3	3	45,33	7,64	*
Doles - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	3	159,67	11,37	7,1	3	100,33	14,57	14,5	3	50,3	4,56	9,1
Kovalent - Urease/ GLDH # Advia 1200	3	159,07	3,1	1,9	3	94,13	1,21	1,3	3	44,23	0,4	0,9
Katal/ Interkit - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	3	95,33	67,68	*	3	58,3	42,18	*	3	27,53	19,74	*
Labtest - Urease/ Indofenol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	98,27	74,96	*	3	61,1	46,69	*	3	29,17	22,25	*
Elitech SL - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	120,33	10,41	8,7	3	82,67	6,43	7,8	3	41	4,36	10,6
Kovalent - Urease/ GLDH # Respons 920	3	166,17	11,54	6,9	3	95,13	3,48	3,7	3	45,37	2,93	6,5
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CMD 600/600i	3	160,67	4,62	2,9	3	97	1,73	1,8	3	51	0	0
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	110,67	61,72	*	3	84,67	8,33	9,8	3	42	2	4,8
Biotécnica - Urease/ GLDH # Smart 200	3	134,7	9,83	7,3	3	82,03	10,53	12,8	3	43,43	6,7	15,4
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CM 200	3	101,47	72,89	*	3	96	12,53	13,1	3	46	4,58	10,0
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH # CMD 800X1 / CMD 800iX1	3	146,23	27,05	*	3	134,83	63,38	*	3	49,67	2,08	4,2
Katal/ Interkit - Urease/ GLDH # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC	3	151,67	37,31	*	3	87,47	16,86	*	3	205,77	286,92	*
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labmax 100	3	95	47,16	*	3	68,33	28,75	*	3	39,33	11,59	*
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # CS 800	3	148,2	18,41	12,4	3	89,83	14,95	*	3	43,27	6,2	14,3
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	3	132,33	8,08	6,1	3	85,07	4	4,7	3	42,23	2,54	6,0

