

EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS



FICHA CATALOGRÁFICA

R369e Ribeiro, Gabriella

Educação ambiental na Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas / Gabriella
Ribeiro, Gláucia Liberali.

Poços de Caldas : Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas [2023].
14 p. : il.

1. Educação ambiental – Guia I. Liberali, Gláucia.

(Ficha catalográfica elaborada por Magaly A. Franco CRB6 2325)

SUMÁRIO

Apresentação.....	04
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas (FJBPC).....	05
Modalidades de visitas.....	06
Locais para visitar (Centro de visitantes/Arboreto).....	08
Casinha caipira/Canteiro etnobotânico.....	09
Estufa de bonsais/Meliponário.....	10
Estufa tropical/Estufa de samambaias.....	11
Cactário/Coleção Campos de Altitude.....	12
Coleção Pedra Branca/Deque.....	13
Endereço.....	14
Redes sociais.....	15
Referências Bibliográficas.....	16

APRESENTAÇÃO

Esta cartilha é produto da pesquisa "Educação Ambiental na Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas", referente ao Trabalho de Conclusão de Curso de Ciências Biológicas pelo Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos (UNIFEOB).

O objetivo da criação da cartilha é divulgar a Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas (FJBPC), mostrar as modalidades de visitas e os locais disponíveis para visitação, a fim de incentivar as pessoas a visitarem a instituição.

FUNDAÇÃO JARDIM BOTÂNICO DE POÇOS DE CALDAS

MISSÃO

Atuar na conservação das plantas, em especial no Planalto de Poços de Caldas e região, através da pesquisa e educação ambiental promovendo a participação da comunidade e proporcionando qualidade de vida (FJBPC, 2010).

VISITAS

A instituição realiza visitas técnicas para pessoas de todas as faixas etárias, proporcionando contato direto com diversas espécies de plantas da região (RABELO *et al.*, 2020).

MODALIDADES DE VISITAS

VISITAS LIVRES

De terça-feira a domingo das 9h às 14h30 - Gratuitas.
Nas visitas livres, as pessoas podem conhecer as coleções externas e criar seu próprio roteiro seguindo orientações prévias e placas interpretativas. Essa modalidade inclui acesso as estufas Tropical e Samambaia e não é necessário realizar agendamento.

VISITAS GUIADAS

De terça-feira a domingo às 9h30, 10h30, 11h30, 12h30 e 13h30 - Gratuitas.

São realizadas com monitores, incluindo explicações e acesso a todas as estufas. É ideal para pessoas que querem abordagens mais detalhadas. As visitas duram em torno de 50 minutos e não é necessário realizar agendamento.

MODALIDADES DE VISITAS

VISITAS COM INSTITUIÇÕES

Terças-feiras, quartas-feiras, quintas-feiras das 9h30 às 13h30 - Gratuitas.

São realizadas visitas guiadas com escolas, projetos sociais, universidades e outras instituições. Nessa modalidade é possível personalizar o roteiro, a linguagem utilizada e trabalhar temas específicos conforme o objetivo da visita. Ocorrem somente mediante agendamento prévio, atendendo um número máximo de 40 pessoas. Também é possível realizar oficinas ou atividades práticas conforme a faixa etária do grupo e o tema trabalhado.

FORMAS DE AGENDAMENTO

<https://jardimbotanico.pocosdecaldas.mg.gov.br/formulario>
educa.jbpocos@gmail.com

LOCAIS PARA VISITAÇÃO NA FJBPC

CENTRO DE VISITANTES

É o local onde se iniciam as visitas guiadas, após as explicações sobre as atividades realizadas pela FJBPC e as normas de conduta para as visitas. Os visitantes podem explorar alguns materiais expostos como, por exemplo, a carpoteca, que é uma coleção de frutos e sementes de espécies da Mata Atlântica.



Figura 2 - Carpoteca.
Fonte: CODOGNOLLA, 2023.



Figura 3 - *Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

ARBORETO

O arboreto é uma coleção de árvores e arbustos visando a conservação. A maioria das espécies da coleção pertencem ao bioma da Mata Atlântica e algumas estão ameaçadas de extinção, como a Araucária. Nessa coleção é possível conhecer diferentes espécies arbóreas, suas características e a importância da sua conservação.

CASA DE CULTURA CAIPIRA

Foi idealizada e construída por funcionários da FJBPC e voluntários. Sua construção em pau a pique com móveis e objetos antigos, representam a cultura caipira. Esse local tem o objetivo de resgatar essa cultura, mostrar para as gerações mais novas e trazer lembranças para pessoas que já vivenciaram essa cultura.



Figura 4 - Casa de cultura caipira.
Fonte: SILVA, 2022.



Figura 5 - Canteiro etnobotânico.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

CANTEIRO ETNOBOTÂNICO

O canteiro possui plantas com fins medicinais, religiosos, artísticos e plantas alimentícias não convencionais (PANC's), visando a conservação, o resgate do conhecimento tradicional e a retomada de culturas que utilizam essas plantas através da Educação Ambiental.

ESTUFA DE BONSAI

A estufa possui bonsai de espécies nativas e exóticas, além de elementos que juntos formam um jardim japonês. Durante as visitas é possível conhecer esses elementos e os seus significados.



Figura 6 - Estufa de Bonsai.
Fonte: RIBEIRO, 2022.



Figura 7 - Entrada da colmeia da Jataí
(*Tetragonisca angustula* Latreille, 1811).
Fonte: RIBEIRO, 2022.

MELIPONÁRIO

É uma coleção de abelhas nativas que possuem o ferrão atrofiado. Algumas espécies presentes na coleção são: jataí, boca-de-sapo e mandaia. Nessa coleção é possível conhecer características das espécies, o papel que desempenham no meio ambiente e fatores que causam ameaças a elas.

ESTUFA TROPICAL

A estufa possui espécies de plantas de clima tropical, algumas delas ameaçadas de extinção. A visita possibilita o contato próximo entre os visitantes e as espécies, alinhando a interação com a natureza à educação ambiental.



Figura 8 - Estufa tropical.
Fonte: RIBEIRO, 2022.



Figura 9 - Estufa de samambaias.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

ESTUFA DE SAMAMBAIAS

A estufa é composta em sua maioria por samambaias e licófitas. É possível conhecer sobre a evolução das plantas, como ocorre a reprodução dessas espécies e serviços que elas desempenham no meio ambiente.

CACTÁRIO

Possui cactos e espécies similares, muito confundidas com cactos. Durante a visita é possível conhecer essas espécies, suas características, seus usos culturais e importância.



Figura 10 - *Opuntia monacantha* Haw.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

COLEÇÃO CAMPOS DE ALTITUDE

Os Campos de Altitude são uma vegetação do Bioma da Mata Atlântica, associados as regiões de montanha, possuem espécies únicas, mas são muitas vezes confundidos com pastagens. Nessa coleção é possível reconhecer esses locais, a sua importância e algumas espécies presentes.



Figura 11 - *Sinningia allagophylla* (Mart.) Wiehler.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

COLEÇÃO PEDRA BRANCA

Possui espécies encontradas no Parque Municipal da Pedra Branca André Regnell, que fica localizado no município de Caldas, Minas Gerais. É possível conhecer espécies raras do local, a importância da conservação e motivos que causam ameaças a esse local.



Figura 12 - Coleção Pedra Branca.
Fonte: RIBEIRO, 2022.



Figura 13 - Vista do deque.
Fonte: RIBEIRO, 2022.

