

Categoria: Uso/Manejo Sustentável dos Recursos Naturais:

3º lugar: Projeto de Recuperação e Educação Ambiental no Bosque do CFH da Universidade Federal de Santa Catarina

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Florianópolis - SC

Recuperação e Educação Ambiental no Bosque do CFH

O Bosque do Centro de Filosofia e Ciências Humanas (CFH) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) tem 4 hectares. Parte dele se caracteriza como Área de Preservação Permanente (APP). Além de cumprir uma importante função ecológica, o Bosque é um espaço de lazer e encontro da comunidade universitária e do entorno. Ao longo dos anos, o uso equivocado da área promoveu o acúmulo de resíduos e gerou impactos negativos na área. Surgiram erosões, compactação e perda de matéria orgânica do solo; aumentou a degradação ambiental e diminuiu a biodiversidade.

Em 2015 teve início o Projeto “Recuperação e Educação Ambiental no Bosque do CFH”. Ele foi executado pelo Núcleo de Estudos em Permacultura (NEPerma) em parceria com a Coordenadoria de Gestão Ambiental (CGA) e a Comissão de Preservação do Bosque do CFH.

Após três anos de atividades planejadas a partir da lógica da permacultura, com a implantação de Sistemas Agroflorestais (SAF) já é possível perceber que ocorreu a reestruturação dos solos. Houve também a recomposição da mata ciliar em trechos nevrálgicos dos riachos.

O projeto promoveu o plantio de mais de 200 mudas nativas e a retirada de 80 exemplares de eucaliptos, que prejudicavam o desenvolvimento de outras espécies. Como consequência das ações, é nítida a diminuição das áreas críticas de erosão e a área passou a ser utilizada para atividades de educação ambiental, como cursos de manejo agroflorestal e mutirões de manejo ecológico.

As técnicas adotadas no planejamento permacultural do Bosque utilizam recursos ecológicos da própria área; a execução das atividades é realizada com mão-de-obra voluntária. Assim, o projeto consegue realizar suas atividades com baixo custo, sendo economicamente viável.

Com a continuidade do Projeto espera-se avançar na recuperação da área, ampliando a biodiversidade no lugar. Também se objetiva a inclusão da comunidade do entorno, trazendo mais ganhos ecológicos e sociais, transformando o Bosque num espaço saudável e útil.