



Maio, 2022

Promoção da floresta urbana

ANTECEDENTES

Com o objetivo de implementar o Plano Local de Ação Climática, Ceres iniciou um projeto de aumento da arborização urbana. Com o objetivo de reduzir os riscos relacionados a alagamentos e bloqueios de vazão da água, e visando a diminuição da exposição da população local a elevadas temperaturas, particularmente nocivas a maiores de 65 anos e menores de 5 anos. E, alinhando a iniciativa aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, o projeto de aumento da arborização urbana visa construir um futuro mais ecológico.

Descrição do Projeto

A implementação do Plano Local de Ação Climática envolve ações que buscam aumentar a quantidade de espaços verdes na cidade. Inicialmente, foram plantadas árvores nativas nos bairros residenciais, com o objetivo de expandir o projeto para a cidade inteira no futuro. Priorizou-se no primeiro momento áreas que, na avaliação municipal, necessitavam de mais espaços verdes e onde o impacto seria mais significativo. O processo de aumento do pulmão verde de Ceres procura manter-se fiel à flora local, sendo planejado a partir de estudos voltados para a seleção de locais que mais necessitam do plantio das espécies arbóreas endógenas.

A longo prazo, Ceres espera elevar as cortinas florestais e reflorestar a área rural para neutralizar as emissões de gases de efeito estufa geradas pela atividade pecuária.

Dados relevantes:

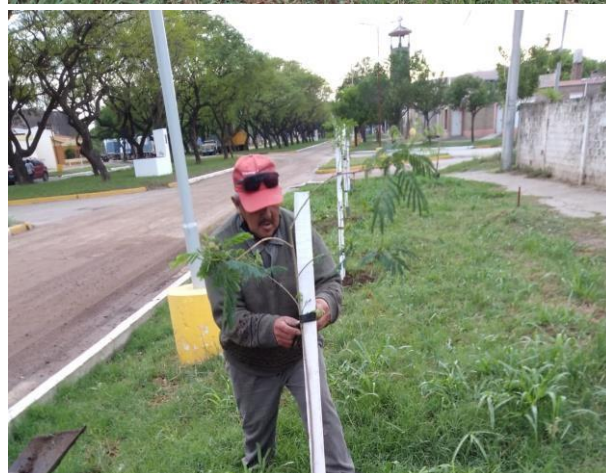
- **População:** 22.306
- **Prefeita:** Alejandra Andrea Dupouy
- **Membro do GCoM desde:** 2020
- **Nome do Projeto:** Promoção da arborização urbana **Categoria do Projeto:** Mitigação e Adaptação
- **Ano de implantação:** 2021
- **Financiamento:** Receita Municipal



SOLUÇÕES

Execução e financiamento

- Até agora, foram plantadas 3.000 árvores e o objetivo final é plantar mais 1.000 em 2022 e 4.000 em 2023.
- As ações do Plano são executadas com a supervisão da Subsecretaria de Desenvolvimento Local, contando com a Coordenação do Meio Ambiente do Município de Ceres.
- Foi desenvolvido um censo arbóreo, que nos permite conhecer a espécie, idade, tamanho da copa, altura e diâmetro do tronco e em que estado de saúde a planta se encontra. A iniciativa já identificou mais de 10 mil árvores.
- O projeto é financiado pelo orçamento municipal e não requer nenhuma contribuição das regiões beneficiárias; a cidade possui um viveiro municipal que produz todas as espécies arbóreas que são plantadas nos diferentes espaços da cidade.



“Em suma, a importância do projeto de arborização urbana na cidade é clara para nós, uma vez que os benefícios que ela produz para a população são muitos.

Por um lado, contribui para mitigar os efeitos das alterações climáticas, no caso específico da nossa cidade é sentida através de verões com ondas de calor cada vez mais intensas.

Constituem um patrimônio natural inestimável, pois embelezam a paisagem, atuam como barreiras florestais, absorvem a água da chuva em casos de chuvas torrenciais.

Em suma, contribuem para criar um ambiente mais sustentável e melhorar a qualidade de vida de toda a população”

Prefeita: Alejandra Andrea Dupouy

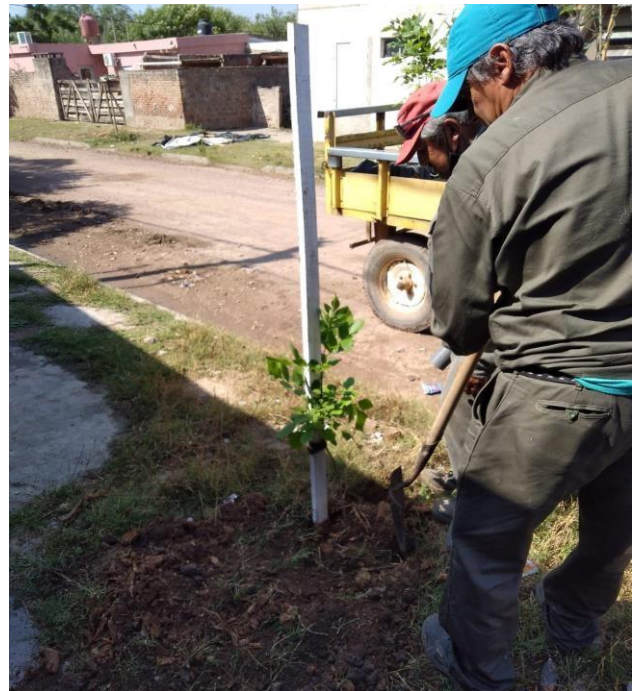
RESULTADOS E LIÇÕES APRENDIDAS

Lições aprendidas

Dentre as melhorias na qualidade de vida e dos espaços de lazer locais, destacam-se abaixo as principais mudanças alcançadas desde o aumento da arborização urbana:

- Menor incidência de dias de calor extremo;
- Redução do impacto das ondas de calor;
- Contenção de ventos fortes; Derrubar inundações causadas por tempestades e chuvas fortes;
- Redução da vulnerabilidade social.

Entende-se, portanto, que as boas práticas estabelecidas beneficiam não só a população local, mas também reduzem o impacto ambiental da cidade e contribuem para a criação de um caso emblemático de sucesso na região ao unir esforços de mitigação e adaptação.



“A floresta pública é o único meio pelo qual as condições de habitat confortáveis e saudáveis são geradas dentro do espaço urbano de forma econômica, ecológica e energeticamente sustentável.

O município de Ceres trabalha de forma articulada entre as diferentes áreas do município a fim de alcançar o manejo adequado das árvores públicas.

É importante não só gerar campanhas de plantio, mas também poder realizar monitoramentos periódicos até que a referida árvore consiga se desenvolver. Campanhas anuais de poda também são muito importantes, para evitar transtornos nas vias públicas e nas diferentes estruturas da cidade (linhas de energia, prédios, veículos, etc.).”

Coordenadora de Meio Ambiente, Dianela Bertorello

Agradecimento

Agradecemos à Prefeitura de Ceres por compartilhar este estudo de caso

O GCoM incentiva os governos locais signatários a compartilhar suas ações climáticas. Se você gostaria de divulgar seu projeto, entre em contato conosco por e-mail ou outros canais.

©Pacto Global de Prefeitos 2022



Financiado pela
União Europeia



pactodealcaldes-la.org



[/PactodeAlcaldes](https://twitter.com/PactodeAlcaldes)



[/pacto-de-alcaldes](https://www.linkedin.com/company/pacto-de-alcaldes)