



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E
GEODÉSIA



PROCESSO SELETIVO DE ALUNOS PARA O CURSO
DE ESPECIALIZAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO

EDITAL Nº 01 / 2022

Edital de Processo Seletivo para Alunos com Ingresso **Previsto para o Semestre 2022.1**

A ESCOLA POLITÉCNICA DA **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA**, torna público o Processo Seletivo de alunos para o Curso de Especialização em Pavimentação oferecido pelo Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia que será regido pelo presente Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. A presente seleção de alunos será regida por este Edital e será executada pela Coordenação do Curso, que está sob a responsabilidade do DETG/EPUFBA. O processo seletivo ocorrerá em uma única etapa por meio da análise do currículo do candidato e do seu histórico escolar de graduação, devidamente comprovado, de acordo com os requisitos estabelecidos nos itens 2, 4 e 10 deste Edital. O curso será autofinanciado.

2. PÚBLICO – ALVO

Engenheiros ou profissionais de áreas afins que já atuem ou tenham interesse de atuar na área de pavimentação, buscando utilizar o conhecimento para construir ou recuperar estradas com qualidade.

3. DO CURSO

3.1. Objetivos

O principal objetivo do Curso de Especialização em Pavimentação é o de capacitar profissionais de nível superior, visando suprir a necessidade de mão de obra especializada e capacitada a atuar em obras de pavimentação viária, possibilitando um desempenho de atividades envolvendo análise e elaboração de projetos, construção, conservação e manutenção de pavimentos rodoviários.

Objetivos específicos: Identificar e gerenciar as interferências das obras de pavimentação com o meio ambiente; selecionar materiais adequados para serem utilizados em obras de pavimentação rodoviária; analisar resultados de ensaios de laboratório; realizar dosagens de misturas asfálticas; dimensionar pavimentos asfálticos e de concreto; executar obras de

pavimentos asfálticos e de concreto; elaborar projetos de restauração; atuar em obras de conservação e manutenção de estradas e rodovias.

3.2. Programa resumido

1. Fundamentos básicos de pavimentação
2. Estudo de solos tropicais pela metodologia MCT
3. Drenagem aplicada à pavimentação
4. Agregados para revestimentos, betumes e misturas betuminosas e *Superpave*
5. Mecânica dos pavimentos
6. Dimensionamento de pavimentos asfálticos com uso do MeDiNa
7. Construção de pavimentos
8. Gerência de pavimentos
9. Restauração de pavimentos
10. Pavimentos rígidos
11. Conservação
12. Meio ambiente, segurança e sinalização
13. Metodologia da pesquisa

3.3. Modalidade de ensino

O curso será oferecido no formato de ensino híbrido, aulas presenciais e/ou remotas, utilizando-se a plataforma “Moodle”, um software livre, de apoio a aprendizagem, executado num ambiente virtual que vem sendo amplamente utilizado para fins educacionais. Trata-se também de um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) que pode ser customizado de acordo com a necessidade da instituição, estabelecendo carga horária de estudo que deve ser cumprida. Nesta plataforma os alunos terão acesso ao material didático e poderão interagir com seus colegas e professores do curso. O Moodle poderá ser acessados por diferentes dispositivos (computadores, laptops, smartphones, tablets). Serão usados ambientes virtuais vinculados à web como o Portal de Conferência WEB/RPN (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), a plataforma Google Meet, Microsoft Teams, etc.

3.4. Encontros presenciais

As aulas presenciais acontecerão de acordo com o calendário estabelecido, com aulas quinzenais às sextas feiras e sábados, em sala de aula localizada nas dependências da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, localizada na Rua Aristides Novis, 02, bairro da Federação, Salvador – Bahia.

3.5. Carga horária

A carga horária total do curso será de 420 horas.

