



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB
CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA – PPGEE
Mestrado em Engenharia Elétrica

EDITAL N° 01/PPGEE/2021

Regula o Processo Seletivo de candidatos ao curso de Mestrado em Engenharia Elétrica PPGEE/FURB com ingresso no segundo semestre de 2021.

O coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica da Universidade Regional de Blumenau – FURB - torna pública a abertura de inscrições para o **Processo Seletivo de Ingresso no Curso de Mestrado em Engenharia Elétrica**, para o preenchimento de vagas para o segundo semestre letivo de 2021.

1. DAS VAGAS

- 1.1 São destinadas 13 vagas para o curso de Mestrado em Engenharia Elétrica.
- 1.2 As atividades letivas ocorrem de segunda a sexta-feira, das 7:30h às 18:00h, sendo que, em geral, as aulas ocorrem às segundas e terças-feiras.

2. DOS REQUISITOS

Os candidatos devem possuir graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Telecomunicações ou Engenharia de Controle e Automação. Os graduados em cursos de áreas afins ficam sujeitos à avaliação do colegiado do programa.

- 2.1 Não serão aceitos candidatos com graduação obtida em cursos superiores de tecnologia cuja carga horária total seja inferior ou igual a 2000 (duas mil) horas.

3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1 As inscrições serão realizadas exclusivamente via internet na página <http://www.furb.br/ipos>, do dia 26/07/2021 até o dia 30/07/2021.
- 3.2 O candidato estrangeiro somente poderá ser admitido se apresentar documento de identidade válido e visto temporário ou permanente que o autorize a estudar no Brasil e ser portador de diploma reconhecido pelos órgãos nacionais competentes.

3.3 No ato da inscrição, o diploma de graduação poderá ser substituído por certidão, com data atualizada, emitida pela instituição de origem, constando que o candidato cumpriu todos os requisitos para outorga do grau e que o diploma está em processo de expedição.

3.4 Para efetuar a inscrição o candidato deve:

a) Preencher a ficha de inscrição online (www.furb.br/ipos), anexando cópia digitalizada, em formato PDF, de cada um dos seguintes documentos:

- a.1) Cédula de Identidade (frente e verso);
- a.2) CPF;
- a.3) Diploma da graduação (frente e verso);
- a.4) Histórico da graduação;

Cada um destes documentos deve ser anexado separadamente, em formato PDF.

b) Atualizar ou criar o Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) com informações que possam ser comprovadas;

c) Efetuar o pagamento da taxa de inscrição;

3.5 Apresentar no dia da matrícula os documentos originais listados no item 3.4 a), juntamente com os documentos comprobatórios das informações constantes no currículo Lattes. No caso de artigos, monografias, dissertações e demais produções, trazer os originais para conferência.

3.6 Taxa de Inscrição: Valor da taxa: R\$ 157,38 (cento e cinquenta e sete reais e trinta e oito centavos – em boleto a ser enviado ao e-mail cadastrado no ato da inscrição on-line.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção dos candidatos compreende as seguintes etapas:

4.1 ENTREVISTA

As entrevistas individuais serão realizadas no dia 04/08/2021 e terá peso 5,0 (cinco vírgula zero).

Na entrevista serão avaliados, dentre vários aspectos, a capacidade de expressão, a coerência na articulação do conhecimento em Engenharia Elétrica, as perspectivas de dedicação e a motivação, a capacidade de aprendizado, a experiência anterior em pesquisa e a aderência às linhas de pesquisa do programa. A pontuação individual da entrevista será dada de acordo com os seguintes valores:

- Comunicação oral, demonstrando correção e clareza na exposição e ideias - 1,5 pontos;
- Demonstração de motivação para estudos avançados – 2,0 pontos;

- Demonstração de tempo disponível para se dedicar aos estudos – 1,5 pontos;

As entrevistas serão realizadas de formas individual e pessoalmente, em data e horário a combinar, dentro do período citado. As entrevistas poderão ser por um canal de internet ou presenciais, na sala F-201 – Campus 2.

