

# Curso

## Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários





## Curso

### Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/enfermagem-emergencias-respiratorias-cuidados-primarios](http://www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/enfermagem-emergencias-respiratorias-cuidados-primarios)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificação

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

Na sua prática diária nos cuidados primários, os enfermeiros são frequentemente confrontados com as emergências mais prevalentes na comunidade. As urgências respiratórias são uma das patologias mais frequentemente consultadas, e, por conseguinte, uma das situações mais frequentemente encontradas no quotidiano. Este curso ajudá-lo-á a atualizar os seus conhecimentos de uma forma prática, a fim de lidar com estas situações em segurança.



“

*Este Curso trata dos principais aspectos das Urgências Cardíaca em Cuidados Primários, para que possa lidar com aquelas situações que podem comprometer a vida do paciente. Aprender a identificar, tratar inicialmente e eventualmente transferir o paciente com patologia respiratória dos cuidados de saúde primários para o hospital"*

Os cuidados de saúde primários são a porta de entrada no sistema de saúde, recebendo por vezes pacientes com patologias potencialmente graves que exigem uma atuação imediata e complexa, geralmente com recursos escassos, o que torna o papel do enfermeiro dos cuidados de saúde primários fundamental.

Este Curso Universitário de Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários inclui um programa completo que inclui planos de ação sistematizados e abrangentes para as emergências respiratórias mais frequentes que os profissionais de enfermagem têm de enfrentar na sua prática clínica diária. Desde cuidados com pacientes com infeções respiratórias a obstruções acidentais das vias aéreas, a obstruções acidentais das vias aéreas, o profissional deve agir com agilidade e diligência para preservar o bem-estar e a integridade do paciente. Ao atualizar-se com este programa, aumentará a sua agilidade e precisão na tomada de decisões.

Este curso foi concebido para que os profissionais de enfermagem possam atualizar as suas competências, a fim de prestarem cuidados de enfermagem de qualidade em situações de emergência respiratória no contexto dos cuidados de saúde primários.

O programa inclui a Colaboração de dois líderes internacionais proeminentes no domínio da Urgência dos Cuidados Primários. Os seus conhecimentos e a sua grande experiência profissional permitiram-lhes desenvolver *Masterclasses* inovadoras, investigando novas abordagens e aprofundando as últimas inovações no sector. Esta oportunidade promete melhorar as competências específicas dos alunos participantes, com a garantia de qualidade da TECH.

Este **Curso em Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Inovações diagnósticas e terapêuticas sobre a ação de enfermagem nas urgências respiratórias mais frequentes no âmbito dos cuidados de saúde primários; inclui também intervenções em doentes com dispneia aguda, DPOC, pneumonia, TEP ou pneumotórax
- ◆ Apresentação de procedimentos, técnicas diagnósticas e terapêuticas. Com a realização do estudo sobre ventilação mecânica não invasiva BIPAP
- ◆ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ◆ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Aproveite a Masterclass única oferecida por este curso, conduzida por um especialista de renome internacional em Medicina de Urgência nos Cuidados Primários"*

“

*Este Curso é o melhor investimento que pode fazer na escolha de um programa de atualização por duas razões: para além de atualizar os seus conhecimentos em Enfermagem de Urgência Respiratória nos Cuidados Primários, obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica"*

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*O Curso permite-lhe praticar em ambientes simulados, que lhe proporcionam uma aprendizagem imersiva programada para treinar em situações reais.*

*Inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento em enfermagem.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórica e prática, de modo que o profissional de enfermagem seja capaz de dominar de forma prática e rigorosa o abordagem paciente situações a Cuidados de Saúde Primários de Urgência.



