



CATEGORIA:		CALIBRAÇÃO RBC - 2022																	
ITEM	UNIDADE / QUANTIDADE	DESCRIÇÃO - Especificação																	
Grupo de calibração	Quantidade	Identificação / Descrição do Equipamento	Marca	Modelo	Faixa de trabalho	Resolução	Tipo de Serviço	Periodicidade da calibração	Requisitos para calibração	Critério de aceitação	Data de última calibração	Data de próxima calibração							
Físico-química	1	EQ-255 Multiparâmetro Versa Star PRO (Thermo Scientific)	EQ-906: Eletrodo de fluoreto	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 100mg/L	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de parte elétrica em 0,1, 1,0 e 5mg/L Calibração com MMC em 1,0 e 10,0 mg/L	Tolerância de 10% valor de referência	18/05/2021	maio-22						
			EQ-002: Eletrodo de nitrato	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 100mg/L	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de parte elétrica em 0,1, 1,0 e 5mg/L Calibração com MMC em 1,0 e 10,0 mg/L	Tolerância de 10% valor de referência	18/05/2021	maio-22						
			EQ-093: Eletrodo de condutividade	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 2000µS/cm	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração com MMC em 5,46, 146,26, 496, 996 µS/cm	Tolerância de 10% valor referência	18/05/2021	maio-22						
		Versa Star PRO (Thermo Scientific)	EQ-001: Eletrodo de fluoreto	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 100mg/L	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de parte elétrica em 0,1, 1,0 e 5mg/L Calibração com MMC em 1,0 e 10,0 mg/L	Tolerância de 10% valor referência	23/07/2021	julho-22						
			EQ-346: Eletrodo de nitrato	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 100mg/L	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de parte elétrica em 0,1, 1,0, 10,0 e 100mg/L Calibração com MMC em 7,016 e 14,988 mg/L	Tolerância de 10% valor de referência	23/07/2021	julho-22						
			EQ-046: Eletrodo de condutividade	Thermo Scientific	Versa Star PRO	0 a 2000µS/cm	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração com MMC em 5,46, 146,26, 496, 996 µS/cm	Tolerância de 10% valor referência	23/07/2021	julho-22						
	1	Serviço de calibração RBC - 8 parâmetros	EQ-14 - pHmetro	EQ-811: Eletrodo de pH	Thermo Scientific	Star A211	0 a 14 pH	0,01 pH	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação com MMC na escala ácido 6,0 e escala básica 8,0	Tolerância de 0,2/3 = 0,07 valor de referência	17/05/2021	maio-22					
			EQ-319 - pHmetro	EQ-308: Eletrodo de pH	Thermo Scientific	Star A111	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0	Tolerância: ± 0,2 do valor de referência	21/07/2020	julho-22					
			EQ-360 - pHmetro	EQ-278: Eletrodo de pH	Thermo Scientific	Star A211	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	BIENAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0	Tolerância ± 0,2/3 = 0,07	12/02/2020	maio-22					
			EQ-253 - pHmetro	EQ-810: Eletrodo de pH	Gahaka	PG 1400	0 a 14	0,01	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0	Tolerância ± 0,2 valor de referência	23/11/2020	novembro-22					
				EQ-312: Sonda de temperatura					0,1	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Tolerância de ± 0,2°C valor de referência						
			EQ-317 - pHmetro	EQ-338: Eletrodo combinado de pH e temperatura	Thermo Scientific	Star A221	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0 / Temperatura - calibração em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2 / temperatura: tolerância de ±0,2°C	17/05/2021	setembro-22					
			EQ-327 - pHmetro	EQ-275: Eletrodo combinado de pH e temperatura	Thermo Scientific	Star A221	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0 / Temperatura - calibração em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2 / temperatura: tolerância de ±0,2°C	10/08/2021	setembro-22					
			EQ-328 - pHmetro	EQ-330: Eletrodo combinado de pH e temperatura	Thermo Scientific	Star A221	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0 / Temperatura - calibração em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2 / temperatura: tolerância de ±0,2°C	10/08/2021	setembro-22					
			EQ-332 - pHmetro	EQ-335: Eletrodo combinado de pH e temperatura	Thermo Scientific	Star A221	0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	pH - Calibração com MMC em 3 pontos: 4,0 - 7,0 - 10,0 e verificação MRC escala ácido 6,0 e escala básica 8,0 / Temperatura - calibração em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2 / temperatura: tolerância de ±0,2°C	26/07/2021	fevereiro-22					
