

APRENDENDO
COM A
NATUREZA

TRILHAS ECOLÓGICAS



BENTO GONÇALVES

FLORA

GUIA DE IDENTIFICAÇÃO
ÁRVORES DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DA REGIÃO DOS VINHEDOS



UCS | ECOCAMPUS

APRENDENDO
COM A
NATUREZA

TRILHAS ECOLÓGICAS



BENTO GONÇALVES

AUTORES:

PROFESSOR FELIPE GONZATTI
BIÓLOGO - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS - HERBÁRIO HUCS

PROFESSOR WILSON SAMPAIO DE AZEVEDO FILHO
BIÓLOGO - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
MUSEU DE CIÊNCIAS NATURAIS - ZOOLOGIA

JULIANA COELHO ANTUNES e RICARDO MARAFON RIGO
ACADÊMICOS - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CARVI

PROFESSORA RAQUEL CRISTINA BALESTRIN
BIÓLOGA - UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
COORDENADORA DO CURSO DE LICENCIATURA EM
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CARVI

2024



UCS | ECOCAMPUS

FLORA

ÁRVORES DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS

O conhecimento sobre as árvores e florestas é fundamental para a preservação e valorização da biodiversidade natural. Entender as características e funções de diferentes espécies arbóreas permite identificar e proteger ecossistemas vitais que sustentam uma infinidade de formas de vida. O estudo das árvores contribui para a gestão sustentável dos recursos naturais e auxilia na mitigação dos efeitos das mudanças climáticas. A identificação e conservação dessas plantas promove uma maior conscientização sobre o importante papel que as florestas desempenham em nosso planeta. Assim, possibilitar ao público o acesso a informações sobre a flora é um passo essencial para garantir a preservação da natureza.

Este material foi organizado para fornecer ao leitor um guia ilustrado e simplificado de identificação das principais espécies de árvores nativas encontradas nas trilhas ecológicas do Campus Universitário da Região dos Vinhedos (CARVI) e no seu entorno. No guia são disponibilizadas imagens das estruturas vegetativas e reprodutivas das plantas que podem ser utilizadas para a identificação das árvores.

O guia de identificação foi resultado das pesquisas desenvolvidas no projeto "Trilhas Ecológicas" pelos professores e acadêmicos do Curso de Ciências Biológicas da Universidade de Caxias do Sul (UCS).

OBS - O material não tem fins comerciais, está disponível para uso em atividades de ensino e com o propósito de divulgação científica junto à comunidade.



Araucaria angustifolia

(Bertol.) Kuntze

Nome comum: pinheiro-do-paraná,
araucária, pinheiro-brasileiro

Família: Araucariaceae

Altura: 20 a 50 m

Características: árvore com folhas
aciculares de ápice espinescete



Blepharocalyx salicifolius

(Kunth) O.Berg

Nome comum: murteira

Família: Myrtaceae

Altura: 15 a 20 m

Características: árvore com folhas
opostas de odor marcado



Cupania vernalis

Cambess.

Nome comum: camboatá-vermelho

Família: Sapindaceae

Altura: 10 a 25 m

Características: árvore de folhas compostas (número ímpar de folíolos) com bordo recortado



Eugenia uniflora

Linnaeus

Nome comum: pitangueira

Família: Myrtaceae

Altura: 5 a 10 m

Características: arvoreta com tronco liso descamante e folhas opostas de odor marcado



Handroanthus chrysotrichus

(Mart. ex DC.) Mattos

Nome comum: ipê-amarelo

Família: Bignoniaceae

Altura: 5 a 10 m

Características: arvoreta com folhas opostas palmadas e caducifólias no inverno



Ilex paraguariensis

A.St.-Hil.

Nome comum: erva-mate

Família: Aquifoliaceae

Altura: 10 a 15 m

Características: árvore com folhas alternadas de bordo recortado e pecíolos foliares, quando jovens, de coloração vinácea



Matayba elaeagnoides

Radlk.

Nome comum: camboatá-branco

Família: Sapindaceae

Altura: 10 a 25 m

Características: árvore de folhas compostas (número ímpar de folíolos) com margem inteira



Styrax leprosus

Hook. & Arn.

Nome comum: carne-de-vaca

Família: Styracaceae

Altura: 4 a 12 m

Características: árvore com folhas simples com face abaxial prateada



Syagrus romanzoffiana

(Cham.) Glassman

Nome comum: jerivá, coqueiro

Família: Arecaceae

Altura: 7 a 15 m

Características: árvore com tronco reto e folhas compostas (pinadas) concentradas em seu ápice



Zanthoxylum rhoifolium

Lam.

Nome comum: mamica-de-cadela

Família: Rutaceae

Altura: 4 a 18 m

Características: árvore com tronco apresentando acúleos, folhas compostas (número ímpar de folíolos) com odor marcado

APRENDENDO
COM A
NATUREZA

TRILHAS ECOLÓGICAS

BENTO GONÇALVES

 UCS | ECOCAMPUS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BENTO GONÇALVES**