“

*Este programa de atualização irá fornecer-lhe as competências necessárias para agir com segurança no desempenho da prática de enfermagem, o que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”*



## Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos em situações de urgência e emergência mais frequentes com que o Enfermeira normalmente lida nos Cuidados de Saúde Primários

“

*Aproveite a oportunidade e comece a atualizar-se quanto aos últimos desenvolvimentos em Urgências Respiratórias em Cuidados Primários”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Incorporar os avanços na gestão apropriada de pacientes com insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar agudo
- ◆ Rever os conceitos básicos da gestão da ventilação mecânica não invasiva
- ◆ Usar corretamente a ventilação mecânica não-invasiva através do Sistema CPAP Boussignac
- ◆ Identificar os diferentes ritmos vitais a fim de aplicar o algoritmo apropriado para a reanimação cardiopulmonar avançada, de acordo com as mais recentes evidências científicas sobre suporte cardiovascular avançado
- ◆ Definir adequadamente os diferentes parâmetros envolvidos na ventilação mecânica invasiva
- ◆ Atualizar a abordagem terapêutica para resolver a descompensação aguda num paciente dispnéico
- ◆ Reconhecer o diagnóstico diferencial entre o paciente asmático, broncoespasmo e exacerbação da doença pulmonar obstrutiva crônica
- ◆ Rever a fisiopatologia envolvida numa crise asmática
- ◆ Usar medidas terapêuticas farmacológicas na pneumonia
- ◆ Identificar os sinais e sintomas de tromboembolismo pulmonar maciço
- ◆ Diferenciar entre os distintos níveis de cuidados de saúde de um doente com hemoptise e avaliar os critérios de encaminhamento para o hospital

# 03

## Direção do curso

Este programa inclui, no seu corpo docente, profissionais de saúde de reconhecido prestígio, que pertencem ao domínio dos cuidados com doentes infecciosos ou com processos oncológicos no domínio dos Cuidados de Saúde Primários, e que vertem para esta formação a experiência do seu trabalho. Além disso, participam especialistas de renome que são membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de prestígio na sua conceção e elaboração..





“

*Aprenda com os melhores profissionais os últimos avanços nos procedimentos de enfermagem para emergências infecciosas e oncológicas nos cuidados de saúde primários”*

## Diretor Internacional Convidado

Como **Diretor Nacional de Inovação Clínica** em US Acute Care Solutions, o **Médico Jesse M. Pines** é uma das figuras mais reconhecidas no **Âmbito da Medicina de Urgências y Servicios Sanitarios**. De facto, as suas realizações incluem a criação e implementação do primeiro modelo de pagamento alternativo governamental (ED EQUIP em Maryland) para reduzir o custo total dos cuidados. Além disso, lidera o desenvolvimento e a implementação de programas de telemedicina que abrangem uma vasta gama de especialidades, incluindo medicina de urgência, psiquiatria e Unidades de Cuidados Intensivos, entre outras.

A sua vasta experiência em **liderança médica**, design de estudos sobre grandes bases de dados e a investigação sobre Big Data levaram-no a publicar mais de 350 artigos revistos pelos pares e a escrever sete livros sobre estas áreas. O seu trabalho tem sido reconhecido internacionalmente em vários meios de comunicação social importantes, incluindo a revista TIME, o Wall Street Journal e Slate Magazine.

As suas mais de duas décadas de experiência valeram-lhe vários cargos de liderança na Universidade George Washington. Entre eles, destaca-se, especialmente o de **Diretor** do Centro de Inovação e Investigação Sanitária, liderando também o programa de Research Fellowships (bolsas de investigação) e o centro para a qualidade dos cuidados de saúde.

Assim, ao longo da sua trajetória, o **Médico Jesse M. Pines** recebeu numerosos prémios, tanto pelos artigos que publicou como pelo seu trabalho e contribuição para o Campo da Medicina de Urgências. É também o **Presidente do grupo, sobre novos modelos de prática de trabalho, do American College of Emergency Physicians (ACEP)**, ocupando diversos cargos na ACEP, assim como na Society for Academic Emergency Medicine e na American Academy of Emergency Medicine.



## Dr. Jesse M. Pines

---

- Diretor Nacional de Inovação Clínica na US Acute Care Solutions, EUA
- Médico de Urgências na Allegheny Health Network
- Professor de Medicina de Urgência na Universidade George Washington
- Professor de Medicina de Urgências na Universidade de Drexel
- Diretor do Medical Research Fellowship Program da Universidade George Washington
- Diretor do Programa de Bolsas de Investigação Médica da Universidade George Washington
- Doutorado em Medicina, Universidade de Georgetown
- Mestrado em Administração de Empresas pela Universidade de Georgetown
- Mestrado em Epidemiologia Clínica pela Universidade de Salamanca



*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"*

## Diretor Internacional Convidado

Barbara Maliszewski é um líder notável no domínio da **Enfermagem**, com uma vasta experiência e um trajetória impressionante na gestão de emergências sanitárias. De facto, o seu trabalho incansável levou-a a lutar continuamente pela melhoria da qualidade nos serviços de **Urgências** de centros hospitalares.

