



Pontifícia
Universidade
Católica do
Rio de Janeiro

MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA URBANA E AMBIENTAL

EDITAL 2025.1

O Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (DEC / PUC-Rio) torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatas ao Mestrado Profissional em Engenharia Urbana e Ambiental, oferecido pela PUC-Rio, para início em **10 de março de 2025**.

O objetivo do curso é desenvolver uma visão ampla e multidisciplinar de um modelo de desenvolvimento sustentável e resiliente para as cidades brasileiras, integrando conhecimentos de planejamento urbano, engenharia ambiental, transportes, engenharia sanitária, infraestrutura, energia, gerenciamento de resíduos e de recursos naturais em ambiente urbano.

É importante ressaltar que o objetivo principal do curso é formar um profissional com competência para atuar no ambiente produtivo. A principal característica do Mestrado Profissional é dotar o aluno de um instrumental teórico e metodológico que o capacite a desenvolver análises e estudos complexos para a solução de problemas do mundo real, usando plenamente métodos científicos e técnicas avançadas.

DIPLOMA

O aluno que preencher satisfatoriamente os requisitos do programa de pós-graduação terá direito ao título de **Mestre em Engenharia Urbana e Ambiental** pela PUC-Rio. O parecer CSE-CNE (Conselho Nacional de Educação) de 12 de março de 2002 estabelece que o título do mestrado profissional garante “os mesmos direitos, em termos de carreira acadêmica, do que os usufruídos por detentores de mestrados ditos acadêmicos ou científicos”.

O Mestrado Profissional em Engenharia Urbana e Ambiental é um programa de pós-graduação *stricto sensu* recomendado pela Capes / Brasil, com reconhecimento pelo MEC (Portaria 590/09 de 18/06/2009).

AULAS

Curso presencial de pós-graduação *stricto sensu* com 24 créditos de pós-graduação (correspondentes a 360 horas/aula) distribuídos em 4 semestres letivos, além da elaboração de dissertação de mestrado e desenvolvimento obrigatório de um Produto Científico ou Técnico-Tecnológico sobre a pesquisa desenvolvida na dissertação em parceria com o professor orientador.

As aulas são ministradas de segunda à quinta-feira, das 19:30h às 22:30h no Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da PUC-Rio, Gávea, Rio de Janeiro, com exceção das disciplinas não obrigatórias, selecionadas pelo aluno dentre as oferecidas pelos diversos departamentos da PUC-Rio. Aulas serão ministradas em semanas alternadas, sempre que viável (uma semana com aulas, seguida por uma semana sem aulas).

Eventualmente, algumas aulas podem também ser lecionadas às sextas-feiras, de acordo com o cronograma de aulas distribuído aos alunos no início do semestre letivo.



Pontifícia
Universidade
Católica do
Rio de Janeiro

INSCRIÇÕES

Período: De 1º de setembro até 20 de dezembro de 2024

Local: Inscrição online – [clique aqui](#)

Taxa: R\$ 100,00

Documentos:

- Diploma ou certificado de conclusão de graduação original (formato PDF);
- Histórico escolar do curso de graduação original (formato PDF);
- Certidão de nascimento ou casamento original (formato PDF);
- *Curriculum Vitae* atualizado com certificados (formato PDF);
- Carta de Apresentação com uma breve descrição do seu perfil acadêmico/profissional e uma explicação porque deseja se inscrever no curso (formato PDF).
- Carta de referência de dois professores ou profissionais. Esta etapa é realizada no sistema de inscrições. Opte preferencialmente pela opção “O sistema envia uma mensagem ao recomendante com link para o formulário online de recomendação”. Não aceitaremos cartas enviadas pelos próprios candidatos.

Os documentos serão solicitados pelo sistema no ato da inscrição online.

SELEÇÃO

A seleção dos candidatos será feita pela comissão de pós-graduação do curso com base no histórico escolar da graduação, cartas de recomendação, *Curriculum Vitae*, experiência profissional e, se necessário, entrevista com o candidato. O resultado da seleção será comunicado por e-mail aos candidatos, informando também os procedimentos e data de matrícula.



PÚBLICO

Especialmente dirigido para engenheiros, arquitetos e demais profissionais das áreas ambiental, urbanismo e infraestrutura, interessados em obter uma visão geral dos problemas das grandes cidades, com ênfase específica nos aspectos relacionados com a sustentabilidade e resiliência de aglomerações urbanas.

Áreas de atuação

- Órgãos públicos
- Prestadores de serviços nos setores de:
 - Planejamento e gerenciamento urbano;
 - Abastecimento de água, saneamento básico e disposição de resíduos;
 - Gerenciamento ambiental;
 - Investigação e monitoramento ambiental.
- Escritórios de planejamento nos setores de: Planejamento e manutenção de infraestrutura; Técnicas de proteção ambiental; Análise de risco e conceitos de segurança; Auditoria ambiental, ISO 14000; Transportes, tráfego, logística etc.

ORGANIZAÇÃO DO CURSO

1º Semestre – agosto a dezembro de 2024

- LET3101 - Exame de Proficiência em Língua Inglesa (0cr)
- URB2603 - Engenharia Sanitária (2cr)
- URB2606 - Energia (2cr)
- URB2634 - Gestão de Resíduos (2cr)
- URB2635 - Ecossistemas Urbanos (2cr)

2º Semestre – março a julho de 2025

- IND2508 - Sistemas de Transporte (3cr)
- URB2601 - Sistemas de Informações Geográficas (2cr)*
- URB2611 - Administração e Sociologia (2cr)
- URB2630 - Planejamento Urbano e Sustentabilidade I (2cr)*
- URB2632 - Recursos Naturais (2cr)*
- URB2636 - Análise do Ciclo de Vida no Contexto Urbano e Ambiental (2cr)
- URB2696 - Projeto de Pesquisa (2cr)

3º Semestre – agosto a dezembro de 2025

- URB2631 - Planejamento Urbano e Sustentabilidade II (4cr)
- URB2633 - Projeto em Recursos Naturais (4cr)

4º Semestre – março a julho de 2026

- URB3000 - Dissertação de Mestrado (0cr)
- URB3001 - Produção Científica (0cr)

**Disciplinas obrigatórias do 2º Semestre.*



EXIGÊNCIAS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO

- Completar um mínimo de 24 créditos de pós-graduação dentre as disciplinas oferecidas pelo programa, sendo:
 - 8 créditos obtidos das disciplinas disponibilizadas no primeiro período;
 - 8 créditos obtidos das disciplinas disponibilizadas no segundo período (incluindo necessariamente URB2601, URB4607 e URB4610, sublinhadas na página anterior);
 - 8 créditos obtidos das disciplinas disponibilizadas no terceiro período.
- Obter um rendimento acumulado não inferior a 7 (sete) no conjunto das disciplinas e não inferior a 6 (seis) em cada disciplina isoladamente;
- Frequentar pelo menos 75% das aulas em cada disciplina;
- Ser aprovado em LET3101 – Exame de Proficiência em Língua Inglesa;
- Apresentar, defender e ser aprovado em Dissertação de Mestrado (URB3000);
- Comprovação de desdobramento dos resultados da pesquisa de mestrado em Produção Científica ou Produto Técnico-Tecnológico sobre a pesquisa desenvolvida na dissertação em parceria com o professor orientador (URB3001) como requisito para concessão do diploma (ver regulamento).

INVESTIMENTO

O curso deverá ser pago em 24 (vinte e quatro) parcelas sucessivas mensais de R\$ 1.850,00 (mil e oitocentos e cinquenta reais), sendo a primeira em agosto de 2024. Para ex-alunos da PUC-Rio haverá desconto de 5% para pagamento parcelado ou 10% para pagamento à vista (para pagamento à vista consideramos o pagamento integral do semestre). Descontos para grupos empresariais poderão ser aplicados.

Devido à natureza profissional do curso de mestrado, não há possibilidade de concessão de bolsas de estudo de agências de fomento à pesquisa como Capes, CNPq ou Faperj ou taxas de isenção de pagamento da PUC-Rio.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para mais informações contatar a secretaria do Mestrado Profissional em Engenharia Urbana e Ambiental por meio dos nossos canais de atendimento:

- Central de atendimento: ligando para 3527-1188 ou pelo número do WhatsApp (21) 97670-2435. O número do WhatsApp não recebe ligações, somente mensagens de texto;
- Atendimento presencial: Campus da Gávea, Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, 3º andar do Edifício Cardeal Leme, de segunda a sexta-feira, das 9:00 às 11:30 e das 14:00 às 16:30.
- Informações adicionais nos sites do Departamento ([Clique aqui](#)) e da PUC-Rio ([Clique aqui](#)).