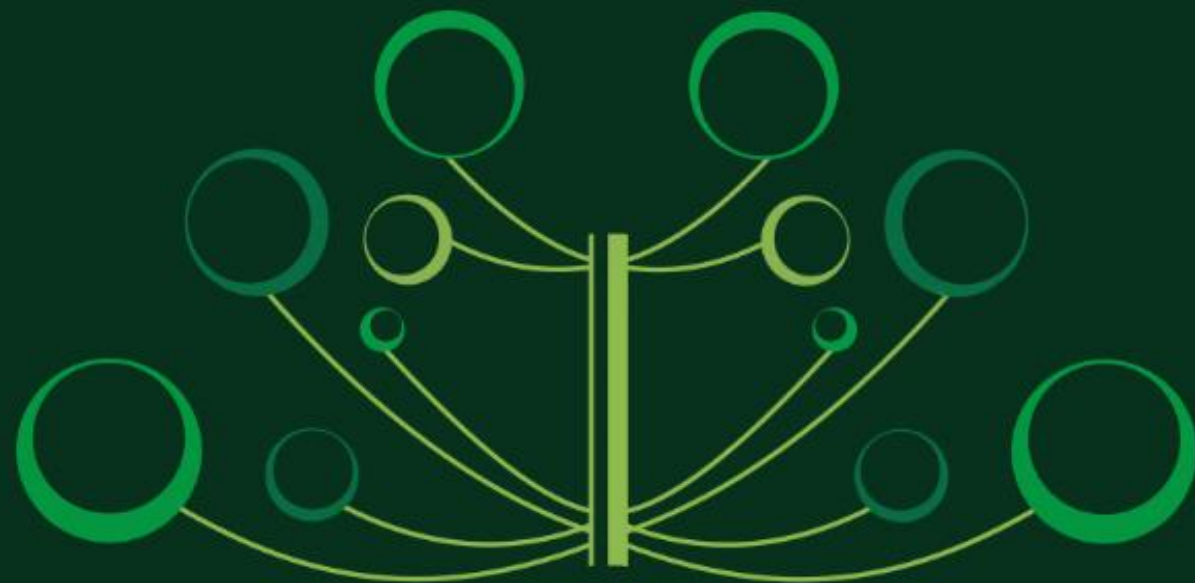


**Comunicação  
Sustentável em  
Jardim Botânico:  
Uma Abordagem  
Educativa**



Fundação  
**Jardim  
Botânico**  
POÇOS DE CALDAS

# Tópicos:

1. Educação ambiental: uma necessidade urgente.
2. O papel dos jardins botânicos na educação ambiental.
3. Comunicação ambiental: desafios e oportunidades.
4. A importância da educação ambiental para a sustentabilidade.
5. FJBPC: fonte de conhecimento e inspiração.
6. Comunicação ambiental: estratégias e ferramentas.
7. Educação ambiental na prática: experiências bem-sucedidas.
8. Desafios da educação ambiental e comunicação em jardins botânicos.
9. Conclusão: a importância da educação ambiental e comunicação para a sustentabilidade.





## Educação ambiental: uma necessidade urgente

A educação ambiental é um tema cada vez mais relevante na sociedade atual. Com a crescente preocupação com a preservação do meio ambiente e a busca por um desenvolvimento sustentável, é fundamental que as pessoas compreendam a importância de suas ações e escolhas para o equilíbrio ecológico do planeta.

Através da educação ambiental crítica, é possível conscientizar a população sobre a necessidade de adotar práticas mais responsáveis em relação ao consumo de recursos naturais, à gestão de resíduos e à conservação da biodiversidade. Além disso, a educação ambiental pode contribuir para a formação de cidadãos mais críticos e engajados na luta por um futuro mais sustentável. <sup>1</sup>





## O papel dos jardins botânicos na educação ambiental

Os jardins botânicos desempenham um papel fundamental na preservação da biodiversidade, promovendo a conservação de espécies ameaçadas e a recuperação de áreas degradadas.

Através de atividades educativas, como visitas guiadas, oficinas e exposições, os jardins botânicos proporcionam uma experiência única de aprendizado sobre a importância da natureza e sua relação com a sustentabilidade. <sup>1</sup>

A Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas atua na conservação da flora do Planalto de Poços de Caldas desde 2003, e recebe anualmente cerca de 8.000 visitantes.





## Comunicação ambiental: desafios e oportunidades

A comunicação ambiental é um desafio cada vez mais importante na luta pela preservação do meio ambiente. Por um lado, é preciso conscientizar a população sobre a gravidade dos problemas ambientais e a necessidade de mudanças urgentes de comportamento. Por outro, é necessário encontrar formas eficazes de engajar as pessoas nessa causa, de forma que elas se sintam motivadas e capacitadas a agir em prol da sustentabilidade.

