

# Curso

Enfermagem em Urgências  
Respiratórias na Atenção Primária



**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/enfermagem/curso/enfermagem-urgencias-respiratorias-atencao-primaria](http://www.techtute.com/br/enfermagem/curso/enfermagem-urgencias-respiratorias-atencao-primaria)

# 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

Certificado

---

*pág. 32*

01

# Apresentação

No exercício diário da profissão na Atenção Primária, os enfermeiros frequentemente se deparam com as situações de urgência mais prevalentes na comunidade. As urgências respiratórias são uma das patologias mais consultadas, e, portanto, uma das situações mais frequentemente encontradas no dia a dia. Este programa permitirá a atualização do conhecimento de forma prática, a fim de lidar com essas situações com segurança.



“

*Este curso abrange os principais aspectos das Urgências Cardiovasculares na Atenção Primária, o que lhe permite lidar com situações que podem comprometer a vida do paciente. Aprenda como identificar, tratar inicialmente e transferir eventualmente o paciente com patologia respiratória da Atenção Primária para o hospital"*

A Atenção Primária é a porta de entrada para o sistema de saúde, às vezes recebendo pacientes com condições potencialmente graves que requerem ação imediata e complexa, geralmente com recursos escassos, o que torna essencial o papel do profissional de enfermagem que atende às urgências na Atenção Primária.

Este Curso de Urgências Respiratórias na Atenção Primária inclui um programa completo com planos de ação sistematizados e abrangentes para urgências respiratórias que os médicos devem enfrentar em sua prática clínica diária. Desde o atendimento de pacientes com infecções respiratórias até obstruções acidentais das vias aéreas, o profissional deve agir de forma rápida e diligente para preservar o bem-estar e a integridade do paciente. Ao se atualizar com este programa, o profissional aumentará sua agilidade e precisão na tomada de decisões.

Este curso universitário foi criado para que os profissionais de enfermagem possam atualizar suas habilidades a fim de prestar um atendimento de enfermagem de qualidade para os casos de urgência respiratória no contexto da atenção primária à saúde.

O programa também inclui a colaboração de dois proeminentes especialistas internacionais em Atendimento de Urgência na Atenção Primária. O conhecimento e a extensa experiência profissional dos profissionais permitiram o desenvolvimento de *Masterclasses* inovadoras, investigando novas abordagens e se aprofundando nas últimas inovações no campo. Esta oportunidade promete aprimorar as habilidades específicas dos participantes, com a garantia de qualidade da TECH.

Este **Curso de Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades. O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional.
- ♦ Novidades de diagnóstico e terapêuticas sobre a atuação da enfermagem nas urgências respiratórias mais frequentes no contexto da atenção primária à saúde; também incorpora intervenções em pacientes com dispnéia aguda, DPOC, pneumonia, TEP ou pneumotórax.
- ♦ Apresentação de procedimentos, técnicas diagnósticas e terapêuticas. Com a oficina da oficina de ventilação mecânica não invasiva BIPAP.
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas.
- ♦ Tudo isto complementado por aulas teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual.
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet.



*Aproveite as vantagens da Masterclass exclusiva oferecida por este programa, conduzida por um especialista de renome internacional em Atendimento de Urgência na Atenção Primária"*



“

*Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seu conhecimento em Urgências Respiratórias na Atenção Primária, você irá obter um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

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.

*Este Curso permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva para situações reais.*

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



# 02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, de modo que o profissional de enfermagem possa dominar de forma abrangente e prática a abordagem do paciente em situação de urgência na atenção primária à saúde.





“

*Este programa de estudos lhe fornecerá as habilidades 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 para as urgências e emergências mais frequentes que os enfermeiros costumam atender na Atenção Primária.

