

# Curso

## OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica

Reconhecido pela NBA





## Curso

### OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/fisioterapia/curso/ohb-dor-patologia-reumatica-clinica-medica](http://www.techtute.com/br/fisioterapia/curso/ohb-dor-patologia-reumatica-clinica-medica)

# 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

O tratamento da dor e da patologia reumática através da fisioterapia encontra um caminho cheio de possibilidades na oxigenoterapia hiperbárica. O aprendizado de todos os aspectos deste tipo de intervenção oferece novas e interessantes oportunidades para o profissional nesta área. Este programa de estudos permitirá atuar com confiança e ter impacto neste campo.



“

*Um programa de capacitação de alto nível  
que lhe permitirá incorporar a capacidade de  
atuar como um especialista neste campo"*

Atualmente observa-se o reaparecimento do uso da oxigenoterapia hiperbárica (OHB) como uma ferramenta auxiliar em diferentes especialidades médicas. A criação de câmaras hiperbáricas de nova geração, mais acessíveis para o uso, o custeio e a instalação em instituições de saúde públicas e privadas, fez com que diferentes profissionais incorporassem esta ferramenta em sua prática diária.

Neste Curso de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica, o efeito do oxigênio hiperbárico na dor neuropática também é explicado através de evidências experimentais. Desta forma, a base para aplicações potenciais da OHB em patologias e situações envolvendo este tipo de dor é conhecida.

A evidência de baixa pressão em doenças de altitude também é desenvolvida neste programa, a fim de incorporar a OHB na abordagem terapêutica das mesmas.

Se apresenta as bases e as evidências do OHB sobre o efeito antiinflamatório, lesões por reperfusão de isquemia e efeito antioxidante são apresenta. Além disso, são apresentadas evidências na doença inflamatória intestinal, tinnitus e diferentes inflamações de base inflamatória.

Por outro lado, a contribuição dos efeitos fisiológicos da OHB na medicina preventiva é analisada de acordo com as evidências emergentes em diferentes doenças metabólicas. Desta forma, futuras aplicações em diferentes especialidades e doenças inflamatórias e metabólicas com um alto impacto sobre a saúde poderiam ser consideradas.

Este **Curso de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina Hiperbárica
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- As novidades da Medicina Hiperbárica no campo da fisioterapia
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Ênfase especial nas metodologias inovadoras da Medicina Hiperbárica.
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Não perca a oportunidade de estudar na maior universidade particular online. Dê este passo e junte-se à nossa equipe”*

“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos de OHB em Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente deste programa inclui profissionais da área de Medicina Hiperbárica, cuja experiência é trazida para esta capacitação, assim como reconhecidos especialistas de renomadas sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece 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.

Este programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o especialista deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica, e com ampla experiência.

*Este programa possui o melhor material didático, permitindo realizar um estudo contextual e facilitando a sua aprendizagem.*

*Este programa de estudos 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia seus conhecimentos nesta área.*

RECIRCULADOR

ESIÓN

# 02 Objetivos

O objetivo do programa OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica é oferecer capacitação sobre os fundamentos e aplicações do tratamento da oxigenação hiperbárica além de expor as evidências científicas nas diferentes especialidades na área da saúde. Neste sentido, durante a capacitação, o uso correto será explicado em profundidade e você será capacitado para poder colocar em prática estes tratamentos em suas sessões. Desta forma, você se tornará um profissional muito mais competente e preparado para trabalhar como fisioterapeuta tanto em instituições de saúde públicas quanto privadas.





