

BOSQUE DAS MIRTÁCEAS

Oi, eu sou a jabuticabeira!

origem: Brasil

Plinia cauliflora



especialmente
Rio de Janeiro,
Minas Gerais,
Goiás e São
Paulo



exemplo de
cauliflora
quando as flores e
frutos nascem
diretamente do tronco

do tupi
îaboti kaba
"lugar do jabuti" ou
"gordura do jabuti"

a fruta é rica em
compostos fenólicos como

antocianinas



antioxidante, anti-inflamatória, vasodilatadora,
antitumoral, antiparasitária, leishmanicida,
antidiarreica, antiobesidade e fotoprotetora

MYRTACEAE representa uma das maiores famílias da flora brasileira, com 23 gêneros e aproximadamente 1.000 espécies. No mundo, a família inclui cerca de 130 gêneros e 4 mil espécies.

Muitas Mirtáceas possuem **propriedades medicinais** e apresentam **aproveitamento alimentar**, como é o caso do Eucalipto. No Brasil destacam-se os gêneros **Eugenia** (pitanga, cereja) e **Myrciaria** (jaboticaba).

Neste grupo, as pétalas, néctar, pólen e frutos são fontes de **recursos alimentares para diversos animais**, que vai desde pequenos mamíferos e aves, até os insetos, como abelhas, borboletas e besouros. As aves são os principais dispersores dos frutos das mirtáceas, onde grande parte dessa dispersão está associada a ingestão de frutos pequenos nas quais as sementes são excretadas em diferentes locais.

A família Myrtaceae também se destaca como **plantas apícolas mais importantes no Brasil**, principalmente quando se trata de fornecimento de alimento protéico (pólen) para os visitantes florais destas plantas.

Também possui grande **importância econômica**, pois muitas de suas espécies são utilizadas na alimentação humana, como a goiaba, a pitanga e a jaboticaba, que são consumidas na forma de doces, sucos, geléias, sorvetes e *in natura*.

O cravo-da-índia, por sua vez, é muito utilizado como especiaria e também pelas suas propriedades fitoterápicas, como em antissépticos bucais, pela extração do óleo essencial. Já o eucalipto e a melaleuca são plantas medicinais, usadas como bactericidas e antissépticos amplamente conhecidos na indústria farmacêutica.

São exemplos mais conhecidos de árvores

Mirtáceas:

-JABOTICABA

-CEREJA NATIVA

-PITANGA

-GUAUIROVA

-GUABIJU

-GOIABA SERRANA

-GOIABA

-GUAMIRIM

-ARAÇÁ

-SETE-CAPOTES

-CRAVO-DA-ÍNDIA

-EUCALIPTO

-BATINGA

-MURTA

-LIMPA-GARRAFA

-MELALEUCA

-JAMBOLÃO

