

Selecione um ensaio: Todas



Ok

<< Anterior

Próximo >>

Hematologia Automação - Hemácias (10⁶/μL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03				
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	
Equipamento - GA 07													
Coulter LH 750/755/780	75	4,15	0,05	1,2	75	5,627	0,079	1,4	75	3,193	0,048	1,5	
Sysmex XS 1000i	75	4,071	0,048	1,2	75	5,621	0,069	1,2	75	3,119	0,035	1,1	
Sysmex XN 1000	67	4,108	0,046	1,1	67	5,681	0,066	1,2	67	3,127	0,05	1,6	
Sysmex KX21N	55	4,021	0,097	2,4	55	5,53	0,165	3,0	55	3,139	0,079	2,5	
Sysmex XE 2100	45	4,157	0,061	1,5	45	5,642	0,115	2,0	45	3,23	0,047	1,5	
Sysmex XT 2000i/1800i	40	4,151	0,067	1,6	40	5,66	0,103	1,8	40	3,218	0,059	1,8	
Sysmex XN 3000	40	4,105	0,055	1,3	40	5,698	0,056	1,0	40	3,147	0,033	1,0	
Sysmex XN-550	36	4,067	0,053	1,3	36	5,639	0,076	1,3	36	3,101	0,033	1,1	
Sysmex XS 800i	33	4,06	0,09	2,2	33	5,597	0,093	1,7	33	3,111	0,054	1,7	
Sysmex XE 2100D	26	4,156	0,053	1,3	26	5,607	0,104	1,9	26	3,24	0,043	1,3	
UniCel DxH 800	25	4,051	0,086	2,1	25	5,488	0,135	2,5	25	3,128	0,077	2,5	
Coulter T890	19	4,131	0,141	3,4	18	5,573	0,203	3,6	19	3,155	0,103	3,3	
Sysmex XT 4000i	17	4,168	0,099	2,4	17	5,66	0,122	2,2	17	3,226	0,061	1,9	
Advia 560	16	4,112	0,097	2,4	15	5,469	0,086	1,6	15	3,181	0,087	2,7	
Advia 2120i	16	4,058	0,136	3,4	16	5,426	0,257	4,7	16	3,198	0,093	2,9	
Sysmex XN 2000	15	4,105	0,071	1,7	15	5,677	0,054	1,0	15	3,135	0,042	1,3	
Sysmex XN 9000	15	4,101	0,038	0,9	15	5,679	0,062	1,1	15	3,141	0,043	1,4	
Advia 2120	14	4,071	0,096	2,4	15	5,478	0,112	2,0	15	3,185	0,053	1,7	
Coulter DxH 900	12	4,103	0,07	1,7	12	5,571	0,056	1,0	12	3,182	0,06	1,9	
Hemacounter SL	12	3,862	0,126	*	12	5,274	0,208	*	12	3,095	0,18	*	
Sysmex XN-350	12	4,05	0,051	1,3	12	5,654	0,093	1,6	12	3,087	0,036	1,2	
Mythic 18	11	4,197	0,269	*	11	5,628	0,337	6,0	10	3,173	0,117	3,7	
Sysmex XP 300	9	4,062	0,084	2,1	7	5,494	0,035	0,6	7	3,131	0,033	1,1	
Coulter DxH 520	8	4,18	0,115	2,8	8	5,621	0,147	2,6	8	3,184	0,076	2,4	
Micros 45/CRP	7	4,151	0,105	2,5	8	5,531	0,292	*	6	3,183	0,073	2,3	
Advia 120	6	4,018	0,145	3,6	4	5,37	0,029	0,5	5	3,184	0,046	1,4	
Hematoclin 5.4	6	4,018	0,16	4,0	5	5,46	0,178	3,3	6	3,087	0,162	5,2	
I-counter 5D	6	4,27	0,087	2,0	5	5,584	0,051	0,9	6	3,338	0,089	2,7	
Icounter 3D	4	4,01	0,008	0,2	6	5,27	0,098	1,9	5	3,186	0,049	1,5	
Cell Dyn Esmeralda	5	3,606	1,122	*	4	5,75	0,38	*	4	3,293	0,203	*	
Hemacounter 60	4	3,83	0,547	*	4	5,028	0,889	*	4	3,548	0,778	*	
Diagon Dcell60	3	4,027	0,049	1,2	3	5,487	0,05	0,9	3	3,157	0,087	2,8	
Hematoclin 5.3	3	4,067	0,312	*	3	5,533	0,431	*	3	3,127	0,197	*	
Mythic 22	3	4,103	0,162	3,9	3	5,607	0,335	*	3	3,193	0,257	*	
Sysmex XN-450	3	4,053	0,015	0,4	3	5,593	0,045	0,8	3	3,093	0,029	0,9	
Humacount 30/60 TS	3	4,403	0,448	*	3	5,91	0,552	*	3	3,36	0,347	*	
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	30	4,068	0,102	2,5	31	5,465	0,157	2,9	31	3,192	0,065	2,0	
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	4,106	0,052	1,3	137	5,686	0,063	1,1	137	3,135	0,045	1,4	
Todos os Resultados - GA 08	778	4,1	0,089	2,2	777	5,61	0,124	2,2	778	3,16	0,083	2,6	
Resultados adequados		95,9%				95,4%				95,6%			
Limite		7 %				7 %				7 %			

Hematologia Automação - Hemoglobina (g/dL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	12,2	0,17	1,4	75	16,82	0,33	2,0	75	9,22	0,17	1,8

