

Plantas

em casa

Walter Veroneze e Igor Veroneze

1ª Edição

Câmara Brasileira de Jovens Escritores

Copyright©Walter Veroneze e Igor Veroneze

Câmara Brasileira de Jovens Escritores
Rua Marquês de Muritiba 865, sala 201 - Cep 21910-280
Rio de Janeiro - RJ
Tel.: (21) 3393-2163
www.camarabrasileira.com
cbje@globo.com

Setembro de 2013

Primeira Edição

Coordenação editorial: Gláucia Helena
Editor: Georges Martins
Produção gráfica: Fernando Dutra
Revisão: do Autor

É proibida a reprodução total ou parcial desta obra, por qualquer meio e para qualquer fim, sem a autorização prévia, por escrito, do autor.

Obra protegida pela Lei de Direitos Autorais

Walter Veroneze e Igor Veroneze

Plantas
em casa

Setembro de 2013

Rio de Janeiro - Brasil

Apresentação

Estamos neste mundo para nos sentir bem, realizar nossas metas e o deixarmos um pouco melhor do que quando o encontramos. Talvez este sentimento não seja compartilhado por todos, mas nestes tempos de preocupações com o meio-ambiente se faz necessário que todo lar tenha – ao menos – uma planta para deixar o ambiente mais agradável.



Sabemos que preocupação com o meio-ambiente é coisa de pessoas comuns e que aqueles que realmente poderiam fazer a diferença não possuem a preocupação que deveriam, então cabe a nós mesmos fazermos mais esta tarefa, mais este dever de casa. Não sei quanto a você, que está lendo, mas me sinto importante e agradecido por ter oportunidade, principalmente, nos finais de semana em poder estar ao lado de minhas plantas.



Estas plantas que tanto embelezam nosso ambiente nos faz sentir mais calmos e relaxados e servem para muitas coisas; remédios, alimento, móveis, lenha, beleza, clima e por ai afora.

Plantas em casa

As plantas são como os seres humanos, ou ainda melhores, elas estão por toda parte, em qualquer tipo de clima, em qualquer lugar, onde você menos imaginar pode haver uma semente pronta para germinar.

Elas podem ser chamadas também de vegetais e assim como nós, nascem, crescem e morrem, produzindo então seus herdeiros, gerando novas plantas através de seus galhos ou sementes. E suas mais diversificadas formas são incríveis.

Vale a pena, meu amigo, ter uma planta ao seu lado.



Sumário

PLANTAS	11
AS ESTAÇÕES DO ANO	15
A IMPORTÂNCIA DAS PLANTAS	19
CASA COM PLANTAS	21
UM JARDIM	24
PROPAGAÇÃO DE MUDAS	27
VARIEDADES	30
ALGUMAS PLANTAS	34
ORQUÍDEAS DIVERSAS	41
ÁREAS ABANDONADAS	46
CONCLUSÃO	47

Plantas

Como dito anteriormente as plantas são muito parecidas com os seres humanos, elas também nascem, crescem, deixam sua marca e morrem, dando espaço para seus descendentes através de seus galhos ou de suas sementes. A vida continua e formosamente bela.

Desde crianças estamos inseridos no meio das plantas, desde que nascemos podemos sentir o perfume destes seres vivos que alegam nossos ambientes.



Elas podem ser encontradas nos mais diversificados locais, tanto no solo, plantas terrestres, na água, plantas aquáticas ou em tronco de outras árvores, as plantas aéreas, e resistem a qualquer tipo de clima, desde os locais desérticos quanto em regiões como o Círculo Polar e Antártida.







E elas possuem uma diversidade incrível, difícil de contarmos ou conhecermos. Muitas são ricas em folhas de todas as tonalidades, outras apresentam incrível beleza em flores e nos fascinam, outras uma estrutura misteriosa de espinhos. Cada qual com sua beleza determinante. Elas estão aí muito antes de nós.

Na verdade fomos nós que invadimos seu mundo, o mundo de Gaia talvez era mais feliz sem nossa presença. Mas chegamos e tomamos nosso lugar, muitas vezes forçosamente e insanamente, destruindo tudo em nossa frente. Realmente fizemos o papel dos vilões. E, agora, nos últimos anos, estamos querendo reverter isto, fazer a diferença.

As plantas de um modo geral apresentam a seguinte estrutura, mas vale ressaltar que nem todas são assim:





Estrutura	Característica	Representação
Folhas	Responsáveis pela transpiração, respiração e alimentação das plantas.	
Flores	Responsáveis pela formação do fruto e da semente que gerará nova planta.	