DEQUE

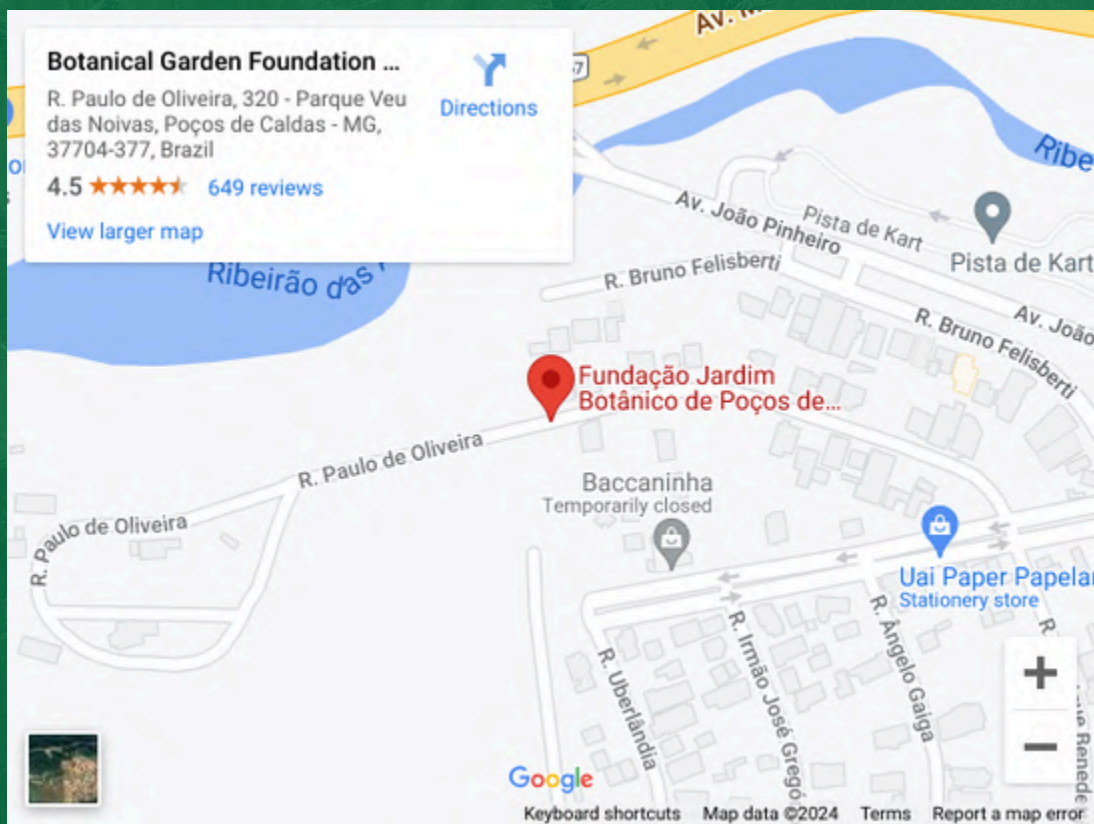
Há um mirante com vista para o Ribeirão das Antas e matas ao redor da FJBPC. Nesse local é possível aprender a importância da mata próxima ao rio e contemplar a paisagem para a finalização da visita.

LOCALIZAÇÃO

ENDEREÇO

R. Paulo de Oliveira, 320 - Parque Veu das Noivas, Poços de Caldas, MG.

MAPA



REDES SOCIAIS



[@fjbpc.oficial](https://www.instagram.com/fjbpc.oficial)



[Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas](https://www.facebook.com/fjbpc.oficial)



Figura 14 - *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f) Asch. & Graebn.
Fonte: Ribeiro, 2022.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FJBPC. A Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas. 2010. Disponível em: Sobre | Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas (pocosdecaldas.mg.gov.br). Acesso em: 20 out. 2022.

RABELO, J. P. M.; OLIVEIRA, T. C. C.; COSTA, W. B. L.; BOTEZELI, L.; HAYASHI, C.; BRAGA, J. P. L. Perfil dos visitantes da Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas-MG. **Regnellea Scientia**, v. 6, n. 1, p. 8-16, 2020.



APOIO:



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
CULTURA

