



ANEXO VII – FAIXA DE TRABALHO E PONTOS DE CALIBRAÇÃO

Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LE 032	Balança Analítica	0 á 8080 g	5 pontos
LE 186	Balança Analítica	0 á 8080 g	5 pontos
la-*13	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*14	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*15	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*16	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*17	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*18	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*19	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*20	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
la-*21	Balão vol.	100 mL	Volume Nominal
LA 18	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 19	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 22	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 233	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 234	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 340	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 341	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 342	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 343	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 35	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 389	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 391	Balão vol. 100 mL	100 mL	Volume Nominal
LA 224	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 329	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LA 349	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 350	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 351	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 352	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 381	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 382	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 383	Balão vol. 1000 mL	1000 mL	Volume Nominal
LA 171	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 344	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 345	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 346	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 347	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 348	Balão vol. 200 mL	200 mL	Volume Nominal
LA 200	Balão vol. 2000 mL	2000 mL	Volume Nominal
LA 216	Balão vol. 2000 mL	2000 mL	Volume Nominal
LA 218	Balão vol. 2000 mL	2000 mL	Volume Nominal
LA 316	Balão vol. 2000 mL	2000 mL	Volume Nominal
LA 170	Balão vol. 250 mL	250 mL	Volume Nominal
LA 235	Balão vol. 50 mL	50 mL	Volume Nominal
LA 236	Balão vol. 50 mL	50 mL	Volume Nominal
LA 237	Balão vol. 50 mL	50 mL	Volume Nominal
LA 238	Balão vol. 50 mL	50 mL	Volume Nominal
LA 239	Balão vol. 50 mL	50 mL	Volume Nominal
LA 169	Balão vol. 500 mL	500 mL	Volume Nominal
LA 208	Balão vol. 500 mL	500 mL	Volume Nominal
LA 209	Balão vol. 500 mL	500 mL	Volume Nominal



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LE 001	Balão Volumetrico	5 mL	Volume Nominal
LE 002	Balão Volumetrico	10 mL	Volume Nominal
LE 007	Balão Volumetrico	1000 mL	Volume Nominal
LE 009	Balão Volumetrico	100 mL	Volume Nominal
LE 010	Balão Volumetrico	100 mL	Volume Nominal
LE 061	Balão Volumetrico	250 mL	Volume Nominal
LE 083	Balão Volumetrico	250 mL	Volume Nominal
LE 086	Balão Volumetrico	500 mL	Volume Nominal
LE 221	Bureta	25 ml	3 pontos
LE 222	Bureta	25 ml	3 pontos
LA 199	Bureta 25 mL	25 ml	3 pontos
LA 219	Bureta 25 mL	25 ml	3 pontos
LA 220	Bureta 25 mL	25 ml	3 pontos
LA 223	Bureta 25 mL	25 ml	3 pontos
LA 61	Bureta 25 mL	25 ml	3 pontos
LE 180	Capela de Exaustão de Gases		ABNT 15767
LE 299	Capela de Exaustão de Gases		ABNT 15767
LE 096	Capela de Fluxo Laminar		ABNT 15767
LE 042	Cone Imhoff	1000 mL	Volume Nominal
LE 043	Cone Imhoff	1000 mL	Volume Nominal
LA 324	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos
LA 325	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos
LA 326	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos
LA 335	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos
LA 336	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos
LA 394	Densímetro 1,00-1,50g/mL	1 - 1,5 g/mL	3 pontos



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LA	Densímetro 1,00-2,00g/mL	1 - 2,0 g/mL	3 pontos
LA	Densímetro 1,00-2,00g/mL	1 - 2,0 g/mL	3 pontos
LA	Densímetro 1,00-2,00g/mL	1 - 2,0 g/mL	3 pontos
LA 152	Densímetro 1,00-2,00g/mL	1 - 2,0 g/mL	3 pontos
LA 317	Densímetro 1,00-2,00g/mL	1 - 2,0 g/mL	3 pontos
LE 126	Estufa Bacteriológica	35 a 37 °C	Qualificação térmica
LE 127	Estufa Bacteriológica	35 a 37 °C	Qualificação térmica
LE 133	Geladeira	0 a 15 C°	Qualificação térmica
LE 143	Geladeira	0 a 15 C°	Qualificação térmica
LE 030	Manômetro	1 Kgf/cm ²	Valor nominal da faixa
LE 270	Manômetro	1 Kgf/cm ²	Valor nominal da faixa
LE 106	Oxímetro Óptico	0 a 50 mg/L O ₂ e Temperatura: 0 a 50 °C	O ₂ : 0 e 100% e Temp: 20 °C
LE 101	Peso Padrão	100 g	Valor Nominal
LA 330	Picnômetro de vidro	100 ml	Volume Nominal
LA 331	Picnômetro de vidro	100 ml	Volume Nominal
LE 046	Pipeta Automática	10 a 100 uL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 079	Pipeta Automática	1 a 5 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 082	Pipeta Automática	1 a 5 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 272	Pipeta Automática	1 a 5 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 273	Pipeta Automática	1 a 5 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 274	Pipeta Automática	2 a 10 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LE 275	Pipeta Automática	2 a 10 mL	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LA 207	Pipeta automática 0,5-5 mL	1 a 5 ml	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LA 309	Pipeta automática 0,5-5 mL	1 a 5 ml	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LA 310	Pipeta automática 0,5-5 mL	1 a 5 ml	Proporção nominal: 10, 50 e 100%
LA 312	Pipeta automática 1,0-10,0 mL	1 - 10 ml	Proporção nominal: 10, 50 e 100%



