

## Curso

# Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia





## Curso

### Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/farmacia/curso/toxicidade-plantas-medicinais-grupos-risco-fitoterapia](http://www.techtute.com/br/farmacia/curso/toxicidade-plantas-medicinais-grupos-risco-fitoterapia)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

A deterioração orgânica pode ser um efeito colateral do consumo de plantas medicinais, que se manifesta em diferentes níveis de gravidade, dependendo das características do paciente: idade, sexo, estado de saúde, alergias ou doenças anteriores, gravidez etc. Por esse motivo, o farmacêutico deve se atualizar sobre os princípios ativos dessas plantas e sua toxicidade, para que possa orientar o paciente com base nas mais recentes evidências científicas em fitoterapia. É por isso que a TECH desenvolveu este programa, para que seja possível atualizar seus conhecimentos por meio de uma experiência acadêmica 100% online de 6 semanas. Dessa forma, será possível manter-se atualizado sobre a segurança e a interação dos remédios naturais.



“

*Deseja atualizar-se sobre as recomendações para o uso de Fitoterapia em pacientes geriátricos? Escolha este curso e comece a estudar quando quiser”*

Apesar dos múltiplos benefícios que a fitoterapia tem demonstrado no tratamento alternativo de diferentes condições, o fato é que o consumo oral e tópico de certas plantas com ingredientes ativos, como o ácido aristolóquico, a tujona ou o laxante antracenosídeo, pode afetar seriamente a saúde do paciente. Por esse motivo, os farmacêuticos devem conhecer detalhadamente as propriedades de cada remédio natural, bem como as recomendações sobre como evitar seu uso, dependendo das características do paciente.

Para oferecer aos profissionais da área um conhecimento detalhado dos últimos avanços relacionados aos tratamentos fitoterápicos, a TECH e sua equipe de especialistas desenvolveram este curso. Trata-se de uma experiência acadêmica por meio da qual o aluno poderá se aprofundar nas mais recentes evidências científicas relacionadas à toxicidade das plantas medicinais e aos fatores que contribuem para o surgimento de efeitos prejudiciais à saúde. Também é possível saber mais sobre as recomendações para uso em grupos de risco, como crianças, idosos, mulheres grávidas ou que estejam amamentando.

Este curso terá 100 horas de conteúdo teórico, prático e adicional, e 6 semanas para consultá-lo em sua totalidade. No Campus Virtual é possível encontrar: o melhor programa de estudos, elaborado por profissionais com experiência em Fitoterapia; vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras complementares e muito mais material! Tudo isso está disponível desde o início da atividade acadêmica e é apresentado em um formato conveniente e acessível 100% online, para que seja possível trabalhar no aperfeiçoamento de suas habilidades de forma garantida e compatível com qualquer atividade de trabalho.

Este **Curso de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Fitoterapia e Farmácia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Aprofunde seu conhecimento sobre os aspectos mais recentes relacionados à segurança e às interações de plantas medicinais em grupos de risco”*

“

*Um curso muito completo com o qual você pode se atualizar sobre os efeitos tóxicos das plantas medicinais de forma 100% online”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você terá 100 horas do melhor material teórico, prático e adicional, que estará disponível no Campus Virtual desde o início da experiência acadêmica.*

*Um curso que analisa as evidências científicas mais recentes sobre fitoterapia e seu uso limitado na gravidez e no aleitamento materno.*



# 02

## Objetivos

O objetivo deste curso é ser um guia para que o aluno possa atualizar seus conhecimentos. Para isso, a TECH e sua equipe de especialistas selecionaram o melhor material teórico, prático e complementar, bem como as ferramentas acadêmicas mais inovadoras. Dessa forma, o estudante poderá trabalhar para atualizar seus conhecimentos e aperfeiçoar suas habilidades de forma garantida, tornando este curso uma experiência acadêmica incomparável.



“

*O objetivo deste curso é que você alcance a excelência através do melhor conteúdo e das ferramentas acadêmicas mais inovadoras do setor acadêmico de pós-graduação”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Definir os limites terapêuticos da fitoterapia e identificar os casos em que ela pode ser usada com segurança
- ♦ Descrever o uso da fitoterapia com o objetivo de satisfazer as necessidades decorrentes dos problemas de saúde do paciente e prevenir complicações, garantindo uma prática segura e de qualidade
- ♦ Resolver casos relacionados à área da fitoterapia
- ♦ Explicar o uso e a indicação de produtos médicos, complementos alimentares e/ou medicamentos, avaliando os benefícios esperados e os riscos associados
- ♦ Aplicar os conhecimentos teóricos na prática diária





## Objetivos Específicos

---

- ♦ Explicar a toxicidade das plantas medicinais para tornar os tratamentos seguros
- ♦ Identificar os limites terapêuticos da fitoterapia em grupos especiais de pacientes
- ♦ Descrever as formas farmacêuticas utilizadas na fitoterapia
- ♦ Elaborar e selecionar a forma mais apropriada de acordo com a condição e o tratamento

“

*Em menos de 6 semanas, você terá atualizado seus conhecimentos sobre as recomendações para o uso da Fitoterapia de acordo com os diferentes grupos de risco”*

03

# Direção do curso

Entre as características mais importantes deste curso está a inclusão de um corpo docente com experiência no campo farmacêutico e na Fitoterapia. É uma equipe grande, formada por profissionais de diferentes áreas do setor e com experiência de trabalho em pesquisa e ensino. Além disso, eles estão trabalhando atualmente, portanto, estão familiarizados com os aspectos mais recentes das estratégias fitoterápicas, algo que, sem dúvida, se refletirá no conteúdo do programa.



