

programa, informações para alunas(os), informações sobre bolsas e auxílios;

- Versão do site em outros idiomas;  
- Adequação do site a todos os dispositivos e uso harmônico e coerente das cores e identidade visual da USP;

Os projetos dos PPGs contemplados, que cumpriram as três especificações acima, receberão o auxílio de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) para manutenção e melhoria de seus websites. Os recursos financeiros serão provenientes da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e a o programa deve seguir as regras de execução orçamentária da USP. Caso o número de inscritos seja superior a 40, uma comissão indicada pela PRPG fará a seleção das propostas considerando os dados de acessibilidade e transparência dos projetos e o atual website do programa.

As inscrições das propostas serão feitas pelas Comissões Coordenadoras de Programas(CCP), por meio eletrônico via formulário (<https://forms.gle/V9b4GhbsVQsNPNP7>) até 20/09/2022 às 18h.

São documentos da proposta:  
- Upload do Layout do site atual (arquivo em imagem);  
- Upload do Mapa de site atual (arquivo em pdf);  
- Upload da Proposta de layout do novo site (arquivo em imagem);  
- Upload da Proposta de novo mapa de site (arquivo em pdf);  
- Link do website do PPG;

Etapa 2  
Os programas selecionados (até 40) que receberam o incentivo na Etapa 1 participarão automaticamente desta etapa. Nesta etapa, a comissão formada pela PRPG analisará o projeto finalizado de acordo com os critérios listados na etapa 1 e selecionará 10 projetos que receberão R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em verba orçamentária USP.

Importante  
Etapa 2 terá início 5 meses após o fim da etapa 1.  
Da prestação de contas  
Todos os programas selecionados (até 40) devem encaminhar à PRPG relatório de prestação de contas e melhorias implementadas no website do programa.

Cronograma:  
Etapa 1  
Inscrições até 20/09/2022  
Análise das propostas: de 21 a 23/09/2022  
Divulgação dos PPGs selecionados: 26/09/2022  
Remanejamento dos recursos: 05/10/2022  
Etapa 2  
Análise da etapa 2: 01/03/2023 a 31/03/2023  
Divulgação do resultado da etapa 2: 03/04/2023  
Remanejamento do recurso: de 04/04 a 10/04/2023.  
Eventuais dúvidas podem ser esclarecidas por meio do e-mail contato-prpg@usp.br/prpg@usp.br ou do telefone 11 3091-2087 ou 11 3091-3266 com Alessandra ou Lucilene.

## AGÊNCIA USP INOVAÇÃO

**EDITAL DE SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS PARA O PROGRAMA DE RESIDÊNCIA EM INOVAÇÃO DO NIDUS – NÚCLEO DE FORMAÇÃO DE EMPRESAS E EMPREENDEDORES DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

### 1. OBJETO

A iniciativa NIDUS – Núcleo formador de empresas e empreendedores, torna público que, no período de 12/09/2022 a 15/10/2022, estarão abertas as inscrições para o processo seletivo para o preenchimento de 30 vagas do programa de Residência em Inovação com foco na formação de pessoal qualificado em empreendedorismo e convida a todos os interessados a se inscreverem nas condições estabelecidas neste edital.

1.1 Este edital tem por objetivo selecionar pessoas com interesse pelo empreendedorismo ou em fase de concepção de modelos de negócios de cunho tecnológico e/ou social para participarem do programa de Residência em Inovação da iniciativa NIDUS.

### 2. INSCRIÇÃO E SUBMISSÃO DAS PROPOSTAS DE CRIAÇÃO E PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO

2.1 Estarão disponíveis 30 vagas para o processo seletivo no período de 12/09/2022 a 21/10/2022

2.2. Serão considerados inscritos no processo de seleção os candidatos portadores de pelo menos diploma de graduação universitária e que tenham apresentado sua inscrição ao longo período de 12/09/2022 a 21/10/2022.

2.3 A candidatura implicará a adesão e aceitação pelos proponentes das normas contidas neste Edital, nas Condições Gerais do Regulamento Interno do NIDUS, disponíveis no site <https://nova.usp.br/iniciativas/nidus/> bem como a aceitação dos critérios de julgamento e decisões finais dos gestores do NIDUS e/ou das Comissões Julgadoras.

