

C E R T I F I C A D O

## Adilson de Oliveira e Silva

É conferido o presente por ter concluído o curso de extensão **Metrologia Aplicada a Saúde e Laboratório de Alimentos e Meio Ambiente**, ministrado pela professora Lessandra Loss Nicoláo, com carga horária de 3h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 18 de março de 2024

  
Aldemar Celito Jahn  
Coordenação IPETEC

## Conteúdo Programático

O Que é Medir. Objetivos da Medição. Como estruturar e implantar um sistema de gestão – tópicos essenciais. Conceitos relacionados aos Laboratórios de Calibração e Ensaio segundo 17025. Importância da validação dos métodos na garantia da qualidade de ensaios laboratoriais. Rastreabilidade Metrológica. Conceitos de Estimativa de Incerteza de Medição em Ensaios. Calibração e Critérios de aceitação de um instrumento de medição. Análise crítica de certificados de calibração. Verificação intermediária de equipamentos. Protocolo de identificação segura na coleta de materiais. Coleta e Preservação de Amostras Ambientais. Rastreabilidade das amostras. Importância da implantação de normas de biossegurança em laboratórios. Boas Práticas de Laboratório e Biossegurança. Descarte de Amostras e Resíduos. Ferramentas para Gerenciamento de Risco.

***Professora***

Lessandra Loss Nicoláo

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: ac117a62-953d-404b-b17a-535e31885e7d