



CCA E
CENTRO DE CIÊNCIAS
AGRÁRIAS E ENGENHARIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO – PROFESSOR SUBSTITUTO

Edital Nº 123/2025/PROGEP/UFES

Publicado no DOU nº 152 de 13/08/2025.

Área: Termodinâmica / Transferência de Calor e Massa / Metodologia Científica.

PROGRAMA:

- 1) Primeira, segunda e terceira.
- 2) Ciclos termodinâmicos e Máquinas Térmicas/Refrigeradores;
- 3) Termodinâmica de Soluções e Equilíbrio Químico
- 4) Condução de calor em regime permanente e transiente,
- 5) Convecção Natural e Forçada
- 6) Transferência de Massa.
- 7) Tópicos de pesquisa e abordagem metodológica;
- 8) Normas ABNT e Ética na pesquisa;
- 9) Elaboração e Estrutura de Projetos de Pesquisa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- 1) SMITH, J.M.; VAN NESS, H.C.; ABBOTT, M.M. Introdução a termodinâmica da engenharia química, Rio de Janeiro, LTC, 2007.
- 2) MORAN, M.J.; SHAPIRO, H.N.; BOETTNER, D.D., BAILEY, M.B. Princípios da termodinâmica para a engenharia, 7 ed, Rio de Janeiro, LTC, 2013.
- 3) INCROPERA, F. P.; DEWITT, D. P. Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- 4) MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M.; Fundamentos de Metodologia Científica. 6ed, Ed. Atlas, 2007. ISBN: 9788522440153.

CRONOGRAMA:

Data	Horário	Atividade	Local
25/08/2025	18h00	Divulgação de inscrições deferidas e indeferidas	Endereço eletrônico do Centro** Envio de e-mail aos candidatos
26/08/2025 a 27/08/2025	Até às 23h59	Período para submissão de recursos	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: departamento.engenhariarural.alegre@ufes.br
28/08/2025	Até às	Divulgação das inscrições homologadas final	Endereço eletrônico do Centro**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL

	18h00		Envio de e-mail aos candidatos
01/09/2025	08h00	Sorteio de tema e ordem de apresentações da Prova Didática	Auditório da Pós-Graduação do Prédio Administrativo
02/09/2025	08h00	Apresentação Prova Didática	Auditório Pós-Graduação do Prédio Administrativo
02/09/2025	Até às 16h00	Resultado da Prova Didática	Endereço eletrônico do Centro** Envio de e-mail aos candidatos
02/09/2025	Até às 18h00	Prova de Títulos	Departamento de Engenharia Rural
02/09/2025	Até às 18h00	Divulgação preliminar do resultado do processo seletivo	Envio de e-mail aos candidatos
04/09/2025	Até às 18h00	Fim dos recursos	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: departamento.engenhariarural.alegre@ufes.br
04/09/2025	Até às 20h00	Divulgação do resultado final	Envio de e-mail aos candidatos

* Horário oficial de Brasília

**alegre.ufes.br

1OBSERVAÇÃO:

O cronograma está sujeito a alterações. Caso ocorram alterações, essas serão enviadas através do e-mail do candidato, informado no documento de inscrição.

MEMBROS DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

Prof. Dr. Christiano Jorge Gomes Pinheiro (Presidente)

Profa. Dra. Audrei Giménez Barañano (Membro)

Profa. Dra. Mariana Ricken Barbosa (Membro)

ORIENTAÇÕES GERAIS:

Forma de avaliação: O candidato deverá ministrar uma aula teórica, em nível de graduação, abordando um dos temas que será sorteado do programa. O candidato terá à disposição, como recurso didático projetor de slides, quadro branco, apagador e pincel.

Ressaltamos que, caso seja utilizado o projetor de slides, o candidato deverá trazer seu notebook pessoal e a banca não se responsabilizará por problemas técnicos gerados pelos dispositivos trazidos pelo candidato.

Duração da prova didática: entre 20 e 30 minutos.

E-mail para contato: departamento.engenhariarural.alegre@ufes.br.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
CHRISTIANO JORGE GOMES PINHEIRO - SIAPE 1796464
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 15/08/2025 às 18:38

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.ukf.ufes.br/arquivos-assinados/1184812?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
AUDREI GIMENEZ BARANANO - SIAPE 1715665
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 16/08/2025 às 10:31

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1184868?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
MARIANA RICKEN BARBOSA - SIAPE 3142644
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 17/08/2025 às 18:32

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1184980?tipoArquivo=O>