Labtest Liquiform - Urease/ GLDH # Labquest	3	125,93	19,39	15,4	3	86,33	7,37	8,5	3	50,17	6,33	12,6
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH # Bio 200/ 2000	3	167,07	19,3	11,6	3	99,23	6,96	7,0	3	47,77	5,03	10,5
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH # Biosystems A15/ 25	3	120,53	55,45	*	3	75,23	35,64	*	3	37,67	18,23	*
Kovalent - Urease/ GLDH # Mindray BS Séries	3	166,27	8,12	4,9	3	100,1	2,85	2,8	3	49,9	4,43	8,9
Kit - GA 04												
Labtest Liquiform - Urease/ GLDH	197	147,79	18,22	12,3	197	90,91	10,39	11,4	197	45,59	6,12	13,4
Bioclin Quibasa Crystal - Urease/ GLDH	119	146,63	15,5	10,6	118	91,45	8,77	9,6	119	46,11	4,62	10,0
Dimension - Urease/ GLDH	96	159,01	5,83	3,7	96	95,3	3,04	3,2	96	46,01	1,95	4,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - Urease/ GLDH	94	153,62	5,07	3,3	93	92,93	2,98	3,2	94	44,75	1,57	3,5
Íntegra - Urease/ GLDH	84	149,63	6,06	4,0	84	88,77	4,29	4,8	84	42,7	2,08	4,9
Beckman AU Séries - Urease/ GLDH	71	155,38	4,96	3,2	71	93,05	3,63	3,9	71	45,63	1,68	3,7
Architect/ Aeroset - Urease/ GLDH	62	154,4	7,79	5,0	62	92,5	3,4	3,7	62	43,26	1,68	3,9
Biosystems - Urease/ GLDH	51	140,61	9,43	6,7	49	87,25	7,03	8,1	50	43,96	3,08	7,0
Kovalent - Urease/ GLDH	50	155,06	14,86	9,6	50	93,8	7,42	7,9	50	45,49	2,89	6,4
Wiener AA Líquida - Urease/ GLDH	50	153,58	11,39	7,4	50	94,69	7,44	7,9	50	46,89	3,85	8,2
Gold Analisa PP - Urease/ GLDH	44	141,02	18,39	13,0	44	87,97	12,16	13,8	44	43,86	4,17	9,5
Elitech SL - Urease/ GLDH	43	136,67	14,84	10,9	43	87,57	7,05	8,1	43	43,88	3,76	8,6
Labtest - Urease/ Indofenol	39	141,08	19,17	13,6	39	86,54	10,43	12,1	39	45,48	6,95	15,3
Katal/ Interkit - Urease/ GLDH	32	141,57	29,93	*	32	90,43	17,95	*	32	46,12	10,19	*
Biotécnica - Urease/ GLDH	32	135,37	11,69	8,6	32	85,41	8,29	9,7	32	44,02	3,37	7,7
Advia - Urease/ GLDH	28	150,99	4,92	3,3	28	85,55	3,34	3,9	28	46,43	1,85	4,0
Eurotech - Urease/ GLDH	24	157,16	11,71	7,5	24	93,7	7,93	8,5	24	46,7	4,32	9,3
In Vitro Human LiquiUV - Urease/ GLDH	24	152,31	22,66	14,9	24	92,49	13,59	14,7	24	46,6	5,89	12,6
Wiener AA - Urease/ GLDH	22	154,51	14,08	9,1	22	96,08	7,09	7,4	22	46,27	7,02	15,2
Gold Analisa PP - Urease/ Indofenol	21	148,4	27,35	*	21	91,85	8,1	8,8	21	46,75	5,61	12,0
Bioclin Quibasa - Urease/ Indofenol	20	141,99	21,55	15,2	20	88,25	10,45	11,8	20	45,49	5,2	11,4
Atellica - Urease/GLDH	18	146,63	4,18	2,9	18	80,34	3,64	4,5	18	46,34	1,71	3,7
Ebram Quimiure - Urease/ GLDH	15	132,88	21,31	*	16	86,93	11,54	13,3	16	44,06	6,38	14,5
Laborlab Liquid - Urease/ GLDH	14	160,89	25,92	*	14	94,59	6,87	7,3	14	49,05	6,75	13,8
Cobas c111 - Urease/ GLDH	13	150,96	6,92	4,6	13	91,76	3,43	3,7	13	43,33	3,17	7,3
Hitachi Cobas c701/ c702 - Urease/ GLDH	12	150,53	3,01	2,0	12	91,22	1,76	1,9	11	43,75	1,36	3,1
Vida Biotecnologia - Urease/ GLDH	6	155,33	9,48	6,1	8	79,75	24,7	*	6	45,17	3,82	8,5
Alinity C - Urease/ GLDH	7	151,91	4,69	3,1	7	91,9	2,87	3,1	7	44,71	1,38	3,1
Doles - Urease/ GLDH	6	154,92	13,18	8,5	6	98,38	10,18	10,3	6	48,62	3,79	7,8
ABX Pentra 400 - Urease/ GLDH	4	142,73	2,14	1,5	5	87,64	3,56	4,1	5	43,28	1,28	3,0
Diasys FS - Urease/ GLDH	5	161,58	24,19	*	5	96,12	8,32	8,7	4	45,28	5,1	11,3
Katal/ Interkit - Urease/ Indofenol	3	111	38,3	*	3	69,27	33,5	*	3	37,53	12,08	*
GTgroup - Urease/ GLDH	3	144,33	24,01	*	3	76	32,14	*	3	52,67	12,66	*
Kit Vitros/EQU/Geração - GA 263												
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 250/ 350 # 31	56	133,21	3,11	2,3	56	82,03	2,24	2,7	56	40,11	1,04	2,6
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 31	41	133,24	2,86	2,1	41	81,38	1,57	1,9	41	39,17	1,31	3,3
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 250/ 350 # 29	24	132,74	2,29	1,7	24	81,44	1,87	2,3	24	39,76	0,81	2,0
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5.1 FS # 31	19	133	3,32	2,5	19	81,74	2,44	3,0	19	39,11	1,29	3,3
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros XT 7600 # 31	9	133,33	3,08	2,3	9	83,11	2,37	2,9	9	39,89	1,17	2,9
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 5600 # 29	9	133	2,69	2,0	9	81,22	2,05	2,5	9	39,22	0,67	1,7
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # Vitros 4600 # 31	3	136	3,61	2,7	3	83,33	1,53	1,8	3	40,33	1,15	2,9
Kit Vitros/ Geração - GA 197												
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 31	128	133,27	3,23	2,4	128	81,91	1,95	2,4	128	39,65	1,18	3,0
Vitros - Urease/ Corante Quinolíneo # 29	37	132,66	2,58	1,9	37	81,32	1,91	2,3	37	39,38	0,99	2,5
Todos Kit Vitros - GA 264	174	133,16	2,97	2,2	174	81,82	2,01	2,5	174	39,65	1,23	3,1
Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	63	155,01	7,39	4,8	63	92,81	3,73	4,0	63	43,31	1,71	3,9
Método (exceto Vitros) - GA 59												

Urease/ GLDH	1236	150,12	12,6	8,4	1233	91,4	7,52	8,2	1234	45,08	3,66	8,1
Urease/ Indofenol	90	140,64	21,48	*	90	88,02	11,38	12,9	90	45,57	6,28	13,8
Resultados adequados			90%				90,9%				91,1%	
Limite			18 %				18 %				18 %	

