

TRONCO

Orquídea na Árvore

Raiz no ar, flor no galho.

por André Zimermann



UMA CARTA PARA VOCÊ

Oi, eu sou o André.

Orquídea na árvore não é parasita.

Ela só se apoia no galho para pegar luz.

Aqui tem placa, Vanda, raiz no ar e rega.

SUA MISSÃO ATÉ AMANHÃ

Ache a sombra salpicada de uma árvore.

Com carinho, André

Terra Gentil

Na próxima: o mapa do livro →

SE VOCÊ FIZER SÓ UMA COISA

Raiz de orquídea precisa de ar.

Na terra que abafa, ela definha.

AR

Raiz sem gotinha? Regue de novo.

Nada de enterrar raiz aérea comprida.

Na próxima: o mapa do livro →

NESTE LIVRO

O mapa do livro

05 COMECE AQUI
A ficha da epífita

06 CAPÍTULO 1
Vida na árvore

08 CAPÍTULO 2
Vanda e placa

12 CAPÍTULO 3
Raiz no ar

15 CAPÍTULO 4
Orquídeas de perto

18 PARA FAZER
Comece essa semana

ATALHO

Ponta de raiz morrendo na placa? Vá para a página 11.

Na próxima: a ficha da epífita →

FICHA DA EPÍFITA

Antes de montar

O que ela pede

LUZ
Sombra salpicada

SUPORTE
Placa de cortiça

REGA
Raiz com gotinha

ADUBO
Fraco, toda semana

CHUVA
Água ótima

ÁGUA GELADA ATENÇÃO
Choca a orquídea

Na próxima: vida na árvore →



CAPÍTULO 1

Vida na árvore

01 Certo e errado

02 Vanda pernalta, passo a passo

03 Raiz morrendo na placa

Na próxima: certo e errado →

Certo e errado

O QUE	CERTO	ERRO
Rega	Folha seca à noite	À noite
Água	Fresca ou morna	Gelada
Mudar de lugar	Aos poucos	De uma vez
Raiz aérea	Aparar a 10 cm	Enterrar

Epífita só se apoia no galho, sem sugar a árvore.

DICA DO ANDRÉ

Água de chuva é ótima para orquídea.

Na próxima: vanda e placa →



Vanda e placa

01 Vanda pernalta, passo a passo

02 Placa de cortiça

03 Raiz morrendo na placa

Na próxima: vanda pernalta, passo a passo →

PASSO A PASSO

Vanda pernalta? Faça assim.

RAIZ	TAMANHO	LÂMINA
A cada 2,5 a 5 cm	Do comprimento da folha	Nova a cada planta



ESPERE

A base soltar broto e raiz.



CORTE

Logo acima deles.



CUIDE

Murchou? Saco transparente.

DICA DO ANDRÉ

O topo vira planta nova e a base brota.

Na próxima: placa de cortiça →

Placa de cortiça

Cortiça como placa quase não apodrece.

Picada dentro do vaso, vira papa e mata a raiz.

Madeira que apodrece fácil não dura.

Nogueira solta química que inibe outras plantas.

Já houve Laelia pumila 17 anos na mesma placa.

Na próxima: raiz morrendo na placa →

ERRO COMUM

Ponta de raiz morrendo?



O QUE PARECE

Raiz doente.

O QUE PODE SER

Sal acumulado na placa.

COMO RESOLVER

Placa boiando 1 hora em água destilada.

Na próxima: raiz no ar →

CAPÍTULO 3



Raiz no ar

01 Raiz aérea

02 Sal e água

03 Orquídeas de perto

Na próxima: raiz aérea →

Raiz aérea

VIVA
Firme, estala

MOLHADA
Fica verde

O QUE ELA FAZ

Velame chupa a água

Clorofila faz fotossíntese

Gotinha presa depois da rega

Ponta quebrada quase sempre refaz

Cuidado

Raiz morta cinza-marrom e mole

Enterrada em geral apodrece

Na próxima: sal e água →

ATENÇÃO

Água de abrandador é cheia de sódio.

Água mineral pode ter mais sal que a da torneira.

Sal na placa mata a ponta da raiz.

FAÇA ASSIM

Regue até jorrar, e regue de novo.

Água de chuva tem só 10 a 20 ppm de sal.

Na próxima: orquídeas de perto →

Quatro orquídeas



Vanda

Raiz enorme no ar.



Brassavola nodosa

Perfume forte à noite.



Angraecum

Perfume que chama mariposa.



Baunilha

Sobe no tronco da árvore.

CHAVE ◑ Raiz com ar 💧 Sombra salpicada

Na próxima: o que deu errado →

O que deu errado?

FOLHA ENRUGADA
Phalaenopsis com sede.

BROTO MENOR
Falta luz ou adubo.

FOLHA VELHA CAINDO
Natural após 1 a 3 anos.

TOPO MURCHO
Saco plástico transparente.

DICA DO ANDRÉ
Confira as folhas por cima e por baixo.

Na próxima: um número que anima →

VOCÊ SABIA?

30 CM

de espora de néctar tem a Angraecum sesquipedale.

Darwin deduziu uma mariposa de língua igual.

E MAIS UMA

A baunilha é uma orquídea trepadeira.

Na próxima: comece essa semana →

PARA FAZER

Comece essa semana

- [ ] Raiz sempre com ar
- [ ] Sombra salpicada
- [ ] Mude de lugar aos poucos
- [ ] Água fresca, nunca gelada
- [ ] Adubo fraco, toda semana
- [ ] Placa de cortiça
- [ ] Gotinha na raiz após a rega
- [ ] Placa com sal? Água destilada

Tire um print e cole na geladeira.

Na próxima: um recado meu →



ATÉ O PRÓXIMO LIVRO

Se a sua orquídea agarrar no tronco, me conta. E divide uma muda com quem estiver perto. Gentileza gera gentileza.

Com carinho, André

080	081	082	083	084	085
VOCÊ TEM					

São 80 livros na coleção, todos de graça.

PRÓXIMO: TG 081 ROSAS PERFUMADAS

Comente PERFUME no @canalterragentil e ele chega no seu direct, de graça.