

**PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA
EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº CP 06/2024**

1. DA IDENTIFICAÇÃO

| | |
|------------------------------|--|
| 1.1 Nome do(a) Bolsista | |
| 1.2 Título do Projeto | Rede Cooperativa Estadual de Pesquisa em Resíduos Sólidos: Diagnóstico, Proposições e Cenários para Revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS/SC. |
| 1.3 Identificação do Projeto | Plano de trabalho da bolsista de iniciação científica |
| 1.4 Objetivo da Pesquisa | Elaborar levantamentos, estudos e cenários para subsidiar a revisão do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Santa Catarina – PERS/SC, atualizando as informações através de dados primários e secundários, aferir o alcance das metas, ações, projetos, programas e indicadores estabelecidos pelo PERS/SC, referência ano de 2018. |

2. DO PLANO DE TRABALHO

| | |
|---------------------------------|--|
| 2.1 Resumo do Plano de Trabalho | A bolsista fará parte da equipe da Mesorregião Sul, portanto exercerá suas atividades nesta, sob a orientação do Coordenador Técnico. Entre as principais atividades desenvolvidas estão: participação em reuniões, pesquisas para auxiliar na elaboração das diretrizes e protocolos do projeto, levantamento, processamento e comunicação dos dados coletados, além de se dedicar à revisão do PERS. Outrossim, a bolsista poderá trabalhar na produção de textos, relatórios, trabalhos, submissão e apresentação dos resultados em seminários, congressos e revistas técnicas e científicas, bem como outras atividades necessárias para o bom andamento do projeto. |
|---------------------------------|--|

3. DAS ETAPAS E METAS

Insira nas tabelas as etapas, metas e entregas associadas, assegurando que o cronograma seja compatível com a duração da bolsa e do projeto. Inclua as informações de forma direta e concisa.

| Título da Etapa 3: Levantamento de Dados Primários e Secundários nas Mesorregiões de Santa Catarina. | | |
|---|---|-------------|
| Período | Início: Abr/25 | Fim: Ago/25 |
| Descrição da Etapa | Fazer o levantamento de dados primários e secundários da Mesorregião Sul. Também poderá trabalhar no cruzamento destes dados, participar da(s) reunião(ões) de análise crítica, realizar levantamentos complementares. | |
| Metas da Etapa | <ul style="list-style-type: none"> • Consultar operadores(públicos e privados), de modo a levantar as principais informações operacionais; entidades reguladoras, cujo objetivo é mapear as estruturas tarifárias, cobranças, regulamentações etc.; • Consultar órgãos executivos e legislativos municipais, onde se pretende caracterizar leis, decretos e outros instrumentos relacionados à gestão de resíduos sólidos; • Pesquisar as principais fontes de dados secundários sobre resíduos sólidos e em publicações recentes que possam contribuir. | |
| Previsão de Entregas associadas a Etapa* | <ul style="list-style-type: none"> • Relatório; • Apresentação em evento, ex.: congresso, seminário. | |
| Objetivos Específicos | Ações de levantamento de dados municipais, através de operadores de serviços de RSU, órgãos reguladores, prefeituras, entes privados, associações e outros, bem como, controle e cruzamento de dados (SNIS, MTR etc.) e levantamento de dados complementares. | |

| Título da Etapa 4: Processamento e Tratamento de Dados das Mesorregiões de Santa Catarina. | | |
|---|--|-------------|
| Período | Início: Ago/25 | Fim: Jan/26 |
| Descrição da Etapa | Trabalhar no processamento, interpretação e tratamento de dados, produção de informações e indicadores, correções de erros, padronização de formatos dos dados da Mesorregião Sul, como também realizar comunicação dos resultados às partes interessadas. | |

| | |
|--|--|
| Metas da Etapa | <ul style="list-style-type: none"> ● Processamento, interpretação e tratamento de dados; ● Produção de indicadores; ● Produção de mapas das fontes geradoras de resíduos sólidos em Santa Catarina e por mesorregião catarinense; ● Padronização de formatos dos dados da Mesorregião; ● Produção de relatórios; ● Comunicação dos resultados. |
| Previsão de Entregas associadas a Etapa* | <ul style="list-style-type: none"> ● Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso; ● Produção de relatório; ● Artigo. |
| Objetivos Específicos | Tratamento de dados, configuração do banco de dados com informações nos aspectos gerencial, administrativo, normativo, econômico-financeiro e outras informações relacionadas à gestão de resíduos sólidos e estabelecimento dos principais indicadores de gestão do sistema de resíduos nos municípios, mesorregiões e Estado de Santa Catarina. |

3. DA DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO

| | |
|--|---|
| 3.1 Previsão de divulgações e publicações (científicas ou não) de artigos, livros, resenhas e/ou <i>papers</i> . * | <ul style="list-style-type: none"> ● Atividades de conscientização / sensibilização; ● Resumo; ● Apresentação em eventos, ex.: congresso, seminário; ● Relatório; ● Artigo; ● Elaboração de Trabalho de Conclusão de Curso. |
|--|---|

4. DOS RESULTADOS FINAIS

| | |
|---|---|
| 4.1 Produtos, processos ou serviços esperados | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ferramenta de levantamento de dados, desenvolvimento e estruturação de banco de dados perenes, desenvolvimento de modelagem de indicadores de desempenho dos sistemas de resíduos sólidos nos municípios da mesorregião Sul. 2. Mapa das fontes geradoras de resíduos sólidos da mesorregião Sul, através de dados primários e secundários, pontos críticos de origem, quantidades geradas, |
|---|---|



| | |
|--|---|
| | <p>coleta, transporte, destinação e infraestrutura;</p> <p>3. Relatório dos processos e fluxos associados às rotas tecnológicas de tratamento de resíduos sólidos da mesorregião Sul, bem como, as soluções locais e regionais, consorciadas e/ou compartilhadas;</p> <p>4. Relatório de informações de modelo gerencial, tarifação, custos de coleta, transporte e tratamento, planos de gestão integrada de RSU (PGIRS), cadastramento de lixões, cooperativas ou associações de catadores e outras correlatas, da mesorregião Sul;</p> |
| 4.2 Entregas finais esperados (ex: artigos indexados, patentes, políticas públicas, dissertações e teses)* | <ul style="list-style-type: none"> ● Atividades de conscientização / sensibilização; ● Resumo; ● Apresentação em eventos, ex.: congresso, seminário; ● Relatórios; ● Artigo; ● Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso com previsão de ser apresentado no segundo semestre de 2026 |
| 4.3 Estimativa do Relatório Final das Atividades | Janeiro de 2026. |

* As entregas obrigatórias de cada modalidade de bolsa deverão ser planejadas e estar em sinergia com as previsões estabelecidas na Política de Bolsas da Fapesc vigente e ao edital no qual o projeto do bolsista está vinculado.

Florianópolis (SC), 01 de Abril de 2025.

Bolsista

Coordenador

Interveniente

Supervisor

FAPESC