



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
Centro Tecnológico – CTC  
Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental – ENS  
Laboratório de Pesquisas em Resíduos Sólidos - LARESO

# Edital de Seleção Bolsistas Modalidade IC e SET-F

## 1. Do Projeto e do Edital FAPESC

O Laboratório de Pesquisas em Resíduos Sólidos – LARESO do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC, seleciona candidatos da área de Engenharia Sanitária e Ambiental e afins para 02 bolsas IC e 02 bolsas SET-F no projeto “Rede Cooperativa Estadual de Pesquisa em Resíduos Sólidos: Diagnóstico, Proposições e Cenários para Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/SC”, com bolsa prevista para o período 01 de Agosto de 2024 a 31 de Julho de 2025. Para o presente processo de seleção, os interessados deverão enviar para o email [armando.borges@ufsc.br](mailto:armando.borges@ufsc.br), os seguintes documentos, em arquivo único zip com o nome “FAPESC UFSC LARESO\_Nome do Candidato”

## 2. Documentos Necessários/Critérios de Seleção/Vagas:

### 2.1 Candidato a Bolsa IC (a partir da 5ª Fase até 8ª Fase): 02 Vagas

- Conhecimentos básicos e aplicados na área de resíduos sólidos urbanos.
- Histórico Escolar de Graduação (IAA acima de 7,0),
- Currículo Modelo Lattes (atualizado) com atividades realizadas (registro orcid),
- Proficiência em Língua Estrangeira (comprovante necessário),
- Carta de Motivação para Bolsa IC (explicitar a motivação para atividade de IC),
- Ficha de Inscrição/Carta de motivação (Anexo A),
- Valor mensal da bolsa: R\$ 900,00 (12 meses prorrogável mais 12 meses).

### 2.1 Candidato a Bolsa SET-F: 02 Vagas

- Conhecimentos básicos e aplicados na área de resíduos sólidos urbanos.
- Profissional com título de mestre na área de execução do projeto e comprovada experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação;
- ou profissional com curso superior e 1 (um) ano de experiência/atuação na produção de produtos, processos e serviços de CT&I ou PD&I ou cooperação técnico-científica internacional na área do projeto;
- Disponibilidade para viajar na mesorregião da Grande Florianópolis,
- Currículo Lattes atualizado com registro ORCID
- Valor mensal da bolsa: R\$ 3.900,00 (12 meses prorrogável mais 12 meses).
- Ficha de Inscrição/Carta de motivação (Anexo A),

\* Para fins de comprovação da experiência exigida para a modalidade de bolsa, serão aceitos os seguintes documentos: declarações, atestados, artigos acadêmicos, certificados, projetos, publicações, docência, cursos, participação em eventos, vínculos de trabalho e/ou pedidos de propriedade intelectual. Os documentos apresentados devem indicar data início (dd/mm/aaaa) e data fim (dd/mm/aaaa) das atividades e deverão constar o nome e o cargo do responsável por atestar a informação.

### **3. Prazos de Inscrição:**

18 de Junho a 05 de Julho de 2024.

Divulgação dos resultados: até 10/07/24

Obs: Os candidatos pré – selecionados deverão se disponibilizar para uma entrevista via plataforma virtual (data/horário serão comunicados).

### **4. Resumo do Projeto:**

O presente projeto, intitulado “Rede Cooperativa Estadual de Pesquisa em Resíduos Sólidos: Diagnóstico, Proposições e Cenários para Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/SC.”, executado em formato de rede cooperativa de pesquisa, compreende as Instituições de Ciência e Tecnologia - ICTs das 06 mesorregiões do Estado de Santa Catarina (Grande Florianópolis: UFSC; Sul Catarinense: IFSC Garopaba; Vale do Itajaí: FURB; Serrana: UDESC Lages; Norte Catarinense: UNIVILLE e Oeste: UFFS), tem por finalidade realizar um diagnóstico de resíduos sólidos, com o objetivo de subsidiar a revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Santa Catarina – PERS. O diagnóstico será realizado em consonância com o pressuposto na Lei No.12.305 em atendimento a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS e o Plano Nacional de Resíduos Sólidos – PLANARES, abrangendo o conjunto de tipologias de resíduos construção civil, serviços públicos de saneamento básico, serviços de saúde, etc....) e as dimensões econômicas, políticas, sociais, técnicas, legais e institucionais, estabelecidas nos municípios objeto dos levantamentos do diagnóstico. A metodologia formatada para o desenvolvimento do projeto dividido em 5 etapas distribuídas ao longo de 24 meses de duração. Cada uma delas possui um objetivo específico e diferentes atividades complementares, que permitem o cumprimento do objeto do plano de trabalho. As etapas, detalhadas a seguir, foram classificadas em: Estrutura de Governança da Rede de Pesquisa (Etapa 1); Definição de Ferramenta para Aquisição de Dados (Etapa 2); Levantamento de Dados Primários (Etapa 3); Processamento e Tratamento de Dados (Etapa 4); e, Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos - PERS (Etapa 5). Como resultados do projeto deverá ser apresentado o cenário das fontes geradoras de resíduos sólidos em todo o Estado de Santa Catarina, a partir do levantamento e mapeamento da geração de resíduos sólidos por mesorregião catarinense, evidenciando, para cada tipo de resíduo, os pontos críticos de origem, volume gerado, aspectos da classificação, coleta, transporte, destinação e infraestrutura instalada, bem como processos e fluxos associados às rotas tecnológicas e soluções locais e regionais, consorciadas e/ou compartilhadas para geração de oportunidades para o setor. Adicionalmente, informações acerca do modelo gerencial, tarifação praticadas pelos municípios, dados de custos dos processos de coleta, transporte e tratamento, bem como informações sobre existência de Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PGIRS) e suas atualizações, cadastramento de lixões, cooperativas ou associações de catadores e outras correlatas. A realização do presente projeto de pesquisa impactará positivamente o Estado de Santa Catarina, tanto do ponto de vista econômico, social, ambiental, tecnológico, bem como, do ponto de vista científico e de formação de recursos humanos, alinhados aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS, em particular, aqueles do Objetivo 6 (Água Potável e Saneamento), Objetivo 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis) e, ainda, com repercussões nos Objetivos 12 (Consumo e Produção Sustentáveis) e 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima).

**Anexo A Ficha de Inscrição**

Projeto: Rede Cooperativa Estadual de Pesquisa em Resíduos Sólidos: Diagnóstico, Proposições e Cenários para Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/SC  
Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFSC  
Laboratório de Pesquisas em Resíduos Sólidos – LARESO

<b>Nome completo:</b>
<b>Matrícula:</b>
<b>CPF:</b>
<b>E-mail:</b>
<b>Telefone:</b>

**Carta de motivação para bolsa IC e SET-F:**