“

*A equipe de professores trabalhou incansavelmente para produzir horas de material adicional de alta qualidade de modo que você possa se aprofundar nos diferentes aspectos do programa de estudos de forma personalizada”*

## Professores

### Sr. Eduardo López Briz

- ♦ Chefe da Seção de Farmácia do Ministério da Saúde da Comunidade de Valência
- ♦ Chefe da Seção do Departamento de Farmácia do Hospital Universitário La Fe, em Valência
- ♦ Coordenador Adjunto do Grupo Gênese da SEFH
- ♦ Farmacêutico do Hospital Psiquiátrico Provincial de Betera
- ♦ Farmacêutico do Hospital Geral Universitário de Valência
- ♦ Docente em Nutrição Clínica no Mestrado em Nutrição Personalizada e Comunitária na Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Farmácia Hospitalar no Hospital Arnau Vilanova
- ♦ Presidente da Sociedade Valenciana de Farmácia Hospitalar
- ♦ Autor do livro: *Avaliação econômica do acompanhamento farmacoterapêutico em pacientes com diabetes e doenças cardiovasculares*

### Dr. Antonio Miguel Martín Almendros

- ♦ Diretor médico do Centro Médico Naturalia
- ♦ Secretário do Grupo de Trabalho de Avanços em Fitoterapia Aplicada de SEMERGEN
- ♦ Pediatra no Centro de Saúde Albuñol-La Rábita
- ♦ Médico de controle ITCC/ITCP na companhia de seguros MAZ
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Diploma em Terapia Natural em Medicina Biológica
- ♦ Membro de: SEMERGEN e INFITO





#### **Dra. Lucrecia Moreno Royo**

- ◆ Pesquisadora e professora
- ◆ Professora titular de Farmacologia da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro honorário do Instituto Médico Valenciano
- ◆ Revisora da revista British Medical Journal Case Reports
- ◆ Doutora em Farmácia pela Universidade de Valência
- ◆ Formada em Farmácia pela Universidade de Valência
- ◆ Reconhecimentos: 21º Prêmio Sandalio Miguel-María Aparicio, concedido pela Fundação Instituição Cultural Domus, 1º Prêmio na seção de Distribuição para o projeto Cidades Neuroprotegidas, pelo Go Health Awards e Prêmio da Real Academia de Medicina e Cirurgia de Valência
- ◆ Membro do comitê científico de: Joven Pharmaceutical Care Espanha, Ars Pharmaceutica, Farmacêuticos Comunitários e Atendimento Farmacêutico

#### **Dr. Vicente Rodilla Alama**

- ◆ Especialista em Biologia Pesquisador de pós-doutorado na Universidade de Aberdeen, Escócia
- ◆ Professor Colaborador do Centro Médico Rizam; Centro Médico e Diagnóstico Virgin Health - Manila, Filipinas
- ◆ Professor no Departamento de Farmácia da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Doutor em Biologia

# 04

## Estrutura e conteúdo

Para qualquer profissional da área científica e de saúde, é de suma importância que, ao escolher um programa, o aluno tenha a certeza de que ele foi desenvolvido com base nas evidências mais recentes do seu setor. Por esse motivo, a equipe de professores investiu muitas horas na seleção meticulosa das informações com as quais este curso foi formado, incluindo os aspectos mais inovadores da Fitoterapia. Além disso, ele também inclui uma variedade de materiais adicionais, com os quais o aluno pode, além de contextualizar o conteúdo, aprofundar-se nos diferentes aspectos do programa de estudos de forma personalizada.





“

*Esqueça a ideia de ter que passar horas extras memorizando. Graças à metodologia Relearning, você poderá atualizar seus conhecimentos de forma gradual e progressiva”*

**Módulo 1. Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia**

- 1.1. Toxicidade das plantas medicinais
- 1.2. Segurança e interações de plantas medicinais
- 1.3. Fitoterapia na gravidez e amamentação
- 1.4. Fitoterapia em Pediatria
- 1.5. Fitoterapia em Geriatria





“

*Um programa por meio do qual você poderá aprender em detalhes sobre os novos avanços relacionados aos fatores que contribuem para o surgimento de efeitos tóxicos, para que você possa evitá-los na medida do possível”*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o *New England Journal of Medicine*.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do farmacêutico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