Sysmex XS 1000i	75	12,16	0,24	2,0	75	17,13	0,28	1,6	75	9,18	0,14	1,5
Sysmex XN 1000	67	12,33	0,15	1,2	67	17,41	0,17	1,0	67	9,29	0,14	1,5
Sysmex KX21N	55	12,26	0,32	2,6	55	17,08	0,52	3,0	55	9,29	0,32	3,4
Sysmex XE 2100	45	12,52	0,27	2,2	45	17,69	0,35	2,0	45	9,47	0,14	1,5
Sysmex XT 2000i/1800i	40	12,47	0,16	1,3	40	17,2	0,31	1,8	40	9,38	0,14	1,5
Sysmex XN 3000	40	12,32	0,17	1,4	40	17,4	0,17	1,0	40	9,29	0,14	1,5
Sysmex XN-550	36	12,17	0,15	1,2	36	17,07	0,25	1,5	36	9,19	0,14	1,5
Sysmex XS 800i	33	12,13	0,27	2,2	33	17,07	0,32	1,9	33	9,12	0,16	1,8
Sysmex XE 2100D	26	12,53	0,14	1,1	26	17,55	0,44	2,5	26	9,43	0,12	1,3
UniCel DxH 800	25	12,22	0,23	1,9	25	16,88	0,24	1,4	25	9,22	0,16	1,7
Coulter T890	19	12,14	0,53	4,4	18	16,81	0,87	5,2	19	9,11	0,42	4,6
Sysmex XT 4000i	17	12,5	0,16	1,3	17	17,35	0,32	1,8	17	9,42	0,17	1,8
Advia 2120i	16	12,46	0,47	3,8	16	17,18	0,33	1,9	16	9,68	0,55	5,7
Advia 560	15	12,12	0,16	1,3	15	16,29	0,3	1,8	15	9,3	0,15	1,6
Sysmex XN 2000	15	12,34	0,14	1,1	15	17,37	0,32	1,8	15	9,27	0,17	1,8
Sysmex XN 9000	15	12,35	0,13	1,1	15	17,42	0,16	0,9	15	9,32	0,14	1,5
Advia 2120	15	12,74	0,57	4,5	15	17,83	1	5,6	15	9,81	0,36	3,7
Coulter DxH 900	12	12,31	0,13	1,1	12	17,02	0,14	0,8	12	9,32	0,08	0,9
Hemacounter SL	12	11,48	0,6	5,2	12	16,05	0,34	2,1	12	8,99	0,62	*
Sysmex XN-350	12	12,11	0,18	1,5	12	17,12	0,24	1,4	12	9,11	0,14	1,5
Mythic 18	11	12,35	0,62	5,0	11	17,1	0,9	5,3	11	9,28	0,48	5,2
Sysmex XP 300	8	12,6	0,18	1,4	8	17,33	0,27	1,6	8	9,41	0,19	2,0
Coulter DxH 520	8	12,63	0,2	1,6	8	17,24	0,26	1,5	8	9,36	0,09	1,0
Micros 45/CRP	8	12,04	0,69	5,7	8	16,68	0,9	5,4	8	8,89	0,75	*
Advia 120	6	12,62	0,44	3,5	6	17,62	0,62	3,5	6	9,72	0,35	3,6
Hematoclin 5.4	6	12,33	0,26	2,1	4	17,2	0,08	0,5	5	9,16	0,21	2,3
I-counter 5D	6	12,48	0,23	1,8	5	17,16	0,18	1,0	6	9,48	0,19	2,0
Icounter 3D	6	11,67	0,43	3,7	5	16,22	0,16	1,0	5	8,84	0,31	3,5
Cell Dyn Esmeralda	5	12,58	0,63	5,0	5	17,54	0,72	4,1	4	9,65	0,17	1,8
Hemacounter 60	4	11,45	1,11	*	4	16,5	1,32	*	4	11,08	3,83	*
Diagon Dcell60	3	11,73	0,64	5,5	3	16,3	0,72	4,4	3	9,03	0,31	3,4
Hematoclin 5.3	3	12,57	0,6	4,8	3	17,43	0,9	5,2	3	9,4	0,66	*
Mythic 22	3	11,93	0,21	1,8	3	16,67	0,06	0,4	3	9,23	0,06	0,7
Sysmex XN-450	3	12,13	0,15	1,2	3	17,1	0,26	1,5	3	9,13	0,15	1,6
Humacount 30/60 TS	3	12,87	0,15	1,2	3	17,13	0,6	3,5	3	9,67	0,06	0,6
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	12,57	0,48	3,8	31	17,41	0,61	3,5	31	9,75	0,49	5,0
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	12,33	0,15	1,2	137	17,4	0,17	1,0	137	9,29	0,15	1,6
Todos exceto Sysmex - GA 156	288	12,23	0,45	3,7	287	16,88	0,6	3,6	288	9,3	0,32	3,4
Resultados adequados			95,2%				94,9%				93,3%	
Limite			6 %				6 %				6 %	

Hematologia Automação - Hematócrito (%)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	36,5	1,11	3,0	75	50,73	1,38	2,7	75	26,95	0,75	2,8
Sysmex XS 1000i	75	36,64	1,45	4,0	75	51,84	1,58	3,0	75	27,82	0,94	3,4
Sysmex XN 1000	67	36,54	1,26	3,4	67	53,03	1,91	3,6	67	27,6	1,04	3,8
Sysmex KX21N	55	34,11	1,87	5,5	55	48,75	2,56	5,3	55	26,11	1,41	5,4
Sysmex XE 2100	45	37,63	1,27	3,4	45	52,94	2,08	3,9	45	28,7	1,21	4,2
Sysmex XT 2000i/1800i	40	35,53	1,2	3,4	40	49,86	1,3	2,6	40	27,43	0,78	2,8
Sysmex XN 3000	40	36,16	0,92	2,5	40	52,79	1,51	2,9	40	27,5	0,97	3,5
Sysmex XN-550	36	34,76	1,13	3,3	36	50,53	1,63	3,2	36	26,43	0,79	3,0
Sysmex XS 800i	33	36,85	1,6	4,3	33	52,13	2,35	4,5	33	28	1,32	4,7
Sysmex XE 2100D	26	37,68	1,12	3,0	26	52,86	1,87	3,5	26	28,78	0,79	2,7
UniCel DxH 800	25	38,71	0,79	2,0	25	53,59	1,55	2,9	25	29,02	0,55	1,9
Coulter T890	19	36,45	2,01	5,5	18	51,15	2,43	4,8	19	27,02	1,28	4,7
Sysmex XT 4000i	17	35,6	0,97	2,7	17	50,35	2,09	4,2	17	28,01	1,64	5,9
Advia 2120i	16	36,64	1,23	3,4	16	51,38	2,17	4,2	16	27,59	1,2	4,3
Advia 560	15	37,61	0,72	1,9	15	51,59	0,81	1,6	15	28,54	0,77	2,7

Sysmex XN 2000	15	36,3	1,57	4,3	15	52,76	2,06	3,9	15	27,65	1,03	3,7
Sysmex XN 9000	15	36,71	0,76	2,1	15	53,14	1,06	2,0	15	27,79	0,63	2,3
Advia 2120	15	36,52	1,72	4,7	15	51,45	1,94	3,8	15	27,24	0,76	2,8
Coulter DxH 900	12	38,98	0,91	2,3	12	54,61	0,95	1,7	12	29,28	0,73	2,5
Hemacounter SL	12	33,78	3,65	*	12	47,53	4,58	*	9	26,51	1,42	5,4
Sysmex XN-350	12	34,62	1,04	3,0	12	50,67	1,61	3,2	12	26,12	0,9	3,4
Mythic 18	11	36,94	2,44	6,6	10	51,67	3,28	6,3	11	27,71	1,91	6,9
Sysmex XP 300	8	34,3	0,5	1,5	7	48,53	0,5	1,0	8	26	0,36	1,4
Coulter DxH 520	8	35,65	1,24	3,5	6	50,28	0,54	1,1	8	26,53	0,72	2,7
Micros 45/CRP	8	34,75	1,43	4,1	8	49,31	2,43	4,9	7	25,99	0,99	3,8
Advia 120	6	35,6	1,56	4,4	6	50,27	1,68	3,3	4	26,88	0,15	0,6
Hematoclin 5.4	6	37,27	2,6	*	5	51,82	2,26	4,4	6	27,83	1,99	*
I-counter 5D	6	36,7	1,53	4,2	6	51,53	1,98	3,8	6	27,78	0,68	2,4
Icounter 3D	6	35,92	1,01	2,8	6	49,63	2,25	4,5	5	27,66	1	3,6
Cell Dyn Esmeralda	4	38,23	1,64	4,3	4	54,1	2,44	4,5	4	28,93	1,33	4,6
Hemacounter 60	4	33	6,46	*	4	44,45	10,02	*	4	29,48	4,41	*
Diagon Dcell60	3	37,2	1,05	2,8	3	53,57	1,82	3,4	3	28,7	1,73	6,0
Hematoclin 5.3	3	40,3	4,68	*	3	56,47	6,87	*	3	29,77	3,26	*
Mythic 22	3	35,2	0,69	2,0	3	50,1	1,01	2,0	3	26,8	1,92	*
Sysmex XN-450	3	33,97	0,32	0,9	3	48,97	0,38	0,8	3	25,7	0,44	1,7
Humacount 30/60 TS	3	40,1	1,82	4,5	3	55,2	2,42	4,4	3	30,4	1,44	4,7
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	36,59	1,6	4,4	31	51,43	1,99	3,9	31	27,43	1,01	3,7
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	36,46	1,22	3,3	137	52,9	1,65	3,1	137	27,59	0,92	3,3
Todos exceto Mythic e UniCel - GA 281	719	36,29	1,79	4,9	718	51,41	2,29	4,5	719	27,46	1,34	4,9
Resultados adequados			91,5%				93,3%				92,4%	
Limite			8 %				8 %				8 %	