“

*Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Urgências Respiratórias na Atenção Primária”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Incorporar avanços na gestão adequada de pacientes com Insuficiência Cardíaca Congestiva e Edema Pulmonar Agudo
- ◆ Rever os conceitos básicos de gestão de ventilação mecânica não invasiva
- ◆ Utilizar corretamente a ventilação mecânica não invasiva através do Sistema de CPAP Boussignac
- ◆ Identificar os diferentes ritmos vitais para aplicar o algoritmo adequado de Ressuscitação Cardiopulmonar Avançada, de acordo com as evidências científicas mais recentes sobre suporte cardiovascular avançado
- ◆ Definir adequadamente os diferentes parâmetros envolvidos na ventilação mecânica invasiva
- ◆ Atualizar o tratamento para solucionar uma descompensação aguda de um paciente dispneico
- ◆ Atualizar os procedimentos para o manejo do paciente asmático, broncoespasmo e exacerbação da doença pulmonar obstrutiva crônica
- ◆ Revisar a fisiopatologia envolvida em uma crise de asma
- ◆ Uso de medidas terapêuticas farmacológicas na pneumonia
- ◆ Identificar os sinais e sintomas de tromboembolismo pulmonar maciço
- ◆ Diferenciar os distintos níveis de atendimento médico em um paciente com Hemoptise e avaliar os critérios de encaminhamento hospitalar



03

# Direção do curso

Este programa inclui em seu corpo docente profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área de atendimento de pacientes com problemas infecciosos e oncológicos na Atenção Primária, e que trazem a experiência de seu trabalho para este curso. Também, participam do seu projeto e da elaboração, renomados especialistas membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de grande prestígio.





“

*Aprenda com os melhores profissionais sobre os últimos avanços em procedimentos de enfermagem para Urgências Infeciosas e Oncológicas na Atenção Primária à Saúde"*



## Diretor Internacional Convidado

Como Diretor Nacional de Inovação Clínica na US Acute Care Solutions, o Doutor Jesse M. Pines é uma das figuras mais reconhecidas no **Âmbito da Medicina de Urgências e Serviços de Saúde**. Na verdade, entre suas realizações, destaca-se a criação e implementação do primeiro modelo de pagamento alternativo governamental (ED EQUIP, em Maryland) para reduzir o custo total do atendimento. Além disso, ele lidera o desenvolvimento e implementação de programas de Telemedicina que abrangem uma ampla variedade de especialidades, incluindo Urgências, Psiquiatria e Unidades de Terapia Intensiva, entre outros.

Sua vasta experiência em **liderança médica**, projetos de estudos em grandes bancos de dados e pesquisa em Big Data levou-o a publicar mais de 350 artigos revisados por pares e a escrever sete livros nessas áreas. Seu trabalho foi reconhecido internacionalmente em diversos veículos renomados, incluindo a revista TIME, o Wall Street Journal e a Slate Magazine.

Com mais de duas décadas de experiência, o Dr. Jesse M. Pines ocupou vários cargos de liderança na Universidade George Washington, destacando-se especialmente como **Diretor** do Centro de Inovação e Pesquisa em Saúde, liderando também o programa de Research Fellowship e o centro para a qualidade do atendimento de saúde.

Ao longo de sua carreira, o Dr. Jesse M. Pines recebeu vários reconhecimentos, tanto por artigos publicados como por sua contribuição no **campo da Medicina de Urgência**. Ele também é o **Presidente do grupo de trabalho sobre Novos Modelos de Prática Profissional da American College of Emergency Physicians (ACEP)**, ocupando vários cargos tanto na ACEP quanto 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, Estados Unidos
- Médico de Urgências na Allegheny Health Network
- Professor de Medicina de Urgências da Universidade George Washington
- Professor de Medicina de Urgências da Universidade de Drexel
- Diretor do Medical Research Fellowship Program da Universidade George Washington
- Diretor do Centro de Inovação e Pesquisa em Saúde da Universidade George Washington
- Doutorado em Medicina pela Universidade de Georgetown
- Mestrado em Administração de Empresas pela Universidade de Georgetown
- Mestrado em Epidemiologia Clínica pela Universidade da Pensilvânia

“

*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Diretora Internacional Convidada

Barbara Maliszewski é uma líder destacada na área de **Enfermagem**, com ampla experiência e uma impressionante trajetória no gerenciamento de **emergências de saúde**.

De fato, sua incansável dedicação permitiu que ela se empenhasse continuamente para melhorar a qualidade nos departamentos de **Urgências** de hospitais.

