

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEEL)

Editais de ingresso nº 03/DEING/2024/1

Lista de candidatos selecionados para o Curso de Nivelamento

Conforme o resultado da 2ª etapa de seleção do edital de ingresso nº 03/DEING/2024/1, foram selecionados os candidatos abaixo para participarem do Curso de Nivelamento:

Linha 1: Mercados de Energia Elétrica

1. CÉSAR TEIXEIRA PACHECO (1001198781)
2. SOPHIA BOING RIGHETTO (1001205224)
3. DÉBORA BATISSOCO SANCHES DE OLIVEIRA (1001205669)
4. LEONARDO FERNANDES RODRIGUES (1001199083)
5. ALGECI TEIXEIRA BRUM JÚNIOR (1001199405)
6. EVERTON DE SOUZA SANTOS (1001198834)
7. RAFAELA JACOB (1001199393) (*)
8. CARLOS JOSÉ ALVES SANTOS (1001198888) (*)

Linha 2: Planejamento e Operação de Sistemas de Energia Elétrica

1. DIONEI DIONÍSIO DE CAMPOS (1001200649)
2. PEDRO HENRIQUE SCHULZE (1001198929)
3. ANA LUIZA CARDOSO DE SOUSA (1001201108)
4. THAÍS CARVALHO POZZOLI SAMPAIO SANTOS (1001198712)
5. HENRIQUE RALDI SCHLICKMANN (1001198921)
6. LUCAS DA SILVEIRA FERNANDES (1001199248)
7. JÚLIA DE LIMA COMELLI (1001205435)
8. PEDRO TIAGO DE FARIA DINI (1001199139)
9. ANA LUISA CORDEIRO DUARTE ROCHA (1001205386)
10. JOAO LUIZ CESAR DO NASCIMENTO (1001205647)
11. RUBENS PFLEGER SEIDLER (1001199155) (*)
12. JÉSYCA EMÍLIA LUCIANO NHIME (1001199392) (*)

Linha 3: Eletrônica de Potência aplicada a Sistemas de Energia Elétrica

1. LEANDRO VINÍCIUS DE AZEVEDO (1001199406)
2. CARLOS FERNANDO OLIVEIRA SANTOS JUNIOR (1001199201)
3. HÉLIO DE ARAÚJO (1001198751)

(*) Candidatos da lista de espera que estão sendo chamados para o Curso de Nivelamento, devido a ordem de classificação e a disponibilidade inicial de vagas. Os demais candidatos da lista de espera poderão ser chamados até o dia 16/02/2024 caso ocorram desistências e surjam novas vagas. Neste caso, a secretaria do curso entrará em contato com os candidatos pelo e-mail e contato telefônico cadastrados no ato da inscrição.

Em anexo são apresentadas maiores informações sobre a matrícula provisória e o Curso de Nivelamento.



Documento assinado digitalmente
BRUNO SCORTEGAGNA DUPCZAK
Data: 16/11/2023 15:54:02-0300
CPF: 005.572.479-50
Verifique as assinaturas em <https://v.ifsc.edu.br>

Bruno S. Dupczak
Coordenador do Curso de MPSEE
IFSC – Câmpus Florianópolis

INFORMAÇÕES AOS APROVADOS

MATRÍCULA PROVISÓRIA:

1. Será realizada uma matrícula provisória pela secretaria do curso de MPSEE no **período de 05/02/2024 a 09/02/2024**. Após a realização desta matrícula provisória, será enviado um email para os candidatos, que deverão responder confirmando a participação no curso de nivelamento;
2. Conforme o item 9.2.1 do Edital: "*Não há necessidade de reenvio de documentação pelo candidato no período de matrícula, exceto se solicitado pelo Registro Acadêmico. Caso ocorram chamadas posteriores, será realizada matrícula na data indicada na convocação do candidato*".
3. Candidatos que já tenham cursado e sido aprovados em disciplinas do MPSEE (especialmente as duas do Nivelamento) deverão solicitar validação dos créditos no **período de 29/01/2024 até 02/02/2024** pelo e-mail da secretaria do curso.
4. Caso ocorram desistências, os candidatos serão substituídos pelos nomes presentes na Lista de Espera, nos dias **15 e 16/02/2024**. Será seguida ordem de classificação para cada linha de pesquisa.

CURSO DE NIVELAMENTO:

1. Conforme o item 3.7 do Edital: "*É condição de **aprovação ou eliminação do certame o Curso de Nivelamento**, conforme regimento interno do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, o qual terá início em fevereiro de 2024*";
2. O curso de nivelamento será realizado presencialmente no IFSC Câmpus Florianópolis (a sala será informada posteriormente), **no período de 19/02/2024 a 08/03/2024, de segunda a sexta-feira, no período noturno**;
3. Sendo aprovado no curso de nivelamento (**no mínimo nota 6 em cada uma das disciplinas**), o discente terá a sua matrícula efetivada pelo Registro Acadêmico do IFSC Câmpus Florianópolis.

UNIDADES CURRICULARES E EMENTAS DO CURSO DE NIVELAMENTO:

Nome: Fundamentos de Computação Científica

Carga horária: 15 horas

Ementa: Revisão de Álgebra Linear: sistemas de equações lineares, espaço vetorial, transformações lineares, autovalores e autovetores.

Referências:

[1] POOLE, David. Álgebra linear. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 690 p.

[2] LEON, Steven J. Álgebra linear com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011. 548 p.

[3] MANZANO, José Augusto N. G. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 13. ed. rev. São Paulo: Érica, 2002. 236 p.

Nome: Programação Aplicada a Sistemas de Energia

Carga horária: 15 horas

Ementa: Programação de Computadores: introdução à lógica, definição de variáveis, conceitos básicos de algoritmos, expressões, estrutura de condição (IF-THEN-ELSE), estruturas de repetição/laço (WHILE / FOR). Introdução ao Matlab: interface, arquivo .m, variáveis, expressões, operação com vetores e matrizes, funções, plotagem de gráficos, leitura de arquivos/dados externos.

Referências:

[1] MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. Algoritmos e programação: teoria e prática. São Paulo: Novatec, 2006. 384p.

[2] HANSELMAN, Duane; LITTLEFIELD, Bruce. MATLAB 6: curso completo. Tradução de Cláudia Sant'Ana Martins. São Paulo: Prentice Hall, 2003.

[3] CHAPMAN, Stephen J. Programação em MATLAB para engenheiros. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 477p.

Dúvidas entrar em contato através dos e-mails da secretaria ou da coordenação do curso de MPSEE:

sec.mpsee.fln@ifsc.edu.br

coord.mpsee.fln@ifsc.edu.br

Maiores informações sobre o projeto pedagógico, unidades curriculares, professores, e linhas de pesquisa do curso de MPSEE estão disponíveis no site:

<https://www.ifsc.edu.br/sistemas-de-energia-eletrica>