3.6. Certificação

O aluno que cumprir satisfatoriamente todas as exigências do curso, participar das atividades (discussões em fóruns de conteúdo, questionários, enquetes, etc.) com assiduidade, obtiver frequência mínima de 75%, média de aprovação igual ou maior do que

5,0 em cada disciplina e elaborar TCC individual com apresentação presencial e média mínima igual a 5,0, receberá certificado de Pós-Graduação Lato Sensu, em nível de Especialização (Curso de Especialização em Pavimentação), expedido pela Universidade Federal da Bahia – UFBA.

4. DA INSCRIÇÃO

4.1. Período de inscrição

A inscrição irá ocorrer entre os dias 16 (dezesesseis) a 30 (trinta) de maio de 2022.

4.2. Quadro informando

- **Documentação necessária**
 - Diploma do curso de Graduação e o Histórico Escolar;
 - RG e CPF (fotocópia);
 - 01 foto 3 x 4;
 - Preenchimento da ficha de inscrição;
 - Curriculum Vitae (preferência Lattes);
 - Título Eleitoral e prova de quitação de votação na última eleição;
 - Reservista ou prova de quitação com o serviço militar obrigatório;

- **Formulários necessários para preenchimento**

Formulário de inscrição preenchido, conforme consta no anexo do presente Edital.

Obs.: Os documentos apresentados devem estar legíveis.

A documentação deve ser enviada para o e-mail a seguir, com o título “Inscrição no Curso de Especialização em Pavimentação”: reijane@ufba.br ou neep@ufba.br.

A ausência de qualquer um dos documentos solicitados no presente Edital impedirá a homologação da inscrição do candidato, eliminando-o do processo seletivo.

5. DAS VAGAS

Serão ofertadas 36 (trinta) vagas pagas, 04 (quatro) vagas para discentes de pós-graduação, servidores ou docentes da UFBA, totalizando 40 (quarenta) vagas.

6. DO INVESTIMENTO

Inscrição para seleção: Grátis

Pagamento à Vista: R\$ 10.680,00

Pagamento parcelado: 14 parcelas de R\$ 850,00

7. DOS REQUISITOS

Engenheiros ou profissionais de áreas afins que já atuem ou tenham interesse em atuar na área de pavimentação, buscando utilizar o conhecimento para construir ou recuperar rodovias e estradas com qualidade.

8. DURAÇÃO DO CURSO

O Curso de Especialização em Pavimentação terá uma duração máxima de 20 (vinte) meses.

9. DA SELEÇÃO

O processo seletivo ocorrerá em uma única etapa por meio da prova de títulos, a partir do currículo documentado e histórico escolar, seguindo os critérios descritos no item 10 do presente Edital.

A matrícula será efetivada, para os candidatos selecionados, conforme as normas vigentes da UFBA.

10. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

10.1. Análise curricular

A análise do currículo considerará a experiência profissional na área de pavimentação e em áreas correlatas ao curso e capacitação em cursos de especialização ou de extensão, de acordo com a pontuação abaixo:

10.1.1. Experiência profissional nos últimos dez anos (máximo 5,0 pontos)

- Atuação profissional na área de pavimentação, devidamente comprovada (0,5 por ano);
- Atuação em elaboração de estudos, projetos, construção, fiscalização, operação ou manutenção de pavimentos (0,25 por ano);

10.1.2. Capacitação em cursos de pós-graduação ou extensão, nos últimos dez anos (máximo 2,5 pontos)

- Com carga horária igual ou acima de 360 horas = 2,5 pontos;
- Com carga horária entre 180 e 359 horas = 2,0 pontos;
- Com carga horária entre 40 e 179 pontos = 1,0 ponto (máximo 1,0 ponto);
- Com carga horária entre 16 e 39 horas = 0,5 (máximo 1,0 ponto).