			1	Serviço de Calibração RBC - 2 Medidores de OD	EQ-50 Medidor de OD	EQ-316: Sonda de OD	Thermo Scientific	Orion Star A223	0 a 200mg/L	0,05mg/L	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 4 pontos: 0, 6, 7 e 10mg/L	Tolerância ± 5 mg/L	28/07/2021	julho-22			
					EQ-138 Medidor de OD	EQ-315: Sonda de OD	Thermo Scientific	Orion Star A223	0 a 20mg O ₂ /L - 0 a 200%	0,05mg/L	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 4 pontos: 0, 6, 7 e 10mg/L	Tolerância ± 5 mg/L	28/07/2021	julho-22			
			1	Serviço de Calibração RBC - 2 Multi medidor portátil	EQ-91 Multi medidor portátil	EQ-319: Sonda de PH			0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração com MMC na escala ácido/básico: 6,7,8 e 9	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2	2021	2022			
EQ-321: Sonda de OD	YSI	Pro DSS				0 a 50 mg/L	0,01 mg/L	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 5 pontos: 4,5,6 e 7mg/L	Tolerância 3% valor referência.	2021	2022						
EQ-323: Sonda de CONDUTIVIDADE e TEMPERATURA						0 a 2000µS/cm	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 3 pontos: 50, 100 e 150 µS/cm	Tolerância 3% valor referência.	2021	2022						
EQ-320: Sonda de PH						0 a 25°C	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Tolerância de ±2°C do valor de referência.	2021	2022						
EQ-322: Sonda de OD						0 a 14	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração com MMC na escala ácido/ básico: 6,7,8 e 9	Escala Ácido/Básico: tolerância de ±0,2	2021	2022						
EQ-324: Sonda de OD						0 a 10 mg/L	0,05 mg/L	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 5 pontos: 4,5,6 e 7mg/L	Tolerância 3% valor referência.	2021	2022						
EQ-193 Multi medidor portátil	EQ-324: Sonda de CONDUTIVIDADE e TEMPERATURA					YSI	Pro DSS	0 a 2000µS/cm	-	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 3 pontos: 50, 100 e 150 µS/cm	Tolerância 3% valor referência.	2021	2022				
	EQ-325: Sonda de PH						0 a 25°C	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibrar em 3 pontos: 1,0 - 20,0 - 40°C	Tolerância de ±2°C do valor de referência.	2021	2022					
	1	Serviço de calibração RBC - 56 Sensores OutTOP			EQ-65 ao EQ-120 Sensores OutTOP	Analisadores de DBO digital	WTW	IS	0 a 40 dígitos (+10 dígitos)	1 dígitos	CALIBRAÇÃO RBC	BIENAL	Calibração de 7 Faixas: 0-40mg/L, 0-80mg/L, 0-200mg/L, 0-400mg/L, 0-800mg/L, 0-2000mg/L + 56: 0-400mg/L = 100	Tolerância por Faixa: 0-40mg/L = ±1, 0-80mg/L = ±2, 0-200mg/L = ±5, 0-400mg/L = ±10, 0-800mg/L = ±20, 0-2000mg/L = ±50; 0-400mg/L = 100	15/04/2020	abril-22			
						1	Serviço de calibração RBC - 25 Micropipetas	EQ-004	Micropipeta	Eppendorf	Research Plus	0,5 a 5 ml	0,005 ml	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml, 1,5 ml e 5,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	23/07/2021	julho-22
								EQ-005	Micropipeta	Eppendorf	Research Plus	1,0 a 10 ml	0,01 ml	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml, 5,0 ml e 10,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	23/07/2021	julho-22
								EQ-006	Micropipeta	Brand	Brand	100 a 1000 µl	1 µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 100 µl, 500 µl e 1000 µl	Tolerância de 2,5% para 100µl e 1% para 500 - 1000µl.	26/05/2021	maio-22
EQ-007			Micropipeta	Thermo Scientific				464120N	10 a 100 µl	1 µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 10 µl, 50 µl e 100 µl	Tolerância de ±0,5µl	23/07/2021	julho-22			
EQ-008			Micropipeta	Thermo Scientific				464110N	100 a 1000 µl	1 µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 100 µl, 500 µl e 1000 µl	Tolerância de 2,5% para 100µl e 1% para 500 - 1000µl.	23/07/2021	março-22			
EQ-009			Micropipeta	Thermo Scientific				4641120N	1,0 a 10 ml	0,02ml	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0ml, 5,0ml e 10,0ml	Tolerância de 5% do valor de referência	23/07/2021	julho-22			
EQ-022			Micropipeta	Brand				Brand	100 a 1000 µl	1 µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	calibração em 3 pontos: 100, 500 e 1000 µl	Tolerância 3% em 100µl, 1% em 500µl e 1% em 1000µl	26/07/2021	julho-22			
EQ-057			Micropipeta	Wheaton Science				calibra 832	0,2 a 2ml	0,01ml	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 0,20 - 1,00 - 2,00ml	Tolerância: Resolução 0,01x1,5 = ± 0,02	18/08/2021	agosto-22			
EQ-058			Micropipeta	Wheaton Science				calibra 832	1 a 10ml	0,1ml	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 1,0 - 5,0 - 10,0ml	Tolerância: Resolução 0,01x1,5 = ± 0,15	26/07/2021	julho-22			
