

ER Analítica Ltda EPP

CNPJ: 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - CEP. 13224-250

Relatório de Serviço - ER Analítica

018191_01

1. Dados do Cliente / Contratante

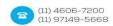
Empresa:	Instituto de Tecnologia em Imunobiologicos					
Endereço:	Av. Brasil, 4365					
Cidade:	Rio de Janeiro	Estado:	RJ	Cep:	21040-360	
Contratante:	2R Comércio e Assistência Técnica em Equipamentos de Precisão Ltda					

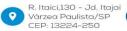
2. Data / Horário / Local / Responsáveis

Data do Serviço:	20/09/2022
Horário Inicio / Fim:	14:00:00 às 16:00:00 hs
Local:	Laboratório
Responsável Técnico:	Wellington Barbosa

3. Termos e Definições

- * Calibração RBC: A calibração RBC, ou "Acreditada", é aquela que é reconhecida pelo INMETRO, além de outros órgãos internacionais. A sigla RBC significa "Rede Brasileira de Calibração", cujo selo certifica que a calibração foi realizada em um dos laboratórios que integram essa rede.
- * Calibração Rastreável à RBC: A calibração rastreável é aquela que não contém o selo de acreditação do INMETRO, diferente da calibração RBC (neste link você verifica sobre a calibração RBC). Este procedimento é feito através da rastreabilidade de um padrão calibrado por um laboratório pertencente à RBC.
- * Manutenção Preventiva: Segundo a norma NBR-5462, Manutenção Preventiva é a manutenção efetuada em intervalos predeterminados, ou de acordo com critérios prescritos, destinada a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um item.
- * Manutenção Corretiva: Segundo a Norma NBR-5462, a Manutenção Corretiva é a manutenção efetuada após a ocorrência de uma falha (ou pane), destinada a recolocar um item em condições de executar uma função requerida.







eranalitica.com.br



ER Analítica Ltda EPP

CNPJ: 17.358.703/0001-99 - I.E. 712.057.230.110

Rua Itaici, 130 - Jd. Itajaí - Várzea Paulista / SP - CEP. 13224-250

Relatório de Serviço - ER Analítica

№ 018191_01

4. Relação de Equipamentos

Ordem Serviço	Descrição do Equipamento	Marca	Número de Série	Identificação do Equipamento
018191_01	Espectrofotometro UV/VIS P360	Implen	5195	ESP053

5. Relação de Equipamentos não Liberados

Nenhum.

6. Serviços Executados

- * Serviço de Calibração RBC
- * Serviço de Manutenção Preventiva

7. Peças substituídas caso houver

Nenhuma.

8. Observações

Realizado manutenção preventiva, garantindo que o mesmo opere efetivamente, evitando qualquer paralisação não esperada e gastos dispendiosos resultantes de falhas imprevistas no aparelho durante o uso, reduzindo o envelhecimento ou degradação e melhorando o estado técnico do equipamento.

A Manutenção Preventiva no Espectrofotômetro contempla: Limpeza interna e externa, testes de desempenho, verificação do conjunto óptico (espelhos, detectores de luz, conjunto de filtros, lentes, grade de difração e lâmpadas), inspeção visual dos circuitos eletrônicos e ajuste de leitura.

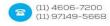
Realizado tambem a calibração RBC no equipamento e o mesmo apresenta as seguintes observações:

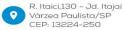
Equipamento submetido a calibração RBC conforme ISO 17025 em sua ultima versão, sendo utilizado como refência a norma ASTM 925 também em sua ultima versão como refêrencia.

A calibração foi realizada em comprimento de onda, utilizando filtros Ópticos de Didmio e Hólmio, e seus valores dentro do erro máximo permitindo de ± 1 nm.

Realizado também o Ensaio Fotométrico tanto da região do Visivel quanto do Ultra Violeta, e seus resultados também dentro do erro máximo permito em norma.

Sendo assim, equipamento aprovado e liberado para uso.







eranalitica.com.br