



# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides

1ª Edição

**Lisboa, 24 de Outubro 2022**  
VIP EXECUTIVE ART'S HOTEL

**FORMADOR:**

Eng.º Rui Soares



**Lisboa, 24 de Outubro 2022**

**FORMADOR:** Eng.º Rui Soares

**Preço:** 595,00 € + IVA

O valor da Inscrição inclui: Documentação Online, Certificado Presença, Almoço, Coffee Break, Estacionamento e Visita a uma instalação farmacêutica

[stepwise@stepwise-academy.com](mailto:stepwise@stepwise-academy.com)

+351 214 421 494

## FORMADOR



**Rui Soares**  
CEO & Founder of  
PARALAB

Membro fundador e CEO da Paralab.

Mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento e fabrico de sistemas de SFE bem como no desenvolvimento de aplicações nesta área.

Em 2018 começou a colaborar e apoiar projetos no campo do canábis medicinal desde a pós-colheita até à produção de extratos, destilados e isolados.

Tem projetos em desenvolvimento a nível Europeu e Israel.

# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides – 1ª Edição



**DIRETOR DO CURSO:** Eng.º Aldo Vidinha

## **ENQUADRAMENTO**

### *Público-Alvo*

Diretores de Produção em unidades de extração; Responsáveis por área de extração e purificação;

Operadores na área de extração e purificação

# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides – 1ª Edição



## OBJETIVOS DE FORMAÇÃO:

- Dar a conhecer as duas técnicas mais comuns para extração de canabinóides para aplicações medicinais
- Conhecer técnicas de purificação para produção de destilados e isolados.

# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides – 1ª Edição



## **METODOLOGIA**

MÉTODOS PEDAGÓGICOS: Expositivo e Ativo

TÉCNICAS PEDAGÓGICAS: Exposição Oral Magistral e Dialogada, Brainstorming, e Casos Práticos

## **DURAÇÃO**

08H

**Horário:** 9h00-13h00 e 14h00-18h00 (8h)

**Nº PARTICIPANTES:** 20

# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides – 1ª Edição



## PROGRAMA:

**24 de Outubro**

9h00: Receção dos Participantes

9h10: Sessão de Abertura: Eng.º Aldo Vidinha / Dra. Ângela Rodrigues

9h15: Eng.º Rui Soares

- **Objetivos e Agenda**

09h45: Eng.º Rui Soares

- Resumo Inicial – Fluxogramas de operação dos diversos tipos de extração e purificação
- Extração por Etanol Criogénico
- Extração por SFE (Supercritical Fluid Extraction)

11h00: Coffee Break

# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides – 1ª Edição



## PROGRAMA:

### 24 de Outubro

11h15: Eng.º Rui Soares

- Secagem e Descarboxilação de flor seca
- Moagem
- Winterização
- Filtração

13h00: Intervalo para Almoço

14h00: Eng.º Rui Soares

- Evaporação
- Descarboxilação de óleo

16h00: Coffee Break

16h15: Eng.º Rui Soares

- Purificação: Destilação
- Purificação: Cristalização
- Purificação. Cromatografia

17h50: Esclarecimento de Dúvidas

18h00: Sessão de Encerramento: Eng.º Aldo Vidinha / Dra. Ângela Rodrigues



# Introdução à Extração e Purificação de Canabinóides

## 1ª Edição

**Lisboa, 24 de Outubro 2022**

VIP EXECUTIVE ART'S HOTEL

**595€+IVA**

Inclui: Documentação Online, Certificado de Presença, Almoço, Coffee break, Estacionamento e **Visita a uma instalação Farmacêutica**

**FORMADOR:**

Eng.º Rui Soares

**Inscreva-se Aqui!**