2.4. Recursos poderão ser apresentados até 5 dias após a divulgação dos resultados.

### 3. PROCESSO DE SELEÇÃO E JULGAMENTO DAS INSCRIÇÕES

3.1 A seleção será processada em conformidade com os princípios da publicidade e do tratamento isonômico aos interessados.

3.2 As informações contidas na documentação de inscrição são de caráter sigiloso e serão utilizadas única e exclusivamente para o processo de seleção.

3.3 O Comitê Gestor do NIDUS, composto pelos Professores Andrea Balan Fernandes, Norberto Peoporine Lopes e Marcelo Marcelo Caldeira Pedrosa, irão compor banca avaliadora do processo seletivo de seleção e a seu critério poderá solicitar parecer de mérito para especialistas nas áreas temáticas neles referidas.

3.4 Serão desclassificados os candidatos que estiverem em desacordo com qualquer exigência estabelecida neste Edital.

3.5 As inscrições serão avaliadas, preliminarmente, pelo Comitê Gestor do NIDUS, que poderá rejeitá-las na falta dos documentos exigidos

3.5.1 Na fase de avaliação preliminar, o Comitê Gestor do NIDUS adotará os seguintes critérios:

a) Diploma de graduação;  
b) Avaliação do Currículo Lattes com a data do ato de inscrição;  
c) Conteúdo tecnológico e/ou social e grau de inovação da proposta de trabalho.

3.6 As inscrições aprovadas na avaliação preliminar serão submetidas à segunda fase do processo de seleção, na qual os proponentes serão entrevistados e deverão fazer uma apresentação da proposta encaminhada entre os dias 31/10/2022 a 02/11/2022.

3.6.1 Na segunda fase do processo seletivo as inscrições serão avaliadas de acordo com os seguintes critérios:

Itens avaliados  
a) IMPACTO E OPORTUNIDADE DE NEGÓCIOS - PESO 1  
- Necessidade tecnológica e/ou social atendida  
- Abrangência de atendimento  
- Potencial de mercado  
- Estrutura de mercado existente  
- Impacto social e econômico esperado com o empreendimento  
- Impacto nacional e internacional (apenas para PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO)

b) GRAU DE INOVAÇÃO - PESO 1

- Originalidade  
- Cooperação universidade-projeto

c) QUALIFICAÇÃO DO PROPONENTE - PESO 8

- Trajetória acadêmica e profissional  
- Domínio de competências necessárias para a realização  
- Trajetória de iniciativas e representatividade social (apenas para PROJETOS EM DESENVOLVIMENTO)

3.7 Serão atribuídas para cada item notas de 0 (zero) a 10 (dez), com aproximação de duas casas decimais. A nota final será a soma da nota de cada item multiplicada pelo respectivo peso dividida por dez. As PROPOSTAS DE CRIAÇÃO serão classificadas em ordem decrescente de nota final. Os proponentes que obtiverem nota final inferior a 7 (sete) serão desclassificados automaticamente. Como critério de desempate, caso existam proponentes com mesma nota de avaliação final, estes serão reclassificados em termos das maiores notas, hierarquizando pelos seguintes itens: qualificação pessoal; grau de inovação; e por fim, impacto e potencial de negócios.

3.8. Os resultados serão publicados no 02/11/2022 e os candidatos que estiverem em desacordo com a classificação poderão apresentar recursos até o dia 07/11/2022. A comissão deverá apresentar a resposta ao recurso em um período não superior a 72 horas.

3.9 As decisões do Comitê Gestor do NIDUS referentes aos processos seletivos do período de 31/10/2022 a 02/11/2022, serão publicadas no site <https://nova.usp.br/iniciativas/nidus/> obedecendo a ordem de classificação e a disponibilidade de vagas divulgadas. Os candidatos aprovados na seleção final serão informados via e-mail.

3.10 Aos candidatos aprovados poderão realizar matrícula entre os dias 07/11/2022 a 11/11/2022.

### 4. DAS RESPONSABILIDADES

4.1. O interessado selecionado deverá comprometer-se a participar de todas as atividades estabelecidas no programa.

4.2 No caso de desistência ou cancelamento da inscrição dentro do prazo previsto no item 3.10 poderá o NIDUS convocar o próximo candidato classificado, obedecendo-se à ordem de classificação.