Plantas em casa

<p>Frutos</p>	<p>Responsáveis pela proteção da semente.</p>	
<p>Sementes</p>	<p>Responsáveis pelo nascimento de nova vida.</p>	
<p>Caule</p>	<p>Responsável pela sustentação da planta e por levar água e sais minerais da raiz.</p>	
<p>Raiz</p>	<p>Responsável por capturar água e nutrientes do solo.</p>	

As estações do Ano

Antigamente o ano era dividido em veris (bom tempo ou estação da floração), e hiems (mau tempo ou estação do frio). A partir do século XVII (conforme o Dicionário Etimológico de La Lengua Catellana, de Juan Corominas) foi adotado o sistema de quatro estações e seus nomes vieram do latim, significando:

Simbologia	Estação	Latim	Significado
	Primavera	Primo vere	Princípio de boa estação
	Verão	Veranum tempusi	Tempo de frutificação
	Outono	Tempus autumnus	Tempo de ocaso
	Inverno	Tempus hibernus	Tempo de hibernar

Desta forma são quatro as estações do ano para todos os lugares, variando na quantidade de radiação solar que chega até nós e às plantas, que são: Primavera, Verão, Outono e Inverno e em nosso hemisfério (o do Sul) são distribuídas conforme gráfico ao lado:



Como nosso calendário é dividido em doze meses de três em três meses começa uma nova estação, que também – ocasionalmente – damos o nome de época.

Nos quadros abaixo seguem os dados para acompanharem as estações este ano de 2013. Os quadros estão divididos em astronômica e meteorológica, sendo que as datas de início e fim das estações são diferentes para cada seção.

As estações meteorológicas sempre começam no primeiro dia de seus meses respectivos, isto para facilitar os cálculos sobre o clima e mantê-los uniformes. Já as estações astronômicas começam sempre por volta do dia 21 dos meses respectivos.

Os dois quadros abaixo, tanto meteorológico quanto astronômico apresentam as datas de início e fim das estações no hemisfério sul.

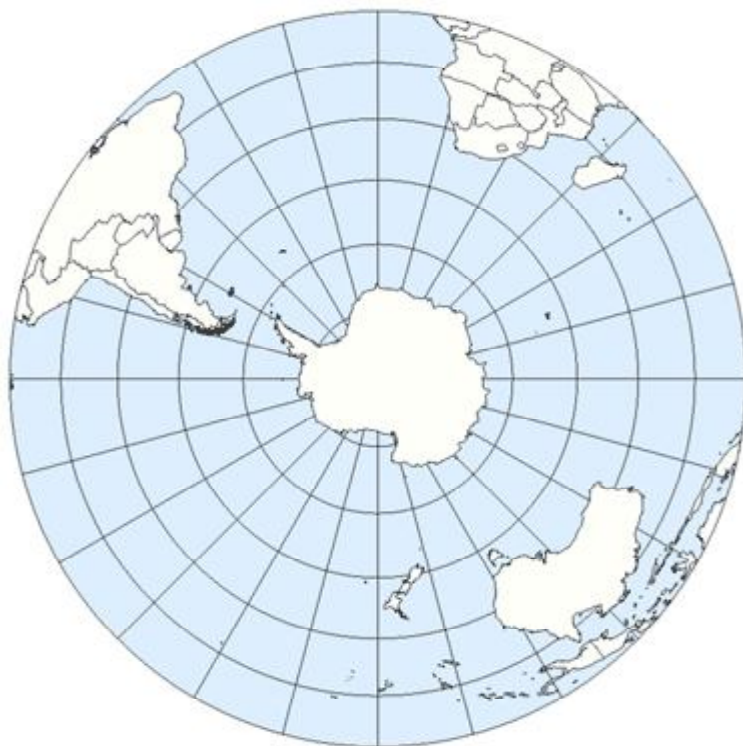
Estações Meteorológicas:

Estação	Período	Característica
Primavera	01-09 a 30-11	Os dias são mais longos e quentes é a estação das flores
Verão	01-12 a 28-02	Os dias ainda são mais longos e quentes e deve haver bastante cuidado com a rega das plantas
Outono	01-03 a 31-05	Os dias ficam mais curtos e mais frescos
Inverno	01-06 a 31-08	Os dias são curtos e escurece mais cedo

Estações Astronômicas:

