MONITORAMENTO 2025 EDIÇÃO PRAD 01 - JAN. - DEZ./2025

PRAD/UFSC

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

UFSC REALIZA AÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS AO LONGO DE 2025

Em janeiro de 2025, a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) deu início às atividades do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD/UFSC) no Campus Florianópolis, na Trindade, com o objetivo de restaurar a qualidade ambiental de Áreas de Preservação Permanente (APPs), córregos e nascentes d'água. As ações, fruto de uma parceria entre a Coordenadoria de Gestão Ambiental (CGA) e a Prefeitura Universitária (PU), foram divididas em quatro principais eixos, contemplando um processo integral de regeneração desses espaços e acompanhamento do processo. São eles: **eixo de recuperação das margens e compensação ambiental**, que visa recuperar as margens e compensar ambientalmente áreas edificadas, através do cercamento de APPs e de plantios planejados; **eixo de qualidade da água**, que pretende manter o monitoramento da qualidade da água através de parâmetros a serem testados trimestralmente; **eixo de esgotamento sanitário**, que pretende regularizar os esgotamentos sanitários no campus, fazendo a ligação na rede da Casan; e, por fim, o **eixo de educação ambiental**, parceria com a Sala Verde UFSC, com o objetivo de aproximar a comunidade interna e externa ao campus no diálogo e troca de saberes sobre biodiversidade e preservação.

A Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) apresenta o Boletim Informativo de Acompanhamento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD) do Campus Florianópolis, referente ao Ano 1 de execução (2025)

O infográfico apresenta a trajetória do PRAD/UFSC, destacando seus principais marcos — desde a origem em uma Ação Civil Pública, passando pelas etapas de diagnóstico e planejamento, até o início de sua execução. O projeto tem como objetivo a recuperação de áreas degradadas e a melhoria da qualidade da água dos cursos d'água no Campus Florianópolis – Trindade, em conformidade com as diretrizes dos órgãos ambientais competentes.

No ano anterior (2024), equipes da UFSC, acompanhadas por técnicos do Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), realizaram uma vistoria no campus para avaliar as condições das áreas afetadas e discutir as intervenções necessárias. Durante a visita, foram identificadas as áreas prioritárias para plantio e conservação ambiental, além de propostas de cercamentos para proteção das APPs e demolições previstas. Assim, no ano seguinte (2025), iniciaram-se as ações previstas a partir dessa vistoria, atendendo a sentença judicial que obriga a universidade a recompor danos ambientais causados por suas atividades.

EIXO 1: RECUPERAÇÃO DAS MARGENS E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

Em 2025, o Eixo 1 do PRAD/UFSC priorizou a proteção das áreas sensíveis do campus, com ações de recuperação de APPs, remoção de estruturas irregulares e recomposição da vegetação nativa. No início do ano, a UFSC elaborou, por meio do DPAE em parceria com a CGA, os projetos de cercamento, sinalização e estabilização de margens, que foram encaminhados ao IMA ao longo do primeiro semestre, dando início às intervenções de recuperação ambiental.

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS DO EIXO 1 EM 2025

- Elaboração e submissão, ao Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), dos projetos técnicos de cercamento, sinalização e estabilização de margens, ao longo do primeiro semestre de 2025.
- Implantação inicial de cercamentos e sinalização de APPs nos setores A06 (CCB/Biotério) e H01 (Lago do Hospital Universitário), entre o primeiro e o segundo semestre de 2025, com instalação de mourões, placas informativas e delimitação das áreas.
- Execução de demolições de estruturas localizadas em APP, com destaque para as bases das antigas edificações CCB17 e CCB18, realizadas como compensação ambiental em 2025, seguidas do plantio de aproximadamente 30 mudas de espécies nativas.
- Início do processo de desativação de usos incompatíveis em APP, especialmente pontos de lavação de veículos, com notificações formais, fechamento de pontos de água e instalação de sinalização ambiental a partir de fevereiro de 2025.
- Realização de plantios de recomposição vegetal em quatro áreas: Área H01/ISO10 (fundos do HU) – plantio de 28 mudas em abril de 2025; Área D01/NUC02 (em frente ao Alojamento Estudantil Indígena) – plantio de 232 mudas em maio e junho de 2025, incluindo mutirão durante a Semana do Meio Ambiente; Área F08/ISO08 (entre o Colégio de Aplicação e o CFM) – plantio de 188 mudas em setembro de 2025, incluindo mutirão durante a Semana da Árvore; Área A02/ISO 03 (CDS) – plantio de 41 mudas em outubro de 2025. Ao todo, foram plantadas 519 mudas de espécies nativas. As mudas foram doadas pela Fundação Municipal do Meio Ambiente (Floram).
- Supressão seletiva de espécies exóticas invasoras nas áreas de plantio, realizada de forma integrada às ações de recomposição vegetal.
- Reaproveitamento e destinação adequada dos resíduos verdes gerados nas intervenções, com uso em canteiros e envio à coleta seletiva da UFSC.