Desempenhou funções como **Diretora Principal de Enfermagem** no **Hospital Johns Hopkins** e no **Centro Médico Johns Hopkins Bayview**. Neste cargo, coordenou estrategicamente os departamentos de **Emergências** e **Transporte de Cuidados Críticos**, implementando iniciativas que otimizem as operações e monitorizem as práticas de Enfermagem. Assim, o seu trabalho tem sido fundamental para o desenvolvimento e a implementação de programas de excelência nestes serviços, bem como para a supervisão da gestão do desempenho do pessoal.

Para além do seu trabalho profissional, Barbara Maliszewski dedicou o seu tempo e esforço a colaborar com várias **associações**, entre elas a **Associação de Enfermeiros de Emergência**, cuja principal missão é promover a excelência na **Enfermagem de emergências** em todo o mundo. Contribuiu igualmente para promover os mais elevados padrões de qualidade em matéria de cuidados e tratamento dos pacientes de emergências.

Ao longo da sua carreira, Barbara Maliszewski foi reconhecida pela sua excelência **profissional** e a sua contribuição para a **investigação** em Enfermagem. De facto, participou em numerosas apresentações e publicou em **revistas de enfermagem** de renome, abordando temas-chave como a **qualidade no serviço de emergências** e a **deteção do abuso sexual** em contextos clínicos. Além disso, o seu trabalho teve um impacto significativo na prática da **Enfermagem** e contribuiu para o avanço dos **cuidados médicos de emergência** a nível internacional.



## Sra. Maliszewski, Barbara

---

- Diretora Principal de Enfermagem no Hospita Johns Hopkins e Centro Médico Johns Hopkins Bayview
- Subdiretora de Enfermagem no Centro Médico Johns Hopkins Bayview,
- Departamento de Medicina de Urgência e Transporte de Cuidados Críticos
- Enfermeira no Johns Hopkins Bayview Medical Center, Departamento de Cirurgia
- Revisora do Journal of Clinical Nursing
- Mestrado em Ciências da Enfermagem, Universidade de Alicante
- Licenciada em Enfermagem pela Universidade de Maryland
- Membro da Associação de Enfermeiras de Urgências

“

*Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”*

## Direção



### Dr. Roig D'Cunha-Kamath, Francisco Vicente

- ♦ Médica de urgências hospitalares no Hospital Clínico Universitário de Valência
- ♦ Médico Adjunto no Serviço de Urgências Médicas do Hospital Clínico Universitário de Valência
- ♦ Médico na CIBE de Valência da Fundación Salud y Comunidad
- ♦ Professor de Anatomia Humana da Universidade Europeia de Valência
- ♦ Doutor do grupo ASCIRES
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista MIR intermédia em Medicina Familiar e Comunitária

## Professores

### Sra. Forés Rivas, Ana

- ♦ Enfermagem na Fundação Salud y Comunidad
- ♦ Membro da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Dr. Peset
- ♦ Técnico de Laboratório
- ♦ Licenciada em Enfermagem
- ♦ Licenciada enfermagem de empresas
- ♦ Mestrado em em Prevenção e Tratamento de Comportamentos de Dependência
- ♦ Especialização em Aptidão Pedagógica (CAP)

### Dr. Brasó Aznar, José Vicente

- ♦ Chefe de da Secção de do Serviço de Medicina de Urgência no Hospital Universitário da Ribera
- ♦ Médico de urgências hospitalares
- ♦ Professor Catedrático de Urgências na Faculdade de Medicina da Universidade de Valência



04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais conscientes das implicações da formação na prática diária de enfermagem em urgências respiratórias nos Cuidados de Saúde Primários, conscientes da relevância da especialização atual para poderem atuar em pacientes com patologia urgente e comprometidos com um ensino de qualidade mediante novas tecnologias educativas.