Estação	Período	Característica
Primavera	21-09 a 20-12	As chuvas passam a ser mais intensas na região Centro-Oeste e Sudeste e também frequentes, o que marca a transição entre a estação seca e chuvosa. Ocorrem muitas pancadas de chuva, geralmente no final da tarde ou noite. As temperaturas aumentam gradativamente em função da forte radiação solar e da maior frequência de dias com céu claro.
Verão	21-12 a 20-03	Dias mais longos que as noites, ocorrendo mudanças rápidas nas condições diárias do tempo, com chuvas de curta duração e forte intensidade, principalmente a tarde.
Outono	21-03 a 20-06	Estação de transição entre o verão e o inverno, verificam-se características de ambas. Mudanças rápidas nas condições do tempo, frequência maior de nevoeiros e geadas em alguns locais do sul e sudeste. A chuva diminui em grande parte do país e aumento no norte e nordeste. As temperaturas – num geral – começam a diminuir.
Inverno	21-06 a 20-09	Na região Centro-Oeste e Sudeste é o trimestre menos chuvoso. Registra-se valores negativos de temperatura em locais serranos. Ocorrem muita inversão térmica causando nevoeiros e neblinas.

Segue mapa do hemisfério sul para melhor acompanhamento.



Atualmente algumas variações na temperatura podem surgir, pois o clima, como dizem os especialistas, está mudado. Importante frisar que estas estações são bem definidas no hemisfério norte, entretanto no Brasil pode haver diversas alterações e apenas a região Sul apresenta característica homogênea.

A importância das plantas



As plantas são fundamentais para nossa sobrevivência. Elas produzem oxigênio, de que tanto necessitamos para nossa respiração. Servem de alimento para milhares de animais, além dos seres humanos. Também nos dá matéria prima para a confecção de roupas e cosméticos, além de madeira para a construção de móveis, casas, pontes, armas, servem como sustentadores do solo evitando erosões, e não menos importante a sua utilização na indústria farmacêutica.



Assim, as plantas são essenciais à nossa sobrevivência neste mundo.

Casa com plantas

Uma casa com plantas é um diferencial, é uma necessidade para uma vida mais saudável. É o ponto de equilíbrio necessário ao dia-a-dia estressante que enfrentamos na atualidade. Veja alguns benefícios que as plantas trazem quando acolhidas em nossas casas de concreto e vidro.





- a) Produzem beleza;
- b) Produzem equilíbrio;
- c) Purificam o ar;
- d) Exalam perfume;
- e) Reduzem nossa fadiga mental;
- f) Reduzem nosso ritmo cardíaco;
- g) Nos fazem relaxar;
- h) Melhoram nossa saúde em geral;
- i) Nos fornecem alimento;
- j) Servem como cosméticos.

Plantas em casa

Quer ter mais saúde, comece a pensar em ter um lugarzinho para uma planta que você acha bonita. Comece devagar, coloque uma plantinha aqui outra ali e logo você verá que elas estão fazendo parte de sua vida e são essenciais. Ela vai lhe trazer mais tranquilidade, e aliviar a pressão do dia-a-dia.

Afinal a variedade de plantas é tão grande que mesmo querendo não conseguimos conhecer todas e o mercado cria novas plantas e tonalidades a todo o momento.



Um jardim

Cada pessoa gosta de uma planta em especial, mas penso que todas são importantes e a diversificação é o essencial. As plantas vão conseguindo seu lugar aos pouquinhos e com elas vão chegando os pássaros que toda manhã e final de tarde nos agraciam com seus cantos anunciando um novo dia ou uma nova noite. Cada qual faz o



jardim da sua maneira e escolhe suas plantas conforme seu gosto ou seu bolso.

Muitas plantas embelezam o lugar com suas flores, folhas, troncos dos mais diversos e exalam perfume deixando o ambiente mais aconchegante. Também nos protegem das ventanias e dos raios solares mais quentes.

Um jardim pode estar também em música, como na letra abaixo de Adriana, “Eu Sou Um Jardim”.

