

RETIFICAÇÃO do Edital para Processo Seletivo Emergencial para ingresso no Programa de Pós-graduação em Ciências da Engenharia Ambiental, da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC/USP) Nível DOUTORADO - Início em Março/2023

ONDE ESTÁ:

Linhas de pesquisa:

O candidato deve indicar, no ato da inscrição, a linha de pesquisa na qual pretende desenvolver seu projeto.

Linha de Pesquisa 1 - Aplicações das Ciências Ambientais: Avaliação de sistemas naturais para uso agrícola.

Linha de Pesquisa 2 - Biotecnologia Ambiental: A biotecnologia ambiental, com ênfase nos aspectos de engenharia, trata do desenvolvimento, adequação, projeto e análise de tecnologias utilizando microrganismos ou enzimas para mitigação dos impactos ambientais na água, ar e solo.

Linha de Pesquisa 3 - Ecologia Industrial: Gestão ambiental do ciclo de vida de produtos. Avaliação do ciclo de vida. Gestão ambiental de empresas. Produção mais limpa. Avaliação de impactos ambientais. Sustentabilidade e ecologia industrial.

Linha de Pesquisa 4 - Instrumentos de Política Ambiental: Gestão Ambiental. Avaliação de Impacto Ambiental. Avaliação Ambiental Estratégica. Áreas naturais especialmente protegidas.

Linha de Pesquisa 5 - Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos: Modelagem e Simulação computacional de usos quantitativos e qualitativos da água. Assoreamento de reservatórios. Hidrometria aplicada e Sedimentometria.

LEIA-SE:

Linhas de pesquisa:

O candidato deve indicar, no ato da inscrição, a linha de pesquisa na qual pretende desenvolver seu projeto.

Linha de Pesquisa 1 - Aplicações das Ciências Ambientais: Avaliação de sistemas naturais para uso agrícola.

Linha de Pesquisa 2 - Biotecnologia Ambiental: A biotecnologia ambiental, com ênfase nos aspectos de engenharia, trata do desenvolvimento, adequação, projeto e análise de tecnologias utilizando microrganismos ou enzimas para mitigação dos impactos ambientais na água, ar e solo.

Linha de Pesquisa 3 - Instrumentos de Política Ambiental: Gestão Ambiental. Avaliação de Impacto Ambiental. Avaliação Ambiental Estratégica. Áreas naturais especialmente protegidas.

Linha de Pesquisa 4 - Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos: Modelagem e Simulação computacional de usos quantitativos e qualitativos da água. Assoreamento de reservatórios. Hidrometria aplicada e Sedimentometria.