**LDH total (U/L)**

	Item BQ01				Item BQ02				Item BQ03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Kit/Equipamento/Temperatura - GA 87												
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 37	56	969,2	36,7	3,8	56	660,8	25,6	3,9	56	471,5	16,4	3,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c501 # 37	52	652,8	24	3,7	52	457	16	3,5	52	321,1	12,7	4,0
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 240 # 37	49	1556,3	154	9,9	49	1083,2	100,7	9,3	49	782,3	69,8	8,9
Integra 2ª geração UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 37	47	644,9	19,8	3,1	47	453,5	19,3	4,3	47	322,1	11,1	3,4
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS Séries # 37	45	1041,7	97,8	9,4	45	745,2	74,3	10,0	45	484,9	51	10,5
Dimension - UV IFCC # Dimension ExL 200 # 37	35	610,8	27,2	4,5	35	423,7	18,9	4,5	35	294,7	15,7	5,3
Architect - UV IFCC # Architect C4000/ CI4100 # 37	34	702,8	28,3	4,0	34	491,7	18,7	3,8	34	336,8	11,8	3,5
Dimension - UV IFCC # Dimension RxL Max/ Xpand # 37	32	611,1	18,7	3,1	32	420,5	20,2	4,8	32	295,1	10,3	3,5
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 37	31	983	22,9	2,3	31	662	25,4	3,8	31	480,9	13,7	2,8
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c501 # 37	31	1132,6	33,9	3,0	31	806,3	27,4	3,4	31	546,1	13,7	2,5
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 480 # 37	23	684,5	29,3	4,3	23	489,7	24,4	5,0	23	334,5	16,7	5,0
Architect - UV IFCC # Architect C8000/ CI8200 # 37	22	693,4	25,4	3,7	22	485,5	18,5	3,8	22	330,6	9,6	2,9
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 680 # 37	20	669,9	46,5	6,9	20	470,8	29,2	6,2	20	325,8	19	5,8
Advia - UV IFCC # Advia 1800 # 37	19	654,6	18,4	2,8	19	468,9	14,1	3,0	19	319,3	12,7	4,0
Integra UV DGKC # Integra 400/ 400 plus # 37	18	1078,7	31,1	2,9	18	775,9	27,8	3,6	18	524,1	18	3,4
Labtest Liquiform - UV DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	16	1517,9	154,5	10,2	16	1070,9	93,2	8,7	16	800,9	71,4	8,9
Atellica CH - UV IFCC # Atellica CH Analyzer # 37	16	633	16,7	2,6	16	453,8	10,5	2,3	16	315	5,2	1,7
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 37	12	967,3	33	3,4	12	662	35,1	5,3	12	477,3	23,9	5,0
Labtest Liquiform - UV DGKC # Mindray BS Séries # 37	12	1608,8	120,7	7,5	12	1097,3	120,2	11,0	12	828,1	104,3	12,6
Biosystems - UV IFCC # Biosystems A15/ 25 # 37	12	1136,7	342,3	*	12	831,3	210,5	*	12	563,5	136,1	24,2
Elitech SL - UV IFCC # Selectra E / Flexor E # 37	10	669,7	88,6	13,2	9	469,1	36,5	7,8	10	339,7	36,6	10,8
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax Plenno # 37	8	1411,9	150,9	10,7	9	1011	126,1	12,5	9	753,7	136,3	18,1
Wiener AA Líquida - UV SFBC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	8	1113,5	63,1	5,7	8	839,3	67,4	8,0	8	597,6	56,9	9,5
Katal/ Interkit - UV DGKC # ChemWell/ ChemWell T # 37	9	768,9	398,6	*	9	575,2	307,2	*	9	411	216,9	*
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	8	876	189,5	21,6	8	639,9	151,5	23,7	8	414,3	76,6	18,5
Kovalent - UV DGKC # Miura/ 200/ One # 37	6	1037,2	40	3,9	8	728,9	41,3	5,7	8	491	35,5	7,2
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 560 # 37	8	1688,8	121,5	7,2	7	1110,9	36,9	3,3	8	810,4	60,6	7,5
Gold Analisa PP - UV DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	7	1486,4	164,6	11,1	7	1013	104,7	10,3	7	752,7	89	11,8
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Bioclin 2200 # 37	8	994,5	219,8	22,1	8	723,3	141	19,5	8	488,3	85,5	17,5
Biosystems - UV DGKC # Biosystems A15/ 25 # 37	7	1275,9	184,2	14,4	6	889,7	69,8	7,8	7	656,1	74,2	11,3
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CB 350i # 37	7	1264,7	169,5	13,4	7	790	52,2	6,6	7	556,6	40,8	7,3
Dialab - UV IFCC # Mindray BS Séries # 37	5	761,2	40,8	5,4	6	510,5	54,4	10,7	6	350,7	36,3	10,4
Alinity C - IFCC # Alinity c # 37	5	730,4	8,6	1,2	6	508,5	13,6	2,7	6	356,3	9	2,5
Biotécnica - UV DGKC # Cobas Mira/ S/ Plus/ Plus CC # 37	4	854,3	36,8	4,3	6	660,5	143,4	21,7	5	410,8	65	15,8
Biosystems - UV DGKC # BioSystems BA400 # 37	6	1426,7	157,6	11,0	6	973,2	40,8	4,2	6	689,7	33,5	4,9

Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 37	5	980,8	15,2	1,5	5	660	5,1	0,8	6	479,7	11,6	2,4
Labtest Liquiform - UV DGKC # Bio 200/ 2000 # 37	5	1559,8	62,8	4,0	5	1126,4	50,3	4,5	4	751	12,3	1,6
Advia - UV IFCC # Advia 1650/ 2400 # 37	6	650,8	23,8	3,7	6	474,2	21,2	4,5	6	324	10,9	3,4
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # Cobas c702 # 37	5	639,4	15,5	2,4	5	448,8	16,7	3,7	4	317,3	7,9	2,5
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 5800 # 37	5	631,2	43	6,8	5	444,8	31,5	7,1	5	304,6	21,4	7,0
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # Cobas c502 # 37	4	1105,8	30,2	2,7	4	790,8	19,3	2,4	4	543,3	16	2,9
Gold Analisa PP - UV DGKC # Mindray BS Séries # 37	5	1350,6	243,6	18,0	5	975	167,4	17,2	5	708,8	105,8	14,9
Elitech SL - UV IFCC # Envoy 500+ # 37	4	632	23,6	3,7	4	455	29,4	6,5	4	322	13,6	4,2
In Vitro Human - UV DGKC # Humastar 100_200 # 37	4	1182,5	304,7	*	4	857,8	129,5	15,1	4	761	256	*
Labtest Liquiform - UV DGKC # Labmax 400 # 37	4	1397,8	248,7	17,8	4	986,5	170,9	17,3	4	723,3	73,6	10,2
Biotécnica - UV DGKC # Mindray BS Séries # 37	4	1000,5	107	10,7	4	712,5	82,5	11,6	4	469,8	55,3	11,8
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Mindray BS 200E # 37	4	1069,8	101,3	9,5	4	761	67,8	8,9	4	513,5	70,5	13,7
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 4600 # 37	4	1028	72,3	7,0	4	568	246	*	4	487,8	36,5	7,5
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CT 600/ 600i # 37	4	1119,5	56,8	5,1	4	814	30,7	3,8	4	579,3	82,1	14,2
Biosystems - UV DGKC # Mindray BS Séries # 37	4	1102,8	592	*	4	521	499,4	*	4	551	297,2	*
Cobas c111 2ª geração - UV IFCC # Cobas c111 # 37	4	667,8	30,8	4,6	4	480,8	20,5	4,3	4	335,5	7,5	2,2
Beckman AU Séries - UV IFCC # DXC 700AU # 37	4	672	14,5	2,2	4	475,8	10,8	2,3	4	324,5	8,1	2,5
Wiener AA Líquida - UV SFBC # Konelab Séries # 37	4	1128,3	72,4	6,4	4	828,5	52,8	6,4	4	566,3	36,2	6,4
Labtest Liquiform - UV DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	4	1508,5	74	4,9	4	1064	122,6	11,5	4	781	62,8	8,0
Kovalent - UV DGKC # Selectra E / Flexor E # 37	3	1150	129,5	11,3	3	832	188,1	22,6	3	598,3	51,8	8,7
ABX Pentra 400 - UV DGKC # Pentra 400 # 37	3	1394,7	485,8	*	3	989,7	323,6	*	3	679	246,5	*
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c502 # 37	3	688	47,5	6,9	3	474,7	38,1	8,0	3	336	27,2	8,1
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CM 250 # 37	3	1350	224,7	16,6	3	916	88,8	9,7	3	625,3	35,2	5,6
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # Cobas c311 # 37	3	652,7	19	2,9	3	453	16,4	3,6	3	320	9,2	2,9
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CB 400i # 37	3	1235,7	97,2	7,9	3	820	27	3,3	3	573,3	18	3,1
Integra 2ª geração UV IFCC # Integra 400/ 400 plus # 25	3	630	5,2	0,8	3	449,3	7,8	1,7	3	315,3	4,5	1,4
Labtest Liquiform - UV DGKC # CS 240 # 37	3	1725,7	182,6	10,6	3	1124	142,9	12,7	3	824,3	160,9	19,5
Beckman AU Séries - UV IFCC # AU 400 # 37	3	555,3	94,7	17,1	3	372,7	64,4	17,3	3	281,7	64,5	22,9
Elitech SL - UV IFCC # Flexor EL200 # 37	3	664,7	88,6	13,3	3	481,3	65,7	13,7	3	321,3	52,6	16,4
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # Bio 200/ 2000 # 37	3	693,3	474,2	*	3	504	375,4	*	3	401,3	145,3	*
Wiener AA - UV SFBC # Metrolab Série 2300/ CM230 # 37	3	1483,3	454,5	*	3	1007,3	169	16,8	3	691,3	160,3	23,2
Labtest Liquiform - UV DGKC # AU 400 # 37	3	1503,7	361	24,0	3	1042,3	217,9	20,9	3	723,3	187,5	25,9
Kovalent - UV DGKC # Advia 1200 # 37	3	1016	74,5	7,3	3	732	22,9	3,1	3	499	8,7	1,7
Labtest Liquiform - UV DGKC # CS 800 # 37	3	1218,3	346,7	*	3	952	207,1	21,8	3	683	124,2	18,2
Labtest Liquiform - UV DGKC # Selectra XL / Flexor XL # 37	3	1360	85,9	6,3	3	1003	84	8,4	3	692,3	32,6	4,7
Wiener AA Líquida - UV SFBC # CMD 600/600i # 37	3	1182	20,8	1,8	3	844	3,5	0,4	3	599,3	0,6	0,1
Kit/Temperatura - GA 06												
Labtest Liquiform - UV DGKC # 37	141	1526,9	183,4	12,0	141	1071,8	109,3	10,2	141	774,4	87,8	11,3
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 37	109	974,5	32,2	3,3	109	662,1	26,3	4,0	109	476,5	17,1	3,6
Bioclin Quibasa Crystal - UV DGKC # 37	80	1013,4	143,4	14,2	80	732,2	97	13,2	80	475,1	71,5	15,0
Dimension - UV IFCC # 37	68	611,2	23,8	3,9	68	422,3	19,2	4,5	68	295,4	15,3	5,2
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 2ª geração - UV IFCC # 37	59	654,5	25,4	3,9	59	457,8	18	3,9	59	321,7	12,9	4,0
Architect - UV IFCC # 37	58	698,1	25,9	3,7	58	488,1	18,9	3,9	58	333,6	12,4	3,7
Beckman AU Séries - UV IFCC # 37	56	669,4	42	6,3	56	474,9	30,1	6,3	56	327	19,1	5,8