Ocupou cargos como **Diretora Principal de Enfermagem** no **Johns Hopkins Hospital** e no **Johns Hopkins Bayview Medical Center**. Nesse cargo, coordenou estrategicamente os departamentos de **Emergências** e **Transporte de Pacientes Críticos**, implementando iniciativas que otimizam as operações e monitoram as práticas de enfermagem. Assim, seu trabalho foi fundamental para o desenvolvimento e a implementação de programas de excelência nesses departamentos, bem como para a supervisão da gestão de desempenho da equipe.

Além de seu trabalho profissional, Barbara Maliszewski dedicou tempo e esforço para colaborar com diversas **associações**, entre elas a **Emergency Nurses Association**, cuja principal missão é promover a excelência na **Enfermagem de Emergências** em todo o mundo. Também contribuiu para promover os mais altos padrões de qualidade no atendimento e tratamento dos **pacientes emergenciais**.

Ao longo de sua carreira, Barbara Maliszewski foi reconhecida pela excelência **profissional** e pela contribuição para a **pesquisa em Enfermagem**. De fato, participou de inúmeras apresentações e publicou em **periódicos de enfermagem** reconhecidos, abordando questões fundamentais, como a **qualidade no departamento de emergência** e a **deteccção de tráfico sexual em ambientes clínicos**. Além disso, seu trabalho teve um impacto significativo na prática de **Enfermagem** e contribuiu para o avanço do **atendimento médico de emergência** no âmbito internacional.



## Sra. Barbara Maliszewski

---

- Diretora Principal de Enfermagem do Johns Hopkins Hospital e do Johns Hopkins Bayview Medical Center
- Vice-diretora de Enfermagem no Johns Hopkins Bayview Medical Center,
- Departamento de Medicina de Emergência e Transporte de Pacientes Críticos
- Enfermeira no Johns Hopkins Bayview Medical Center, Departamento de Cirurgia
- Revisora do Journal of Clinical Nursing
- Mestrado em Ciências da Enfermagem pela Universidade de Townson
- Formada em Enfermagem pela Universidade de Maryland
- Membro da Associação de Enfermeira de Urgências

“

*Uma experiência de capacitação única,  
fundamental e decisiva para impulsionar  
seu crescimento profissional”*

## Direção



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

- ♦ Médico de Urgências Hospitalares no Hospital Clínico Universitario de Valência
- ♦ Médica Preceptor do Departamento de Urgências Médicas no Hospital Clínico Universitario de Valência
- ♦ Médico do CIBE de Valência da Fundación Salud y Comunidad
- ♦ Professor de Anatomia Humana na Universidade Europeia de Valência
- ♦ Médico do grupo ASCIRES
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Medicina de Família e Comunidade

## Professores

### Sra. Forés Rivas, Ana

- ♦ Enfermeira na Fundação Salud y Comunidad
- ♦ Membro da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitario Doutora Peset
- ♦ Técnica especialista de laboratório
- ♦ Curso de Enfermagem
- ♦ Formação em Enfermagem.Empresarial
- ♦ Mestrado em Prevenção e Tratamento de Comportamentos de Dependência
- ♦ Especialista em Aptidão Pedagógica (CAP)

### Dr. Brasó Aznar, José Vicente

- ♦ Chefe de Seção do Departamento de Urgências no Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Médico de urgências hospitalares.
- ♦ Professor associado de Urgências na Faculdade de Medicina da Universidade de Valência





04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes das implicações da capacitação na prática diária da enfermagem no atendimento às urgências respiratórias na Atenção Primária, cientes da relevância da especialização nos dias de hoje para poder atuar em pacientes com patologias urgentes e comprometidos com o ensino de qualidade por meio de novas tecnologias educacionais.



“

*Este Curso de Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*



## Módulo 1. Urgências respiratórias

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





“

*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”*



# 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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

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

*Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 na prática da enfermagem profissional.

“

*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 enfermeiros 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 através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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.

