



Pergunte  
ao  
Agrônomo



# Bônus

50 fotos de orquídeas para  
identificar suas flores

Gilberto Cardoso

[Pergunte ao Agrônomo](#)

# Identifique suas orquídeas

- ▶ Você pode ter uma ideia do gênero de uma planta se olhar para ela sem flores, mas apenas plantas floridas podem ser identificadas com precisão, exceto aquelas que possuem características de folhas e pseudobulbos específicas.
- ▶ Variações na época de floração e duração das flores podem ocorrer, devido às diferenças regionais existentes no país ou também à forma de cultivo (em estufa, por exemplo).
- ▶ As fotos aqui presentes não são, necessariamente, de plantas perfeitas estruturalmente.
- ▶ **IMPORTANTE**: Todas as fotos são do acervo pessoal do autor. Por isso, a reprodução só é permitida com a logomarca Pergunte ao Agrônomo.

# Arpophyllum giganteum



**Origem:** México à Venezuela

**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 12 dias

**Habitat:** Epífita em florestas ensolaradas.

**Cultivo:** Aceita vários tipos de substratos de qualidade e bem drenados.



# Arundina graminifolia



**Origem:** Ásia

**Época de floração:** Todo ano

**Sombreamento:** Sol direto

**Temperatura:** 10 a 35° C

**Duração da flor:** 25 dias

**Habitat e Cultivo:** Aceita ser plantada em vasos ou diretamente no solo (em jardins). Aceita substrato de epífitas misturado com um pouco de terra.

# *Brassolaeliocattleya Alma Kee* 'Tipmalee'



Época de floração: Outono  
Sombreamento: 50%  
Temperatura: 10 a 35°C  
Duração da flor: 10 dias  
Cultivo: Vaso de barro com  
substrato para epífitas.

# *Brassolaeliocattleya* Melody Fair 'Carol'



Época de floração: Outono  
Sombreamento: 50%  
Temperatura: 10 a 35°C  
Duração da flor: 12 dias  
Cultivo: Vaso de barro com  
substrato para epífitas.

# *Brassolaeliocattleya* Pastoral 'Innocence'



**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Principalmente em vasos de barro com substrato de epífitas.

# *Bulbophyllum lasiochilum*



**Época de floração:** Outono, inverno

**Sombreamento:** 60 a 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Substrato que retenha umidade, mas com boa drenagem, em local bem ventilado.

# *Bulbophyllum longissimum*



**Origem:** Tailândia, Bornéu

**Época de floração:** Outono, inverno

**Sombreamento:** 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Aceita vários tipos de substratos bem drenados, pode ser cultivada em cachepôs de madeira ou vasos de barro com casca de pinus ou em placas de madeira.



# *Bulbophyllum medusae*



**Origem:** Tailândia

**Época de floração:** Outono, inverno

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Substrato deve ser bem drenado e secar rapidamente, mas gosta de umidade (irrigar frequentemente).

# *Bulbophyllum putidum*



**Origem:** Filipinas, Tailândia

**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Gosta de substratos bem drenados, com moderada umidade ambiental. Pode-se usar substrato de casca de pinus com materiais que retenham umidade, como esfagno, dentro de cachepôs de madeira, vasos de barro ou até mesmo vasos de plástico, como na foto.



# *Cattleya loddigesii*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Inverno,  
primavera

**Sombreamento:** 60%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Necessita de ambiente  
úmido e meia sombra.

Desenvolve-se melhor em  
ambiente temperado a frio.

# *Cattleya loddigesii* var. *alba*



**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Necessita de ambiente úmido e meia sombra.

Desenvolve-se melhor em ambiente temperado a frio.

# *Cattleya lueddemanniana* tipo



**Origem:** Venezuela

**Época de floração:** Inverno,  
primavera

**Sombreamento:** 60% a 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Gosta de substrato bem drenado, composto de casca de pinus, esfagno e carvão granulado, ou outros que proporcionem a mesma eficiência de drenagem. Vaso preferencialmente de barro.

# Cattleya percivaliana



**Origem:** Venezuela

**Época de floração:** Outono, verão

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Habitat:** Geralmente cresce como epífita, mas é também encontrada crescendo em ambientes rochosos.

**Cultivo:** Necessita de muita iluminação solar. Os vasos podem ser de plástico, barro, cachepô, tronco de árvore/casca. O substrato deve ser conjugado para dar aeração e também manter um pouco de umidade.