A close-up photograph of a person's hand holding a white cloth. The hand is on the left side of the frame, and the cloth is held taut, showing some faint yellowish stains. The background is a soft, out-of-focus white. The image is partially obscured by a large teal diagonal graphic element that covers the top right and bottom right portions of the page.

“

*Este Curso de Enfermagem de Urgências respiratórias nos Cuidados Primários, conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Urgências respiratórias

- 1.1. Dispneia Aguda.
- 1.2. Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC). agudização
- 1.3. Asma brônquica agudizada
- 1.4. Pneumonia
- 1.5. Pneumotórax
- 1.6. Tromboembolismo pulmonar (PTE)
- 1.7. Hemoptise
- 1.8. Workshop: ventilação mecânica não invasiva BIPAP





“

*Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los à sua prática quotidiana”*

# 05

## Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



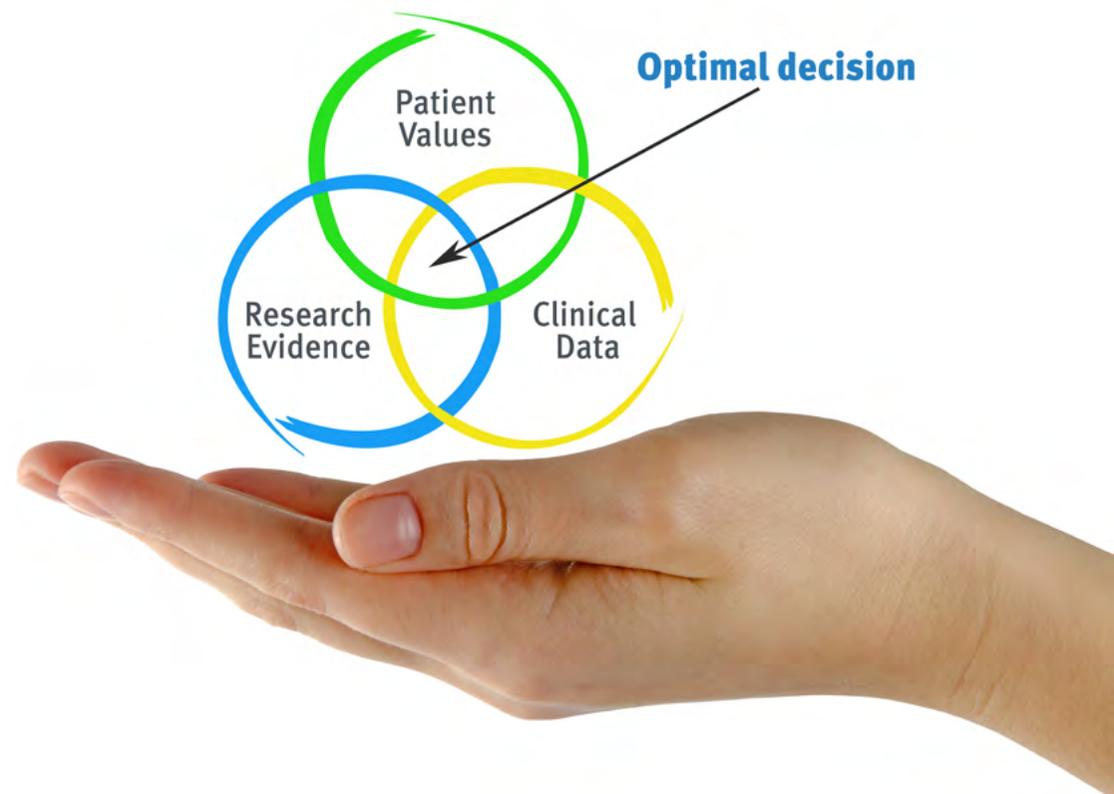
“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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