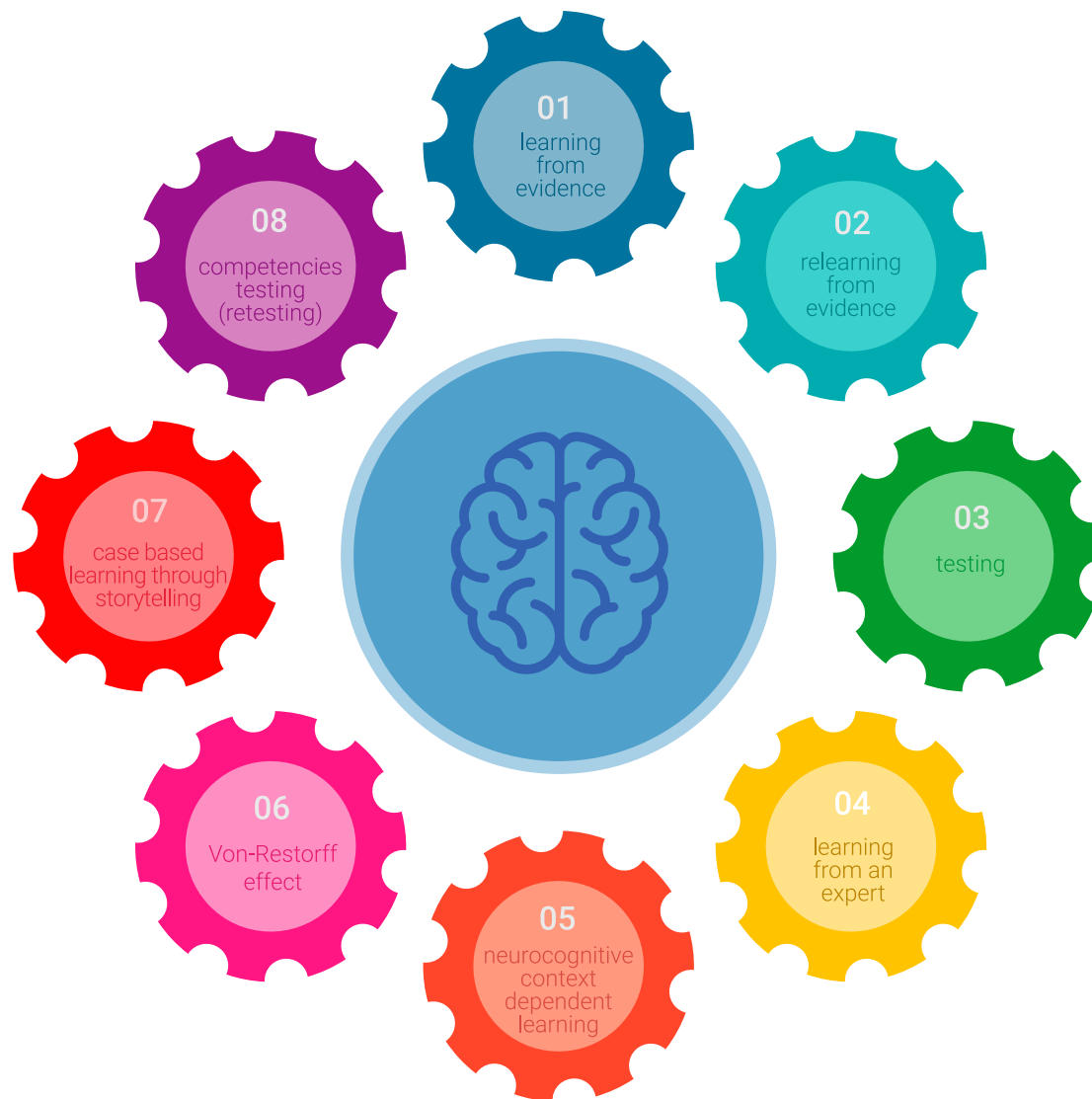




## Metodologia Relearning

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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga 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.

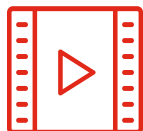
*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

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 didático foi desenvolvido 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 enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