Integra 2ª geração UV IFCC # 37	47	644,9	19,8	3,1	47	453,5	19,3	4,3	47	322,1	11,1	3,4
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 37	39	1183,3	115,4	9,8	39	830,2	58,2	7,0	39	577,8	43,1	7,5
Hitachi Cobas c311/ c501/ c502 - UV DGKC # 37	38	1125,6	34,7	3,1	38	800,8	26,3	3,3	38	543,6	17,1	3,1
Gold Analisa PP - UV DGKC # 37	27	1432,1	233,7	16,3	27	992,6	192,9	19,4	27	727,2	126,3	17,4
Biotécnica - UV DGKC # 37	27	994,9	159,1	16,0	27	728,9	123	16,9	27	483,2	73,8	15,3
Kovalent - UV DGKC # 37	26	1011,6	71,3	7,0	26	711,6	50,5	7,1	26	487,4	37,7	7,7
Advia - UV IFCC # 37	25	653,6	21,8	3,3	25	469,4	16,9	3,6	25	320,4	13,1	4,1
Elitech SL - UV IFCC # 37	21	654	75,9	11,6	21	469,8	43,5	9,3	21	330,2	31,4	9,5
Biosystems - UV DGKC # 37	21	1318	204	15,5	21	911,1	109,6	12,0	21	659,6	77,6	11,8
Integra UV DGKC # 37	19	1081,6	33,4	3,1	19	777	28,3	3,6	19	524,7	16,9	3,2
Atellica CH - UV IFCC # 37	16	633	16,7	2,6	16	453,8	10,5	2,3	16	315	5,2	1,7
Katal/ Interkit - UV DGKC # 37	16	885,4	329,2	*	16	649,7	242,6	*	16	449,5	179,5	*
Biosystems - UV IFCC # 37	14	1106,3	344,5	*	14	809,8	213	26,3	14	565,3	112,3	19,9
Wiener AA - UV SFBC # 37	8	1168,1	87,1	7,5	9	870,3	61,2	7,0	8	579,8	37,6	6,5
Dialab - UV IFCC # 37	10	773,4	167,6	21,7	10	546,6	118,3	21,6	10	377,1	72,5	19,2
Laborlab Liquid - UV DGKC # 37	8	1161,3	157,7	13,6	7	845,7	51,8	6,1	6	575,5	20,3	3,5
In Vitro Human - UV DGKC # 37	8	1199,6	273,1	22,8	8	898,6	132,5	14,7	7	656,1	48,4	7,4
Alinity C - IFCC # 37	6	731,3	8	1,1	7	511,1	14,2	2,8	7	356,3	8,2	2,3
Hitachi Cobas c701/c702 v2 - UV IFCC # 37	6	636,7	15,4	2,4	6	447,2	15,5	3,5	5	315,2	8,3	2,6
Vida Biotecnologia - IFCC # 37	6	1320,2	192	14,5	6	948,2	104,3	11,0	6	653,2	86,2	13,2
Elitech 4+1 SL - UV DGKC # 37	4	642	58,2	9,1	4	466	42,6	9,1	5	339,4	55,5	16,4
Ebram Quimidhl - UV DGKC # 37	4	1310	134,8	10,3	4	934,8	95,9	10,3	5	580,2	177,8	*
Wiener AA Líquida - UV SFBC # 25	4	1113,8	191,1	17,2	4	792	135,7	17,1	4	540,5	107,3	19,9
Integra 2ª geração UV IFCC # 25	4	638,5	17,5	2,7	4	455	13	2,9	4	318,5	7,3	2,3
Labtest Liquiform - UV DGKC # 25	4	1549,5	212,5	13,7	4	1075,3	118,2	11,0	4	782,3	93,7	12,0
Cobas c111 2ª geração - UV IFCC # 37	4	667,8	30,8	4,6	4	480,8	20,5	4,3	4	335,5	7,5	2,2
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 25	3	944,7	54,6	5,8	3	686	25,2	3,7	3	481,3	17,8	3,7
ABX Pentra 400 - UV DGKC # 37	3	1394,7	485,8	*	3	989,7	323,6	*	3	679	246,5	*
Diasys FS - UV DGKC # 37	3	1054	129,3	12,3	3	709	44,4	6,3	3	468	42,5	9,1
Kit Vitros/EQU/Temperatura/Geração - GA 266												
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 54 # 37	43	970,9	34,8	3,6	43	663	26,4	4,0	43	473,3	18	3,8
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 54 # 37	25	982,9	28,5	2,9	25	663,6	27,2	4,1	25	481,1	14,5	3,0
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 54 # 37	14	978,6	34,3	3,5	14	673,7	20,9	3,1	14	489,4	19	3,9
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 53 # 37	12	962,1	44,7	4,6	12	655,7	21,7	3,3	12	468,7	12	2,6
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 54 # 37	9	965,3	49,7	5,1	11	663,2	27,3	4,1	10	464,3	12,5	2,7
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 54 # 37	11	963,7	29,6	3,1	11	658,8	30,4	4,6	11	475,7	21,4	4,5
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 250/ 350 # 53 # 37	5	1054,2	110,5	10,5	5	675,6	26,1	3,9	5	470	17,5	3,7
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 53 # 37	5	977	23,5	2,4	5	654,2	19,8	3,0	5	480,4	10,8	2,2
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5.1 FS # 54 # 37	4	996,3	11	1,1	5	673,2	29,5	4,4	5	501,6	28,7	5,7
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 54 # 37	4	918,3	145	15,8	4	667	14,7	2,2	4	482,5	12,2	2,5
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros XT 7600 # 54 # 37	4	973,5	48	4,9	4	660,8	22,4	3,4	4	482,8	7,4	1,5
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # Vitros 5600 # 53 # 37	3	758	341,7	*	3	570,7	182,2	*	3	427,7	145,7	*
Kit Vitros/Geração/Temperatura - GA 258												
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 37	85	975,5	32	3,3	85	663,6	26,5	4,0	85	477,5	18,8	3,9
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 37	34	975,2	45,5	4,7	34	668,1	24,9	3,7	34	482,4	21	4,4
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 53 # 37	22	971,2	38,7	4,0	22	657,1	23,7	3,6	22	474	14,4	3,0
Vitros (LDH) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 53 # 37	10	1006,7	91,1	9,0	10	657,1	36,5	5,6	9	469,3	18,3	3,9
Vitros (LDHi) 250/350/5,1 FS/4600/5600/XT 7600 - UV DGKC # 54 # 25	3	944,7	54,6	5,8	3	686	25,2	3,7	3	481,3	17,8	3,7

Todos Equ Architect (i1000/i2000/i4000 Séries, c4000, c8000 e c16000) - GA 211	59	700,1	26,7	3,8	59	489,6	19,8	4,0	59	334,4	12,3	3,7
Resultados adequados		95,7%				95,2%				94,8%		
Limite		30 %				30 %				30 %		

**LDH 1 (Dosagem)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Equipamento	Kit	Valor
2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
1130	Mindray BS 360E	Próprio	1410,0
10614	-	-	1600,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Equipamento	Kit	Valor
2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
1130	Mindray BS 360E	Próprio	1160,5
10614	-	-	1200,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Equipamento	Kit	Valor
2141	-	-	0,0
3791	-	-	0,0
7006	-	-	0,0
10614	-	-	881,0
1130	Mindray BS 360E	Próprio	907,2

**Eletroforese das frações de LDH - LDH 1 (%)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Eletroforese das frações de LDH - LDH 2 (%)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Eletrforese das frações de LDH - LDH 3 (%)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Eletrforese das frações de LDH - LDH 4 (%)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Eletrforese das frações de LDH - LDH 5 (%)**

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

**Item BQ01 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0

3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ02 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

**Item BQ03 - resultados individuais**

Part.	Valor
2141	0,0
3791	0,0
7006	0,0

Versão Novembro 2019

**Informações sobre o ensaio de proficiência**

Informações detalhadas de participação são descritas no documento "Manual do Participante".

O participante deve designar um administrador para o programa, optando por participar via Sistema Online (Internet).

O administrador deve gerir o relacionamento com a Controllab, manter os dados cadastrais atualizados, garantir o cumprimento dos prazos e analisar os resultados. Para ele, são encaminhados os materiais e as correspondências.

O administrador recebe uma senha de acesso para gerenciar o programa e delegar atividades.

Os itens de ensaio devem ser tratados da mesma maneira que materiais de rotina, com relação a tempo, repetição de ensaio, procedimento de preparo para análise e método de ensaio. O laboratório deve evitar a troca de informações sobre resultados com participantes e o envio dos itens para ensaio por outros laboratórios, para que os resultados sejam efetivos e representativos da sua rotina.

É responsabilidade do laboratório cumprir prazos e participar ininterruptamente do programa. Resultados não reportados ou remetidos após o prazo não são avaliados e influenciam no grau de desempenho anual (%A) do laboratório.

**Cronograma Geral**

Os módulos são padronizados com uma determinada quantidade de itens de ensaio por ano (conforme variações abaixo), distribuídos em rodadas trimestrais, quadrimestrais ou semestrais. Desta forma, o laboratório recebe, mensalmente, grupos específicos de módulos, conforme calendário anual previamente definido.

1. Recebimento do Material - A rodada é enviada, via transportadora (Correios/Sedex, DHL, Jadlog etc.), até a quarta-feira da semana programada para ser recebida pelo participante na mesma semana. O participante tem uma semana para avisar sobre o não-recebimento ou a avaria do material.

2. Realização dos Ensaio e Envio dos Resultados - O laboratório tem duas semanas para realizar os ensaios (exceções conforme variações a seguir) e enviar os resultados. Para isto, deve executá-los de maneira rotineira, empregando as mesmas metodologias, dentro do prazo estipulado e seguindo as instruções de uso disponibilizadas. No caso de perda do material, tem a opção de adquirir novo material.

3. Avaliação da rodada - Em até duas semanas, a Controllab realiza a análise dos dados, responde às dúvidas e elabora resumos estatísticos e comentários técnicos, junto ao Grupo Assessor. Os relatórios relacionados à avaliação são disponibilizados na Internet.

Os participantes recebem o aviso de liberação da avaliação por email.

Variações são previstas para alguns módulos:

- » na quantidade de itens de ensaio - 8 a 20 itens por ano, conforme restrição de materiais ou necessidade de maior volume de controles;
- » no prazo para realização de ensaios - 1 a 9 semanas, de acordo com estabilidade dos itens, processo de análise e rotina laboratorial;
- » no prazo de avaliação - 1 a 3 semanas, conforme tipo de ensaio, complexidade dos dados a serem analisados e necessidade de contato com os participantes.

**Contato com a Controllab**

O participante deve realizar análise crítica da avaliação de cada rodada e definir ações de melhoria e correção para os resultados discordantes. Em caso de dúvida ou discordância (apelo dos resultados), deve entrar em contato com a Controllab para troca de informações e consenso de opiniões.

A equipe Controllab está disponível por email (atendimento@controllab.com) e telefone (+55 21 3891-9900) para esclarecer dúvidas e ajudar os participantes a utilizar o controle de qualidade.

**Coordenação do Ensaio de Proficiência**

Gerente Técnico. Vinícius de Almeida Biasoli. Responsável geral pela gestão dos serviços da empresa e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

Gestor de Serviços. Rafael Lopes. Responsável pelos serviços da empresa, o que incluiu documentos e orientações gerais aos participantes, a avaliação de resultados do ensaio de proficiência e pela emissão de todos os relatórios de ensaio de proficiência.

**Serviços subcontratados**

O Controle de Qualidade dos Materiais (CQM) pode ser realizado por laboratórios subcontratados competentes para execução da(s) atividade(s) subcontratada(s). Ressaltamos que a preparação e avaliação do desempenho do material não são subcontratadas, sendo o provedor do ensaio de proficiência responsável por esse serviço. Esta informação consta no documento "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" disponível no sistema online, para cada módulo havendo necessidade.

**Sigilo**



A Controllab tem sua atividade regulamentada por leis federais e estaduais brasileiras, tendo sido a primeira empresa a receber o selo REBLAS/Anvisa para atuar como provedor de ensaio de proficiência, atividade que requer a obtenção de determinados dados referentes a exames clínicos. A Controllab possui o compromisso de manter sigilo sobre todos os resultados individuais dos participantes. Esses resultados são acessíveis apenas ao participante, que é responsável por sua divulgação. Nenhum membro do grupo assessor da Controllab, Sociedades Científicas ou qualquer outra entidade tem acesso aos dados dos laboratórios.

Existem hipóteses, previstas em lei, que tornam necessária a transferência desses dados (desde que autorizadas previamente pelo participante), como por exemplo, o envio de determinados dados para entidades governamentais ou organismos de acreditação. Nesses casos, a Controllab enviará uma notificação ao laboratório participante, em cumprimento às normas estabelecidas pelo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). Para mais informações, consulte a política de privacidade e termo de consentimento disponíveis no menu do Sistema Online.

A Controllab segue um rigoroso Código de conduta ética & compliance em suas atividades e com as empresas parceiras.

#### **Homogeneidade e estabilidade dos materiais**

Os programas são estruturados e organizados de acordo com a ISO 17043. Seus critérios estatísticos e de avaliação se baseiam na ISO 5725, ISO13528 e em práticas internacionais. Além disso, os itens de ensaio são produzidos conforme Boas Práticas de Fabricação e aprovados quanto a homogeneidade e estabilidade, conforme protocolo internacional da AOAC/ISO/IUPAC.

- » ABNT NBR ISO/IEC 17043: 2011 - Avaliação de conformidade - Requisitos gerais para ensaios de proficiência.
- » NIT-DICLA-059 - Aplicação dos Requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17043:2011.
- » AOAC/ISO/IUPAC: 2004 - Protocolo Internacional Harmonizado para Ensaios de Proficiência.
- » ISO 5725: 1994 - Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results.
- » RDC N°16, de 28 de março de 2013 - Boas Práticas de Fabricação e Controle em Estabelecimentos de Produtos para Diagnóstico de uso "in vitro".
- » ISO13528: 2015 - Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons.

As análises de homogeneidade/estabilidade estão disponíveis para consulta dos laboratórios se necessário.

Os itens de ensaio são sintéticos ou obtidos a partir de soro, plasma, sangue total, urina, fezes, e outros materiais biológicos, de origem humana ou animal, fornecidos na forma liofilizada ou líquida. As matrizes, sempre que pertinente e viável, são idênticas às analisadas na rotina laboratorial, podendo ser obtidas junto aos próprios participantes.

Estes itens são embalados em sachês plásticos, a fim de atender às normas de biossegurança, e enviados em isopor, com gelo reciclável ou seco, conforme o tipo de material e sua estabilidade com relação à temperatura.

Materiais destinados a ensaios microscópicos podem também ser fornecidos digitalizados (digitalização de uma área da lâmina para análise similar a da rotina). Este recurso proporciona o ensaio de proficiência quando há escassez de matéria-prima, baixa estabilidade de materiais e ainda possibilita ampliar a diversidade de casos abordados, excelente qualidade e padronização do conteúdo disponibilizado e mais consistência das avaliações.

A descrição de cada item de ensaio, o procedimento de uso e outras informações relacionadas são descritas na "Instrução de Uso e Critérios Adicionais" de cada módulo.

