

Proposta de Projeto de Arborização Urbana

Reconstrução Verde de Bom Retiro do Sul

1. Apresentação

A presente proposta tem como objetivo promover o plantio planejado de árvores em áreas urbanas de Bom Retiro do Sul, contribuindo para a reconstrução sustentável da cidade, melhoria da qualidade ambiental, valorização dos espaços públicos e fortalecimento da resiliência climática.

O projeto busca integrar ações ambientais, sociais e urbanísticas, incentivando a participação da comunidade e promovendo benefícios permanentes para a população.

PROJETO “BOM RETIRO MAIS VERDE”

2. Objetivos

Objetivo Geral

Promover a arborização urbana de áreas seguras da cidade, contribuindo para a recuperação ambiental, melhoria do microclima urbano e qualidade de vida da população.

Objetivos Específicos

- Adquirir e realizar o plantio de árvores nativas e adequadas ao ambiente urbano;
 - Recuperar espaços públicos degradados;
 - Criar áreas de sombra e conforto térmico;
 - Melhorar a qualidade do ar;
 - Estimular a educação ambiental;
 - Reduzir ilhas de calor urbanas;
 - Incentivar a participação comunitária na reconstrução da cidade.
-

3. Justificativa

Após os impactos causados pelas enchentes no Rio Grande do Sul, torna-se essencial desenvolver iniciativas que fortaleçam a reconstrução urbana de forma sustentável e resiliente.

A arborização urbana é uma ferramenta estratégica para:

- melhorar o equilíbrio ambiental;
- reduzir temperaturas;
- aumentar a infiltração da água no solo;
- embelezar a cidade;
- fortalecer o sentimento de pertencimento da população.

O plantio deverá ocorrer prioritariamente em:

- praças;
 - canteiros centrais;
 - escolas;
 - unidades de saúde;
 - áreas institucionais;
 - bairros em expansão;
 - calçadas públicas.
-

4. Áreas Prioritárias

Sugere-se priorizar:

- áreas urbanas consolidadas sem histórico de alagamentos;
- áreas públicas disponíveis para paisagismo;
- entornos de escolas e postos de saúde;
- corredores urbanos com baixa cobertura vegetal.

A seleção final poderá ser realizada em conjunto com:

- Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente;
 - Defesa Civil;
 - Secretaria de Obras, Viação, Urbanismo e Trânsito;
 - Associações comunitárias.
 - Escolas públicas e voluntários da comunidade.
-

5. Espécies Recomendadas

Priorizar espécies nativas e adaptadas ao clima da região.

Árvores para ruas e calçadas

- Ipê-amarelo;
- Ipê-roxo;
- Quaresmeira;
- Extremosa;
- Pitangueira;
- Manacá da serra.

Árvores para praças e áreas amplas

- Jacarandá;
- Araçá;
- Cerejeira-do-rio-grande;
- Guabiju;
- Angico-vermelho.

Critérios de escolha

- raízes menos agressivas;
 - adaptação ao clima local;
 - baixa necessidade de manutenção;
 - atração de fauna e polinizadores;
 - resistência a períodos de chuva intensa.
-

6. Metodologia

Etapa 1 – Levantamento Técnico

- Mapeamento das áreas aptas;
- Identificação de redes elétricas e infraestrutura;
- Definição das espécies adequadas para cada local.

Etapa 2 –Aquisição de Mudas

- Busca em viveiros regionais;

Etapa 3 – Mobilização Comunitária

- Campanhas educativas;
- Participação de escolas;
- Mutirões de plantio.

Etapa 4 – Plantio

- Abertura de covas;
- Adubação;
- Tutoramento das mudas;
- Identificação das espécies.

Etapa 5 – Manutenção

- Irrigação inicial;
 - Controle de formigas;
 - Podas de formação;
 - Reposição de mudas perdidas.
-

7. Possíveis Parcerias

Podem ser buscadas parcerias com:

- universidades;
 - empresas locais;
 - cooperativas;
 - associações comunitárias;
 - viveiros florestais;
 - órgãos estaduais e federais;
 - iniciativas de compensação ambiental.
-

8. Benefícios Esperados

Ambientais

- melhoria da qualidade do ar;
- redução da temperatura urbana;
- aumento da biodiversidade;
- maior permeabilidade do solo.

Sociais

- valorização dos espaços públicos;
- melhoria do bem-estar da população;
- fortalecimento da consciência ambiental;
- incentivo ao convívio comunitário.

Urbanísticos

- embelezamento da cidade;
 - fortalecimento da identidade urbana;
 - apoio à reconstrução sustentável.
-

9. Meta Inicial Sugerida

- Plantio inicial de 1.200 mudas;
 - Implantação em etapas ao longo de 12 meses;
-

10. Cronograma Simplificado

Etapa	Período
Planejamento e mapeamento	1º mês
Definição de áreas e espécies	2º mês
Mobilização e parcerias	2º ao 3º mês
Plantio das mudas	4º ao 8º mês
Manutenção e monitoramento	contínuo

11. Considerações Finais

O projeto “Bom Retiro Mais Verde” representa uma ação concreta de reconstrução ambiental e urbana, promovendo qualidade de vida, sustentabilidade e valorização do município.

Além dos benefícios ambientais imediatos, a iniciativa poderá se tornar um símbolo de recuperação e esperança para a comunidade, fortalecendo a relação entre população, cidade e meio ambiente.

João Pedro Pazuch

Bom Retiro do Sul, 14 de maio de 2026.

Imagem de uma rua do município sem arborização



Imagem feita no ChatGPT com o plantio de árvores na rua.