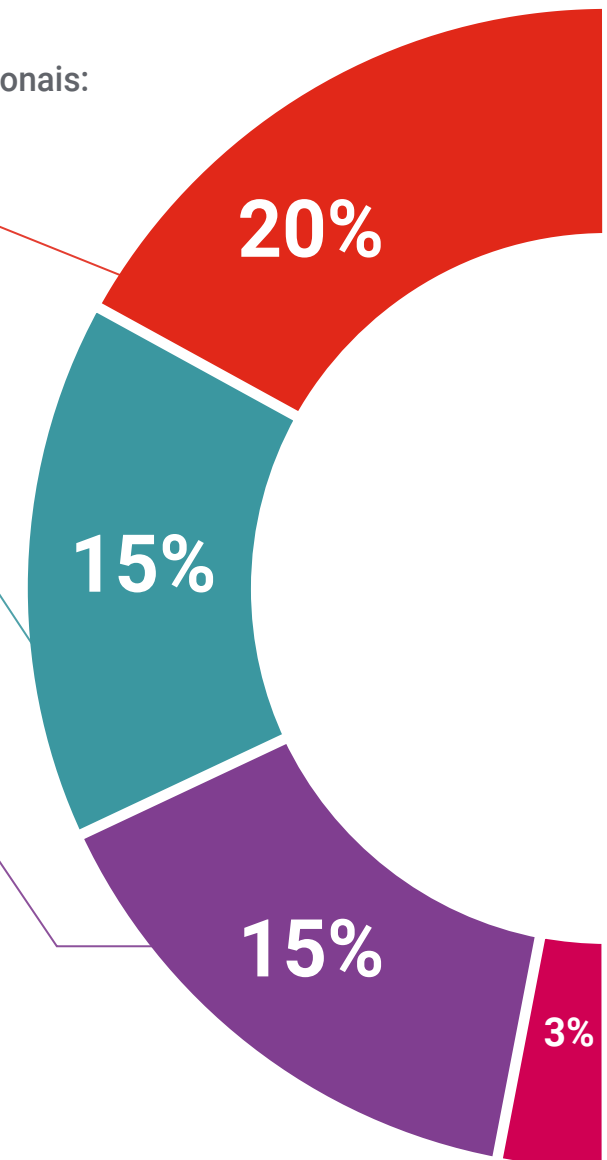
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

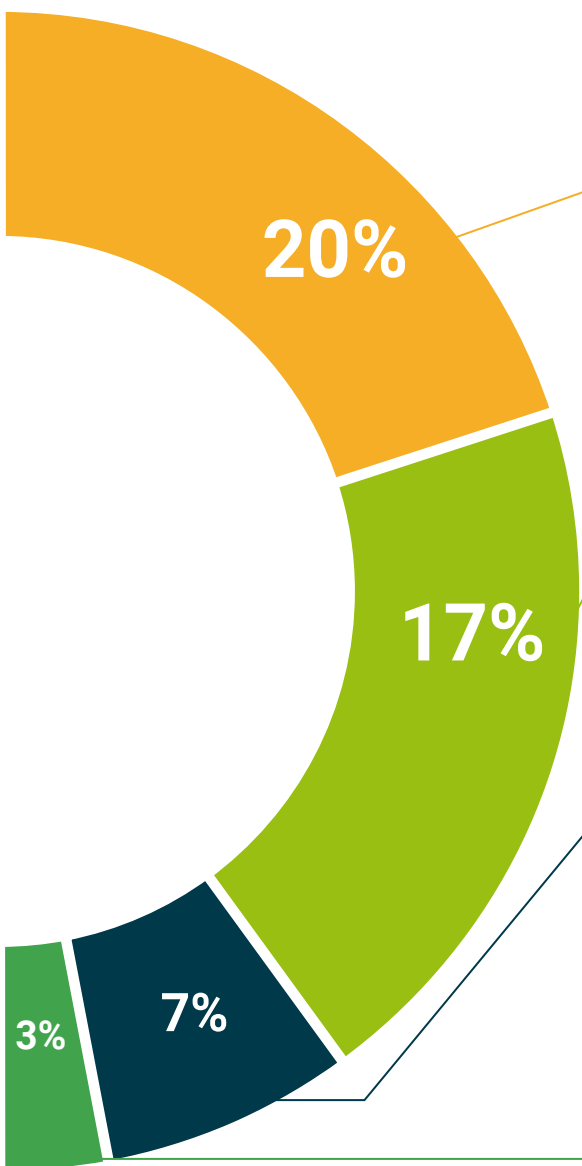
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 apresentaremos casos reais em que o especialista guiará 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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária**

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

Enfermagem em Urgências  
Respiratórias na Atenção  
Primária

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



# Curso

## Enfermagem em Urgências Respiratórias na Atenção Primária