Eu Sou Um Jardim

Adriana

*Não importa se o homem
Compara o meu valor
Com moeda deste tempo
Propriedade de Deus eu sou
Não importa se os reis
Deste tempo nome honrou
Eu fui comprado pelo sangue
Que não se mede o seu valor
Sangue puro que na cruz jorrou
REFR.: Eu sou um jardim guardado em Deus
Regado com seu amor
Entre os milhões me separou
E pelo nome me chamou.
O homem não consegue olhar nos olhos do Senhor
Por isso escondido estou, um jardim Secreto sou
Ninguém me tocará nada vai me separar
Dos braços do amado Salvador*



Propagação de mudas

a) Plantas anuais e hortaliças: Utiliza-se comumente o plantio das sementes em recipiente com mistura de terra e adubos adequados e quando a planta tenha aproximadamente 30 dias de plantada com 5 a 6 folhinhas é feito o transplante para a área definitiva.

b) Arbustos e árvores: Para o transplante de arbustos ou árvores é pratica usual já adquirir a planta desenvolvida, mas pode-se utilizar a prática de estaquia ou mesmo o plantio da semente.



c) Estaquia: Modo rápido e eficiente de se propagar plantas, principalmente arbustos e trepadeiras. Pega-se um ramo e tira-se as folhas, cortando as pontas das estacas em bisel, o que evita que se acumule água e o enraizamento é mais rápido. Após cerca de 20 a 30 dias enterrada a estaca já estará enraizada e com folhas novas, sendo permitido o transplante.

d) Enxertia: Processo geralmente utilizado para reprodução de árvores frutíferas, assim eliminando as doenças da variedade, conseguindo frutos uniformes. Duas são as maneiras de enxertia existentes, a garfagem e a borbulhia.

e) Alporquia: Neste caso seleciona-se uma extremidade de um galho saudável da planta, com cerca de 30 a 40 cm da ponta do ramo, descasque-o, envolva com musgo umedecido cobrindo com um plástico para que o musgo não caia, depois de um certo tempo raízes aparecerão no corte realizado, então corta-se o galho abaixo das raízes e procede a planta.

f) Touceiras: Uma forma muito fácil de fazer mudas é a separação de touceiras. Depois de separadas faz-se o descarte das raízes mortas e planta-se as novas mudas.



g) Bulbos: Pode-se fazer a separação com as mãos apenas. Geralmente é uma forma muito prática de separar as novas mudas.

h) Tutoramento: Geralmente utilizado para plantas que ainda não possuem um tronco robusto, enterra-se no chão, ao lado da planta, um pedaço de madeira, ferro ou algo parecido que sirva de apoio e amarra a planta em questão.



Variedades

Grandes e inúmeras são as variedades que podemos encontrar em plantas, em flores então ficamos loucos quando vamos a alguma floricultura ou jardim, isto sem falarmos das exposições de flores que existem. É uma enormidade, cada ano, novas cores e variedades nos são apresentadas.

Certamente uma pessoa passará por toda sua vida e não conseguirá conhecer todas as plantas que existem. A diversidade é espantosa.

Árvores, arvoretas, coníferas, palmeiras, arbustos, trepadeiras, herbáceas, samambaias, plantas aquáticas, bromélias, orquídeas, cactos e suculentas são algumas das plantas que podem dar um começo nesta jornada de conhecimento ao mundo botânico e também são a base das divisões do ponto de vista paisagístico.

As principais divisões encontradas são:



Árvore: toda espécie vegetal lenhosa adulta, com altura superior a 4-5 metros. Possuem, em geral, bifurcações desde a base do caule. Assim temos árvores de pequeno, médio e grande porte.



Palmeiras: espécies cujo tronco é único possuindo um conjunto de folhas em sua base aérea



Arbustos: espécie lenhosa ramificada desde sua base, com média de altura de 4 metros.



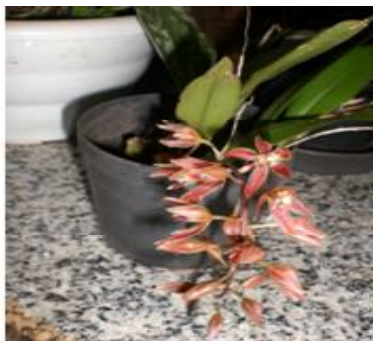
Trepadeira: espécie de caule semilenhoso ou herbáceo necessitando de uma base para se desenvolver.



Forrações: espécies vegetais utilizadas na cobertura de solos.



Gramado: espécies de grama, que necessitam de muito sol para seu desenvolvimento.



Floríferas: principal característica é a emissão de flores de grande beleza.



Folhagens: espécies herbáceas onde a principal característica são suas folhas das mais diversificadas



Entouceirantes: plantas que formam touceiras que podem ser divididas e criar novas touceiras

Algumas plantas

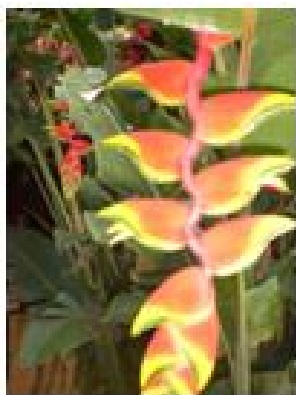
A seguir algumas plantas que fazem parte do meu dia-a-dia. As orquídeas colocamos em capítulo a parte.