Hematologia Automação - VCM (fL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	87,96	1,98	2,3	75	90,24	1,91	2,1	75	84,53	1,6	1,9
Sysmex XS 1000i	75	89,99	3,11	3,5	75	92,45	2,9	3,1	75	89,45	2,92	3,3
Sysmex XN 1000	67	89,14	3,06	3,4	67	93,3	2,73	2,9	67	88,53	3,14	3,5
Sysmex KX21N	51	85,05	3,9	4,6	51	88,19	3,69	4,2	51	83,06	3,29	4,0
Sysmex XE 2100	45	90,55	2,73	3,0	45	93,77	2,99	3,2	45	88,7	3,12	3,5
Sysmex XT 2000i/1800i	40	85,9	2,78	3,2	40	88,23	2,65	3,0	40	85,35	2,74	3,2
Sysmex XN 3000	40	88,1	1,83	2,1	40	92,61	2,21	2,4	40	87,4	2,09	2,4
Sysmex XN-550	36	85,39	2,57	3,0	36	89,55	2,6	2,9	36	85,01	2,88	3,4
Sysmex XS 800i	32	90,46	4	4,4	32	93,22	4,06	4,4	32	89,8	3,78	4,2
Sysmex XE 2100D	25	90,56	2,16	2,4	25	94,02	2,31	2,5	25	88,76	2,21	2,5
UniCel DxH 800	25	95,64	2,1	2,2	25	98,57	3,33	3,4	25	93,04	2,17	2,3
Coulter T890	17	88,24	4,65	5,3	16	91,53	4,83	5,3	17	85,54	4,25	5,0
Sysmex XT 4000i	17	86,78	3,42	3,9	17	89,11	4,29	4,8	17	86,45	3,63	4,2
Advia 2120i	16	90,19	4,08	4,5	16	94	3,5	3,7	16	86,66	4,11	4,7
Advia 560	15	91,76	2,45	2,7	15	94,42	2,51	2,7	15	89,96	2,08	2,3
Sysmex XN 2000	15	89,25	4,28	4,8	15	93,62	3,54	3,8	15	88,68	3,87	4,4
Sysmex XN 9000	15	89,57	1,32	1,5	15	93,63	1,38	1,5	15	88,49	1,21	1,4
Advia 2120	15	89,67	3,08	3,4	15	93,89	2,92	3,1	15	85,65	2,53	3,0
Coulter DxH 900	12	94,66	1,29	1,4	12	97,77	1,19	1,2	12	91,73	1,21	1,3
Hemacounter SL	12	89,56	2,77	3,1	12	91,93	2,34	2,5	12	86,99	2,11	2,4
Sysmex XN-350	12	85,34	1,91	2,2	12	89,58	2	2,2	12	84,61	1,92	2,3
Mythic 18	9	87,09	3,59	4,1	10	92,49	4,23	4,6	10	85,98	4,82	5,6
Sysmex XP 300	8	84,3	2,15	2,6	8	87,24	1,87	2,1	8	82,54	1,87	2,3
Coulter DxH 520	8	85,28	1,28	1,5	8	88,24	1,22	1,4	7	83,27	1,24	1,5
Micros 45/CRP	6	84,37	2,64	3,1	6	88,45	2,91	3,3	6	82,22	2,81	3,4
Advia 120	6	88,68	3,64	4,1	6	92,45	2,9	3,1	6	84,77	2,76	3,3
Hematoclin 5.4	6	92,78	6,88	7,4	5	96,38	2,5	2,6	6	90,28	7,11	7,9
I-counter 5D	6	85,95	2,93	3,4	6	91,48	3,13	3,4	6	83,23	2,75	3,3

Cell Dyn Esmeralda	4	90,48	2,71	3,0	5	96,62	6,1	6,3	4	93,25	8,04	8,6
Icounter 3D	5	88,26	3,58	4,1	5	92,66	3,97	4,3	5	86,92	4,72	5,4
Hemacounter 60	4	85,15	7,09	8,3	4	88,25	6,03	6,8	4	84,3	5,81	6,9
Diagon Dcell60	3	92,67	2,44	2,6	3	97,83	2,73	2,8	3	91	3,24	3,6
Hematoclin 5.3	3	98,9	4,27	4,3	3	101,67	5,5	5,4	3	95,03	5,64	5,9
Sysmex XN-450	3	83,83	1,1	1,3	3	87,53	0,96	1,1	3	83,07	1,1	1,3
Humacount 30/60 TS	3	90,23	4,2	4,7	3	92,8	3,94	4,2	3	88,67	3,51	4,0
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	89,78	3,29	3,7	31	93,96	3,2	3,4	31	85,78	2,71	3,2
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	88,87	2,59	2,9	137	93,1	2,3	2,5	137	88,15	2,54	2,9
Todos os Resultados - GA 08	763	88,81	4,08	4,6	762	92,06	4,05	4,4	763	87,22	4,18	4,8
Resultados adequados		93,9%				94,9%				94,2%		
Limite		7% ou 2DP ³				7% ou 2DP ³				7% ou 2DP ³		