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LA 313	Pipeta automática 1,0-10,0 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 314	Pipeta automática 1,0-10,0mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 321	Pipeta automática 1,0-10,0mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 321	Pipeta automática 1,0-10,0mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 322	Pipeta automática 1,0-10,0mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 311	Pipeta automática 1,0-5,0 mL	1 a 5 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 320	Pipeta automática 1,0-5,0mL	1 a 5 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 206	Pipeta automática 1-10 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 210	Pipeta automática 1-10 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 332	Pipeta automática 1-10 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 333	Pipeta automática 1-10 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 334	Pipeta automática 1-10 mL	1 - 10 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 205	Pipeta automática 1-5 mL	1 a 5 ml	Proporção nomina: 10, 50 e 100%
LA 113	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 163	Pipeta Graduada	5 ml	3 pontos
LA 164	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 166	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 167	Pipeta Graduada	1 ml	3 pontos
LA 172	Pipeta Graduada	1 ml	3 pontos
LA 174	Pipeta Graduada	2 ml	3 pontos
LA 177	Pipeta Graduada	2 ml	3 pontos
LA 201	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 203	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 24	Pipeta Graduada	5 ml	3 pontos
LA 246	Pipeta Graduada	5 ml	3 pontos
LA 248	Pipeta Graduada	5 ml	3 pontos



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LA 304	Pipeta Graduada	25 ml	3 pontos
LA 33	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 6	Pipeta Graduada	10 ml	3 pontos
LA 162	Pipeta Volumétrica	5 ml	Volume Nominal
LE 090	Pipeta Volumétrica	10mL	Volume Nominal
LE 137	Pipeta Volumétrica	15 mL	Volume Nominal
LE 138	Pipeta Volumétrica	20 mL	Volume Nominal
LE 139	Pipeta Volumétrica	5 mL	Volume Nominal
LA 15	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 211	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 215	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 243	Proveta	250 ml	3 pontos
LA 353	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 354	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 355	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 412	Proveta	100 ml	3 pontos
LA 413	Proveta	100 ml	3 pontos
LA	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LA	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LA	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LA	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LE 062	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LE 065	Proveta de vidro c/ tampa	100 mL	3 pontos
LE 176	Sonda Multiparâmetro	PH: 0 a 14, OD: 0 a 100%, Temperatura: 0 a 100 °C e Condutividade: 0 a 100 mS/cm	3 pontos
LE 058	Termohigrômetro	Temp: -50°C a 70°C Umidade: 20 a 99 %UR 3 pontos	3 pontos
LE 059	Termohigrômetro	Temp: -50°C a 70°C Umidade: 20 a 99 %UR 3 pontos	3 pontos



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LE 041	Termômetro de vidro	-10 à 62 °C	3 pontos
LE 044	Termômetro de vidro	"-10" a 260°C	3 pontos
LE 045	Termômetro de vidro	"-10" a 260°C	3 pontos
LE 072	Termômetro de vidro	-10 à 200 °C	3 pontos
LE 075	Termômetro de vidro	-10 à 200 °C	3 pontos
LE 102	Termômetro de vidro	-10°C a 60°C	3 pontos
LE 103	Termômetro de vidro	-10°C a 210°C	3 pontos
LE 104	Termômetro de vidro	-10°C a 210°C	3 pontos
LE 015	Termômetro Bimetálico	0 à 200 °C	3 pontos
LE 016	Termômetro Bimetálico	0 à 200 °C	3 pontos
LA 63	Termômetro de vidro	-10°C a 60°C	3 pontos
LA 151	Termômetro digital	-50 a 300 °C"	3 pontos
LA 300	Termômetro digital	-50 a 300 °C"	3 pontos
LA 301	Termômetro digital	-50 a 300 °C"	3 pontos
LE 280	Termometro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 283	Termometro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 051	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 052	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 053	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 054	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 055	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 057	Termômetro Digital Espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 020	Termômetro Digital IN/OUT	-50°C a 70°C	3 pontos
LE 022	Termômetro Digital IN/OUT	-50°C a 70°C	3 pontos
LE 048	Termômetro Digital IN/OUT	-50°C a 70°C	3 pontos
LE 049	Termômetro Digital IN/OUT	-50°C a 70°C	3 pontos



Código	Descrição Material Equipamento	Faixa de Trabalho	Pontos de calibração
LA 410	Termômetro espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LA 411	Termômetro espeto	0 a 300 °C	3 pontos
LE 038	Turbidímetro	0,01 a 1000 NTU	5 pontos
LE 132	Geladeira	0 a 15 C°	Qualificação térmica
LE 183	Geladeira	0 a 15 C°	Qualificação térmica