Para enfrentar esses desafios, é fundamental adotar uma linguagem clara e acessível, capaz de transmitir informações complexas de forma simples e objetiva.

- Mídias sociais
- Eventos





## A importância da educação ambiental para a sustentabilidade

A educação ambiental é fundamental para a promoção da sustentabilidade porque nos ajuda a compreender a interdependência entre os seres vivos e o ambiente em que vivemos.

Além disso, por meio de práticas educativas que valorizam a diversidade cultural e promovem a equidade social, podemos fortalecer a democracia e a solidariedade em nossas comunidades.

A FJBPC trabalha em sua educação ambiental assuntos como:

- Campos de Altitude.
- Etnobotânica e plantas medicinais.
- Abelhas nativas.
- Espécies ameaçadas de extinção.





## FJBPC: fonte de conhecimento e inspiração

Os jardins botânicos são verdadeiras joias da biodiversidade, abrigam milhares de espécies vegetais de todo o mundo e são fontes inestimáveis de conhecimento sobre a flora e seus habitats naturais.

A FJBPC possui coleções de plantas raras e ameaçadas de extinção, que são cuidadosamente preservadas e estudadas pelos especialistas. Essas coleções são importantes para a pesquisa científica, mas também para a educação ambiental, pois permitem aos visitantes conhecer de perto a diversidade do mundo natural e compreender a importância da conservação dos ecossistemas.

Além das coleções de plantas, a fundação também desenvolve projetos de conservação, como a reintrodução de espécies em seus habitats naturais e a restauração de ecossistemas degradados. Esses projetos são exemplos concretos de como a ciência pode contribuir para a proteção do meio ambiente e para a promoção da sustentabilidade.





## Comunicação ambiental: estratégias e ferramentas

As estratégias de comunicação ambiental são fundamentais para conscientizar a sociedade sobre a importância da sustentabilidade. As mídias sociais permitem a interação com o público, criando uma relação mais próxima e engajada.

Eventos também são ótimas ferramentas de comunicação ambiental, pois permitem a realização de atividades práticas e educativas, além de promoverem a integração entre os participantes. É importante ressaltar que todas essas estratégias devem ser planejadas de forma integrada e coerente, visando sempre a mobilização da sociedade para a sustentabilidade.

A FJBPC ainda engatinha nesse sentido, mas busca engajamento principalmente no seu Instagram @fjbpc.oficial

# Regnelllea SCIENTIA

Revista Científica da Fund. Jardim Botânico de Poços de Caldas e do PPGCA/UNIFAL.

NOVA EDIÇÃO PUBLICADA: VOL. 8, NÚM. 3



## Educação ambiental na prática: experiências bem-sucedidas

Um dos projetos de educação ambiental mais bem-sucedidos da fundação é o programa de visitas guiadas para escolas e visitantes. Nesse programa, os alunos são conduzidos por monitores que explicam a importância da biodiversidade e da conservação das plantas. Além disso, os alunos têm a oportunidade de participar de atividades práticas, como o plantio de plantas medicinais.

Outra iniciativa bem-sucedida é o projeto Terra, que tem como objetivo ensinar aos alunos sobre etnobotânica e plantas medicinais. Os alunos aprendem a cultivar ervas aromáticas, além de receberem informações sobre o plantio, e o resgate da Cultura Caipira. Esse projeto contribui para a conscientização dos alunos sobre a importância da cultura e o cultivo sustentável.





## Desafios da educação ambiental e comunicação em jardins botânicos

Um dos principais desafios enfrentados pela educação ambiental na FJBPC é a falta de recursos financeiros e humanos, para manter e ampliar suas atividades educativas, o que compromete sua capacidade de atuar como agentes de transformação social.

Outro desafio importante é a resistência de alguns setores da sociedade em relação à temática ambiental, o que pode dificultar a comunicação e o engajamento do público. É preciso encontrar formas criativas e eficazes de dialogar com diferentes públicos e superar as dificuldades que impedem a disseminação da cultura da sustentabilidade.





## Conclusão: a importância da educação ambiental e comunicação para a sustentabilidade

A educação ambiental e a comunicação são fundamentais para a promoção da sustentabilidade.

Os jardins botânicos são espaços privilegiados para a educação ambiental, atuam como mobilizadores da sociedade para a sustentabilidade.

A Fundação jardim botânico de Poços de Caldas trabalha a 20 anos com a missão de conservar os recursos da flora da região, seu programa de educação ambiental busca a difusão do conhecimento, de modo a alcançar um desenvolvimento sustentável em sua comunidade.