Hematologia Automação - HCM (pg)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	29,39	0,6	2,0	75	29,86	0,64	2,1	75	28,85	0,63	2,2
Sysmex XS 1000i	75	29,88	0,46	1,5	75	30,48	0,56	1,8	75	29,47	0,48	1,6
Sysmex XN 1000	67	30,04	0,35	1,2	67	30,64	0,5	1,6	67	29,73	0,6	2,0
Sysmex KX21N	51	30,28	1,51	5,0	51	30,74	1,46	4,7	51	29,33	1,62	5,5
Sysmex XE 2100	45	30,07	0,77	2,6	45	31,18	0,63	2,0	45	29,15	0,64	2,2
Sysmex XT 2000i/1800i	40	30,02	0,72	2,4	40	30,48	0,63	2,1	40	29,21	0,77	2,6
Sysmex XN 3000	40	29,9	0,41	1,4	40	30,52	0,5	1,6	40	29,46	0,47	1,6
Sysmex XN-550	36	29,93	0,48	1,6	36	30,26	0,45	1,5	36	29,65	0,51	1,7
Sysmex XS 800i	32	29,95	0,54	1,8	32	30,47	0,61	2,0	32	29,36	0,78	2,7
Sysmex XE 2100D	25	30,2	0,33	1,1	25	31,34	0,49	1,6	25	29,15	0,55	1,9
UniCel DxH 800	25	30,16	0,6	2,0	25	30,71	0,65	2,1	25	29,55	0,82	2,8
Coulter T890	17	29,66	0,83	2,8	16	30,08	0,91	3,0	17	28,97	1,11	3,8
Sysmex XT 4000i	17	29,9	0,52	1,7	17	30,6	0,76	2,5	17	29,18	0,51	1,7
Advia 2120i	16	30,71	0,99	3,2	16	31,86	1,56	4,9	16	30,5	1,73	5,7
Advia 560	15	29,43	0,61	2,1	15	29,67	0,56	1,9	15	29,21	0,65	2,2
Sysmex XN 2000	15	30,04	0,36	1,2	15	30,71	0,7	2,3	15	29,56	0,51	1,7
Sysmex XN 9000	15	30,17	0,34	1,1	15	30,77	0,51	1,7	15	29,67	0,59	2,0
Advia 2120	15	31,22	1,49	4,8	15	32,16	1,33	4,1	15	30,41	0,52	*
Coulter DxH 900	12	30,08	0,25	0,8	12	30,58	0,14	0,5	12	29,37	0,46	1,6
Hemacounter SL	12	30,13	1,65	5,5	12	30,41	1,23	4,0	12	29,12	1,49	5,1
Sysmex XN-350	12	29,91	0,51	1,7	12	30,26	0,59	1,9	12	29,58	0,63	2,1
Mythic 18	9	29,02	0,44	1,5	9	29,96	0,5	1,7	9	28,53	0,51	1,8
Sysmex XP 300	9	31,26	1,13	3,6	8	31,28	0,65	2,1	9	30,12	1,02	3,4
Coulter DxH 520	8	30,25	0,74	2,4	8	30,71	0,64	2,1	8	29,48	0,36	1,2
Micros 45/CRP	7	29,71	1,72	5,8	7	30,56	1,46	4,8	7	29,3	1,95	6,7
Advia 120	6	31,38	0,61	1,9	5	32,06	0,5	1,6	6	30,77	0,92	3,0
Hematoclin 5.4	6	30,73	0,86	2,8	4	31,48	0,21	0,7	6	30,17	0,81	2,7
I-counter 5D	6	29,23	0,68	2,3	6	30,18	0,87	2,9	6	28,48	1,24	4,4
Cell Dyn Esmeralda	4	29,83	1,05	3,5	4	30,63	1,45	4,7	4	29,45	0,48	1,6
Icounter 3D	5	29,7	1,52	5,1	5	31,42	1,04	3,3	5	29,52	1,99	6,7
Hemacounter 60	4	30,23	2,43	8,0	4	32,58	2,75	8,4	4	31,08	4,18	*
Diagon Dcell60	3	29,13	1,25	4,3	3	29,7	1,14	3,8	3	28,57	1,46	5,1
Hematoclin 5.3	3	31,17	1,12	3,6	3	31,6	0,96	3,0	3	30,4	0,78	2,6
Sysmex XN-450	3	29,97	0,45	1,5	3	30,57	0,5	1,6	3	29,53	0,32	1,1
Humacount 30/60 TS	3	28,83	2,35	8,2	3	28,8	1,65	5,7	3	28,47	2,75	9,7
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	30,94	1,25	4,0	31	31,92	1,31	4,1	31	30,67	1,51	4,9
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	30,02	0,46	1,5	137	30,62	0,55	1,8	137	29,63	0,57	1,9
Todos os Resultados - GA 08	762	29,97	0,75	2,5	761	30,59	0,8	2,6	762	29,41	0,78	2,7
Resultados adequados		95,4%				96,2%				95,9%		
Limite		2DP ou 6% ³				2DP ou 6% ³				2DP ou 6% ³		

Hematologia Automação - CHCM (g/dL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	33,46	0,91	2,7	75	33,15	0,77	2,3	75	34,17	0,89	2,6
Sysmex XS 1000i	75	33,17	1,24	3,7	75	32,97	1,09	3,3	75	32,92	1,18	3,6
Sysmex XN 1000	67	33,74	1,1	3,3	67	32,84	1,03	3,1	67	33,67	1,13	3,4
Sysmex KX21N	51	35,69	1,72	4,8	51	34,95	1,6	4,6	51	35,38	1,82	5,1
Sysmex XE 2100	45	33,11	1,16	3,5	45	33,27	1,19	3,6	45	32,9	1,12	3,4
Sysmex XT 2000i/1800i	40	34,97	1,45	4,1	40	34,54	1,29	3,7	40	34,13	1,37	4,0
Sysmex XN 3000	40	33,99	0,87	2,6	40	32,95	0,97	2,9	40	33,77	1,11	3,3
Sysmex XN-550	36	35,11	0,9	2,6	36	33,81	0,88	2,6	36	34,79	0,95	2,7
Sysmex XS 800i	32	33,09	1,38	4,2	32	32,68	1,54	4,7	32	32,7	1,72	5,3
Sysmex XE 2100D	25	33,42	0,54	1,6	25	33,35	0,76	2,3	25	32,83	0,72	2,2
UniCel DxH 800	25	31,54	0,64	2,0	25	31,54	1,22	3,9	25	31,76	0,94	3,0
Coulter T890	17	33,44	0,96	2,9	16	33,18	1,59	4,8	17	33,92	1,5	4,4
Sysmex XT 4000i	17	34,51	1,49	4,3	17	34,37	1,66	4,8	17	33,68	1,87	5,6
Advia 2120i	16	33,31	1,98	5,9	16	33,01	1,98	6,0	16	33,99	1,67	4,9
Advia 560	15	32,22	1,16	3,6	15	31,54	0,84	2,7	15	32,47	1,11	3,4
Sysmex XN 2000	15	33,92	1,43	4,2	15	32,91	1,04	3,2	15	33,57	1,25	3,7
Sysmex XN 9000	15	33,59	0,54	1,6	15	32,91	0,67	2,0	15	33,55	0,86	2,6
Advia 2120	15	34,59	2	5,8	15	33,47	1,76	5,3	15	34,91	1,69	4,8
Coulter DxH 900	12	31,53	0,64	2,0	12	31,23	0,44	1,4	12	32,03	0,56	1,7
Hemacounter SL	12	33,35	1,96	5,9	12	32,68	1,02	3,1	12	32,88	1,4	4,3
Sysmex XN-350	12	35	1,18	3,4	12	33,63	0,66	2,0	12	34,91	1,37	3,9
Mythic 18	10	33,36	1,39	4,2	8	33,01	0,86	2,6	8	32,79	0,87	2,7
Sysmex XP 300	8	36,48	0,6	1,6	7	35,36	0,39	1,1	9	36,07	0,89	2,5
Coulter DxH 520	8	35,46	0,96	2,7	7	34,57	0,54	1,6	8	35,38	0,73	2,1
Micros 45/CRP	6	34,32	0,5	1,5	7	33,83	1,32	3,9	5	34,44	0,17	0,5
Advia 120	6	34,38	2,9	8,4	6	33,75	3,21	*	6	35,3	3,17	9,0
Hematoclin 5.4	6	33,2	1,86	5,6	4	32,3	0,42	1,3	6	33,23	2,12	6,4
I-counter 5D	6	34,05	1,11	3,3	6	33,03	0,69	2,1	5	34,46	0,27	0,8
Cell Dyn Esmeralda	4	32,93	0,62	1,9	4	32,53	0,62	1,9	4	32,75	0,37	1,1
Icounter 3D	5	32,7	1,8	5,5	5	33,16	1,63	4,9	4	33,95	0,48	1,4
Hemacounter 60	4	36,5	6,89	*	4	37,1	4,85	*	4	36,68	6,27	*
Diagon Dcell60	3	31,5	1,77	5,6	3	30,4	1,61	5,3	3	31,47	2,4	7,6
Hematoclin 5.3	3	31,47	2,29	7,3	3	31,23	2,46	7,9	3	30,97	1,05	3,4
Sysmex XN-450	3	35,73	0,35	1,0	3	34,9	0,26	0,7	3	35,53	0,15	0,4
Humacount 30/60 TS	3	32,53	1,63	5,0	3	31,43	0,7	2,2	3	32,57	2,36	7,2
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	33,89	1,62	4,8	31	33,3	1,79	5,4	31	34,45	1,8	5,2
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	137	33,81	1,07	3,2	137	32,87	0,91	2,8	137	33,67	1,09	3,2
Todos os Resultados - GA 08	762	33,71	1,63	4,8	761	33,24	1,47	4,4	762	33,68	1,58	4,7
Resultados adequados			94,5%				95,2%				94,1%	
Limite			2DP ou 8% ³				2DP ou 8% ³				2DP ou 8% ³	

