



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CENTRO TECNOLÓGICO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSOR SUBSTITUTO**

EDITAL N° 113, DE 1º DE AGOSTO DE 2025

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Áreas do conhecimento: Laboratório de Microbiologia; Microbiologia Ambiental, Metodologia da Pesquisa; Saneamento Ambiental.

Pontos para realização do sorteio da Prova de Aptidão Didática

1. Biossegurança Laboratorial.
2. Isolamento e Caracterização de microrganismos.
3. Provas Bioquímicas de Identificação bacteriana.
4. Detecção de Microrganismos em amostras de águas, solo e ar.
5. Conceito de Saúde.
6. Determinantes Sociais de Saúde.
7. Saúde Ambiental.
8. Ciência e Teorias científicas.
9. Método Científico.

Data e horário da prova de aptidão didática: 26 de agosto de 2025 às 13:00h (Treze horas).

Duração da prova de aptidão didática: Entre 40 e 60 minutos

Local de prova: CT VIII (Prédio da Engenharia Ambiental)

Bibliografia

CERVO, A.L; Bervian, P.A.; Da Silva, Roberto. Metodologia Científica 6ª edição, 2011.

FLICK, U. Introdução à metodologia de pesquisa: um guia para iniciantes. Porto Alegre: Penso Editora, 256 páginas, 2013.

FREITAS, C. M., and PORTO, M. F. Saúde, ambiente e sustentabilidade [online]. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2006, 124 p.

MADIGAN, Michael T. et al. Microbiologia de Brock. 12. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1160 p.

PELCZAR, MICHAEL. Microbiologia - Conceitos e Aplicações - Vol. 2 - 2ª Ed. Editora: Makron Books, 2005.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

PHILIPPI Jr., Arlindo (Org.). Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Coleção Ambiental, v. 2. Barueri: Manole, 2004.

Revista Brasileira de Saúde Ambiental – Fundacentro

SILVA, Airton Marques da. Metodologia da pesquisa / Airton Marques da Silva. – 2.ed. rev. – Fortaleza, CE: EDUECE, 2015. 108 p.

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023

TORTORA, Gerard J.; FUNKE, Berdell R.; CASE, Christine L. Microbiologia. 10. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1160 p.

CRONOGRAMA

| DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - DEA/CT | |
|---|--|
| Inscrições | 11 a 15 de agosto de 2025 |
| Resultado do deferimento/indeferimento das inscrições | 19/08/2025, até às 18h |
| Período de recursos ao indeferimento de inscrições | 20 e 21/08/2025, até às 18h |
| Resposta aos recursos(via e-mail) | 22/08/2025, até às 20h |
| Sorteios do Ponto e da Ordem de Apresentação da Prova de Aptidão Didática | 25/08/2025, às 13h, com todos os candidatos presentes |
| Prova de Aptidão Didática (presencial) | 26/08/2025, às 13h, seguindo a ordem do sorteio do dia 25/08/2025 |
| Divulgação do Resultado (Prova de Aptidão Didática e Análise de Currículo) | 27/08/2025 até às 18h |
| Período de Recurso contra o Resultado | 28 a 29/08/2025, até às 18h |
| Resultado dos Recursos(por e-mail) e publicação do Resultado Definitivo | 01/09/2025, até às 18h |