



QUE PLANTA É ESSA?

**Agora vamos falar sobre uma espécie de planta carnívora!
Você deve estar se perguntando “mas como assim carnívora?”**

Escrito por Christiane Jacinto Delgado

Pra viverem, as plantas precisam ser nutridas de duas formas. Elas tiram água e sais minerais do solo, ou do ambiente em que vivem, e também usam a energia do Sol para produzirem substâncias necessárias para sobreviverem, fazendo

um processo chamado de **fotossíntese**. Assim como os outros **vegetais**, a planta carnívora faz a fotossíntese para produzir seu próprio alimento. Porém, a planta carnívora vive em solos com poucos

nutrientes e precisa complementar sua alimentação para conseguir crescer forte e saudável! E adivinha como ela faz isso? Capturando insetos e pequenos animais! As plantas carnívoras, também chamadas de insetívoras, possuem

mecanismos que atraem e prendem suas presas dentro delas, para serem digeridas. No mundo existem cerca de **600 espécies** de plantas carnívoras. Agora vamos conhecer uma delas, chamada **Nepenthes!**

FICHA TÉCNICA



NOME POPULAR	Nepenthes
NOME CIENTÍFICO	<i>Nepenthes sp.</i>
DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA	Madagascar, Índia, Sri-Lanka, China, Nova Guiné, Austrália.
CARACTERÍSTICAS GERAIS	É uma planta trepadeira que pode chegar a uma altura aproximada de 3 metros. Apresentam flores de cor castanho- avermelhada, ficando geralmente distante da armadilha para que os polinizadores não sejam predados.
MECANISMOS DE CAPTURA	Essas plantas capturam os insetos em estruturas que parecem jarros. A parte de dentro desses jarros têm pelos e um líquido, que prendem o inseto dentro deles. Na ponta dos jarros existe uma espécie de tampa de cor avermelhada, que serve como um guarda-chuva, para que a armadilha não fique encharcada. Essas plantas não têm nenhum movimento quando são tocadas, portanto, os insetos são atraídos pelas cores avermelhadas da tampa e pelo cheiro do líquido digestivo no seu interior. Quando a planta encerra seu ciclo o jarro seca e cai, dando origem a uma nova folha.

MECANISMOS DE CAPTURA



A PLANTA CARNÍVORA COME GENTE?

Não precisa ter medo!
Ela não come humanos e não tem dentes



ECODICIONÁRIO

ESPÉCIE

Divide os seres vivos em grupos considerando características comuns entre eles.

FOTOSSÍNTESE

É o processo de produção do próprio alimento, feito por plantas, algas e algumas bactérias.

NUTRIENTES

São substâncias que são importantes para o funcionamento de organismos vivos.

TREPADEIRA

É um tipo de planta que cresce se apoiando sobre outra, ou sobre outras coisas, como rochas ou cercas.

VEGETAIS

São as plantas, elas são seres vivos que produzem seu próprio alimento.