

AUTODECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OBRIGATÓRIA

Eu, Luiz Vitor da Silva, brasileiro, inscrito no CPF sob o nº 029.077.899.96, residente e domiciliado à Rua Prefito Baltazar Buschle, 2527, apto 403, venho por meio desta declarar, para fins de comprovação de capacidade técnica obrigatória, conforme exigido no Edital FAPESC/UDESC nº 35/2025, que possuo experiência comprovada nas seguintes áreas e atividades relacionadas ao tema proposto:

1. Testes de sensibilidade a antibióticos e análises genotípicas por PCR;
2. Experiência prévia comprovada na temática de bioaerossóis em Estações de Tratamento de Esgoto (ETE);
3. Habilidades laboratoriais para realização de ensaios experimentais relacionados ao tema;
4. Publicações em periódicos indexados com escopo técnico e científico relacionado ao tema proposto;
5. Participação em projetos de pesquisa anteriores voltados à resistência antimicrobiana ambiental e bioaerossóis.

Essas competências foram desenvolvidas ao longo da realização do meu mestrado em Ciências Ambientais, e estão devidamente demonstradas por meio da publicação do artigo científico intitulado:

- **"Identification of antibiotic-resistant, gram-negative bacteria in sewage and bioaerosols from a wastewater treatment plant: A genotypic and phenotypic study"** publicado no periódico Journal of Water and Health DOI: <https://doi.org/10.2166/wh.2024.352>
- Além disso, contribuo como coautor do livro técnico-científico intitulado **Monitoramento de Bioaerossóis em ETE**, que reforça minha atuação na área temática e a capacidade técnica para execução de atividades laboratoriais, experimentais e analíticas voltadas à identificação e controle de bioaerossóis e microrganismos resistentes.

Declaro, por fim, estar ciente de que esta autodeclaração será acompanhada da documentação comprobatória pertinente e que prestar informações falsas constitui crime nos termos dos artigos 297 e 299 do Código Penal Brasileiro.

Joinville/SC, 30 de junho de 2025.

Luiz Vitor da Silva

Documento assinado digitalmente



LUIZ VITOR DA SILVA

Data: 30/06/2025 16:23:14-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>