#### A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os farmacêuticos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O farmacêutico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Através desta metodologia, mais de 115 mil farmacêuticos foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

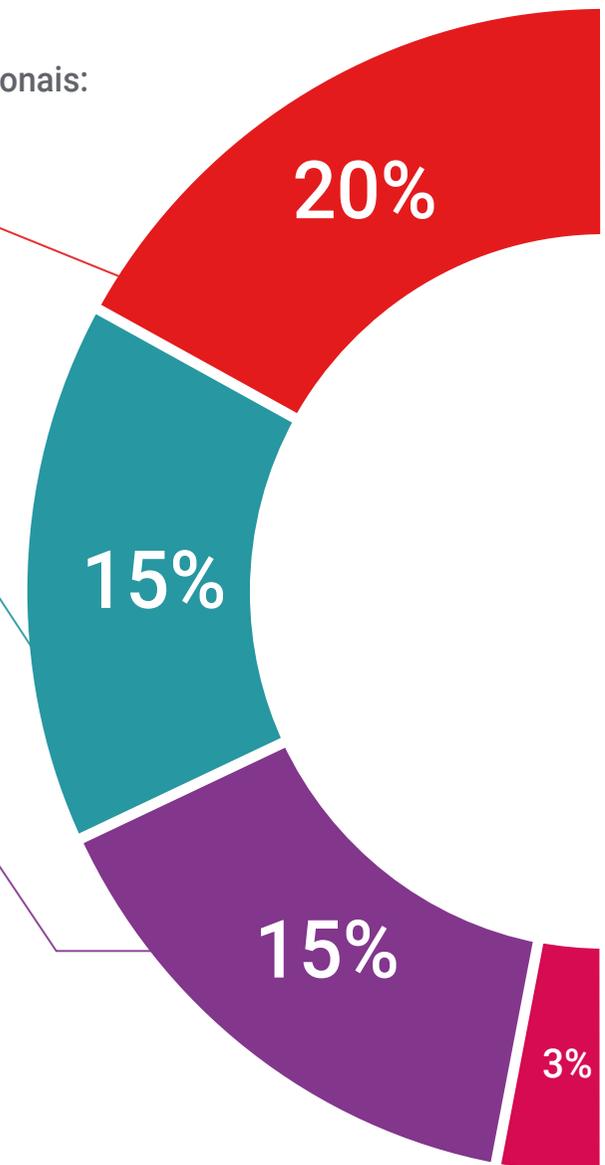
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

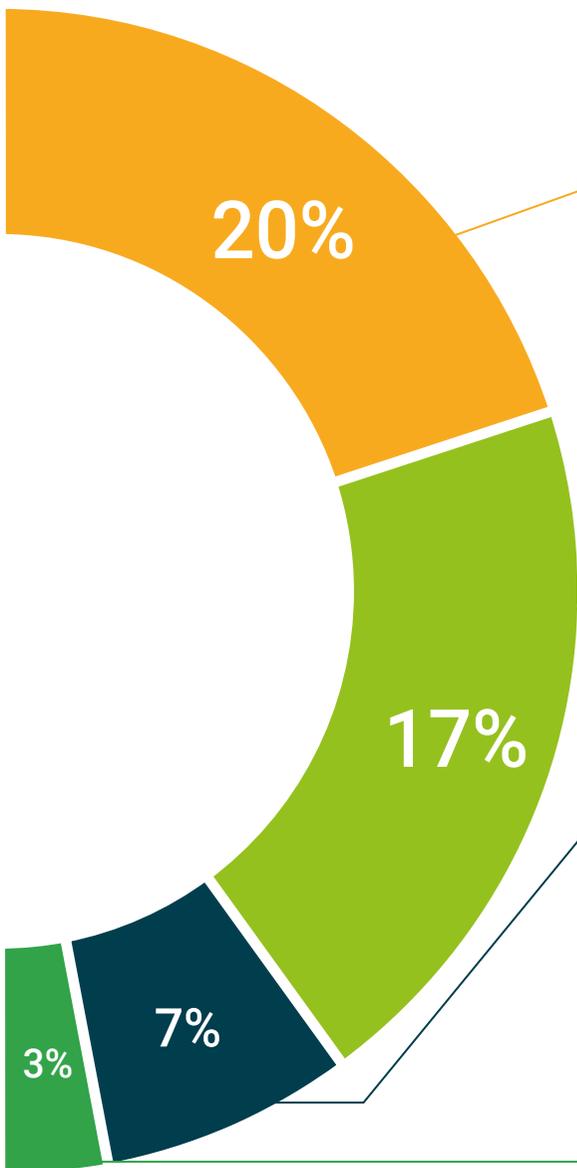
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentamos casos reais em que o especialista guia o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”.*

Este **Curso de Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Toxicidade de Plantas  
Medicinais e Grupos de  
Risco em Fitoterapia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

## Curso

# Toxicidade de Plantas Medicinais e Grupos de Risco em Fitoterapia