

ESTUDOS COM UNIVERSIDADES E ESPECIALISTAS PARA A IMPLANTAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA VISANDO A CONTENÇÃO DE ENCHENTES E DESLIZAMENTOS

Descreva sua proposta

Contratar estudos que levem em conta relevo e hidrografia para identificar melhores locais para implantação de Soluções Baseadas na Natureza com o objetivo de minimizar riscos de enchentes e deslizamentos.

Seguem algumas sugestões de trabalhos sendo desenvolvidos pela Universidade de São Paulo - USP:

a) Grupo de Estudos SbN do IEA/USP

Foco: Estruturação teórica, políticas públicas e créditos de carbono, com parcerias internacionais (Universidade do Colorado, Banco Mundial).

Objetivos: Mapear oportunidades de inovação e recomendar políticas integradas para conservação da biodiversidade e mudanças climáticas.

https://www.iea.usp.br/pesquisa/grupos-de-estudo/solucoes-baseadas-na-natureza?utm_

b) Projetos do GIP-SbN (Grupo de Interação à Pesquisa em SbN):

Canteiros Pluviais: Projeto de doutorado (2017-2022) para gerenciamento de águas urbanas, avaliando eficiência de biorretenção em rios.

Jardins de Chuva: Projeto permanente de extensão para redução de poluição difusa em São Paulo, testando padrões de filtragem.

Tetos Vegetados: Estudo de mestrado (2020-2022) comparando desempenho térmico e hidrológico de coberturas verdes versus tradicionais.

<https://sites.usp.br/gipsbn/solucoes-baseadas-na-natureza/projetos/>

https://www.iea.usp.br/pesquisa/grupos-de-estudo/solucoes-baseadas-na-natureza?utm_

c) USP pro Clima:

Monitoramento de Parques: Projeto em parques urbanos (Ibirapuera e Fontes do Ipiranga) para quantificar captura de CO₂ e resfriamento atmosférico.

Colaborações: Inclui parcerias com instituições como Unicamp e Unesp em pesquisas interdisciplinares.

https://www.meuresiduo.com/news/usp-lanca-centro-de-pesquisa-em-clima-e-sustentabilidade/?utm_

d) Biota Síntese (IEA/USP):

Inventário de SbN: Desenvolvimento de critérios para implantação e monitoramento de SbN em ambientes urbanos, com colaboração direta da prefeitura de São Paulo.

Coprodução de conhecimento: Parceria inovadora entre academia e gestão pública para valoração de benefícios ambientais.

https://www.biota.org.br/projeto-discute-solucoes-baseadas-na-natureza-para-ambientes-urbanos-e-periurbanos/?utm_

Imagem descritiva

Documentos

Propostas relativas à mitigação das Enchentes para as Bacias do Rio Verde (Beco do Batman) e Córrego das Corujas

https://drive.google.com/file/d/1QJBoRg96Ehf0UwRj2i4Kmg2JNqw63dve/view?usp=drive_link

https://docs.google.com/document/d/1G_G9J37EyuWw2obo64u8w1VfKOQt9sJQ2C7skCoMciE/edit?usp=drive_link

Quais Objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) se encaixam na sua proposta?

ODS 3: Saúde e Bem Estar

ODS 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis

ODS 13: Ação contra a Mudança Global do Clima

Categoria da proposta

Zeladoria Urbana e Melhorias de Bairro