

# **Manual Completo Como Cuidar de Orquídeas**



## **Descubra os Segredos das Orquídeas de Exposição!**

**Autor Alberto Schuman**

**Edição atualizada**

Todos os direitos reservados Compras Protegidas Eireli, esta cópia é de uso pessoal.

Esta cópia é sua! número de segurança 2094 (número vinculado ao CPF do comprador) É proibida a difusão, publicação ou reprodução do material de forma parcial ou integral sem a prévia autorização do autor. Serão tomadas todas as medidas cabíveis em concordância com as leis brasileiras em vigor

## Capítulo 1

### Conhecendo Melhor Sua Orquídea

1.1 Orquídeas Epífitas	10
1.2 Orquídeas Litófitas	11
1.3 Orquídeas Terrestres	11
1.4 Anatomia da Orquídea	11
1.5 O que é: Crescimento Monopodial	12
1.6 O que é: Crescimento Simpodial	13
1.7 Caule e Raízes	13
1.8 Flor	14
1.9 Polinização	16
1.10 Geografia das Orquídeas	17
1.11 O Habitat das Orquídeas	19

## Capítulo 2

### Onde cultivar suas Orquídeas

2.1 Os 4 fatores Essenciais	20
2.2 A luminosidade correta	20
2.3 Luz para orquídeas de interior	21
2.4 Sobre a umidade	22
2.5 Sobre a temperatura	23
2.6 Orquídeas para se cultivar em casa	23
2.7 Sobre a ventilação	24
2.8 Cultivar Orquídeas ao ar Livre	24
2.9 Orquídeas adequadas para o espaço externo	26

2.10 Cultivar Orquídeas em Estufas	27
------------------------------------	----

### Capítulo 3 Luz

3.1 Orquídeas que apreciam a Luz	28
3.2 Orquídeas que apreciam luz filtrada	29
3.3 Orquídeas que não gostam de luz	29
3.4 Luz artificial x Luz Natural	29
3.5 O que é: fotoperíodo	30
3.6 O que são: Velas Pé	31

### Capítulo 4 Temperatura

4.1 As 3 classes de temperatura	34
4.2 Alguns conselhos úteis	34
4.3 Movimento do Ar	35
4.4 Diminuindo a Poluição do Ar	35
4.5 Umidade e Temperatura	36

### Capítulo 5 Regar

5.1 Como saber quando a planta precisa de água	37
5.2 Necessidade de Umidade por tipo de orquídea	38
5.3 Erro comum na rega em vasos	39
5.4 Regar orquídeas montadas	39
5.5 Quando aumentar ou diminuir as regas	40
5.6 Sobre a qualidade da água	41

### Capítulo 6 Adubação e Nutrição

6.1 Conceitos Essenciais	42
6.2 Quais os elementos que as orquídeas precisam	43
6.3 A influência de cada elemento	44
6.4 Tipos de Fertilizantes	46
6.5 Adubos orgânicos	47
6.6 Receita de adubo orgânico	48
6.7 Adubos Inorgânicos	48
6.8 Ótimas fórmulas de adubos químicos	49
6.9 Adubação Foliar e por Gotejamento	50

## Capítulo 7

### Envasamento e Montagem de Orquídeas

7.1 Materiais Necessários	51
7.2 Como envasar orquídeas passo a passo	53
7.3 A escolha do vaso ideal	55
7.4 Substratos Orgânicos e Inorgânicos	56
7.5 Dividindo orquídeas	57
7.6 Montagem de orquídeas em árvores ou suportes	58
7.7 Materiais indicados para fixar orquídeas	59

## Capítulo 8

### Como cuidar de Orquídeas em Cada Estação do Ano

8.1 Cuidados com orquídeas na primavera	62
8.2 Cuidados com orquídeas no verão	64
8.3 Cuidados com orquídeas no outono	67
8.4 Cuidados com orquídeas no inverno	70

## Capítulo 9

### Cuidados e Dicas Especiais para Cada Tipo de Orquídea

9.1 Orquídea Angraecum	75
9.2 Orquídea Bulbophyllum	76
9.3 Orquídea Bifrenária	77
9.4 Orquídea Brassavola	78
9.5 Orquídea Brassia	80
9.6 Orquídea Catasetum	80
9.7 Orquídea Cattleya	81
9.8 Orquídea Coelogyne	87
9.9 Orquídea Cymbidium	88
9.10 Orquídea Cytropodium	89
9.11 Orquídea Dendrobium	90
9.12 Orquídea Encyclia	93
9.13 Orquídea Epidendrum	94
9.14 Orquídea Gomesa	96
9.15 Orquídea Laelia	96
9.16 Orquídea Lycaste	97
9.17 Orquídea Masdevallia	98
9.18 Orquídea Maxillarias	100
9.19 Orquídea Oncidium	101
9.20 Paphiopedilum	102
9.21 Orquídea Phragmipedium	104
9.22 Orquídea Phalaeonopsis	105
9.23 Orquídea Pleurothallis	106
9.24 Orquídea Sophronitis	107
9.25 Orquídea Vanda	109

## Capítulo 10

### Combatendo Pragas e Doenças

10.1 Pragas mais comuns e como identifica-las	110
10.2 Doenças mais comuns	111
10.3 Doenças fúngicas e bacterianas	113
10.4 Fungos	114
10.5 Controlando as doenças	115
10.6 Virus	116
10.7 Efeitos gerais dos vírus em orquídeas	117
10.8 Controle de vírus	118
10.9 Agrotóxicos	118

10.10 Remédios caseiros	119
-------------------------	-----

## Capítulo 11

### \*\*\* MATERIAL BONUS \*\*\*

11.1 Tabela com perfume das orquídeas	121
11.2 Tabela com a Pronúncia correta de nomes	122
11.3 Tabela com as abreviaturas de nomes das orquídeas	123
11.4 Tabela com os cuidados principais nas 4 estações	124
11.5 Calendário de Floração das Orquídeas	125
11.6 A influência da Lua na jardinagem	128
11.7 Tabela de Plantas Amigas da Orquídea	129
11.8 Dicionário das Orquídeas	130
11.9 Professor ensina a cuidar de Orquídeas	134