

| 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 da última calibração | Data da próxima calibração | |
| LOTE 5 | 1 | Serviço de Calibração RBC - 4 Banhos termostáticos | EQ-019 | Banho termostático | Fisatom | 578 | 50 a 180°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 80°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância de 5% do valor de referência | 11/05/2021 | maio-22 |
| | | | EQ-163 | Banho termostático | Thermo Scientific | EP 02 | 60°C | 0,1 | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 60°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância de ±2°C do valor de referência | 17/05/2021 | maio-22 |
| | | | EQ-024 | Banho termostático | Nova Ética | 316 2D | ambiente a 60°C | 1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 45°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 3,0°C | 10/06/2020 | junho-22 |
| | | | EQ-029 | Banho termostático | Fanem | 116 | ambiente+5 a 200°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 45°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 0,2°C | 11/05/2021 | maio-22 |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 2 Estufa de Incubação | EQ-026 | Estufa de Incubação | Fanem | Orion 502/2A | ambiente+5 a 80°C | não aplicável | CALIBRAÇÃO RBC | BIENAL | Qualificação 1 ponto: 35°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 0,5°C | 04/06/2020 | junho-22 |
| | | | EQ-028 | Estufa de Incubação | Binder | BF-56 | ambiente+5 a 80°C | não aplicável | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 35°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 0,5°C | 10/05/2021 | maio-22 |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 4 Estufas de esterilização e secagem | EQ-027 | Estufa de esterilização e secagem | Nova Ética | 400/SND | 50 a 200°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 170°C com padrão TERMOPEAR (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 10°C | 19/07/2021 | julho-22 |
| | | | EQ-124 | Estufa de esterilização e secagem | Nova Ética | 420/1DE | 5 a 300°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 105°C - com padrão TERMORESISTIVO (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância: 2°C/2 ± 1,0°C | 08/06/2020 | junho-22 |
| | | | EQ-348 | Estufa de esterilização e secagem | Labinfarma Scientific | LIF110.150 | ambiente +7°C a 250°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação 1 ponto: 170°C com padrão TERMOPEAR (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 10°C | 10/09/2021 | setembro-22 |
| | | | EQ-350 | Estufa de esterilização e secagem | Labinfarma Scientific | LIF110.150 | ambiente +7°C a 250°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | BIENAL | Qualificação 1 ponto: 170°C com padrão TERMOPEAR (mín. 5 sensores) por 1 hora | | Tolerância ± 10°C | * | janeiro-22 |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 4 Digestores | EQ-053 | Reator/Digestor | Nagel | Vario 4 | 40 a 160°C | 1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | CÂMARA 1: Calibração de 2 pontos: 105 e 150°C - Qualificação com mais de 4 sensores (TERMORESISTIVO) por 2 horas - SEM CARGA | | Tolerância ± 5°C | 19/07/2021 | julho-22 |
| | | | CALIBRAÇÃO RBC | | | | | | CÂMARA 2: Calibração de 2 pontos: 105 e 150°C - Qualificação com mais de 4 sensores (TERMORESISTIVO) por 2 horas - SEM CARGA | | Tolerância ± 5°C | 19/07/2021 | julho-22 | | |
| | | | EQ-055 | Reator/Digestor | Nagel | Vario 4 | 40 a 160°C | 1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | CÂMARA 1: Calibração de 2 pontos: 105 e 150°C - Qualificação com mais de 4 sensores (TERMORESISTIVO) por 2 horas - SEM CARGA | | Tolerância ± 5°C | 19/07/2021 | julho-22 |
| | | | CALIBRAÇÃO RBC | | | | | | CÂMARA 2: Calibração de 2 pontos: 105 e 150°C - Qualificação com mais de 4 sensores (TERMORESISTIVO) por 2 horas - SEM CARGA | | Tolerância ± 5°C | 19/07/2021 | julho-22 | | |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 3 Incubadoras DBO | EQ-121 | Incubadora de DBO | Marconi | MA 415/5 | -10 a 60°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 20°C - Qualificação com no mínimo 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância ± 1°C | 21/07/2021 | julho-22 |
| | | | EQ-122 | Incubadora de DBO | Tecnal | TE-371 | -10 a 60°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 20°C - Qualificação com no mínimo 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância ± 1°C | 21/07/2021 | julho-22 |
| | | | EQ-123 | Incubadora de DBO | New Lab | NL 161-01 | -10 a 60°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 20°C - Qualificação com no mínimo 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância ± 1°C | 21/07/2021 | julho-22 |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 1 Câmara de Refrigeração | EQ-349 | Câmara de Refrigeração | Labinfarma Scientific | LIF35.120 | Refrigerador: 2 a 8°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação (refrigerador) - acima de 5 sensores (TERMORESISTIVO): 5°C por 1 hora COM CARGA | | refrigerador: ± 3°C | 13/08/2021 | setembro-22 |
| | | | | | | | Freezer: -10 a -40°C | 0,1°C | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Qualificação (freezer) - acima de 5 sensores (TERMORESISTIVO): -15°C por 1 hora COM CARGA | | freezer: ± 5°C | 13/08/2021 | setembro-22 |
| | 1 | Serviço de Calibração RBC - 3 Refrigeradores | EQ-164 | Refrigerador | Binder | KB 240 | -5 a 100°C | 0,1 | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 4°C - Qualificação com mais de 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância ±2,0°C valor referência. | 10/05/2021 | maio-22 |
| EQ-165 | | | Refrigerador | Binder | KB 240 | -5 a 100°C | 0,1 | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 4°C - Qualificação com mais de 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância ±2,0°C valor referência. | 10/05/2021 | maio-22 | |
| EQ-166 | | | Refrigerador | Binder | KB 240 | -5 a 100°C | 0,1 | CALIBRAÇÃO RBC | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 5°C - Qualificação com no mínimo 5 sensores (TERMORESISTIVO) por 1 hora. COM CARGA | | Tolerância de ±3°C do valor de referência | 10/05/2021 | maio-22 | |
| 1 | Serviço de Calibração RBC - 1 Forno mufla | EQ-127 | Forno Mufla | Quimis | Q138-24 | 100 a 1200°C | 1°C | CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL | ANUAL | Calibração de 1 ponto: 550°C | | Tolerância: ±5°C | 08/06/2020 | junho-22 | |