“

*Um programa criado para profissionais de Fisioterapia que lhe permitirá crescer em sua área, proporcionando o conhecimento necessário para atuar com precisão”*



## Objetivos gerais

---

- Divulgar a utilidade do tratamento de oxigenação hiperbárica
- Capacitar os profissionais de fisioterapia nos fundamentos, mecanismos de ação, indicações, contra-indicações e aplicações de oxigênio hiperbárico
- Incentivar o reconhecimento das potenciais aplicações de oxigênio hiperbárico em diferentes casos clínicos e os benefícios que poderiam ser alcançados com o tratamento, bem como a realização da indicação e detecção das contra-indicações





## Objetivos específicos

---

- ♦ Descrever o efeito e a evidência científica da OHB sobre a doença da altitude
- ♦ Destacar o mecanismo do oxigênio hiperbárico na analgesia e as evidências experimentais
- ♦ Capacitar-se na aplicação da OHB em doenças reumáticas e síndromes neurosensíveis
- ♦ Discutir a provável aplicação na prevenção de patologias metabólicas, com um componente inflamatório ou lesão de isquemia de reperusão
- ♦ Apresentar a experiência da OHB em casos clínicos de dor crônica, intoxicações e clínica médica

“

*Uma experiência de capacitação única, essencial e decisiva para impulsionar seu desenvolvimento profissional”*

# 03

## Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Medicina Hiperbárica, que trazem à este programa toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam de sua concepção e elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.





“

*Temos uma excelente equipe de especialistas na área da Medicina Hiperbárica que lhe ajudará a se capacitar neste campo"*

## Direção



### Dra. Mariana Cannellotto

- ♦ Diretora Médica da rede de centros de Medicina Hiperbárica BioBarica Argentina
- ♦ Vice-Presidente da AAMHEI
- ♦ Especialista em Medicina Clínica
- ♦ Especialista em Medicina Hiperbárica, Faculdade de Medicina



### Dra. Liliana Jordá Vargas

- ♦ Diretora Científica da Associação Argentino-Espanhola de Medicina Hiperbárica e Pesquisa (AAMHEI e AEMHEI)
- ♦ Diretora Científica-Biobarica Pesquisa Clínica Rede internacional de centros de Medicina Hiperbárica BioBaric
- ♦ Formada em Bioquímica Universidade Nacional de Córdoba, Argentina
- ♦ Especialista em Microbiologia
- ♦ Chefe de Microbiologia CRAI Norte, Cucaiba, Argentina



## Professores

### Dr. Fabrizio Verdini

- ♦ Relações Institucionais em AAMHEI
- ♦ Médico clínico
- ♦ Formação em Gestão da Saúde Pública
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde

### Dr. Rubén Leonardo Ramallo

- ♦ Diretor da Comissão de Clínicas Médicas AAMHEI
- ♦ Especialista em Medicina Interna Residência em Medicina Interna, Hospital Córdoba
- ♦ Médico Cirurgião Faculdade de Ciências Médica Universidade Nacional de Córdoba Argentina
- ♦ Mestre em Psicoimunoneuroendocrinologia Universidade de Favaloro

### Dra. Pilar María Emilia Fraga

- ♦ Professora FINES
- ♦ Assistente pedagógica de AAMHEI

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais da área da Medicina Hiperbárica, com ampla experiência e reconhecido prestígio na profissão, respaldado pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas à Medicina Hiperbárica. Desta forma, o aluno terá a certeza de que o conhecimento recebido é fundamentado na experiência e o equipará com as habilidades necessárias para exercer a profissão com sucesso.







“

*Este Curso de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica

- 1.1. OHB na doença de altitude
- 1.2. Mecanismos de ação na analgesia Dor neuropática e oxigênio hiperbárico
- 1.3. Artropatia e colagenose
- 1.4. OHB em síndromes neurosensíveis disfuncionais
- 1.5. Fibromialgia e oxigênio hiperbárico
- 1.6. OHB em lesão de reperfusão de isquemia
- 1.7. Zumbidos/tinnitus e surdez súbita
- 1.8. Doenças intestinais inflamatórias e oxigênio hiperbárico
- 1.9. OHB em fertilidade
- 1.10. Oxigênio hiperbárico no metabolismo do diabetes e anemias severas





“

*Este programa lhe permitirá crescer na sua carreira de uma maneira confortável”*