ANTES
ED. MOR 02

DEPOIS
ED. MOR 02

Primeiro plantio, realizado na área em torno do Hospital Universitário, banhando pelo Laguinho do HU. Realizado com apoio da equipe de jardinagem da universidade.

Segundo plantio, realizado na região atrás da Moradia Indígena e Restaurante Universitário. O manejo foi realizado pelos profissionais terceirizados com apoio da comunidade interna e externa, em grande mutirão na Semana do Meio Ambiente da UFSC.

O terceiro plantio aconteceu na região ao lado do Colégio de Aplicação, da Avenida Desembargador Vitor Lima, em frente à Moradia Estudantil. O manejo foi realizado pelos profissionais terceirizados com apoio da comunidade interna e externa, em grande mutirão na Semana da Árvore UFSC.

Um quarto e último plantio foi feito no Centro de Desportos (CDS), com apoio da equipe de jardinagem da universidade.

AÇÕES EM ANDAMENTO DO EIXO 1

- Finalização dos cercamentos iniciados, incluindo instalação de cordas, controle de acesso e ajustes finais de sinalização.
- Monitoramento das mudas plantadas, com vistorias periódicas aos 15, 30, 60 e 90 dias após o plantio.
- Continuidade das ações de fiscalização e controle da reincidência de lavações de veículos em APP.
- Tramitação, junto ao IMA, da proposta de compensação ambiental e do termo de compromisso referente às ocupações existentes em APP.

PRÓXIMAS ETAPAS DO EIXO 1

- Execução das obras de estabilização das margens do curso d'água nos fundos do CDS, previstas para 2026, condicionadas à contratação de sondagens e à disponibilidade orçamentária.
- Ampliação dos cercamentos e plantios em áreas ainda não atendidas, especialmente nos setores associados às futuras obras do CFM.
- Intensificação da manutenção das áreas restauradas, com reposição de mudas e controle contínuo de espécies invasoras.

EIXO 2: QUALIDADE DE ÁGUA

Localização dos pontos de coleta para análise de água

Foram definidos 35 pontos de monitoramento ao longo dos cursos d'água do campus, com elaboração do planejamento técnico para análises laboratoriais trimestrais, prevendo quatro campanhas anuais.

Conforme o Relatório Anual do PRAD, não foi possível realizar a contratação do serviço de análise da qualidade da água dos córregos da UFSC em 2025, em razão de restrições orçamentárias enfrentadas pela instituição. No entanto, em outubro de 2025, o orçamento necessário foi liberado (aproximadamente R$51 mil anuais, durante os três anos do projeto), permitindo a retomada do processo de contratação. "A expectativa é de que a primeira coleta seja realizada entre dezembro de 2025 e janeiro de 2026", informa o documento.

AÇÕES EM ANDAMENTO DO EIXO 2

- Retomada do processo de contratação do serviço de análises da qualidade da água após liberação orçamentária ocorrida em outubro de 2025.

PRÓXIMAS ETAPAS DO EIXO 2

- Realização da primeira campanha de coleta, prevista para ocorrer entre dezembro de 2025 e janeiro de 2026.
- Consolidação de uma base de dados que permitirá acompanhar a evolução da qualidade da água ao longo da execução do PRAD.

Caixas de inspeção instaladas

EIXO 3: ESGOTAMENTO SANITÁRIO

O Eixo 3 reúne ações estruturantes voltadas à regularização do lançamento de efluentes sanitários no Campus Trindade, com o objetivo de reduzir impactos sobre os corpos hídricos e melhorar a qualidade ambiental do campus. Em 2025, as atividades concentraram-se no diagnóstico das edificações com maior criticidade, na elaboração de projetos e orçamentos para a adequação das redes existentes e no avanço das tratativas com a CASAN para a ampliação e regularização das ligações à rede pública de esgotamento sanitário, criando as bases para intervenções mais amplas previstas para os próximos anos.