*O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

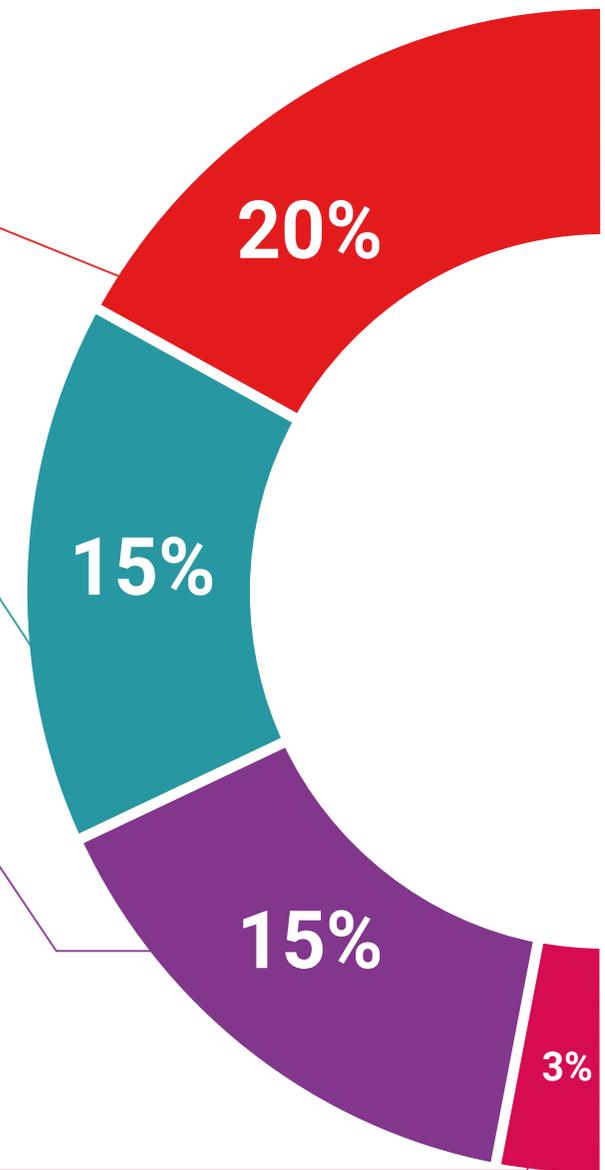
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

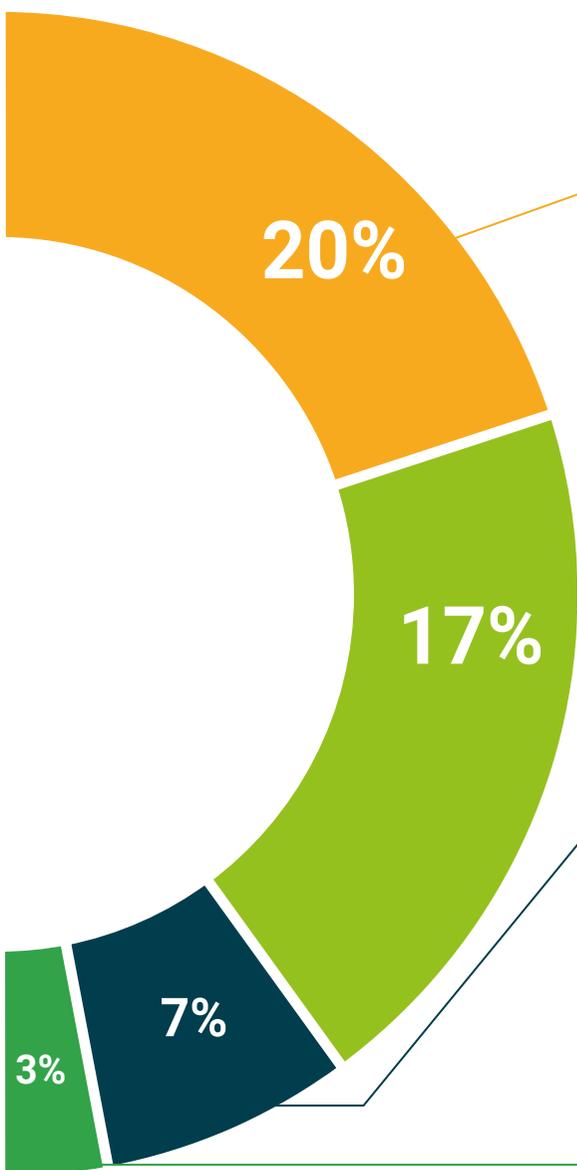
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 necessita para completar a sua capacitação.





#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **4**



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



## Curso

Enfermagem em  
Emergências Respiratórias  
nos Cuidados Primários

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

## Enfermagem em Emergências Respiratórias nos Cuidados Primários