4.2 ANÁLISE DO CURRÍCULO LATTES

A análise do currículo Lattes terá peso 3,0 (três vírgula zero) e serão considerados os seguintes critérios de pontuação:

- Publicação de artigos e/ou trabalhos técnicos – 0,5 ponto para cada publicação, limitado a 1,0 ponto no total;
- Participação em projeto de iniciação científica - 0,5 ponto por semestre, limitado a 1,0 ponto no total;
- Experiência profissional na área de Engenharia Elétrica ou de docência em instituição e ensino – 0,5 ponto por ano, limitado a 1,0 ponto no total;

4.3 ANÁLISE DO HISTÓRICO ESCOLAR DA GRADUAÇÃO

- Graduação - A partir da média geral 7, o candidato receberá uma pontuação adicional que será calculada como $(\text{média geral} - 7) / 3$;
- Pós-Graduação - 0,5 ponto por disciplina cursada, com aproveitamento, em curso de pós-graduação em Engenharia Elétrica, *stricto sensu*, nos últimos dois anos, limitado a 1,0 ponto no total. Essa opção é válida para aluno de graduação que cursou disciplina(s) em curso de pós-graduação *stricto sensu*.

5 DO VALOR DAS MENSALIDADES

Para os candidatos não contemplados com bolsas, o investimento será de 30 parcelas mensais de 24 créditos financeiros, conforme previsto na Resolução nº 115/2017, reajustadas anualmente, pela correção do crédito financeiro. O valor do crédito financeiro vigente no ano de 2021 é de **RS\$ 52,46.**

Obs: O valor do crédito financeiro CF é reajustado no início de cada ano, pelo Conselho Universitário da FURB Universidade Regional de Blumenau, para um período de 12 meses.

É facultativo o parcelamento do valor total do curso de mestrado em 18, 24 ou 30 meses.

6 BOLSAS DE ESTUDO

O PPGE oferece atualmente 1 (uma) bolsa cedida pelo CNPq através do programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação MAI/DAI, com tema de pesquisa

direcionado à solução de uma demanda de uma Empresa do setor de Eletrônica de Potência com possibilidade de iteração contínua com a Empresa durante os 24 meses da pesquisa.

O PPGEE dispõe também de algumas modalidades de bolsas de estudos fornecidas pelos órgãos de fomento federais. As bolsas são oferecidas a critério das próprias agências de fomento em quantidade e com regras próprias por elas definidas.

Entre outras, pode-se dispor de bolsas da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Federal), do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Federal), da FAPESC (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – Estadual) e da FURB.

7 DO CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

Inscrição através do site (www.furb.br/ipos)	26/07/2021 a 30/07/2021
Homologação de inscrições	02/08/2021
Análise da ficha de inscrição e do currículo Lattes.	03/08/2021
Entrevistas com os candidatos	04/08/2021 das 08h às 18h
Divulgação dos resultados finais do processo de seleção no site http://www.furb.br/ppgee	05/08/2021
Data limite para pedido de reconsideração	06/08/2021
Resultado dos pedidos de consideração	07/08/2021
Período de matrículas	09/08/2021 a 30/08/2021
Início das atividades letivas	09/08/2021

8 DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Mais informações poderão ser obtidas:

a) Através do e-mail: ppgee@furb.br

b) Através do telefone: (47) 3221-6077

c) Através da página: <http://www.furb.br/ppgee>

d) Na secretaria do PPGEE – Sala I-06 – Bloco I do Campus II da FURB, na Rua São Paulo, 3250, - Itoupava Seca – Blumenau – SC. **SUJEITO A AGENDAMENTO PRÉVIO**

Blumenau, 20 de julho de 2021.

Prof. Marcelo G. Vanti, *Dr.*

Coordenador do PPGEE