

UVAIA

Nome científico: *Eugenia pyriformis*

Família: Myrtaceae

Classe sucessional: Secundária inicial á secundária tardia

Altura: 3-13m de altura

Origem: Espécie nativa da mata atlântica.

Locais de Ocorrência: Ocorre nos estados do Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Características morfológicas

A uvaieira é uma espécie esciófila, que tolera baixas temperaturas. Possui ramificação simpodial, irregular e variável, com tronco curto, sem definição de dominância apical e bastante ramificada.



São simples, com a lâmina foliar medindo de 2,5 cm a 6 cm de comprimento por 0,8 cm a 2 cm de largura, de consistência cartácea, de formato oblongo-lanceolada, providas de pelos finos na face inferior e verde claros na superior.

Folhas

Inflorescência

São hermafroditas, brancas, vistosas, solitárias ou em cachos axilares, parcialmente encobertos pelas folhas, com botões muito pequenos. Floresce entre os meses de agosto e setembro.



São bagas globosas e grandes, e medem de 2 cm a 4 cm de diâmetro; pela coloração amarela ou alaranjada, são muito atraentes, com 1 a 4 sementes. A frutificação ocorre nos meses de janeiro, setembro, outubro, novembro, dezembro.

Frutos



Reproduz-se por sementes.

Multiplicação

Seus frutos são ricos em vitamina A e C (quatro vezes mais que a laranja), combatendo desta forma os radicais livres e, conseqüentemente o envelhecimento celular.

É eficaz na prevenção de alguns males que afetam nossa saúde como doenças cardiovasculares, câncer, doenças derivadas do envelhecimento, além de serem muito indicados para acompanhamento no tratamento de HIV, no tratamento de tumores e etc.

YPÊ AMARELO

Nome científico: *Handroanthus albus*

Família: Mimosideae

Classe sucessional: Secundária inicial

Altura: 20-30m de altura

Origem: Espécie nativa da mata atlântica.

Locais de Ocorrência: Ocorre naturalmente no Rio de Janeiro e Minas Gerais até o Rio Grande do Sul.

Características morfológicas



Planta decídua característica das submatas de pinhais e da floresta de altitude. Apresenta ampla, porém descontínua, dispersão, ocorrendo com maior frequência apenas nos estados sulinos.

Suas folhas são compostas, com folíolos densamente branco-pilosos em ambas as faces quando jovens e, uma vez adultos, glabros na face superior e prateados na face inferior.

Folhas

Inflorescência



As flores são reunidas em inflorescências terminais, com flores amarelas medindo entre 17 e 33 cm de comprimento. A floração ocorre durante os meses de julho-setembro.

Os frutos são cápsulas cilíndricas, revestido por material aveludado. Maturação dos frutos inicia no mês de outubro, mas prolonga-se até novembro.

Frutos



Planta hermafrodita.

O processo reprodutivo tem início por volta dos 3 anos de idade. Além disso, produz, anualmente, grande quantidade de sementes.

Multiplicação

Possui propriedade medicinal, podendo utilizar sua casca, raiz e folhas para remédios como analgésicos, anti-gripais, anti-infecciosas, entre outros.