# 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**.





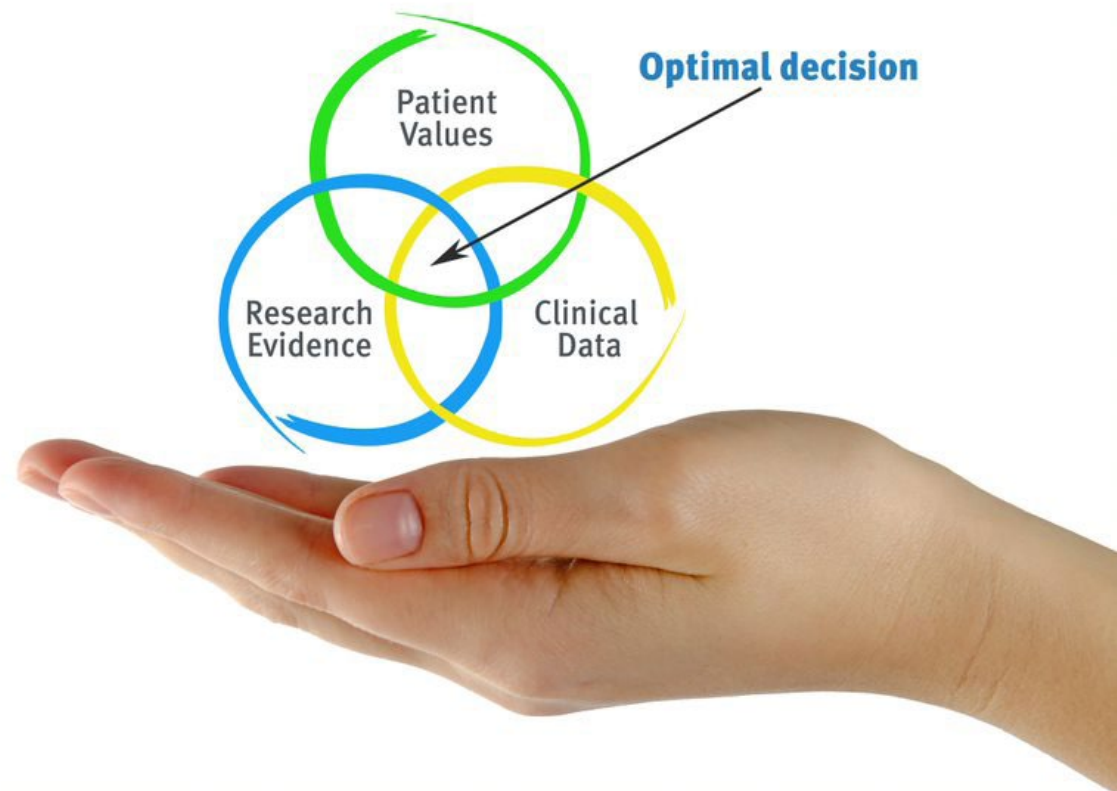
“

*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, 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 inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais da prática profissional da fisioterapia.

“

*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 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo ao fisioterapeuta/profissional de cinesiologia uma melhor integração com o mundo real.
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 fisioterapeuta/profissional de cinesiologia 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).

Esta metodologia já capacitou mais de 65.000 fisioterapeutas/profissionais de cinesiologia com um sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. 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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, 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 pontuação geral do nosso sistema de aprendizagem é 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 didático foi criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

