

**ANA CRISTINA ANDRADE**  
Da Gazeta de Piracicaba  
ana.andrade@gazetadepiracicaba.com.br

Conhecer as plantas como um organismo vivo e não só como um simples objeto de resultados profissionais ou satisfação pessoal é um dos objetivos do curso “Como as Plantas Funcionam”, oferecido gratuitamente pelo Departamento de Ciências Florestais da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) e que irá acontecer a partir de 3 março até junho, sempre às quintas-feiras, das 14 às 18 horas.

É, segundo o professor Alexandre Vendemiatti, coordenador técnico dos cursos de Extensão da área florestal, um curso voltado para pessoas que desejam conhecer técnicas e conceitos da ecofisiologia vegetal por meio de práticas em linguagem simples na demonstração, em laboratório, das principais funções vitais das plantas.

“O curso é aberto a todos, independente da idade”, declara. Restam apenas pouco mais de 20 vagas, de acordo com ele. Entre as aulas práticas está a jardinagem que será ministrada na Casa de Vegetação. Neste local, por exemplo, os alunos vão ter aulas de ‘toalete das raízes’ - retirada das plantas de tubos e limpeza de todas as impurezas das raízes.

“Nesta aula eles também vão aprender como transplantar as plantas, podá-las e fazer preparo do solo”, explica Vendemiatti. “Muita gente sabe que existe jardinagem, mas muitos não imaginam como é o funcionamento metabólico delas”.

Quem frequentar o curso terá oportunidade, inclusive, de ver como é a transpiração da planta. Este processo é feito por meio do “Potômetro” - aparelho semelhante a um recipiente, com a função de medir a quantidade de água absorvida pela planta, e também a intensidade da transpiração.

Mais informações sobre o

## Como elas funcionam

Curso gratuito oferecido pela Esalq terá aulas teóricas e práticas

# TUDO SOBRE PLANTAS



Antonio Trivelin

Professor Alexandre Vendemiatti mostra mudas que serão manipuladas pelos alunos do curso que começa em março

curso podem ser obtidas no telefone (19) 2105-8654, em horário comercial.

### SERVIÇO

As inscrições devem ser feitas no site <http://ecf.esalq.usp.br/comoasplantas/inscricao.php>



Viveiro de plantas é um dos locais onde terá aulas práticas

### PROGRAMAÇÃO

## Resfriamento global em pauta

Entre todos os assuntos que serão discutidos durante o curso, o professor Vendemiatti destaca o “Resfriamento Global”, que trata do comportamento do ser humano perante as notícias de aquecimento global. “Quando se fala que o mundo vai acabar, o impacto é muito grande. Porém, quando se diz que é preciso separar o lixo para colaborar com o meio ambiente, as pessoas não dão muita importância. Quero chamar a atenção para que as pessoas se interessem mais em reciclar e reutilizar”, ressalta. Os outros temas em discussão serão A Bíblia e a Fisiologia Vegetal. O uso da energia nuclear no cotidiano - isso envolve visita ao Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena). Também haverá palestra sobre a idade das árvores, nutrição vegetal, ecologia, arborização urbana e reciclagem. Os alunos também farão visitas ao Núcleo de Educação Ambiental (no antigo restaurante Mirante) e aprenderão tudo sobre o uso adequado do solo. Serão 100 horas/aula com direito a certificado. (ACA)