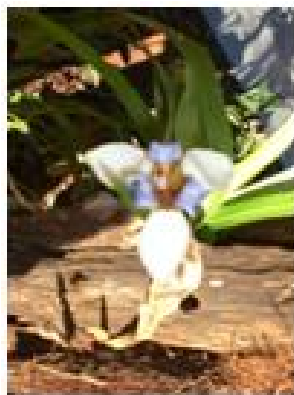
Peperônia



Flor-de-Maio



Helicônia



Iris-da-Praia

Plantas em casa



Chuva de Ouro



Palmeiras



Rosa



Torenia



Duranta



Ixória



Pingo de Ouro



Hibisco



Sete Léguas



Cica



Prova 01
CBJE

Beijinho



Diplodâmia



Flor do Deserto



Girassol



Petúnia



Véu de Noiva



Cambará-de-Cheiro



Lantana



Amarilis



Ruélia-Azul



Traçoeraba-Roxa



Estrelítzia



luca



Espada de Lansã

Plantas em casa



Trombeta de Anjo



Boa-noite



Azaléia



Coléu



Prova 01
CBE

Jacinto



Cheflera



Dedinho-de-Moça



Samambaia



Mussaenda



Jatrofa

Orquídeas diversas

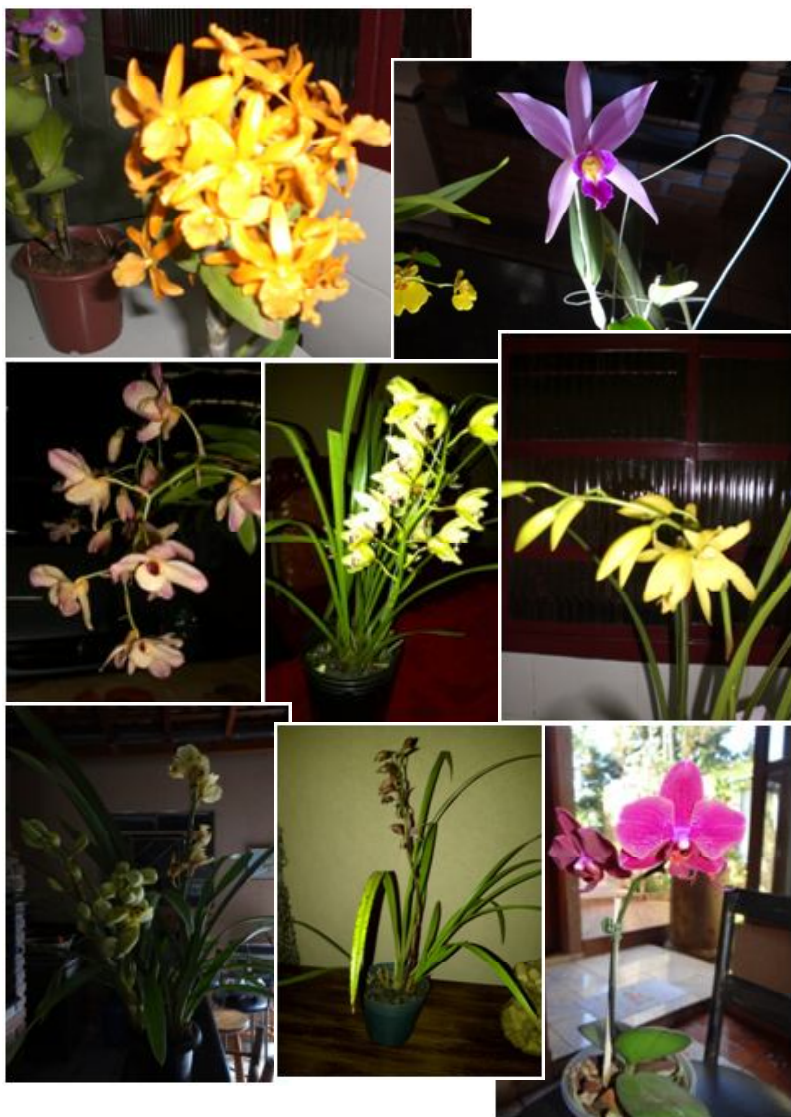
Também, a seguir, diversas orquídeas presentes.