Hematologia Automação - RDW-CV (%)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Sysmex XS 1000i	75	18,04	0,47	2,6	75	22,01	0,45	2,0	75	17,39	0,4	2,3
Coulter LH 750/755/780	74	17,23	0,31	1,8	74	20,17	0,32	1,6	74	17,01	0,28	1,6
Sysmex XN 1000	65	17,53	0,31	1,8	65	21	0,31	1,5	65	17,18	0,14	0,8
Sysmex KX21N	51	14,77	0,71	4,8	51	17,83	0,74	4,2	51	13,7	0,57	4,2
Sysmex XE 2100	45	17,8	0,33	1,9	45	20,7	0,44	2,1	45	17,42	0,3	1,7
Sysmex XT 2000i/1800i	39	17,68	0,49	2,8	39	21,5	0,59	2,7	39	17,18	0,44	2,6
Sysmex XN 3000	40	17,41	0,17	1,0	40	20,89	0,36	1,7	40	17,16	0,14	0,8
Sysmex XN-550	36	16,84	0,47	2,8	36	20,32	0,55	2,7	36	16,78	0,35	2,1
Sysmex XS 800i	31	18,18	0,47	2,6	31	22,15	0,53	2,4	31	17,4	0,34	2,0
Sysmex XE 2100D	26	17,87	0,31	1,7	26	20,84	0,35	1,7	26	17,48	0,2	1,1

UniCel DxH 800	25	17,27	0,32	1,9	25	20,44	0,37	1,8	25	17,1	0,31	1,8
Sysmex XT 4000i	17	17,55	0,35	2,0	17	21,36	0,51	2,4	17	17,04	0,33	1,9
Advia 560	15	17,89	0,71	4,0	14	21,15	0,48	2,3	15	17,52	0,62	3,5
Sysmex XN 2000	15	17,23	0,15	0,9	15	20,82	0,29	1,4	15	17,06	0,25	1,5
Sysmex XN 9000	15	17,48	0,26	1,5	15	21,01	0,18	0,9	15	17,2	0	0
Advia 2120i	15	16,92	0,65	3,8	15	17,95	0,55	3,1	15	15,88	0,78	4,9
Advia 2120	14	17,26	0,23	1,3	14	18,28	0,34	1,9	14	16,19	0,33	2,0
Coulter DxH 900	12	17,37	0,36	2,1	12	20,47	0,43	2,1	12	16,93	0,34	2,0
Hemacounter SL	12	15,62	2,57	*	12	17,43	3,09	*	12	15,28	2,5	*
Sysmex XN-350	12	16,68	0,65	3,9	12	20,08	0,76	3,8	12	16,51	0,61	3,7
Sysmex XP 300	9	14,6	0,35	2,4	9	17,84	0,46	2,6	7	13,6	0,15	1,1
Mythic 18	9	15,43	1,84	11,9	9	16,87	1,68	10,0	9	15,31	1,78	*
Coulter DxH 520	7	15,1	0,16	1,1	8	17,61	0,33	1,9	7	14,59	0,07	0,5
Advia 120	6	16,92	0,65	3,8	6	18,08	0,54	3,0	6	15,95	0,5	3,1
Hematoclin 5.4	6	15,55	1,57	10,1	4	18,8	0,78	4,1	5	15,44	0,27	1,7
I-counter 5D	6	14,78	0,77	5,2	6	16,32	0,78	4,8	6	14,18	0,44	3,1
Icounter 3D	5	14,3	1,34	9,4	5	15,76	1,23	7,8	4	14,93	0,62	4,2
Coulter T890	5	15,04	1,32	8,8	3	14,83	0,64	4,3	5	14,94	1,56	*
Cell Dyn Esmeralda	5	16,2	4,57	*	4	18,25	1,57	*	5	15,58	3,57	*
Micros 45/CRP	4	15,38	1,23	8,0	4	17,03	1,19	7,0	4	14,8	0,8	5,4
Hemacounter 60	4	13,1	0,73	5,6	3	13,7	0,44	3,2	4	14,23	3,32	*
Diagon Dcell60	3	15,53	0,61	3,9	3	17,07	1,27	7,4	3	15,8	0,82	5,2
Hematoclin 5.3	3	15,4	0,35	2,3	3	18,17	0,06	0,3	3	15,37	0,32	2,1
Sysmex XN-450	3	16,73	0,15	0,9	3	20,3	0,1	0,5	3	16,6	0,1	0,6
Humacount 30/60 TS	3	14,3	1,78	*	3	16,5	2,92	*	3	13,97	1,78	*
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	29	17,2	0,28	1,6	29	18,12	0,5	2,8	29	16,09	0,48	3,0
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	135	17,48	0,3	1,7	135	20,96	0,3	1,4	135	17,17	0,14	0,8
Resultados adequados		97,7%				98,4%				97,6%		
Limite		16 %				16 %				16 %		

Hematologia Automação - RDW-SD (fL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Sysmex XS 1000i	60	55,18	2,61	4,7	60	69,94	2,89	4,1	60	53,06	2,03	3,8
Sysmex XN 1000	45	54,53	2,64	4,8	45	68,13	2,21	3,2	45	53,2	1,83	3,4
Sysmex KX21N	44	46,58	4,19	9,0	44	58,26	4,59	7,9	44	43,77	3,19	7,3
Sysmex XE 2100	32	57,73	1,67	2,9	32	70,11	2,63	3,8	32	55,18	1,22	2,2
Sysmex XT 2000i/1800i	29	52	2,5	4,8	29	65,55	3,13	4,8	29	49,79	2,33	4,7
Sysmex XN-550	30	50,31	2,4	4,8	30	63,06	3,22	5,1	30	50,24	2,55	5,1
Sysmex XS 800i	30	56,25	2,38	4,2	30	70,86	2,62	3,7	30	53,87	1,59	3,0
Sysmex XN 3000	28	54,75	2,05	3,7	28	68,57	2,16	3,2	28	53,54	1,73	3,2
Advia 560	15	55,65	3,25	5,8	15	69,69	4,35	6,2	15	53,5	3,48	6,5
Sysmex XE 2100D	15	56,91	1,2	2,1	15	70,09	2,05	2,9	15	55,24	1,65	3,0
UniCel DxH 800	15	58,87	1,48	2,5	15	73,43	1,57	2,1	15	56,75	1,31	2,3
Sysmex XT 4000i	14	52,72	2,86	5,4	14	66,62	4,06	6,1	14	50,64	3,36	6,6
Coulter LH 750/755/780	10	53,55	1,95	3,6	10	65,38	2	3,1	9	51,53	1,49	2,9
Sysmex XN-350	10	50,59	3	5,9	10	63,56	3,9	6,1	10	50,15	2,6	5,2
Coulter DxH 900	9	59,27	1,38	2,3	8	73,19	1,03	1,4	9	55,71	1,6	2,9
Sysmex XN 2000	10	54,44	1,78	3,3	10	68,79	1,63	2,4	10	54,13	1,26	2,3
Hemacounter SL	7	57,16	0,74	1,3	7	68,77	7	10,2	7	53,84	1,52	2,8
Sysmex XP 300	8	46,83	2,16	4,6	7	58,26	2,03	3,5	7	43,66	0,67	1,5
Sysmex XN 9000	7	54,86	1,16	2,1	7	68,64	1,32	1,9	6	53,55	0,7	1,3
Mythic 18	7	33,41	21,71	*	7	38,76	26,12	*	7	32,57	21,39	*
I-counter 5D	6	47,88	1,22	2,5	5	54,64	0,83	1,5	6	44,98	1	2,2
Coulter DxH 520	6	48,65	2,33	4,8	6	58,95	1,92	3,3	6	47,57	1,88	4,0
Hematoclin 5.4	4	61,28	3,12	5,1	4	75,43	5,44	7,2	4	62,05	2,53	4,1
Icounter 3D	4	50,5	0,95	1,9	5	56,52	4,36	7,7	5	48,42	4,55	9,4
Diagon Dcell60	3	50,97	0,75	1,5	3	59,87	2,9	4,8	3	50,27	2,1	4,2
Hematoclin 5.3	3	63,57	3,38	5,3	3	78,1	2,67	3,4	3	62,77	1,5	2,4