EQ-059			Micropipeta	Wheaton Science				calibra 822	100 a 1000µl	5µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 100 - 500 - 1000µl	Tolerância: Resolução 5x1,5 = ± 7,5	18/08/2021	agosto-22			
EQ-060			Micropipeta	Eppendorf				Research	100 a 1000µl	1µl	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 100 - 500 - 1000µl	Tolerância: 100µl ± 1, 500µl ±5 e 1000µl ±6	26/07/2021	julho-22			
EQ-061	Micropipeta	Eppendorf	Research	1 a 10ml	0,01ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 1,0 - 5,0 - 10,0ml	Tolerância: 1ml ±0,03, 5ml ±0,04 e 10ml ±0,06	26/07/2021	julho-22						
EQ-063	Micropipeta	Eppendorf	Research Plus	1 a 10ml	0,01ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 1,0 - 5,0 - 10,0ml	Tolerância: 1ml ±0,03, 5ml ±0,04 e 10ml ±0,06	18/08/2021	agosto-22						
EQ-064	Micropipeta	Scovex	Acura B35	0,5 a 5ml	0,01ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração de 3 pontos: 0,20 - 2,00 - 5,00ml	Tolerância: Resolução 0,01x1,5 = ± 0,015	23/07/2021	julho-22						
EQ-034	Micropipeta	IKA	PETTE	0,5 a 5 ml	0,005 ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,5 ml, 2,5 ml e 5,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	08/08/2021	setembro-22						
EQ-035	Micropipeta	IKA	PETTE	0,5 a 5 ml	0,005 ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,5 ml, 2,5 ml e 5,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	08/08/2021	setembro-22						
EQ-036	Micropipeta	IKA	PETTE	0,5 a 5 ml	0,005 ml			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,5 ml, 2,5 ml e 5,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	08/08/2021	setembro-22						
EQ-037	Micropipeta	IKA	PETTE	100 a 1000 µl	1 µl			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 100 µl, 500 µl e 1000 µl	Tolerância de 5% do valor de referência	18/01/2021	janeiro-22						
EQ-039	Micropipeta	IKA	PETTE	1,0 a 10 ml	0,01			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml - 5,0 ml e 10,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	02/03/2021	março-22						
EQ-040	Micropipeta	IKA	PETTE	1,0 a 10 ml	0,01			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml - 5,0 ml e 10,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	02/03/2021	março-22						
EQ-041	Micropipeta	IKA	PETTE	1,0 a 10 ml	0,01			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml - 5,0 ml e 10,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	02/03/2021	março-22						
EQ-042	Micropipeta	IKA	PETTE	1,0 a 10 ml	0,01			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 1,0 ml - 5,0 ml e 10,0 ml	Tolerância de 5% do valor de referência	02/03/2021	março-22						
EQ-043	Micropipeta	IKA	PETTE	0,01 a 0,1 ml	0,0001			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,01 ml - 0,05 ml e 0,1ml	Tolerância de 5% do valor de referência	02/03/2021	março-22						
EQ-044	Micropipeta	IKA	PETTE	0,01 a 0,1 ml	0,0001			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,01 ml - 0,05 ml e 0,1ml	Tolerância de 5% do valor de referência	23/03/2021	março-22						
EQ-045	Micropipeta	IKA	PETTE	0,01 a 0,1 ml	0,0001			CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração em 0,01 ml - 0,05 ml e 0,1ml	Tolerância de 5% do valor de referência	23/03/2021	março-22						

Frequência	Temperatura e Umidade	Detalhes do Instrumento e Serviço												
		EQ	Descrição	Incoterm	Modelo	Temp. Min.	Temp. Max.	Umidade	Calibração	Frequência	Calibração	Tolerância	Data	Validade
1	Serviço de Calibração RBC - 3 Termômetros digital - tipo espato	EQ-293	Termometro digital - tipo espato	Incoterm	9791.16.1.00	-50 a 300°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 1.0 - 20.0 - 40°C	Tolerância de 5% do valor de referência	29/04/2020	abril-22	
		EQ-294	Termometro digital - tipo espato	Incoterm	9791.16.1.00	-50 a 300°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 1.0 - 20.0 - 40°C	Tolerância de 5% do valor de referência	29/04/2020	abril-22	
		EQ-295	Termometro digital - tipo espato	Incoterm	9791.16.1.00	-50 a 300°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 1.0 - 20.0 - 40°C	Tolerância de 5% do valor de referência	29/04/2020	abril-22	
	1	Serviço de Calibração RBC - 11 Termômetros de mercúrio	EQ-498	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	10 a 60°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 40, 45 e 50°C	Tolerância de 5% do valor de referência	17/06/2020	junho-22
