

Os vários gêneros que integram as espécies de flores tropicais apresentam inúmeras características favoráveis para constituírem-se em cultivo de expressão socioeconômica em Rondônia.

São inúmeras as espécies nativas de áreas de florestas, matas ciliares, bem como aquelas que, face as suas exigências edafoclimáticas apresentam fácil adaptação aos vários microclimas do Estado.

O conhecimento dessas espécies e a definição adequada de sistemas de cultivos devem ser etapas a serem superadas para estabelecerem as bases técnicas de empreendimentos bem sucedidos.

Dentre as espécies de flores tropicais que vêm sendo cultivadas com fins comerciais em Rondônia, se destacam as helicônais (*Heliconiaceae*), gengibre ornamental, costus (*Costaceae*), alpínias (*Zingiberaceas*).

As flores tropicais, por serem originárias de regiões de climas tropical e sub-tropical, apresentam algumas exigências em relação aos fatores climáticos, tais como:

- **Solo** de textura arenosa a argilo-arenosa, tendo em vista que as plantas produtoras de flores tropicais são rizomatosas e necessitam de solos mais leves para o seu desenvolvimento e expansão das touceiras.
- **Relevo** preferencialmente plano, para facilitar todas as operações de preparo da área, coveamento, aplicação de corretivos e adubos, tratos culturais, colheita e transporte das flores, fazendo com que o rendimento da mão-de-obra seja baixo e os custos sejam altos.
- **Boa drenagem do solo**, pois as flores tropicais não suportam solos encharcados.
- **pH de 4,5 a 6,5**. Em caso de estar fora desta faixa, deve-se proceder a devida correção.
- **Temperaturas médias** em torno de 26° a 32 ° C.

- **Chuvas superiores** aos 1.200 mm/ano e com boa distribuição, não dispensando com isso as irrigações suplementares, notadamente nos períodos em que a ocorrência entre uma chuva e outra se prolongue por muito tempo. O sistema de irrigação ideal para as flores tropicais é o de microaspersão, por ser localizado, econômico e eficiente.
- **Umidade relativa do ar** em torno de 70% a 80%.
- **Luminosidade superior** a 1.200 horas/luz/ano.
- **Ventos amenos**, para que não ocorra tombamento das plantas.

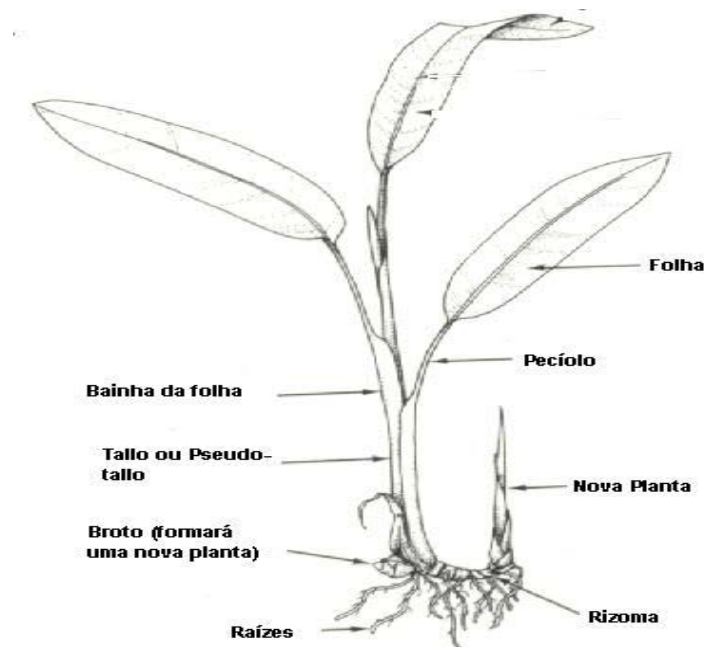
Para que todo o processo de formação das flores de corte se complete com sucesso, muitos cuidados são necessários, tais como: a escolha adequada de espécies e variedades, material de propagação de ótima qualidade, estruturas adequadas de cultivo (controle de clima, automação, fertilizantes, manejo de pragas e doenças, e ambiente de trabalho adequado), bem como conhecimento das técnicas de produção e pós-colheita, e um sistema eficiente para a comercialização.

Quadro 1. Espécies comerciais nomes comuns e suas características.

Espécie	Nome comum e grupo	Espécie	Nome comum e grupo
<i>H. bihai</i>	Lobster Claw ou bihai vermelha (Ereta de grande porte)	<i>H. psittacorum</i> <i>H. spathocircinata</i>	Golden Torch ou Opal (Ereta de pequeno porte)
<i>H. episcopalis</i>	Episcopalis ou chocalho de cobra (Ereta de pequeno porte)	<i>H. rostrata</i>	Rostrata ou helicônia pêndula (Pêndula de grande porte)
<i>H. lingulata</i>	Lingulata (Ereta de médio porte)	<i>Alpinia purpurata</i>	Alpinia vermelha ou rosa (Ereta de médio porte)
<i>H. psittacorum</i>	Caetê ou paquevira (Ereta de pequeno porte)	<i>Zingibers pectabilis</i>	Shampoo ou sorvetão (Ereta de médio porte)
<i>H. stricta</i>	Stricta ou Firebird (Ereta de médio porte)	<i>Etlingera elatior</i>	Bastão do imperador vermelho, rosa.
<i>H. wagneriana</i>	Wagneriana (Ereta de grande porte)	<i>Musa velutina</i>	Bananeira de salão

Informação técnica: Vanda Gorete Souza Rodrigues (Eng. Agrôn., M.Sc., Embrapa Rondônia.
E-mail: vanda@cpafro.embrapa.br).
Editoração e layout: Marly de Souza Medeiros.
Revisão gramatical: Wilma Inês de F. Araújo.
Porto Velho, RO, outubro, 2006.
Tiragem: 100 exemplares.

O potencial das espécies de flores tropicais em Rondônia



Embrapa

Rondônia

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 364 km 5,5, Cx. Postal 406, CEP 78900-970
Fone: (69) 3901-2510, Telefax: (69) 3222-0409
www.cpafrro.embrapa.br

Embrapa

Rondônia