Sysmex XN-450	3	49,3	1,65	3,3	3	61,83	1,16	1,9	3	49	0,89	1,8
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	90	54,6	2,2	4,0	90	68,39	2,18	3,2	90	53,44	1,77	3,3
Resultados adequados		97,8%				96,7%				97,1%		
Limite		2DP ou 16% ³				2DP ou 16% ³				2DP ou 16% ³		

Hematologia Automação - Plaquetas (10³/μL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	579,7	36,7	6,3	75	167,2	13,4	8,0	75	348,6	19,6	5,6
Sysmex XS 1000i	73	577,2	26,4	4,6	73	155,6	12,1	7,8	73	350,5	17,3	4,9
Sysmex XN 1000	66	577,3	19	3,3	66	167	9,9	5,9	66	342,3	14,6	4,3
Sysmex KX21N	53	588,7	30,6	5,2	53	157,5	12,7	8,1	53	349,3	17,7	5,1
Sysmex XE 2100	43	568,3	20,5	3,6	43	148,2	10,5	7,1	43	348,3	15,6	4,5
Sysmex XT 2000i/1800i	40	588,5	29,2	5,0	40	164,5	12,5	7,6	40	350,1	20,4	5,8
Sysmex XN 3000	40	578,7	13	2,2	40	160,9	6,5	4,0	40	342,7	9,5	2,8
Sysmex XN-550	34	592,2	19,9	3,4	34	164	11,3	6,9	34	358	14,1	3,9
Sysmex XS 800i	33	577,3	24,7	4,3	33	154,1	8,9	5,8	33	348,3	13,2	3,8
Sysmex XE 2100D	26	579,2	20,2	3,5	26	148,7	11,4	7,7	26	354,8	8,9	2,5
UniCel DxH 800	25	553,8	26,6	4,8	25	157,3	13,1	8,3	25	344,1	18,8	5,5
Coulter T890	18	551,2	32,5	5,9	18	165,1	18,5	11,2	18	332,3	30,3	9,1
Sysmex XT 4000i	16	590,7	22,8	3,9	16	165,2	8,9	5,4	16	352,4	12,1	3,4
Advia 2120i	16	492,4	47,6	9,7	16	132,4	14,4	10,9	16	306,4	34,2	11,2
Advia 560	15	574,9	26,4	4,6	15	149,5	11,6	7,8	15	355,7	22,8	6,4
Sysmex XN 2000	15	579,7	15,3	2,6	15	166,7	9,8	5,9	15	344,1	12,7	3,7
Sysmex XN 9000	15	571,4	9,5	1,7	15	161,9	7,3	4,5	15	342,3	9,9	2,9
Advia 2120	15	513,7	35,8	7,0	15	132,3	11,9	9,0	15	310,4	16,7	5,4
Coulter DxH 900	12	577,7	16,1	2,8	12	157,4	8,8	5,6	12	346,9	12,2	3,5
Hemacounter SL	12	579	118,5	*	12	176,1	9,4	5,3	9	365,9	35,4	9,7
Sysmex XN-350	12	600	8,8	1,5	12	164,6	9,4	5,7	12	364,5	9	2,5
Mythic 18	11	526,1	54,6	10,4	11	158,4	19	12,0	10	333,9	32,1	9,6
Sysmex XP 300	9	609,6	42,9	7,0	8	161	11,4	7,1	7	360,3	13,6	3,8
Micros 45/CRP	7	528,7	27	5,1	8	163,6	14,5	8,9	8	329,9	31,6	9,6
Coulter DxH 520	8	616,1	21,7	3,5	7	176,9	4,1	2,3	8	376,4	19,1	5,1
Advia 120	6	504,2	47,3	9,4	6	127,5	13,4	10,5	6	308,2	25,3	8,2
Hematoclin 5.4	5	533,2	33,3	6,2	4	154	4,7	3,1	5	332,6	15	4,5
I-counter 5D	4	610,8	4,5	0,7	5	170,2	20,7	*	4	366,3	7,1	1,9
Icounter 3D	6	483,2	45,4	9,4	6	144,3	9,7	6,7	5	307,4	12	3,9
Cell Dyn Esmeralda	5	518,4	32,4	6,3	5	159	24	*	5	360,2	26	7,2
Hemacounter 60	4	412,5	106	*	4	210,3	69,2	*	4	347,8	92,2	*
Diagon Dcell60	3	508,7	54,6	10,7	3	150,3	12,5	8,3	3	315,7	23,2	7,3
Hematoclin 5.3	3	545,7	52,7	9,7	3	176	27,5	*	3	335,7	24,8	7,4
Sysmex XN-450	3	597,3	15,9	2,7	3	173,3	24,8	*	3	356,7	11,7	3,3
Humacount 30/60 TS	3	694,3	22,5	3,2	3	190	19,2	10,1	3	407,7	22	5,4
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	31	503,2	43,3	8,6	31	132,8	13,9	10,5	31	308,9	26,9	8,7
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	136	577,3	16,2	2,8	136	164,3	9,1	5,5	136	342,4	12,7	3,7
Todos os Resultados - GA 08	759	574,6	33,7	5,9	759	160,1	15,2	9,5	759	347,4	20,1	5,8
Resultados adequados		93,4%				90,2%				94,6%		
Limite		24Unidade(s) ou 16% ³				24Unidade(s) ou 16% ³				24Unidade(s) ou 16% ³		

Hematologia Automação - VPM (fL (μm³)) - Educativo

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Sysmex XS 1000i	70	12,04	0,3	2,5	37	11,85	1,09	9,2	70	12,53	0,3	2,4
Coulter LH 750/755/780	67	10,53	0,62	5,9	66	11,62	0,91	7,8	66	10,51	0,65	6,2
Sysmex XN 1000	58	12,07	0,16	1,3	36	12,39	0,54	4,4	58	12,59	0,22	1,7
Sysmex KX21N	44	11,35	0,32	2,8	35	11,57	0,61	5,3	45	11,8	0,48	4,1

