



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 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