			EQ-239	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10 a 160°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 80 - 100 - 160°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-241	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10 a 160°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 80 - 100 - 180°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-249	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10°C a 110°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 25 - 50 - 110°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-251	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10°C a 110°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 25 - 50 - 110°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-237	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10 a 216°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 80, 100 e 180°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-299	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	80 a 140°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 80; 100 e 140°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	08/05/2020	maio-22
			EQ-300	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	80 a 140°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 80; 100 e 140°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	08/05/2020	maio-22
			EQ-301	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	80 a 140°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 80; 100 e 140°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	08/05/2020	maio-22
			EQ-302	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	80 a 140°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 80; 100 e 140°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	08/05/2020	maio-22
			EQ-242	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	0 a 300°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração 3 pontos: 170 - 175 - 180°C	Tolerância ± 2°C valor de referência	*	junho-22
			EQ-257	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10 a 110°C	1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 60, 80 e 100°C	Tolerância de 5% do valor de referência	*	junho-22
	EQ-260	Termômetro de Mercúrio	Incoterm	Incoterm	-10 a 160°C	2°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Calibração em 3 pontos: 170, 175 e 180°C	Tolerância ±5% valor referência.	17/08/2020	agosto-22		
	1	Serviço de Calibração RBC - 7 Termohigrômetros digital	EQ-231	Termohigrometro digital	Incoterm	7429.02.0.00	temperatura -10 a 60°C / umidade: 10 a 99%RH	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - calibração 3 pontos: 50%	Tolerância: sensor IN e 2°C / Umidade ± 15	*	junho-22
			EQ-240	Termohigrometro digital	Incoterm	7663.02.0.00	temperatura -10 a 60°C / umidade: 10 a 99%RH	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - calibração 3 pontos: 50%	Tolerância: sensor IN e 2°C / Umidade ± 15	21/09/2021	setembro-22
			EQ-289	Termohigrometro digital	Incoterm	7429.02.0.00	temperatura -10 a 60°C / umidade: 10 a 99%RH	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - calibração 3 pontos: 50%	Tolerância: sensor IN e 2°C / Umidade ± 15	27/07/2021	julho-22
			EQ-290	Termohigrometro digital	Incoterm	7429.02.0.00	temperatura -10 a 60°C / umidade: 10 a 99%RH	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	BENAL	Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - calibração 3 pontos: 50%	Tolerância: sensor IN e 2°C / Umidade ± 15	04/05/2020	maio-22
EQ-230			Termohigrometro digital	Incoterm	7664.01.0.00	temperatura -10 a 60°C / umidade: 10 a 99%RH	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor OUT - Calibração 1 ponto: 35°C / Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - Calibração 1 ponto: 50%	Tolerância: sensor OUT e 0,5°C / Sensor IN e 2,0°C / Umidade ± 15	22/07/2021	julho-22	
EQ-291			Termohigrometro digital	Incoterm	7664.01.0.00	temp. externa: -10 a 70°C / temp. interna: -10 a 60°C	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor OUT - Calibração em 3 pontos: -7,0 - 5,0 e 6,0°C / Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - calibração 1 ponto: 50%	Tolerância: sensor IN e 2°C / sensor OUT e 3°C / Umidade ± 15	04/05/2020	maio-22	
EQ-292			Termohigrometro digital	Incoterm	7664.01.0.00	temp. externa: -10 a 70°C / temp. interna: -10 a 60°C	0,1°C	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Sensor OUT - Calibração 3 pontos: 35, 45 e 60°C / Sensor IN - Calibração 3 pontos: 15, 25 e 35°C / Umidade - Calibração 1 ponto: 50%	Tolerância - Sensor OUT: 35 e 6,5°C, 45 e 0,2°C - 60 e 2°C / Sensor IN e 2°C / Umidade ± 15	04/05/2020	maio-22	
1	Serviço de Calibração RBC - 1 Centrífuga	EQ-185	Centrifuga	Foxem	Escola 206-BL	500 a 5000rpm	100rpm	CALIBRAÇÃO RBC	ANUAL	Calibração 1 ponto: 3000rpm	tolerância: ±100rpm	*	junho-22	