Sysmex XN 3000	40	12,06	0,26	2,2	36	12,38	0,43	3,5	40	12,62	0,24	1,9
Sysmex XT 2000i/1800i	35	11,88	0,28	2,4	6	12,48	0,26	2,1	35	12,41	0,32	2,6
Sysmex XE 2100	36	11,88	0,28	2,4	4	12	0,37	3,1	36	12,14	0,42	3,5
Sysmex XN-550	35	12,04	0,14	1,2	21	11,94	0,57	4,8	35	12,6	0,24	1,9
Sysmex XS 800i	30	12,11	0,29	2,4	14	12,56	0,59	4,7	30	12,59	0,34	2,7
Sysmex XE 2100D	16	12,14	0,29	2,4	-	-	-	-	16	12,26	0,37	3,0
UniCel DxH 800	16	10,59	0,15	1,4	16	10,96	0,44	4,0	16	10,51	0,28	2,7
Advia 560	15	10,75	0,93	8,7	16	9,71	1,39	14,3	16	10,58	0,89	8,4
Advia 2120	15	10,33	0,5	4,8	14	10,99	0,23	2,1	14	10,65	0,48	4,5
Sysmex XN 9000	15	12,08	0,14	1,2	11	12,58	0,58	4,6	15	12,53	0,15	1,2
Sysmex XT 4000i	15	11,77	0,16	*	5	12,76	0,21	1,6	15	12,31	0,28	2,3
Advia 2120i	15	9,89	0,54	5,5	15	10,55	0,72	6,8	15	10,11	0,66	6,5
Sysmex XN 2000	13	12,03	0,16	1,3	7	12,26	0,19	1,5	13	12,52	0,15	1,2
Hemacounter SL	12	10,21	0,52	5,1	12	10,13	0,51	5,0	12	10,18	0,45	4,4
Coulter DxH 900	9	10,27	0,1	1,0	8	10,84	0,11	1,0	10	10,22	0,21	2,1
Mythic 18	10	9,6	0,78	8,1	10	9,78	0,84	8,6	8	10,11	0,68	6,7
Sysmex XN-350	10	12,01	0,2	1,7	3	11,6	0,66	5,7	10	12,61	0,16	1,3
Sysmex XP 300	8	11,46	0,15	1,3	7	11,67	0,22	1,9	7	11,91	0,13	1,1
Advia 120	6	9,93	0,88	8,9	6	10,55	0,85	8,1	6	10,18	0,87	8,5
Hematoclin 5.4	5	10,9	0,19	1,7	5	11,06	0,76	6,9	5	11,14	0,23	2,1
I-counter 5D	6	11,9	0,13	1,1	5	12,6	0,14	1,1	4	12,7	0	*
Micros 45/CRP	6	9,85	0,79	8,0	6	9,62	1,37	14,2	6	9,87	0,81	8,2
Coulter DxH 520	6	10,55	0,27	2,6	5	11,54	0,11	1,0	6	10,65	0,32	3,0
Icounter 3D	4	11,83	0,22	1,9	5	11,96	0,3	2,5	5	12,08	0,54	4,5
Cell Dyn Esmeralda	4	8,95	0,87	9,7	4	9,35	0,69	7,4	4	8,93	0,83	9,3
Diagon Dcell60	3	10,37	0,4	3,9	3	10,53	0,4	3,8	3	10,57	0,25	2,4
Hematoclin 5.3	3	11	0,26	2,4	3	11,2	0,61	5,4	3	11,1	0,26	2,3
Sysmex XN-450	3	12,17	0,15	1,2	-	-	-	-	3	12,57	0,15	1,2
Humacount 30/60 TS	3	9,83	0,83	8,4	3	10,33	1,12	10,8	3	9,83	0,55	5,6
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	30	10,09	0,65	6,4	29	10,75	0,71	6,6	29	10,35	0,7	6,8
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	126	12,08	0,16	1,3	92	12,41	0,48	3,9	126	12,59	0,21	1,7
Todos os Resultados - GA 08	663	11,62	0,63	5,4	460	11,5	1,19	10,3	663	12	0,78	6,5
Limite			2 DP				2 DP				2 DP	

Hematologia Automação - PCT (%) * - Educativo

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	20	0,594	0,061	10,3	20	0,199	0,017	8,5	20	0,352	0,051	14,5
Sysmex XS 1000i	17	0,692	0,017	2,5	8	0,23	0,211	*	17	0,444	0,027	6,1
Sysmex XT 2000i/1800i	14	0,691	0,034	4,9	4	0,145	0,097	*	14	0,421	0,017	4,0
Sysmex XT 4000i	12	0,694	0,032	4,6	5	0,212	0,013	6,1	12	0,435	0,03	6,9
Hemacounter SL	9	0,551	0,227	*	9	0,187	0,037	19,8	9	0,416	0,109	*
Advia 2120i	10	0,493	0,035	7,1	10	0,141	0,011	7,8	9	0,31	0,016	5,2
Advia 2120	9	0,517	0,038	7,4	10	0,142	0,018	12,7	10	0,328	0,034	10,4
Mythic 18	9	0,514	0,091	17,7	9	0,159	0,027	17,0	8	0,338	0,06	17,8
Sysmex XS 800i	10	0,703	0,022	3,1	4	0,203	0,005	2,5	10	0,44	0,019	4,3
Sysmex XN 1000	7	0,694	0,016	2,3	6	0,203	0,02	9,9	9	0,418	0,02	4,8
Sysmex KX21N	7	9,914	13,675	*	7	11,023	16,828	*	7	9,933	14,303	*
Hematoclin 5.4	6	0,582	0,037	6,4	5	0,172	0,013	7,6	6	0,372	0,017	4,6
I-counter 5D	6	0,683	0,065	9,5	6	0,203	0,029	14,3	6	0,428	0,042	9,8
Sysmex XE 2100	5	0,64	0,042	6,6	-	-	-	-	5	0,404	0,044	10,9
Icounter 3D	4	0,545	0,024	4,4	4	0,163	0,005	3,1	4	0,37	0,032	8,6
Advia 120	4	0,493	0,051	10,3	4	0,133	0,017	12,8	4	0,308	0,031	10,1
Sysmex XN 3000	4	0,675	0,048	7,1	4	0,185	0,01	5,4	4	0,415	0,031	7,5
Diagon Dcell60	3	0,527	0,078	14,8	3	0,157	0,015	9,6	3	0,33	0,035	10,6
Hematoclin 5.3	3	0,6	0,062	10,3	3	0,197	0,038	19,3	3	0,37	0,03	8,1
Sysmex XE 2100D	3	0,7	0,02	2,9	-	-	-	-	3	0,43	0,017	4,0
Sysmex XN-350	3	0,487	0,421	*	-	-	-	-	3	0,307	0,266	*
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA	20	0,507	0,035	6,9	20	0,141	0,014	9,9	20	0,315	0,025	7,9

348													
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	15	0,687	0,017	2,5	13	0,195	0,016	8,2	15	0,419	0,025	6,0	
Todos os Resultados - GA 08	207	0,63	0,107	17,0	162	0,18	0,046	*	207	0,393	0,072	18,3	

Hematologia Automação - PDW-CV (%) * - Educativo

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	20	17,82	0,52	2,9	20	17,92	0,93	5,2	20	16,95	0,24	1,4
Advia 2120i	10	48,75	4,31	8,8	10	62,89	8,65	13,8	10	46,12	3,81	8,3
Advia 2120	9	37,16	20,84	*	9	43,7	24,61	*	9	34,61	19,56	*
Mythic 18	7	17,37	1,13	6,5	8	16,63	2,45	14,7	6	15,7	0,44	2,8
I-counter 5D	6	15,85	1,04	6,6	5	12,36	4,4	*	5	14,82	0,56	3,8
Sysmex XS 1000i	6	18,35	12,95	*	4	16,28	20,81	*	4	17,78	1,17	6,6
Sysmex KX21N	4	15,33	2,8	18,3	4	16,8	3,52	*	4	15,5	2,56	16,5
Sysmex XT 2000i/1800i	4	15,93	1,97	12,4	3	10,47	10,6	*	4	15,18	2,79	18,4
Icounter 3D	5	15,58	2,35	15,1	5	15,7	2,94	18,7	4	13,23	1,37	10,4
Advia 120	4	45,93	0,88	1,9	4	56,75	6,47	11,4	4	44,75	1,85	4,1
Sysmex XN 3000	3	18,73	4,43	*	3	21,13	5,69	*	3	19,33	4,23	*
Hematoclin 5.4	3	16,3	0,95	5,8	3	16,83	0,32	1,9	3	16,43	0,4	2,4
Hemacounter SL	3	30,13	8,34	*	3	30,9	6,41	*	3	28,57	7,59	*
Todos Equipamentos Advia 2120/2120i - GA 348	19	47,74	4,08	8,5	19	57,69	7,67	13,3	19	44,76	4,32	9,7
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	4	15,98	0,62	3,9	4	18,2	0,41	2,3	4	16,7	0,53	3,2