# Cattleya tigrina



**Origem:** Mata Atlântica

**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Habitat:** : Epífita,

ocasionalmente terrestre, encontrada em florestas úmidas abertas ou campos, em meio ao capim.

**Cultivo:** Esfagno misturado com carvão e cascas moídas em partes iguais, em local com 50 a 70% de sombreamento, em qualquer tipo de vaso. Regas devem ser frequentes, mas somente após a rega anterior ter secado completamente.

# *Cattleya trianae concolor*



**Origem:** Colômbia

**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 15 a 35°C

**Duração da flor:** 20 dias

**Cultivo:** Aprecia clima temperado a frio. As regas devem ser reduzidas no período de dormência.

# *Cattleya trianae* tipo x *Cattleya trianae* tipo 'Sladen'



**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 15 a 35°C

**Duração da flor:** 20 dias

**Cultivo:** Requer boa iluminação e boa ventilação. Evitar excesso de água em substrato para epífitas.



# *Cattleya walkeriana alba*



**Época de floração:** Verão, outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Necessita de um local de alta luminosidade e alta ventilação. Planta-se, preferencialmente, em troncos de madeira rugosos.

# *Cattleya walkeriana semi alba*



**Época de floração:** Outono, inverno

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Necessita de um local de alta luminosidade e alta ventilação. Planta-se, preferencialmente, em troncos de madeira rugosos.

# *Cattleya walkeriana* tipo



**Origem:** Endêmica no Brasil

**Época de floração:** Verão, outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Necessita de um local de alta luminosidade e alta ventilação. Planta-se, preferencialmente, em troncos de madeira rugosos.

# *Cattleya warneri coerulea*



**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Ambiente úmido e bem iluminado (sem sol direto)

favorecem o crescimento dela.

Substratos bem drenados e leves.

# *Cattleya warneri semi alba* 'Itabirana'



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Primavera, verão

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Ambiente úmido e bem iluminado, sem que o sol do meio-dia a atinja. Nunca deixar o substrato secar completamente.

# *Dendrobium Berry 'Oda'*



**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Planta de fácil cultivo, utiliza-se substrato de epífitas bem drenado. Cresce bem em vários níveis de iluminação, mas níveis altos faz com que se desenvolva melhor. No inverno, deve-se reduzir a irrigação.

# *Dendrobium farmeri alba*



**Época de floração:** Inverno, primavera

**Sombreamento:** 40%

**Temperatura:** 8 a 35°C

**Duração da flor:** 5 dias

**Cultivo:** Planta-se em substrato que tenha algum elemento que retenha umidade para proporcionar maior aeração e boa drenagem. Deve-se regar apenas após o substrato secar completamente.

# *Dendrobium friedericksianum*



**Origem:** Índia, Tailândia

**Época de floração:** Primavera e verão

**Sombreamento:** 40%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Não é tão exigente de luminosidade, podendo ser cultivada a meia sombra.

Durante o crescimento deve-se regar com maior frequência e, se possível, adubar mais. Pode florir mais de uma vez pelo mesmo pseudobulbo.



# *Dendrobium lindleyi* (*Dendrobium aggregatum*)



**Origem:** Índia e Tailândia

**Época de floração:** Primavera

**Sombreamento:** 40%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 5 dias

**Habitat:** Epífita em florestas úmidas ou secas, em locais bem iluminados e ventilados.

**Cultivo:** Prefere placas de substrato a vasos. Pode ser cultivado em clima intermediário ou quente.



# Dendrobium moschatum



**Origem:** Ásia

**Época de floração:** Primavera e verão

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 7 dias

**Cultivo:** Exigente de substrato com boa capacidade de drenagem, além de precisar de muita luminosidade. Durante o crescimento, deve-se regar com maior frequência.

# Dendrobium nobile



**Origem:** Ásia

**Época de floração:** Outono, inverno

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 30 dias

**Cultivo:** Não é exigente em relação a substratos, adaptando-se a vários tipos, inclusive antigos e ácidos.

Recomenda-se não exagerar nas regas, podendo deixar a planta mais seca durante poucos dias.

No inverno, a planta precisa sofrer um estresse hídrico para dar maiores florações. Perde suas folhas para florir.

# *Dendrobium oligophyllum*



**Época de floração:** Outono, primavera e verão

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 25 dias

**Cultivo:** O substrato ideal deve reter certa umidade, mas ser bem drenado. Apenas irrigar a planta quando o substrato estiver completamente seco.

