

## CIÊNCIAS DAS PLANTAS MEDICINAIS

Ciência que estuda os princípios ativos das plantas para combater doenças



É o estudo e a manipulação de remédios feitos a partir de vegetais que possuem propriedades medicinais.

O tecnólogo atua em farmácias homeopáticas, indústria farmacêutica e centro de pesquisas. O seu trabalho abrange todas as etapas da produção, como seleção da espécie, cultivo,

teste com princípios ativos, na produção e controle de qualidade.

Apesar de extrair plantas silvestres o tecnólogo se preocupa com a exploração, usando as plantas apenas de forma sustentável.

### **Mercado de trabalho**

Essa profissão é nova no mercado, ainda não existe profissional atuando, a primeira turma se formou em 2008, na UNISANTA, localizada em Santos.

Há perspectiva de boas oportunidades em todos os seguimentos relacionados à produção homeopática. A demanda por esse profissional deve aumentar, pois desde 2005, o Conselho Nacional de Saúde aprovou a utilização de plantas medicinais na política de práticas integrativas e complementares do SUS (Sistema Único de Saúde).

## O curso

As disciplinas estudadas no curso são: Química orgânica, Fototerapia, Farmacologia, Sistemática vegetal, Fisiologia vegetal e Cultivo e domesticação de plantas medicinais, além de aulas na área de controle de qualidade das plantas medicinais, manejo sustentável, marketing e regulamentação, no final de curso é exigido o estágio e um trabalho de conclusão.

### Instituição que oferece o curso

Região sudeste

São Paulo - UNISANTA