4.3 Os empreendedores aprovados para residência no NIDUS poderão usufruir dos seguintes benefícios e serviços:

a) apoio não financeiro e treinamento para a criação de projeto de pesquisa/inovação que vise o futuro desenvolvimento de negócios de base tecnológica e/ou social, ou de suprimento de médias e grandes empresas, ou ainda segmentos de P&D de médias e grandes empresas que tenham interesse de desenvolver produtos/serviços de base tecnológica e/ou social em parceria com o NIDUS;

b) estrutura compartilhada de suporte administrativo;

c) orientação geral em gestão empresarial, financeira, de marketing, planejamento, administração geral, produção, gestão de tecnologia e outras atividades gerais relacionadas à inovação por meio dos cursos obrigatórios;

d) orientação geral para a elaboração de projetos para captação de recursos junto às agências de fomento;

e) orientação geral para registro de propriedade intelectual;

4.4. São obrigações dos alunos de residência atender o Regimento do NIDUS, que integram este Edital para todos os fins.

4.5. Os alunos de residência, obrigam-se ao cumprimento de toda a legislação aplicável bem como às normas administrativas e acadêmicas da Universidade.

### 5. DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 O NIDUS poderá suspender o programa de residência em qualquer fase do processo seletivo, caso em que comunicará sua decisão aos inscritos e os informará sobre a data em que os trabalhos serão reiniciados.

5.2 Informações complementares poderão ser obtidas pelo e-mail: [nidus@usp.br](mailto:nidus@usp.br).

## UNIDADES UNIVERSITÁRIAS

### ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA HIDRÁULICA E SANEAMENTO (PPG-SHS), ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Programa de Mestrado - Processo de Seleção para o Ingresso - 2023

#### 1. Considerações Gerais

Estarão abertas durante o período de 01/09/2022 a 21/10/2022 as inscrições para Ingresso no Programa de Mestrado em Engenharia Hidráulica e Saneamento (PPGSHS) da Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, com início do curso em março de 2023.

O Processo Seletivo 2023 para ingresso junto ao PPGSHS será realizado presencialmente, em duas fases, ambas eliminatórias e classificatórias.

O processo se aplicará a todos os candidatos, mesmo os que não necessitarem de bolsas de estudo como, por exemplo, aqueles que manterão vínculo empregatício.

A inscrição para a seleção de mestrado será on line, através do endereço [ppgselecao.eesc.usp.br](https://ppgselecao.eesc.usp.br). No formulário de inscrição, o candidato deverá indicar obrigatoriamente a área de interesse (Hidráulica e Recursos Hídricos ou Saneamento) e três nomes de orientadores que estão oferecendo vagas específicas do PPGSHS (lista no final deste Edital).

Uma vez feita a inscrição em uma determinada área, não será permitido alterá-la.

O perfil de cada orientador, projetos e linhas de pesquisa podem ser obtidos na página do Programa (<http://www.eesc.usp.br/ppgshs/orientadores>).

#### 2. Sistemática de Seleção

O Processo Seletivo será aplicado em duas fases. A Primeira Fase consistirá de provas escritas de Língua Inglesa, Língua Portuguesa (redação) e de Conhecimentos Específicos, de acordo com o apontado nos itens 3 e 4. Todas as provas têm caráter eliminatório, caso a nota seja inferior a 5,0 (cinco), em escala de 0 (zero) a 10 (dez), para as provas de Língua Inglesa e Língua Portuguesa e 4,0 (quatro), em escala de 0 (zero) a 10 (dez), para a prova de Conhecimentos Específicos. A Segunda Fase, independente do resultado da Primeira Fase, consistirá de pontuação e arguição relativa ao Currículo Vitae, em que serão contemplados os temas aderentes ao PPGSHS. A nota mínima nesta fase é 5,0 (cinco), em escala de 0 (zero) a 10 (dez).

Somente os candidatos que tiverem a inscrição deferida poderão participar do processo de seleção para o mestrado.

A lista com as inscrições deferidas estará disponível no site <http://www.eesc.usp.br/ppgshs> até 01/11/2022.

3. Primeira Fase: Prova de Língua Inglesa, Prova de Língua Portuguesa (redação) e Prova Escrita de Conhecimentos Específicos

No dia 10/11/2022 os candidatos farão as provas escritas de Língua Inglesa, Língua Portuguesa (Redação) e de Conhecimentos Específicos.