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



#### Resumos interativos

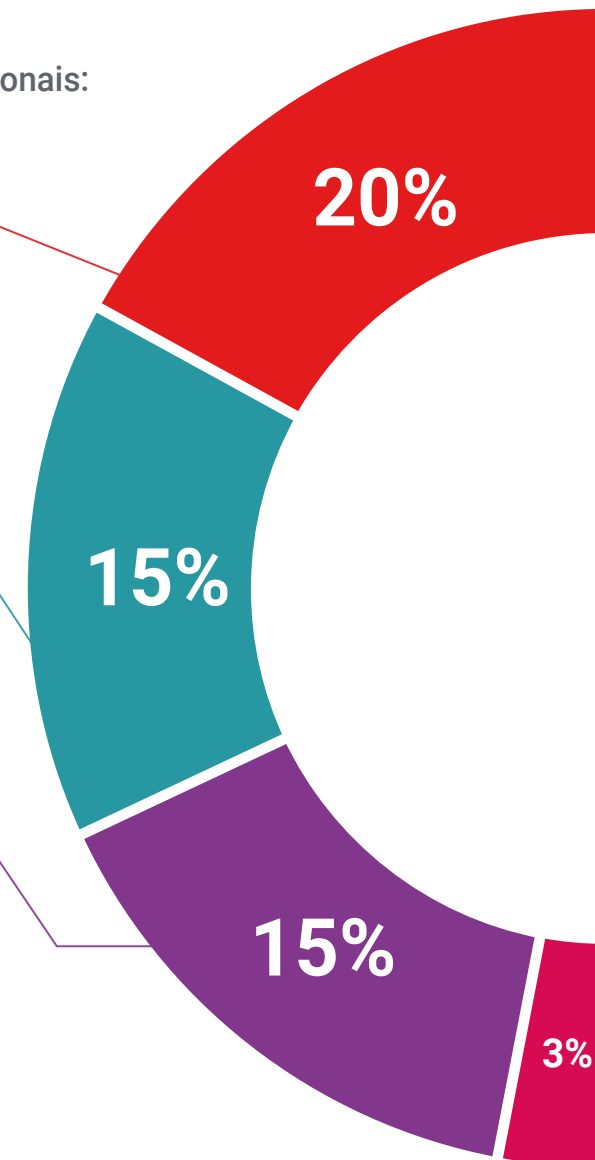
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

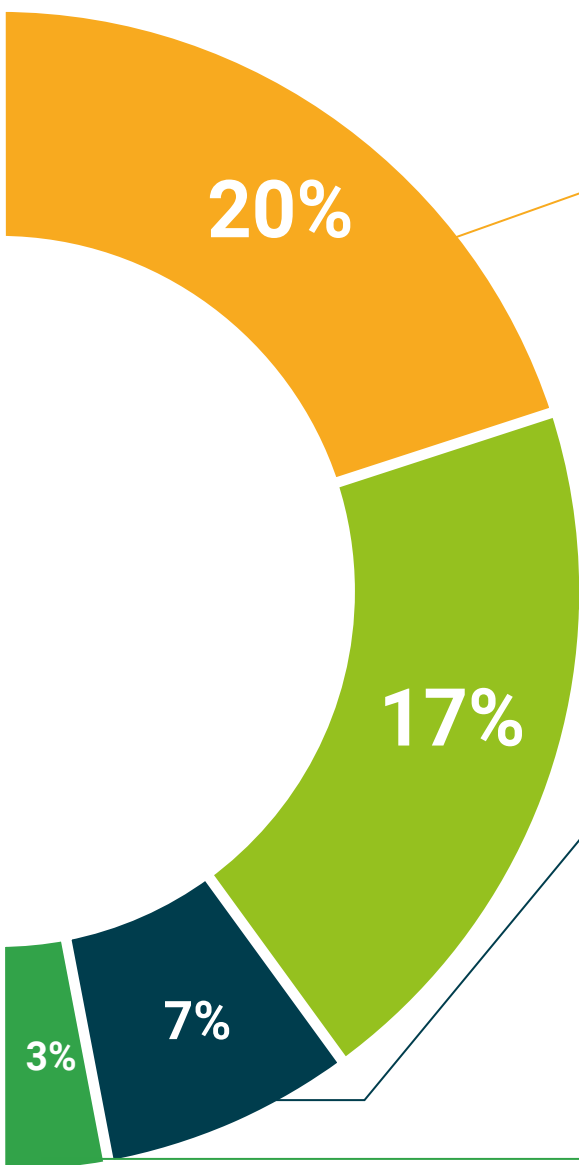
Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos  
com sucesso e receba seu certificado  
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica** 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 **Curso**, emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica**

N.º de Horas Oficiais: **150h**

**Reconhecido pela NBA**





## Curso

OHB na Dor, Patologia  
Reumática e Clínica Médica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

## OHB na Dor, Patologia Reumática e Clínica Médica

Reconhecido pela NBA



**tech** universidade  
tecnológica