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS DO EIXO 3 EM 2025

- Diagnóstico parcial das edificações classificadas como críticas e muito críticas quanto às ligações de esgoto.
- Elaboração dos projetos e do orçamento para a regularização do esgotamento sanitário do Setor 10 – Moradia Estudantil.
- Implantação da rede de esgotamento sanitário do Setor 01 (Prefeitura Universitária), com início das tratativas para doação da rede à CASAN.
- Início da regularização de edificações prioritárias, integrando intervenções de manutenção predial.

AÇÕES EM ANDAMENTO DO EIXO 3

- Tratativas técnicas e administrativas com a CASAN para a conclusão da doação da rede do Setor 01.
- Processos administrativos para contratação direta das obras de esgotamento sanitário da Moradia Estudantil, após tentativas de licitação fracassadas em julho e agosto de 2025.

PRÓXIMAS ETAPAS DO EIXO 3

- Execução das obras de regularização do esgotamento sanitário do Setor 10, com previsão de conclusão em 2026.
- Ampliação das correções de ligações irregulares nas edificações do campus.
- Eliminação de sistemas individuais de esgotamento ainda existentes e adequação de caixas de passagem com infiltração.

EIXO 4: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

As ações de Educação Ambiental do PRAD são desenvolvidas em parceria com a Sala Verde UFSC, vinculada à CGA, com o objetivo de aproximar a comunidade universitária e externa das iniciativas de recuperação ambiental do Campus Florianópolis. Ao longo de 2025, a Sala Verde organizou dois ciclos de atividades vinculadas ao PRAD, cada um composto por três ações, além de uma atividade especial realizada durante a Semana da Sala Verde em novembro, com a oficina “Aqui Passam Águas Vivas”. A temática do PRAD também foi incorporada aos cursos “Agentes da Mudança: Sustentabilidade para Servidores(as) da UFSC”, ampliando o alcance das ações educativas. No primeiro semestre, foram realizadas um minicurso teórico sobre o PRAD, com visita guiada às áreas em recuperação, um minicurso sobre germinação e manejo de plantas nativas da Mata Atlântica e um mutirão de plantio na área de recuperação localizada atrás da Moradia Indígena, durante a Semana do Meio Ambiente da UFSC. Já no segundo semestre, ocorreu um novo minicurso teórico, um mutirão para confecção de poleiros ecológicos com atividade de observação de aves e, por fim, um mutirão de plantio na área ao lado do Colégio de Aplicação da UFSC, realizado durante a Semana da Árvore.

PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS DO EIXO 4 EM 2025

- Identificação e mapeamento das áreas do PRAD com potencial educativo.
- Divulgação contínua das ações do PRAD nas redes sociais e nos canais institucionais da UFSC ao longo de 2025.
- Produção de materiais educativos voltados à recuperação ambiental, biodiversidade e prevenção de impactos.
- Realização de visitas guiadas, oficinas e mutirões de plantio, incluindo atividades integradas à Semana do Meio Ambiente e Semana da Árvore UFSC 2025, com participação da comunidade acadêmica e externa.

AÇÕES EM ANDAMENTO DO EIXO 4

- Monitoramento e avaliação das atividades educativas, com registros de participação e alcance das ações.
- Fortalecimento das parcerias institucionais para ampliação das atividades em 2026.

PRÓXIMAS ETAPAS DO EIXO 4

- Expansão das ações de educação ambiental para novos públicos e territórios.
- Desenvolvimento de novos materiais educativos e metodologias participativas.
- Consolidação de indicadores de avaliação contínua das ações do eixo.

SÍNTESE

Ao longo de 2025, o PRAD/UFSC avançou de forma consistente no planejamento e na execução de ações prioritárias, com destaque para a proteção das APPs, os plantios de recomposição vegetal, o fortalecimento da educação ambiental e as tratativas para regularização do saneamento. As próximas etapas concentram-se na consolidação das ações iniciadas e na execução das obras estruturantes previstas para 2026, reafirmando o compromisso institucional da UFSC com a recuperação ambiental e a sustentabilidade do Campus Trindade.

O PRAD/UFSC TRANSFORMA O CAMPUS EM UM ESPAÇO VIVO DE APRENDIZAGEM E CUIDADO AMBIENTAL, UNINDO RECUPERAÇÃO ECOLÓGICA, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E PARTICIPAÇÃO DA COMUNIDADE.

Clique e siga nossas redes:

Instagram

Facebook

Youtube

Site