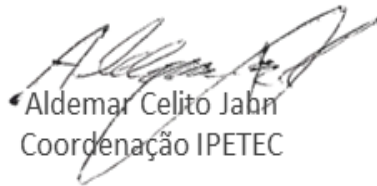


C E R T I F I C A D O

Thiago Catão Mendonça Cunha

É conferido o presente por ter participado do curso de extensão
**Engenharia Ambiental: Estatística Aplicada a Dados
Ambientais**, ministrado pelo professor Marcio Sacramento, com
carga horária de 6h, promovido pelo IPETEC.

Rio de Janeiro, 6 de janeiro de 2024


Aldemar Celito Jahn
Coordenação IPETEC

- Metodologia de pesquisa quantitativa aplicada a dados ambientais e desenvolver capacidades para a produção e interpretação de instrumentos estatísticos quantitativos utilizados no cotidiano da pesquisa acadêmica e do serviço.
- Referência a definição e classificação de variáveis;
- Apresentação de dados: tabelas e gráficos;
- Estatística descritiva de dados: distribuição de frequência, dados agregados, escalas, medidas de posição e dispersão (média, mediana, moda, quartis, variância, desvio e erro padrão).
- Uso do software R Core Team.

Professor
Marcio Sacramento

IPETEC - CNPJ: 08.491.483/0001-86

Registro do Certificado: c9ba6ccc-89cd-43bd-ab48-157789fc23b9