# *Dendrobium parishii*



**Origem:** Índia, Tailândia, Vietnã, China e outros locais.  
**Época de floração:** Primavera e verão

**Sombreamento:** 60 a 70%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 21 dias

**Cultivo:** Deve ser cultivado em vasos pequenos, com substrato bem drenante, em locais com boa ventilação e sem sol direto. As irrigações, na fase de crescimento, devem ser mais frequentes. Perto da floração, deve-se irrigar com menos frequência.



# *Dendrobium sanderae* var. *major*



**Origem:** Filipinas

**Época de floração:** Outono e Inverno

**Sombreamento:** 50% a 60%

**Temperatura:** 10 a 30°C

**Duração da flor:** 20 dias

**Habitat:** Região montanhosa, entre 1000 e 1700 metros de altitude.

**Cultivo:** Prefere clima temperado ou frio. O local deve ser bem ventilado, com umidade do ar elevada, inverno mais seco e com luminosidade indireta. O substrato deve secar completamente para ser irrigado novamente.

# *Dendrobium spectabile*



**Época de floração:** Primavera, verão e outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 30 dias

**Cultivo:** Precisa de ambiente bem ventilado e não há necessidade de suspender a adubação durante o inverno. Pode florescer em qualquer época do ano, desde que a temperatura caia.

# Dendrobium sulcatum



**Origem:** Índia e Sudeste da Ásia

**Época de floração:** Primavera

**Sombreamento:** 60%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Habitat:** Cresce em regiões de 500 até 1000 metros de altitude.

**Cultivo:** Precisa de luminosidade intensa, mas não sol direto. O substrato não deve ficar seco durante muito tempo quando a planta estiver em crescimento. Necessário reduzir as regas durante o inverno.

# *Epidendrum denticulatum*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Verão

**Sombreamento:** Sol direto

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Planta com alta capacidade de adaptação, tolera diversas faixas de temperatura, do quente ao frio, mas necessita de muita luminosidade. Pode receber iluminação solar direta, desde que o local seja bem ventilado.

# *Lonopsis utricularioides*



**Origem:** América tropical

**Época de floração:** Primavera e Verão

**Sombreamento:** 30%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 20 dias

**Habitat:** Planta epífita, vive nos finos galhos de arbustos, em altitude que variam de 300 a 1100 metros.

**Cultivo:** Regar frequentemente e colocá-la em galhos finos.



# *Laelia anceps*



**Origem:** México e Guatemala

**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 5 a 35°C

**Duração da flor:** 20 dias

**Habitat:** Epífita em matas tropicais abertas.

**Cultivo:** Qualquer tipo de vaso, com cascas de árvores (preferencialmente cascas de peroba).



# *Laelia perrini*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Verão, outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Pode ser cultivada em clima temperado ou frio, mas requer luminosidade intensa.

Precisa ser bem regada no período de crescimento, com redução das regas no inverno.

# *Laelia purpurata* var. *striata*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Primavera e verão

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 7 dias

**Cultivo:** As purpuratas precisam de muita luminosidade, boa ventilação e um clima temperado a quente. No período de crescimento, precisam de bastante umidade.

# Microlaelia lundii



**Origem:** Brasil  
**Época de floração:** Inverno  
**Sombreamento:** 50%  
**Temperatura:** 10 a 35°C  
**Duração da flor:** 10 dias  
**Habitat:** Epífita, ocasionalmente rupícola, em matas secas, sob alta luminosidade, porém, geralmente, abrigada do sol pleno.  
**Cultivo:** Deve ser protegida de luminosidade excessiva, gosta de umidade do ar mais alta nas épocas mais secas, ocasião na qual é necessária maior irrigação. Fácil de cultivar em temperaturas mais amenas.

# Oncidium aloha



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Todo ano

**Sombreamento:** 50 a 60%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 30 dias

**Cultivo:** Substrato bem drenado, aprecia um ambiente com umidade do ar mais elevada. Bastante luminosidade mas sem sol direto.

# *Paphiopedilum maudiae* var. *red*



**Origem:** Ásia

**Época de floração:**

Predominantemente no outono

**Sombreamento:** 60 a 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 25 dias

**Cultivo:** Planta terrestre que aceita substratos de epífitas misturados com terra de boa qualidade.



# Phalaenopsis amabilis



**Origem:** Filipinas, Indonésia, Austrália

**Época de floração:** Todo ano

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 35 dias

**Cultivo:** Pode ser cultivada dentro e fora de casa. Gosta de ambientes bem iluminados e mais úmidos, mas nada de sol direto. Precisa de boa ventilação e não se deve deixar o substrato seco por muito tempo. Esse deve ser bem drenado e ter elementos que retenham água. Ao irrigar, tomar cuidado para não deixar água estagnada na axila das folhas.