As provas de Língua Inglesa, Língua Portuguesa (Redação) e de Conhecimentos Específicos serão presenciais em local a ser divulgado, em único dia, nos períodos matutino (Conhecimentos Específicos) e vespertino (Língua Inglesa e Língua Portuguesa).

A prova de Língua Inglesa visa avaliar a capacidade do candidato na leitura e interpretação de textos científicos. A prova de Língua Inglesa constará de questões de interpretação de um tema relacionado a Hidráulica e Recursos Hídricos ou Saneamento. As respostas deverão ser redigidas em português e poderá ser usado dicionário físico (impresso).

A prova de Língua Portuguesa versará sobre a dissertação de um tema e serão avaliados conteúdo pertinente ao tema, concordâncias verbal, de número e gênero e pontuação.

A prova de Conhecimentos Específicos terá o caráter de avaliar o entendimento de Conhecimentos Específicos nos temas pertinentes ao PPGSHS. Esta prova terá múltiplas questões das áreas de Hidráulica e Recursos Hídricos e Saneamento nos temas apresentados no item 4, e será aplicada a todos os candidatos. Poderá ser usada calculadora científica. O candidato deverá anotar na prova em qual área de conhecimento se inscreveu.

Serão atribuídos pesos diferentes às questões conforme a área selecionada pelo candidato:

Área de Saneamento: questões de Saneamento – peso 8; questões de Hidráulica e Recursos Hídricos – peso 2.

Área de Hidráulica e Recursos Hídricos: questões de Saneamento – peso 2; questões de Hidráulica e Recursos Hídricos – peso 8.

A prova de Conhecimentos Específicos terá início às 8h00min, com término às 12h00min. No mesmo dia, a prova de Língua Inglesa terá início às 14h00min e término às 16h00min e a prova de Língua Portuguesa (Redação) terá início às 16h30min e término às 18h30min. Os horários das provas referem-se ao horário oficial de Brasília-DF.

#### 4. Temas para a prova de conhecimentos específicos (Primeira Fase)

-Indicadores de Sustentabilidade Aplicados ao Saneamento;  
-Objetivos do Desenvolvimento Sustentável ODS6. Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todos;

-Águas residuárias: Caracterização quantitativa e qualitativa das águas residuárias; Operações e processos de tratamento; Águas de abastecimento: Caracterização quantitativa e qualitativa das águas de abastecimento; Processos e operações de tratamento; Sistemas de tratamento de águas de abastecimento; Resíduos de estações de tratamento de água; Sistemas de abastecimento de água;

- Microbiologia de processos anaeróbios de tratamento de água residuária e esgoto sanitário;

- Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Política Nacional de Resíduos Sólidos, ordem de prioridade, classificação dos resíduos, destinação final, planos de gestão;

- Escoamento permanente em condutos forçados;

- Escoamento uniforme em tubulações;

- Perdas de carga localizadas;

- Escoamento permanente em condutos livres;

- Hidrostática;

- Manometria;

- Forças sobre superfícies;

- Hidrologia;

- Ciclo hidrológico;

- Balanço hídrico;

- Bacia hidrográfica;

- Precipitação;

- Escoamento superficial.

Literatura sugerida para os candidatos:

Azevedo Netto – Manual de Hidráulica, Vol 1 – 5ª edição.

Calijuri, M. C. & Cunha, D G F (organizadores) (2019): Engenharia Ambiental: Conceitos, Tecnologias e Gestão. Rio de Janeiro: Elsevier, 2ª Edição. Leituras sugeridas: Capítulos 3, 7, 10, 17, 18, 22, 33.

Collischonn, W., Dornelles, F. (2015) Hidrologia para Engenharia e Ciências Ambientais. Porto Alegre: ABRHidro. Leituras sugeridas: Capítulos 3, 5, 7, 10, e 11.

Di Bernardo, L. Sabogal Paz, L. P. (2008). Seleção de Tecnologias de Tratamento de Água. Volumes 1 e 2. Ed. LDiBe. São Carlos/SP.

Ferreira Filho, S. S. Princípios, fundamentos e processos em engenharia ambiental. Disponível em <https://www.sidneyseckler.com/livro>

Heller, L., Pádua, V. L. (2006). Abastecimento de Água para Consumo Humano. Ed. UFMG. Belo Horizonte/MG.

