



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS - CCT

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA

AMBIENTAL – PPGEA

Mestrado em Engenharia Ambiental

---

### EDITAL N° 03/PPGEA/2022

Regula o Processo Seletivo Especial de candidatos ao curso de Mestrado em Engenharia Ambiental PPGEA/FURB com ingresso no segundo semestre de 2022.

O coordenador do Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental da Universidade Regional de Blumenau – FURB - torna pública a abertura de inscrições para o **Processo Seletivo Especial do Curso de Mestrado em Engenharia Ambiental**, para o preenchimento de vagas para o segundo semestre de 2022.

#### 1. DAS VAGAS

- 1.1 São destinadas 10 (dez) vagas para o curso de Mestrado em Engenharia Ambiental.
- 1.2 As atividades letivas ocorrem de segunda a sexta-feira, das 7h30min às 18h00min, sendo que, em geral, as aulas ocorrem nas quintas e sextas-feiras.

#### 2. DOS REQUISITOS

- 2.1 Os candidatos devem possuir graduação em nível de licenciatura ou bacharelado nas áreas de Ciências Tecnológicas, Exatas, Naturais e Agrárias e outros cursos em áreas afins. Os graduados em cursos de áreas afins ficarão sujeitos à avaliação do Colegiado do Programa.
- 2.2 Não serão aceitos candidatos com graduação obtida em Cursos Superiores de Tecnologia, com carga horária de integralização inferior ou igual à 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 03/08/2022 até o dia 31/08/2022.
- 3.2 Os candidatos estrangeiros somente poderão ser admitidos se apresentarem documento de identidade válido e visto temporário ou permanente que os autorize a estudar no Brasil e serem portadores de diplomas reconhecidos pelos órgãos nacionais competentes.
- 3.3 No ato da inscrição, o diploma de graduação poderá ser substituído por certidão, com

data atual, emitida pela instituição, 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](http://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 currículo na *Plataforma Lattes* (<http://lattes.cnpq.br>) com informações que possam ser comprovadas;

c) Efetuar o pagamento da taxa de inscrição

3.5 Taxa de Inscrição: Valor da taxa: R\$ 173,13 (cento e setenta e três reais e treze 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 PROVA ESCRITA

Para a prova escrita será atribuído peso 3,0 (três, vírgula zero).

A modalidade da prova será dissertativa. Seu objetivo é verificar a capacidade de leitura, escrita, síntese, argumentação e articulação das ideias do candidato, em artigos publicados em revistas nacionais, da área de Ciências Ambientais, com classificação do Qualis CAPES entre B1 e A1.

A prova escrita será realizada de **forma on-line** no dia **05/09/2022, no período matutino**. As instruções para a realização da prova serão repassadas por e-mail após a confirmação da inscrição.

### 4.2 ENTREVISTA

A entrevista será realizada no dia **05/09/2022, no período vespertino**, e terá peso 5,0 (cinco, vírgula zero).

Na entrevista, serão avaliados, dentre outros aspectos, a capacidade de expressão, coerência na articulação do conhecimento em Ciências Ambientais, perspectivas de dedicação e motivação, capacidade de aprendizado, experiência anterior em pesquisa, e aderência às linhas de pesquisa do programa. A pontuação da entrevista será dada de acordo com os seguintes

valores:

- Comunicação oral, demonstrando correção e clareza na exposição e ideias – peso 30%;
- Demonstração de motivação para estudos avançados – peso 40%;
- Demonstração de tempo disponível para se dedicar aos estudos – peso 30%;

A entrevista será realizada por vídeoconferência e a banca será constituída por, no mínimo, dois docentes do PPGEA, que emitirão uma nota individualizada para cada candidato entrevistado.

### **4.3 ANÁLISE DO CURRÍCULO LATTES**

A análise do *Currículo Lattes* terá peso 1,0 (hum vírgula zero) e serão considerados os seguintes critérios de pontuação:

a. Atividades Acadêmicas (por ano)

- Participação em Eventos Científicos – peso 5%;
- Participação como bolsista de Iniciação Científica – peso 10%;
- Atuação em Monitorias de disciplinas de graduação – peso 10%;
- Atuação como Estagiário de laboratórios – peso 5%;

b. Experiência Profissional

- Atuação Profissional na área do PPG – peso 10%;

c. Produção Científica

- Artigo publicado em periódico qualificado na área de Ciências Ambientais – peso 25%;
- Resumo publicado em anais de eventos – peso 5%;
- Trabalho completo publicado em anais de eventos – peso 10%;
- Artigo publicado em periódico qualificado em outras áreas – peso 5%;
- Livro ou capítulo publicado na área com ISBN – peso 15%.

### **4.4 ANÁLISE DO HISTÓRICO ESCOLAR DA GRADUAÇÃO**

A análise do histórico escolar terá peso 1,0 (hum vírgula zero) e a pontuação será efetuada com base no valor da média geral obtida no curso de graduação.

## **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 2022 é de R\$ 57,71.

**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 ou 24 meses.

## 6. BOLSAS DE ESTUDO

O PPGEA dispõe de algumas modalidades de bolsas de estudos fornecidas pelos órgãos de fomento federais e estadual (Ver detalhes em <http://www.furb.br/ppgea>). As bolsas são oferecidas a critério das próprias agências de fomento, em quantidade e com regras próprias por elas definidas. Dentre outras, pode-se dispor de bolsas da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Federal), da FAPESC (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina – Estadual) e da própria FURB.

## 7. DO CRONOGRAMA DE SELEÇÃO

Inscrição através do site ( <a href="http://www.furb.br/ipos">www.furb.br/ipos</a> )	03/08/2022 a 31/08/2022
Homologação das inscrições	01/09/2022
Análise da ficha de inscrição e do currículo Lattes.	01/09/2022
Prova escrita	05/09/2022 das 8h às 12h
Entrevistas com os candidatos	05/09/2022 das 13h30 às 18h
Divulgação dos resultados	09/09/2022
Data limite para pedido de reconsideração	12/09/2022
Resultado dos pedidos de consideração	12/09/2022
Período de matrículas	05-20/10/2022
Início das atividades letivas	21/10/2022- 7h30 às 18h.

## 8. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Mais informações poderão ser obtidas:

a) Através do e-mail: [ppgea@furb.br](mailto:ppgea@furb.br)

b) Através do telefone: (47) 3221-6115 ou 3221-6118

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

d) Na secretaria do PPGEA – Sala I-006 – Bloco I do Campus II da FURB, na Rua São Paulo, 3250, - Itoupava Seca – Blumenau – SC.

Blumenau, 29 de julho de 2022.

Prof. Joel Dias da Silva, *Dr.*

Coordenador do PPGEA