

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 106/2022/Progep/UFES

PROGRAMA:

- 01– Noções de conjuntos, intervalos e funções
- 02– Limites e continuidade de funções
- 03 – Derivadas
- 04 – Primitivas e integral de Riemann
- 05– Zeros das funções reais
- 06– Resoluções de sistemas lineares e não lineares.
- 07 – Interpolação e ajuste de curvas.
- 08 – Integração numérica
- 09 – Resolução de sistemas Lineares.

BIBLIOGRAFIA

- ANTON, H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. Cálculo. v.1, 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 569 p.
- FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A: funções, limite, derivação e integração. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 6. ed. 2007, 448p.
- MUNEM, M. A., FOULIS, A. Cálculo. v.1. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 663p.
- STEWART, J. Cálculo. v. 1, 7. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015. 664p.
- THOMAS, G. B.; WEIR, M. D.; HASS, J.; GIORDANO, F. R. Cálculo. v.1, 11. ed. São Paulo: Addison-Wesley, 2009. 783p.
- GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo. v. 1. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. 635p.
- RIBEMBOIM, P. Funções, limites e continuidade. 1. Ed. Rio de Janeiro: SBM, 2012, 215p.
- SIMMONS, F. G. Cálculo com geometria analítica. v.1. São Paulo: Pearson Makron Books, 2010. 620p.
- Maliska, C. R., Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional, 2ed, Ed. LTC, 2004, ISBN:9788521613961.
- Ruggiero, M. A. G.; Lopes, V. L. R; Cálculo Numérico: aspectos teóricos e computacionais. 2ed, Ed. Makron Books, 1997. ISBN: 9788534602044.

Campos Filho, F. F.; Algoritmos Numéricos. 2ed, Ed. LTC, 2007. ISBN: 9788521615378.

Sperandio, D.; Mendes, J. T.; Silva, L. H. M.; Cálculo Numérico. Ed. Prentice Hall, 2003.
ISBN: 9788587918741.

Burian, R.; Lima, A. C.; Fundamentos de Informática: Cálculo Numérico. 1ed, Ed. LTC,
2007. ISBN: 9788521615620.

Franco, N. M. B.; Cálculo Numérico. 1ed, Ed. Prentice Hall, 2007. ISBN: 9788576050872

CRONOGRAMA

Dia	Horário *	Atividade	Local
31/05/2022 (terça-feira)	Até as 17 horas	Divulgação de inscrições deferidas e indeferidas	Endereço eletrônico para divulgação e por envio de e-mail ao candidato
01/06/2022 (quarta-feira) a 02/06/2022 (quinta -feira)	Até as 23:59horas	Período para submissão de recursos relativosao indeferimento de inscrição	O candidato deve submeter seu recurso para o e-mail: engrural@gmail.com
03/06/2022 (sexta-feira)	Até as 17 horas	Divulgação dos resultados de recursos	Endereço eletrônico para divulgação e por envio de e-mail ao candidato
06/06/2022 (segunda-feira)	Às 8:30 horas	Sessão pública para sorteio de	Departamento de Engenharia Rural
07/06/2022 (terça-feira)	Às 9:00 horas	Sessão públicas das provas de aptidão didática	
08/06/2021 (quarta-feira)	Até as 18 horas	Divulgação do resultado da prova de aptidão didática	Endereço eletrônico para divulgaçãoe por envio de e-mail ao candidato
09/06/2021 (quinta-feira)	-	Análise da Prova de títulos	Departamento de Engenharia Rural
10/06/2021 (sexta-feira)	Até as 18 horas	Divulgação do resultado final do processo seletivo	Endereço eletrônico para divulgação e por envio de e-mail ao candidato

* Horário oficial de Brasília

** Endereço eletrônico para divulgação:

<https://engenhariarural.alegre.ufes.br/processo-seletivo-para-professor-substituto>

ORIENTAÇÕES GERAIS

Forma de avaliação: O candidato deverá ministrar uma aula teórica, em nível de graduação, abordando um dos temas abaixo que serão sorteados do programa.

Duração da prova: entre 30 a 40 minutos.

E-mails para contato: engrural@gmail.com

COMISSÃO JULGADORA

Titulares:

Prof. Wellington Betencurte da Silva.

Profa. Lilian Gasparelli Carreira.

Prof. Christiano Jorge Gomes Pinheiro.

Prof. Wellington Betencurte da Silva.
PRESIDENTE DA COMISSÃO EXAMINADORA



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
WELLINGTON BETENCURTE DA SILVA - SIAPE 2017161
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 18/05/2022 às 10:20

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/476617?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
CHRISTIANO JORGE GOMES PINHEIRO - SIAPE 1796464
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 18/05/2022 às 10:26

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/476636?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
LILIAN GASPARELLI CARREIRA - SIAPE 2389824
Departamento de Engenharia Rural - DER/CCA
Em 18/05/2022 às 10:30

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/476645?tipoArquivo=O>