Miki, M. K. (Ed. Português), Chen, G., Ekama, G. A., Loosdrecht, M. C. M., Brdjanovic, D. (Ed. Inglês) (2022). Tratamento biológico de esgoto. Princípios, modelagem e projeto. 2a. Ed. IWA Publishing, Disponível em <https://doi.org/10.2166/9781789063233>

Porto, R. M. (2006) Hidráulica Básica. São Carlos: EESC-USP, 4a Edição.

Porto, R. M. (2015) Exercícios de Hidráulica Básica – 5ª edição –EESC/USP.

Richter, C. A. (2009). Água: métodos e tecnologia de tratamento. Editora Blucher.

Schalch et al. (organizadores) (2019). Resíduos Sólidos: Conceitos, Gestão e Gerenciamento. Elsevier, 1ª Edição.

5. Segunda Fase: Arguição e Análise de Currículo  
No dia 11/11/2022 todos os candidatos participarão presencialmente de arguição sobre a análise de seu currículo e expectativas nos temas de pesquisa, ambos submetidos durante a inscrição. Os horários das arguições serão publicados e informados aos candidatos no dia 10/11/2022.

A arguição será feita por professor indicado pelo candidato como primeira opção de orientação no ato da inscrição. Não havendo possibilidade deste professor fazer a arguição, a Comissão de Seleção do Mestrado indicará outro professor, preferencialmente na sequência de opções de orientação indicada pelo candidato no ato da inscrição.

O candidato será eliminado se obter média aritmética menor que 5,0 (cinco), consideradas as notas das provas de Língua Inglesa, Língua Portuguesa (Redação), Conhecimentos Específicos e Avaliação do Currículo.

A classificação final dos candidatos será feita com base na média aritmética de todas as provas: Língua Inglesa, Língua Portuguesa (Redação), Conhecimentos Específicos e Avaliação do Currículo.

6. Divulgação da lista dos candidatos aprovados

A partir do dia 16/12/2022 será divulgado no site <http://www.eesc.usp.br/ppgshs> a lista dos candidatos aprovados para o Mestrado 2023 junto ao PPGSHS.

A designação final dos orientadores é de exclusiva competência da Comissão do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento, sendo priorizada a ordem dos indicados pelos candidatos.

No caso de ocorrerem desistências de candidatos classificados, eventualmente, poderá haver nova chamada para aqueles que não foram desclassificados, mantendo-se a área de conhecimento na qual fizeram a inscrição.

A disponibilidade de bolsas de pesquisa (CAPES, CNPq) está condicionada à liberação pelas agências de fomento, externas ao PPGSHS. O PPGSHS não se responsabiliza pela liberação de quotas anuais de bolsas institucionais.

7. Documentos Necessários para Inscrição.

• Formulário de inscrição on line no endereço [ppgselecao.eesc.usp.br](https://ppgselecao.eesc.usp.br);

• Anexar no formulário on line, cópias do histórico escolar de graduação, do CPF e do RG;

• Anexar no formulário on line, comprovante de que o curso de graduação é reconhecido do MEC (solicitar na Instituição);

• Anexar no formulário on line, comprovante do depósito da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais): efetuar depósito a crédito de USP/EESC/SHS - Taxas Pós-Graduação no Banco do Brasil - Agência 3062-7 - Conta corrente nº. 168.149-4;

• Anexar no formulário on line comprovante de vacinação contra Covid-19 que atenda ao esquema vacinal, incluindo as doses de reforço.

Não serão aceitas solicitações de inscrição com documentação incompleta. Caso a inscrição seja indeferida, a taxa de inscrição não será devolvida.

8. Vagas para 2023

O PPGSHS dispõe de 31 (trinta e uma) vagas para o ano de 2023 e os professores disponíveis para orientação estão abaixo listados.

