



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 6<sup>a</sup> 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 - 2<sup>a</sup> 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**

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