Hematologia Automação - PDW-SD (fL) * - Educativo

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Sysmex XS 1000i	8	16,98	1,74	10,2	6	12,35	9,81	*	9	17,61	1,51	8,6
Sysmex XT 2000i/1800i	10	16,61	1,33	8,0	-	-	-	-	10	17,79	1,08	6,1
Sysmex KX21N	7	16,19	1,08	6,7	7	18,1	3,33	18,4	8	17,46	1,95	11,2
Sysmex XT 4000i	9	16,24	0,82	5,0	4	20,95	2,4	11,5	10	17,48	1,13	6,5
Hemacounter SL	8	19,39	0,57	2,9	8	19,6	1,35	6,9	7	18,74	0,65	3,5
Sysmex XN 1000	5	16,58	0,52	3,1	4	19,48	3,15	16,2	5	16,96	0,25	1,5
Sysmex XE 2100	5	15,22	0,81	5,3	-	-	-	-	5	15,42	1,35	8,8
Mythic 18	4	13,6	9,65	*	4	13,25	9,12	*	4	8	8,78	*
Sysmex XS 800i	4	16,7	0,67	4,0	3	21,77	0,75	3,4	4	17,3	0,91	5,3
Icounter 3D	3	37,43	2,78	7,4	3	39,43	1,88	4,8	3	41,33	2,54	6,1
I-counter 5D	3	40,23	6,08	15,1	3	32,17	14	*	3	42,23	1,81	4,3
Todos os Resultados - GA 08	95	16,47	1,81	11,0	66	18,6	5,07	27,3	96	17,12	2,21	12,9

Leucócitos (10³/μL)

	Item HH01				Item HH02				Item HH03			
	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%	Qtd	M	DP	CV%
Equipamento - GA 07												
Coulter LH 750/755/780	75	10,35	0,63	6,1	75	5,12	0,31	6,1	75	3,38	0,17	5,0
Sysmex XS 1000i	73	10,8	0,63	5,8	73	5,39	0,3	5,6	73	3,42	0,17	5,0
Sysmex XN 1000	64	9,93	0,53	5,3	66	5,05	0,28	5,5	66	3,07	0,15	4,9
Sysmex KX21N	53	9,67	1,06	11,0	54	4,91	0,6	12,2	53	3,18	0,29	9,1
Sysmex XE 2100	44	9,95	0,59	5,9	45	4,79	0,33	6,9	45	3,11	0,29	9,3
Sysmex XT 2000i/1800i	38	10,21	0,67	6,6	39	5,17	0,43	8,3	40	3,11	0,26	8,4
Sysmex XN 3000	38	10,03	0,54	5,4	39	5,06	0,28	5,5	39	3,08	0,16	5,2
Sysmex XN-550	34	10,87	0,49	4,5	35	5,38	0,32	5,9	35	3,42	0,16	4,7
Sysmex XS 800i	31	10,49	0,58	5,5	31	5,2	0,31	6,0	31	3,36	0,23	6,8
Sysmex XE 2100D	25	10,22	0,58	5,7	25	4,98	0,29	5,8	25	3,21	0,16	5,0
UniCel DxH 800	25	9,69	1,24	*	25	5,21	0,18	3,5	25	3,29	0,3	9,1
Coulter T890	16	10,62	1,04	9,8	17	5,16	0,35	6,8	17	3,41	0,34	10,0
Sysmex XT 4000i	16	10,19	0,63	6,2	16	4,98	0,47	9,4	16	3,11	0,22	7,1

Advia 2120i	15	8,23	1,41	*	16	4,72	0,67	*	15	2,71	0,33	12,2
Sysmex XN 2000	15	9,57	0,62	6,5	15	4,87	0,32	6,6	15	2,99	0,15	5,0
Sysmex XN 9000	15	9,63	0,75	7,8	15	4,77	0,47	9,9	15	2,98	0,17	5,7
Advia 2120	14	8,56	1,85	*	14	4,75	0,57	12,0	13	2,71	0,51	*
Advia 560	14	11,73	0,51	4,3	14	6,11	0,41	6,7	14	3,86	0,14	3,6
Coulter DxH 900	11	10,78	0,68	6,3	12	5,55	0,35	6,3	12	3,55	0,12	3,4
Hemacounter SL	10	10,18	0,96	9,4	12	5,03	0,34	6,8	9	3,47	0,25	7,2
Sysmex XN-350	12	11,06	0,33	3,0	12	5,35	0,15	2,8	12	3,49	0,16	4,6
Mythic 18	10	9,32	1,35	*	9	4,53	0,4	8,8	9	3,44	0,35	10,2
Sysmex XP 300	7	10,26	0,21	2,0	7	5,31	0,11	2,1	7	3,33	0,11	3,3
Micros 45/CRP	7	9,89	0,72	7,3	7	4,86	0,39	8,0	8	3,15	0,53	*
Coulter DxH 520	8	6,66	0,46	6,9	8	3,66	0,18	4,9	8	2,3	0,19	8,3
Hematoclin 5.4	5	8,9	0,44	4,9	6	4,18	0,74	*	6	3,22	0,2	6,2
Icounter 3D	6	8,55	0,88	10,3	6	4,5	0,46	10,2	4	3,08	0,1	3,2
Advia 120	6	9,15	1,69	*	5	4,92	0,31	6,3	5	2,68	0,19	7,1
Cell Dyn Esmeralda	5	11,22	4,56	*	4	5,05	1,07	*	4	3,58	0,79	*
Hemacounter 60	3	10,13	0,92	9,1	4	6,18	1,86	*	3	3,43	0,23	6,7
Hematoclin 5.3	3	8,17	0,32	3,9	3	3,73	0,31	8,3	3	2,73	0,31	11,4
Humacount 30/60 TS	3	9,87	1,53	*	3	5,2	0,96	*	3	3,27	0,32	9,8
Sysmex XN-450	3	10,67	0,57	5,3	3	5,37	0,12	2,2	3	3,27	0,06	1,8
I-counter 5D	-	-	-	-	6	3,35	1,13	*	6	2,22	0,62	*
Diagon Dcell60	-	-	-	-	3	5,03	0,75	*	3	3,5	0,4	11,4
Todos EQU Sysmex XN-10 - GA 349	132	9,87	0,62	6,3	135	5,02	0,29	5,8	135	3,06	0,15	4,9
Todos os Resultados - GA 08	701	10,17	0,9	8,8	717	5,09	0,47	9,2	714	3,25	0,31	9,5
Resultados adequados			87%				87,4%				87%	
Limite			12 % ou faixa manual ¹				12 % ou faixa manual ¹				12 % ou faixa manual ¹	

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 Ensaios 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) atividades(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 interquartilístico 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.

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