Saneamento:

Professores:  
\* Ariovaldo José Silva ([arijs@unicamp.br](mailto:arijs@unicamp.br))

\* Davi Gasparini Fernandes Cunha ([davig@sc.usp.br](mailto:davig@sc.usp.br))

\* Edson Luiz Silva ([edsilva@ufscar.br](mailto:edsilva@ufscar.br))

\* Eugenio Foresti ([eforesti@sc.usp.br](mailto:eforesti@sc.usp.br))

\* Juliano José Corbi ([julianocorbi@usp.br](mailto:julianocorbi@usp.br))

\* Lyda Patricia Sabogal Paz ([lysaboga@sc.usp.br](mailto:lysaboga@sc.usp.br))

\* Maria Bernadete Amancio Varesche Silva ([varesche@sc.usp.br](mailto:varesche@sc.usp.br))

\* Maria do Carmo Calijuri ([calijuri@sc.usp.br](mailto:calijuri@sc.usp.br))

\* Valdir Schalch ([vschalch@sc.usp.br](mailto:vschalch@sc.usp.br))

Hidráulica e Recursos Hídricos:  
\* Eduardo Mário Mendoindo ([emm@sc.usp.br](mailto:emm@sc.usp.br))

\* Edson C. Wendland ([ew@sc.usp.br](mailto:ew@sc.usp.br))

\* Filippo Giovanni Ghiglieno ([filippo.ghiglieno@df.ufscar.br](mailto:filippo.ghiglieno@df.ufscar.br))

\* Maria Mercedes Gamboa Medina ([mmgamboam@usp.br](mailto:mmgamboam@usp.br))

\* Nívado Aparecido Corrêa ([nacorrea@sc.usp.br](mailto:nacorrea@sc.usp.br))

\* Paulo Tarso Sanches de Oliveira ([paulotarsoms@gmail.com](mailto:paulotarsoms@gmail.com))

9. Observações Finais  
Eventuais mudanças de horário e datas deste Processo Seletivo são de estrita e única competência do PPGSHS. Eventuais mudanças deste Processo Seletivo serão informadas pelo site oficial: [www.eesc.usp.br/ppgshs](http://www.eesc.usp.br/ppgshs). Durante o período deste Processo Seletivo, recomenda-se aos candidatos consultar permanentemente o site oficial do PPGSHS: [www.eesc.usp.br/ppgshs](http://www.eesc.usp.br/ppgshs).

1  
RETIFICAÇÃO DO Edital para Processo Seletivo 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 - Publicado em 30/06/2022

O programa de Pós-graduação em Ciências da Engenharia Ambiental (PPG-SEA), da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), da Universidade de São Paulo (USP), torna público que estarão abertas no período de 01/08/2022 a 30/09/2022 as inscrições para o processo seletivo para ingresso no PPG-SEA (nível de doutorado) em março de 2023, de acordo com as seguintes especificações:

Linhas de pesquisa:

O candidato, no ato da inscrição no processo seletivo, deverá optar pela inscrição em apenas uma das linhas de pesquisa oferecidas no PPG-SEA para ingresso em março de 2023. As linhas de pesquisas, os docentes responsáveis e a disponibilidade de vagas estão listadas a seguir:

Linha de Pesquisa 1 – Instrumentos de Política Ambiental: Gestão Ambiental. Avaliação de Impacto Ambiental. Avaliação Ambiental Estratégica. Áreas naturais especialmente protegidas. Docentes responsáveis: Marcelo Montañó e Victor E. L. Ranieri. Disponibilidade de Vagas: 03.

Linha de Pesquisa 2 – Ecotoxicologia: Ecotoxicologia aquática, Avaliação de risco ecológico, Poluição Orgânica/Inorgânica em sistemas ambientais. Docente responsável: Evaldo L. G. Espíndola. Disponibilidade de Vagas: 01.

Linha de Pesquisa 3 – Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos: Modelagem e Simulação computacional de usos quantitativos e qualitativos da água. Assoreamento de reservatórios. Hidrometria aplicada e Sedimentometria. Docente responsável: Frederico F. Mauad. Disponibilidade de Vagas: 01.

Linha de Pesquisa 4 – 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. Docentes responsáveis: Marcelo Zaiat, Rogers Ribeiro e Giovana Tommaso. Disponibilidade de Vagas: 04.

Linha de Pesquisa 5 – Aplicações das Ciências Ambientais: Avaliação de sistemas naturais para uso agrícola. Docente responsável: Silvio Crestana. Disponibilidade de Vagas: 01.

Local de inscrição:

As inscrições deverão ser feitas pelo interessado via e-mail ([ppgsea@sc.usp.br](mailto:ppgsea@sc.usp.br)), contendo todos os documentos necessários devidamente digitalizados, no período de 01/08/2022 a 30/09/2022, conforme abaixo:

Documentos necessários:

No momento da inscrição para o processo seletivo o candidato deverá entregar os seguintes documentos: