



VESTIBULAR 2023

Institucional
▼Cursos
▼Notícias
▼Vida no
Campus ▼Pesquisa
▼

Extensão

Comunidade
▼Serviços de
Saúde ▼

Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Infraestrutura Urbana

[Home](#) » [Mestrado e Doutorado](#) » [Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Infraestrutura Urbana](#)

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)

 [Opções de Cookie](#) [Rejeitar](#) [Aceitar tudo](#)



Mestrado em Sistemas de Infraestrutura Urbana

PUC-Campinas

06:23

DEFESAS AGENDADAS

[Sobre o Curso](#)

[Processo Seletivo](#)

[Corpo Docente](#)

[Modalidades de Bolsas de E](#)

[Política de Oferecimento](#)

[Estrutura Curricular](#)

[Disciplinas](#)

[Grupos de Pesquisa](#)

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

[Rejeitar](#)

[Aceitar tudo](#)

O Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Sistemas de Infraestrutura Urbana tem como objetivo principal seus alunos para a pesquisa e a docência.

O Programa, em nível de Mestrado Acadêmico, possui os seguintes objetivos específicos:

- (a) conferir ao aluno grau de Mestre em Sistemas de Infraestrutura Urbana;
- (b) preparar o aluno para atuar no meio acadêmico, qualificando-o não apenas como produtor e indutor do conhecimento científico, mas também, como vetor de disseminação desse conhecimento;
- (c) contribuir para o desenvolvimento contínuo da pesquisa em Sistemas de Infraestrutura Urbana;
- (d) propiciar, sobre bases consistentes, a expansão da Pós-Graduação em Sistemas de Infraestrutura Urbana: constituição de um Programa Completo, com os níveis de Mestrado e Doutorado, na PUC-Campinas;
- (e) promover a consolidação, no âmbito da Universidade, das Grandes Áreas de Conhecimento: Ciências Exatas, Engenharias, e Ciências Sociais Aplicadas.

Histórico

A Pontifícia Universidade Católica de Campinas – PUC-Campinas, é uma instituição educacional de natureza católica, fundada em 07 de junho de 1941, e tem como objetivo a produção e a disseminação do conhecimento e atividades indissociáveis do ensino, da pesquisa e da extensão.

A PUC-Campinas é, portanto, uma Instituição de Ensino Superior com 72 anos de experiência, amplamente reconhecido o serviço que presta ao país e à região, fato comprovado pelo número e qualidade de seus egressos; sua localização favorece sua inserção regional, em especial, junto à comunidade dos municípios que compõem a Região Metropolitana de Campinas – RMC, que é um dos pólos mais dinâmicos da expansão industrial do Estado de São Paulo.

Nas últimas décadas, como resultado de políticas de estímulo e dos investimentos que nela ocorreram, a RMC viveu um intenso processo de urbanização que resultou em acelerada metropolização com grande crescimento populacional e desordenada expansão urbana.

Por ter passado por esse processo, a RMC acabou padecendo de muitos dos desequilíbrios típicos das grandes metrópoles: na área ambiental, por exemplo, ocorreram lançamentos de efluentes industriais e domésticos no rio Mogi Guaçu, na área urbana, a

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)

 [Opções de Cookie](#) [Rejeitar](#) [Aceitar tudo](#)

informação e comunicação (TIC), grandes deficiências nas redes metropolitanas que impedem um atendimento de qualidade.

Assim, com o objetivo de investigar e pesquisar os problemas relacionados à urbanização da Região Metropolitana de Campinas, bem como de outras Regiões Metropolitanas, a PUC-Campinas criou um Programa de Pós-Graduação em Mestrado Acadêmico, em **Sistemas de Infraestrutura Urbana**, que foi aprovado e recomendado pela Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) do Ministério da Educação (MEC).

Os Sistemas de Infraestrutura Urbana são considerados, sob a ótica deste Programa, como um conjunto de sistemas interligados e interdependentes que podem então ser planejados, operados e mantidos de forma integrada; e os Sistemas de Infraestrutura Urbana podem ser agrupados em cinco grupos afins:

- Sistemas de Infraestrutura Urbana relacionados ao recurso hídrico
- Sistemas de Infraestrutura Urbana relacionados ao viário
- Sistemas de Infraestrutura Urbana relacionados à energia
- Sistemas de Infraestrutura Urbana relacionados às telecomunicações
- Sistemas de Infraestrutura Urbana relacionados aos resíduos

O Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em **Sistemas de Infraestrutura Urbana** da PUC-Campinas com Área de Concentração “Sistemas de Infraestrutura Urbana” e as seguintes Linhas de Pesquisa: “**Sustentabilidade de Infraestrutura Urbana**”, e “**Planejamento Integrado e Gestão de Sistemas de Infraestrutura Urbana**”.

A Área de Concentração “**Sistemas de Infraestrutura Urbana**” trata da investigação e pesquisa em Sistemas de Infraestrutura Urbana, enfocando a sustentabilidade, o planejamento integrado e a gestão de seus diversos domínios.

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

Rejeitar

Aceitar tudo

melhorar o padrão das edificações e do ambiente urbano, no qual se inserem, por meio do estudo, análise e construções sustentáveis, incorporando a questão do reaproveitamento dos resíduos sólidos, da utilização de energias alternativas, e do conforto térmico.

A Linha de Pesquisa "**Planejamento Integrado e Gestão de Sistemas de Infraestrutura Urbana**" tem como foco o desenvolvimento de cidades inteligentes a partir de métodos e técnicas que contribuam para a otimização do uso da energia elétrica; a melhoria da eficiência energética em dispositivos, em redes elétricas e em edificações urbanas; a integração de fontes renováveis de energia no ambiente urbano; o desenvolvimento de metodologias e softwares para avaliação, de elementos de redes de telecomunicação e telecomunicação; o monitoramento, o planejamento integrado, e a gestão de sistemas de infraestrutura urbana.

Público Alvo

- Graduados em Cursos de Engenharia e áreas afins.

 INSCREVA-SE AGORA

Programa de Pós-Graduação em Sistemas de Infraestrutura Urbana

Programa de Pós-Graduação em
Sistemas de Infraestrutura Urbana -
Mestrado

Coordenador

LIA LORENA PIMENTEL

Área de Concentração

Sistemas de Infraestrutura Urbana

Local

Avaliação CAPES [Visitar Página Oficial](#)

Compartilhe



QUER RECEBER UMA NOTIFICAÇÃO SOBRE AS PRÓXIMAS TURMAS ?

Preencha o formulário abaixo que informaremos quando as inscrições estiverem abertas.

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

[Rejeitar](#)

[Aceitar tudo](#)

☐ Sou ex-aluno da PUC-Campinas

☐ Interessado(a)

Informe seu R.A (se for aluno)

Selecione

Mensagem

☐ Eu concordo em receber comunicações.

Ao informar meus dados, estou ciente das diretrizes da [Política de Privacidade](#).

ENVIAR !

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

(19) 3343-7217 / 3343-7185

ppe@puc-campinas.edu.br

www.puc-campinas.edu.br/ppe/

SECRETARIA DO CENTRO

Informações

Telefone (19) 3343-7009

Email

poli.sc-posinfra@puc-campinas.edu.br

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

[Rejeitar](#)

[Aceitar tudo](#)



Notícias relacionadas

Programa de Mestrado em Sistemas de Infraestrutura Urbana tem aula inaugural hoje

Silvia Perez de Freitas

10 de abril de 2018

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

Rejeitar

Aceitar tudo

Vídeos relacionados

Colóquio Internacional 2022

Daniel Bauman

16 de maio de 2022

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

Rejeitar

Aceitar tudo

O percurso metodológico para a construção do Modelo de Maturidade de Cidades Inteligentes Sustentáveis Brasileiras (MMCISB)

Pedro Visnardi

5 de maio de 2022

 Carregar mais

Institucional

Cursos

Notícias

Eventos

Quem Somos

Graduação

Exclusivo PUC-Campinas

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

Rejeitar

Aceitar tudo

Sociedade Campineira de
Educação e Instrução
Secretaria Geral
Proteção de Dados Pessoais

Vida no Campus

Campus I
Campus II
Campus Central
Segurança Universitária
Núcleo de Fé e Cultura
CACI
Centro de Cultura e Arte
Voluntariado
Práticas de Formação
Mostra de Talentos

Futuro e Tendência

Coworking
Laboratório Digital
Startups
Núcleo de Inovação
Tecnológica (NIT)

Pesquisa e Inovação

Repositório Institucional
Comitê de Ética
EAIP
Grupos de Pesquisa
Periódicos PUC-Campinas
Postgraduate Meeting
Plataforma Lattes
Diretrizes

Comunidade

Assistência Judiciária
CIAPD
Clínica de Fisioterapia
Clínica de Fonoaudiologia
Clínica de Odontologia
Clínica de Terapia Ocupacional
Juizado Especial Cível
Museu Universitário
Pastoral Universitária
Projetos de Extensão
Vestibular Social

Contato

Ouvidoria
Trabalhe Conosco
Contatos de Atendimento PUC-Campinas

Como chegar

Campus I

Endereço para correspondência:

Rua Professor Doutor Euryclides de Jesus Zerbini, 1516 | Pq. Rural
Fazenda Santa Cândida | Campinas – SP | CEP: 13087-571

Campus II

Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)



[Opções de Cookie](#)

Rejeitar

Aceitar tudo



Arquidiocese



Hospital



Colégio
PIO XII

Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social (CEBAS)

A Sociedade Campineira de Educação e Instrução Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica de Campinas e do Hospital e Maternidade Celso Pierro é uma Entidade Beneficente de Assistência Social, dedicada à educação, portadora do Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social – CEBAS – Educação.

© PUC-Campinas. All rights reserved. © 1988-2023

CNPJ 01/000.088



PUC
CAMPINAS



Política de Cookies - Para melhorar sua experiência em nosso site, fazemos uso de cookies. Para saber mais sobre a nossa Política de Cookies, [clique aqui](#)

[Opções de Cookie](#) [Rejeitar](#) [Aceitar tudo](#)