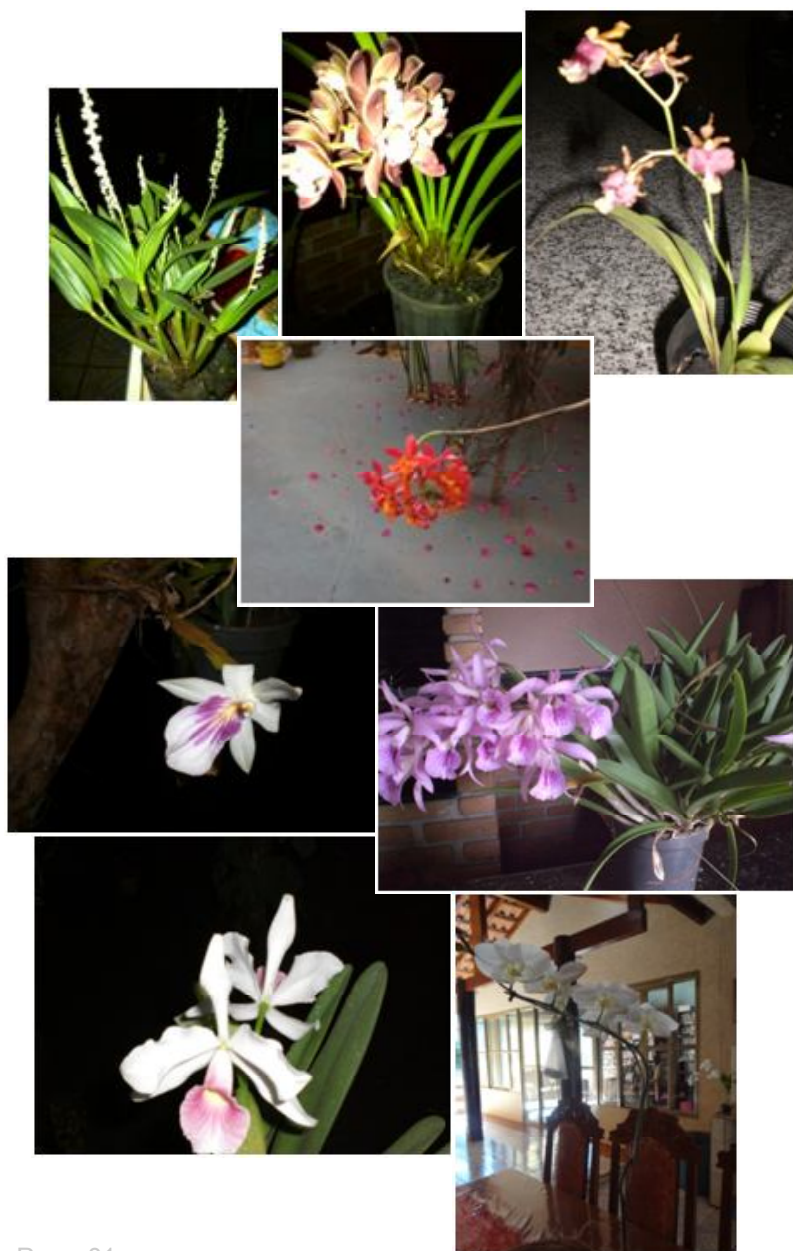


Prova 01
CBEJ



Plantas em casa







Áreas abandonadas

Áreas abandonadas ou apenas terrenos baldios serão o tema de novo projeto. Podemos observar que mesmo nestes locais - em muitos casos - a exuberância da natureza não deixa nada a desejar.



Num pequeno terreno abandonado podemos observar com cuidado que existem centenas de plantas especiais e flores que tomam nosso olhar, nem que seja por breves momentos, como este exemplar acima.

Conclusão

O presente trabalho foi idealizado há algum tempo, mas somente agora pude tirar todas as fotos que eu queria para inserir aqui. Agradeço a minha família por ter me ajudado neste trabalho e por me ajudar nas fotos.

O trabalho fotográfico pode não ser profissional, mas foi feito em família e se forma independente utilizando como modelos as grandes vedetes deste trabalho; as plantas e suas flores maravilhosas.

Foi um trabalho fantástico e *Plantas em Casa* nos ajudam nesta jornada humana.

Obrigado.

Livro produzido pela
Câmara Brasileira de Jovens Escritores
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
<http://www.camarabrasileira.com>
E-mail: cbje@globo.com