UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3360-5000 - https://ufpr.br/

Processo nº 23075.045588/2025-19

EDITAL Nº 3 – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DO PROCESSO SELETIVO 2025 – ÁREA DE CONHECIMENTO: SINAIS, SISTEMA E PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS

Processo SEI nº 23075.045588/2025-19
Departamento: Engenharia Elétrica
Área do Conhecimento: Sinais, Sistemas e Processamento Digital de Sinais
Matéria Específica: Sinais e Sistemas e Processamento Digital de Sinais
Regime de Trabalho: 20 horas

Comissão Julgadora do processo seletivo para Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior do Departamento de Engenharia Elétrica, Área de Conhecimento: Cálculo e Física, Edital nº 265/2025 – PROGEPE:

- Presidente: Prof. Dr. Eduardo Parente Ribeiro
- Membros titulares: Profa. Dra. Juliana Luísa Müller Iamamura e Prof. Dr. Ândrei Camponogara.
- Membros suplentes: Prof. Dr. José Carlos da Cunha e Prof. Dr. Ricardo Schumacher.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- 16.09.2025 – 09:30 h: Início das atividades na sala PL9 do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Paraná.
- 16.09.2025: Avaliação da prova de análise de currículo. Para a prova de análise de currículo, será utilizada a tabela de pontuação da Resolução 66-A/16-CEPE, que estabelece normas de concurso público para carreira superior da Universidade Federal do Paraná, e a Resolução Nº 92/06-CEPE, que estabelece normas para contratação de professor substituto na Universidade Federal do Paraná.
- 16.09.2025: Divulgação dos classificados na prova de análise de currículo e edital com a ordem, data e horário de sorteio dos pontos para a prova didática. A lista de pontos encontra-se no Anexo 1 deste edital.
- 22.09.2025 – As 9:30 h: Sorteio dos pontos da prova didática na ordem de inscrição.
- 23.09.2025 – das 9:30 h às 11:30 h: Prova didática (conforme sorteio). Os critérios de avaliação da prova didática encontram-se no Anexo 2 deste edital.
- 23.09.2025 – Divulgação do Resultado Final a ser homologado pela plenária departamental.

Documento assinado eletronicamente por **ANDREI CAMPONOGARA**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/09/2025, às 13:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO PARENTE RIBEIRO**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/09/2025, às 15:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **JULIANA LUISA MULLER IAMAMURA**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 16/09/2025, às 15:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida aqui informando o código verificador **8161753** e o código CRC **D0B186CA**.

ANEXO 1 – LISTA DE PONTOS PARA A AULA DIDÁTICA

Pontos a serem sorteados:

1. Séries de Fourier;
2. Transformada de Fourier;
3. Transformada de Laplace;
4. Teorema da amostragem;
5. Sistemas de tempo contínuo e discreto;
6. Transformada z;
7. Análise no domínio transformado de sistemas lineares e invariantes no tempo;
8. Estruturas para sistemas de tempo discreto;
9. Técnicas de projeto de filtro;
10. Análise de Fourier de sinais usando a transformada discreta de Fourier.

Bibliografia:

- LATHI, B. P.. **Sinais e sistemas lineares**. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- OPPENHEIM, A. V.; WILLSKY, A S.. **Sinais e sistemas**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
- HAYKIN, S. S.; VAN VEEN, B.. **Sinais e sistemas**. Porto Alegre: Bookman, 2001.
- OPPENHEIM, A. V.; SHAEFER, R. W.. Processamento em tempo discreto de sinais, 3a Ed., Pearson, 2013.
- DINIZ; P. S. R., DA SILVA; E. A. B.; NETTO; S. L.. **Processamento Digital de Sinais**, 2a Ed., Bookman, 2014.
- PROAKIS, J.. **Digital Signal Processing: Principles, Algorithms, And Applications**, 4a Ed., Pearson Education, 2007.

ANEXO 2 – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

Candidato: _____ Data: ____/_____/2025

Ponto Sorteado: No_____ -

_____

Duração da aula: _____

CRITÉRIOS	Máximo	Obtido
APRESENTAÇÃO DO PLANO DE AULA (deve ser entregue uma cópia para cada membro da banca antes do início da aula)	**1**	
DESENVOLVIMENTO DA AULA		
Postura e apresentação do candidato; dicção e motivação	**1**	
Aderência entre o ponto sorteado e o desenvolvimento da aula	**1**	
Correção e clareza da linguagem e adequação ao conteúdo	**2**	
Abordagem das ideias fundamentais do conteúdo	**2**	
Sequência lógica dos itens do conteúdo	**1**	
Uso adequado dos recursos didáticos	**1**	
Uso adequado do tempo	**1**	
NOTA DA PROVA DIDÁTICA	**10,0**	

Nome do Avaliador: Prof. _____ Assinatura:

Assinatura: _____