O manuseio e correto descarte dos materiais são de responsabilidade do laboratório, devendo ocorrer conforme normas de biossegurança e de descarte adotados na rotina.

#### **Valor Designado**

##### Estatística de Grupo

##### 1 Formação dos Grupos

Os resultados são agrupados em ordem decrescente de afinidade do sistema analítico adotado pelos participantes (reagente, método, equipamento etc.).

##### 2. Tratamento dos dados

Para grupos que apresentam número de participantes maior ou igual a 12, adota-se estatísticas robustas (usualmente adota-se o Algoritmo A para dados quantitativos e quartil para contagens) para análise dos dados e minimização do impacto de resultados discrepantes, conforme preconizado na ISO 13528 (ANEXO C).

Para grupos que apresentam número de participantes menores que 12 são aplicados métodos estatísticos tradicionais, associados a técnicas de reamostragem (ISO 13528 item 7.2.2). Em situações específicas, outras técnicas também podem ser utilizadas (ISO 13528 itens 7.8) a fim de complementar os resultados obtidos pelas técnicas citadas anteriormente e garantir que o grupo está apto para avaliação.

Quando os dados precisam ser normalizados ou opta-se por algum método diferenciado, o tratamento aplicado é descrito na instrução de uso (critérios específicos de avaliação)

##### 3 Resumo Estatístico dos Resultados

O "Perfil de Resultados" apresenta os grupos de avaliação formados (GA), com a respectiva quantidade de dados (QTD), valor alvo (M - média, mediana etc), medidas de dispersão (DP - desvio padrão, DAM - desvio absoluto mediano, 1ºQ - 1º Quartil, 3ºQ - 3º Quartil, DIQ - Desvio interquartilico etc), coeficiente de variação (CV), Valor Mínimo (Mín) e Valor Máximo (Máx), após redução do impacto de *outliers*.

A representação da estatística com Mediana, 1ºQ (25% dos dados), 3ºQ (75% dos dados), DIQ, Valores Mínimo e Máximos da distribuição pode ser utilizada dependendo do tipo de distribuição dos dados quantitativos, como por exemplo, para contagens não automatizadas.

Este documento apresenta ainda os limites adotados para cálculo da faixa de avaliação e o percentual geral de acerto (adequação). Inclui também comentários técnicos dos assessores.

Um grupo pode ser desconsiderado para avaliação se possuir grande variação (CV) ou por decisão do grupo assessor. Uma análise estatística da dispersão histórica dos resultados e entre os grupos define quais grupos apresentam uma dispersão esperada e podem ser avaliados. Para a formação do grupo, são necessários, no mínimo, 5 resultados. Exceções poderão ser avaliadas após uma análise minuciosa do analista responsável pela avaliação frente ao valor alvo e/ou a incerteza apresentada pelo grupo, conforme comentários publicados no perfil dos resultados.

##### 4 Avaliação

Para cada grupo de avaliação (GA), é calculada uma faixa (valor alvo - limite). Todos os resultados do grupo contidos nesta faixa são considerados adequados (A), e os demais, inadequados (I). Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante, que, além dos dados do laboratório e do grupo de avaliação, apresenta os índices de desvio (ID).

O ID é obtido pela fórmula:  $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / \text{limite}$ . E pode ser diretamente obtido dos dados do relatório de avaliação pela fórmula:  $ID = (\text{resultado} - \text{média}) / (\text{limite superior} - \text{média})$ . Neste caso o limite superior é o valor máximo permitido na faixa de avaliação e o resultado pode apresentar variação na última casa decimal, devido ao truncamentos dos dados. Nos casos em que a avaliação for definida por faixa, o índice de desvio perde o seu valor e não será disponibilizado no relatório de avaliação.

#### Estatística de Consenso

##### 1 Resumo Estatístico dos Resultados

A contagem de dados (QTD) com a mesma opção de resposta e o percentual relativo são apresentados no "Perfil de Resultados".

##### 2 Definição de Resultados Aceitos

O grupo assessor define os resultados aceitos e os comentários técnicos com base em: perfil de resultados; dados do controle de qualidade e diagnóstico inicial dos materiais; metodologias empregadas; relevância clínica e grau de dificuldade/facilidade.

Em alguns casos, quando a concordância de uma maioria de um percentual predeterminado das respostas é atingida (por exemplo 80% ou mais), o valor de consenso é utilizado (ISO 17043 - Anexo B - B.2.4).

##### 3 Avaliação

O resultado de cada participante é comparado a(os) resultado(s) aceito(s) e considerado adequado (A) quando igual ou inadequado (I) quando diferente.

Esta avaliação é reproduzida no "Relatório de Avaliação" de cada participante.

Para ensaios semi-quantitativos (ex: elementos anormais) os resultados aceitos são faixas. As opções de resposta contidas nesta faixa são consideradas adequadas (A), e as demais, inadequadas (I).

#### **Legenda**

\* Item de ensaio não avaliado ou grupo não utilizado para avaliação.

1 A faixa manual é definida quando um ensaio está próximo de zero ou do limite de detecção do equipamento e/ou a aplicação do limite é ineficiente.

2 Refere-se a unidade de medida em que o resultado é reportado.

3 Quando existem múltiplos limites, em cada grupo prevalece o que apresentar o maior intervalo.