# Phalaenopsis bellina



**Origem:** Bornéu  
**Época de floração:** Verão  
**Sombreamento:** 60%  
**Temperatura:** 10 a 35°C  
**Duração da flor:** Indefinido  
**Habitat:** Epífita em florestas úmidas e sombrias, em locais próximos à água.  
**Cultivo:** Necessita de umidade, baixa luminosidade e calor. Suas inflorescências não devem ser cortadas após a floração, pois muitas vezes produzem novos brotos ou mais flores no mesmo local.

# Phalaenopsis Diamond Sky



**Origem:** Filipinas, Indonésia, Austrália  
**Época de floração:** Todo ano  
**Sombreamento:** 50%  
**Temperatura:** 10 a 35°C  
**Duração da flor:** 35 dias  
**Cultivo:** Pode ser cultivada dentro e fora de casa. Gosta de ambientes bem iluminados e mais úmidos, mas nada de sol direto. Precisa de boa ventilação e não se deve deixar o substrato seco por muito tempo. Esse deve ser bem drenado e ter elementos que retenham água. Ao irrigar, tomar cuidado para não deixar água estagnada na axila das folhas.

# Phalaenopsis Ever Spring Fairy



**Origem:** Filipinas, Indonésia, Austrália  
**Época de floração:** Todo ano  
**Sombreamento:** 50%  
**Temperatura:** 10 a 35°C  
**Duração da flor:** 35 dias  
**Cultivo:** Pode ser cultivada dentro e fora de casa. Gosta de ambientes bem iluminados e mais úmidos, mas nada de sol direto. Precisa de boa ventilação e não se deve deixar o substrato seco por muito tempo. Esse deve ser bem drenado e ter elementos que retenham água. Ao irrigar, tomar cuidado para não deixar água estagnada na axila das folhas.

# Pleurothallis grobyi



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Primavera, verão

**Sombreamento:** 70%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Pode-se cultivar muito bem em placas de madeira, vasos de barro ou cachepôs de madeira. Em vasos plástico, utilize substrato bem drenado.

# *Pleurothallis pectinata*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** O ano todo

**Sombreamento:** 60%

**Temperatura:** 10 a 30°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Cultivo:** Pode-se cultivar muito bem em placas de madeira, vasos de barro ou cachepôs de madeira. Em vasos plásticos, utilize substrato bem drenado.



# Rhynchostylis gigantea var. red



**Época de floração:** Outono, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 15 a 35°C

**Duração da flor:** 30 dias

**Cultivo:** Aceita clima quente e luminosidade intensa, mas indireta. Não tem propriamente um período de repouso, deve ser regada o ano inteiro, com ligeira redução depois do período de crescimento. São mais bem cultivadas em cachepôs de madeira.

# *Sophronitis cernua*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Outono

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 35°C

**Duração da flor:** 10 dias

**Cultivo:** Precisa de clima temperado ou quente, boa luminosidade e de boas regas durante o período de crescimento, com redução no inverno, se for cultivada em clima muito frio. Prefere cascas de árvores.

# *Sophronitis coccinea*



**Origem:** Brasil

**Época de floração:** Outono, primavera

**Sombreamento:** 50%

**Temperatura:** 10 a 32°C

**Duração da flor:** 15 dias

**Habitat:** Cresce nas elevações entre 500 e 1.000 m acima do nível do mar, sob condições temperadas e frias.

**Cultivo:** Necessita de umidade elevada durante o ano todo, mas o substrato tem que ser bem drenado. Deve-se reduzir as regas no inverno. Cresce no alto das árvores, onde recebe uma luminosidade intensa.

# Vanda teres



**Origem:** Laos, Tailândia e Birmânia

**Época de floração:** Primavera

**Sombreamento:** Sol direto

**Temperatura:** 15 a 35°C

**Duração da flor:** 30 dias

**Cultivo:** Precisa estar sob iluminação intensa, até mesmo direta, mas com um pouco de sombra nos horários mais quentes. Ao ser cultivada dentro da residência, requer muita ventilação e irrigação.