10.2. Histórico escolar da graduação (máximo 2,5 pontos)

A pontuação desse item será atribuída através do Coeficiente de Rendimento Escolar (CRE), que deverá constar no Histórico Escolar, e de acordo com as seguintes faixas:

- CRE igual ou superior a 8,6 = 2,5 pontos;
- CRE entre 7,6 e 8,5 = 2,0 pontos;
- CRE entre 6,6 e 7,5 = 1,5 pontos;
- CRE entre 5,0 e 6,5 = 1,0 ponto;
- CRE igual ou menor do que 4,9 = 0,0 ponto.

10.3. Critérios de desempate

Os critérios de desempate obedecerão a ordem das notas obtidas em: 1) Experiência profissional; 2) Capacitação em cursos de pós-graduação ou extensão; e 3) Histórico Escolar de graduação.

10.4. Classificação

O candidato estará habilitado para ocupar uma das vagas oferecidas pelo presente Edital se tiver pontuação igual ou superior a 5,0 (cinco) pontos, sendo classificado segundo a

pontuação final obtida. O candidato que obtiver nota inferior a 5,0 (cinco) pontos será reprovado.

11. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

- a) Período de inscrição: **16 a 30 de maio de 2022.**
- b) Divulgação das inscrições homologadas exclusivamente no endereço eletrônico da Escola Politécnica da UFBA: **até o dia 03 de junho de 2022.** (<http://www.eng.ufba.br/>).
- c) Apresentação de recursos contestando a homologação de inscrições: **até as 16:00 h do dia 07 de junho de 2022.** Os recursos devem ser enviados para o e-mail reijane@ufba.br ou neep@ufba.br.
- d) Divulgação da homologação após julgamento dos recursos: **até o dia 10 de junho de 2022.** Os resultados serão divulgados exclusivamente no endereço eletrônico da Escola Politécnica da UFBA. (<http://www.eng.ufba.br/>).
- e) Resultado do processo seletivo até o dia **20 de junho de 2022.** Os resultados serão divulgados exclusivamente no endereço eletrônico da Escola Politécnica da UFBA (<http://www.eng.ufba.br/>).
- f) Apresentação de recursos contestando o resultado até as **16:00 h do dia 22 de junho de 2022.** Os recursos devem ser enviados para o e-mail reijane@ufba.br ou neep@ufba.br.
- g) Divulgação de resultado após julgamento dos recursos: até as **16:00 h do dia 27 de junho de 2022.** Os resultados serão divulgados exclusivamente no endereço eletrônico da Escola Politécnica da UFBA (<http://www.eng.ufba.br/>).
- h) Confirmação da inscrição no curso até o dia **29 de junho de 2022** e devem ser enviadas para o e-mail reijane@ufba.br ou neep@ufba.br.

12. DA MATRÍCULA

As orientações para matrícula dos candidatos selecionados serão encaminhadas para o e-mail cadastrado pelo candidato na ficha de inscrição.

A falta de comprovação de qualquer dos requisitos para matrícula até a data indicada ou a prática de falsidade ideológica em prova documental acarretará cancelamento da inscrição do candidato, com consequente eliminação do respectivo Processo Seletivo e anulação de todos os atos com respeito a ele praticados pela Comissão de Seleção, ainda que tenha sido publicado o resultado final.

13. DO INÍCIO DO CURSO

O Curso de Especialização em Pavimentação tem o início previsto para o dia **08 de julho de 2022.**

14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a. Será desclassificado e automaticamente eliminado do processo seletivo o candidato que prestar declarações falsas ou apresentar documentação falsa.
- b. Não apresentar qualquer documentação requerida dentro dos prazos estabelecidos e nas condições estipuladas neste Edital.
- c. Não confirmar seu ingresso no curso pretendido até a data especificada neste Edital, no caso de ser selecionado.
- d. A homologação e o resultado final do processo seletivo serão informados no endereço eletrônico da Escola Politécnica da UFBA (<http://www.eng.ufba.br/>).
- e. A inscrição do candidato implica na aceitação total e incondicional das disposições, normas e instruções contidas neste Edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a ser tornados públicos.

Salvador, 13 de maio de 2022.

Élio Santana Fontes
Coordenador do Curso