

# Capacitação Prática

## Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária para Enfermagem



tech



**tech**

Capacitação Prática  
Ultrassonografia Clínica na Atenção  
Primária para Enfermagem

# Índice

01

Introdução

---

*pág. 4*

02

Por que fazer esta  
Capacitação Prática?

---

*pág. 6*

03

Objetivos

---

*pág. 8*

04

Planejamento do programa  
de estágio

---

*pág. 10*

05

Onde posso realizar a  
Capacitação Prática?

---

*pág. 12*

06

Condições gerais

---

*pág. 16*

07

Certificado

---

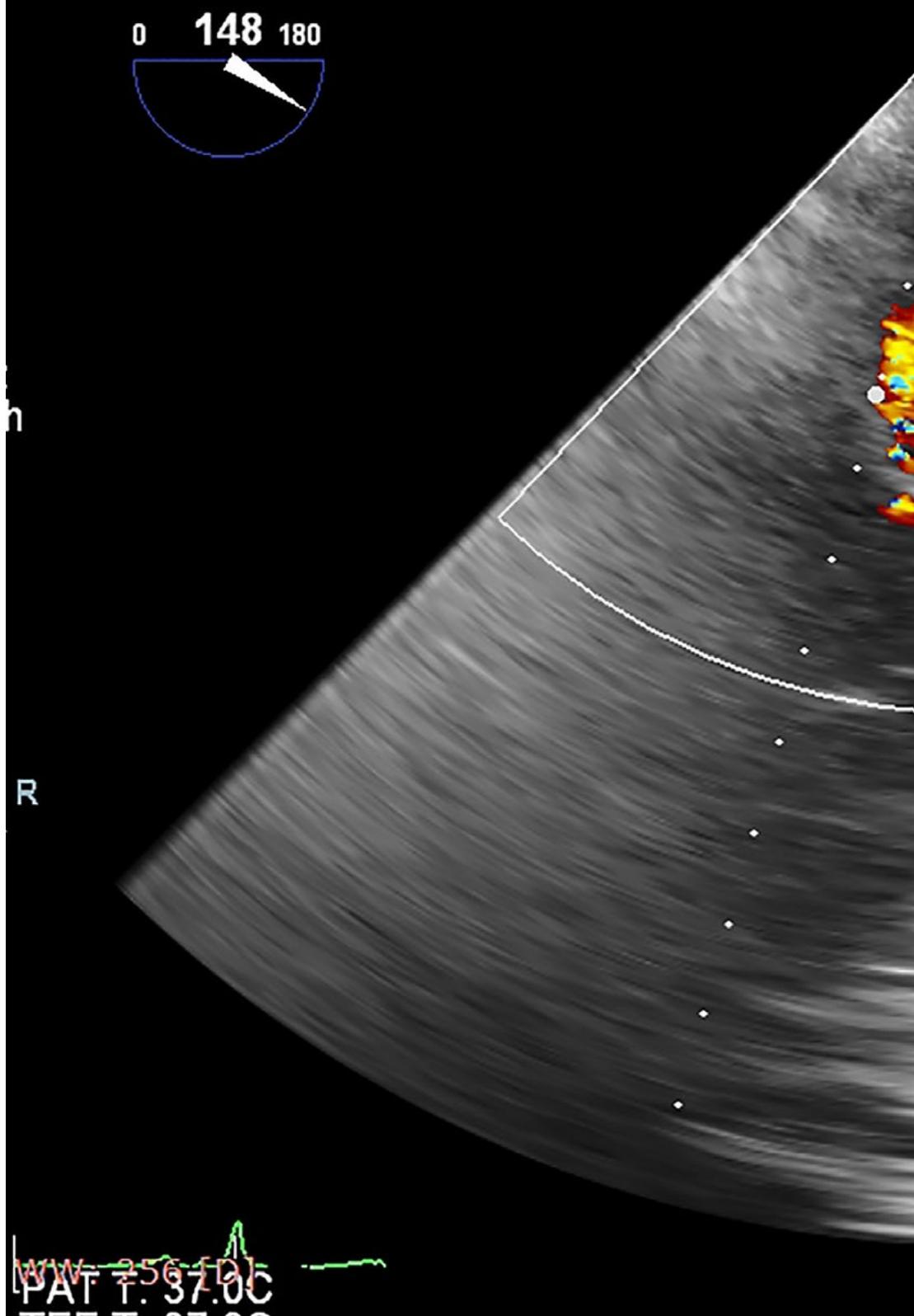
*pág. 18*

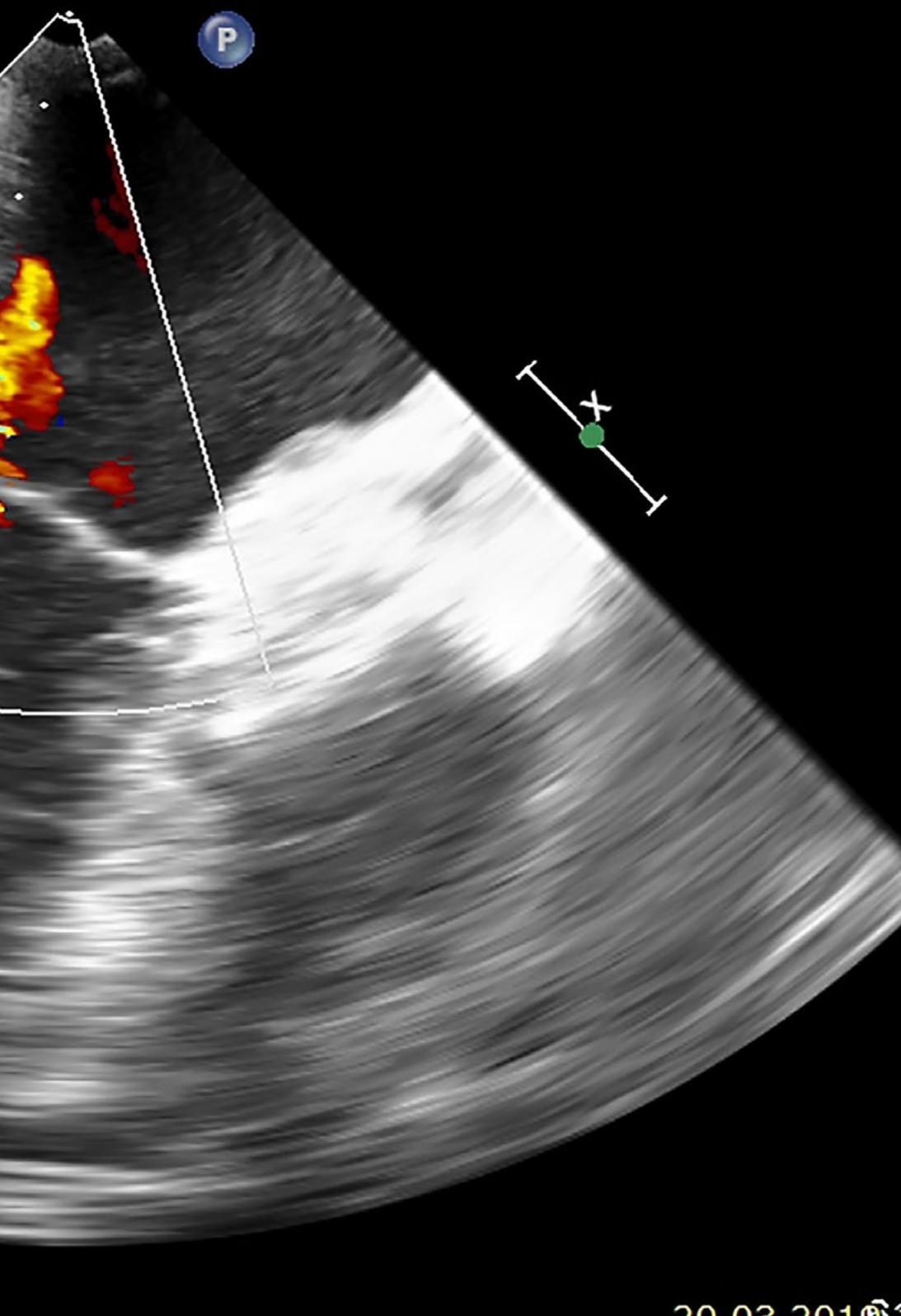
# 01 Introdução

Embora as ferramentas de diagnóstico tenham avançado com a ascensão da tecnologia, a Ultrassonografia continua sendo uma ferramenta poderosa à disposição do enfermeiro para diagnosticar ou verificar o estado de saúde do paciente. Sob essa premissa, e sabendo o uso generalizado da Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária, a TECH preparou esta capacitação prática que visa dar ao enfermeiro a oportunidade de aprender, a partir da experiência de profissionais atuantes e com equipamentos de última geração, os novos recursos que a Ultrassonografia envolve na prática profissional. Esta é, portanto, uma grande oportunidade de realizar um estágio prático, presencial e intensivo em um centro de prestígio, onde você poderá se atualizar e se qualificar de acordo com os mais altos padrões de qualidade.



*Atualize-se com os mais recentes avanços tecnológicos e de procedimentos, graças a este programa totalmente prático sobre Ultrassonografia Clínica no campo da Atenção Primária"*





A Ultrassonografia Clínica tem anos de aplicação, mas ainda é um exame diagnóstico seguro, rápido, confiável, inócuo, não invasivo, bem tolerado pelo paciente e relativamente barato. Além disso, e com o avanço das novas tecnologias aplicadas ao campo da saúde, a Ultrassonografia Clínica evoluiu para novos métodos de trabalho com equipamentos menores, mais móveis e, portanto, muito mais acessíveis.

Nos últimos 50 anos, a Ultrassonografia tem sido de grande relevância para o avanço da saúde, tornando-se uma ferramenta indispensável para os profissionais de saúde na área física do paciente. Essa disciplina evoluiu nas últimas décadas, deixando de ser restrita ao uso em serviços de Radiodiagnóstico, para ser incluída em todos os ambientes de saúde.

Ciente da relevância da Ultrassonografia Clínica na prática da enfermagem, a TECH preparou este programa de Capacitação Prática que visa proporcionar ao profissional a oportunidade de aprender tudo relacionado a esta especialidade em um centro de referência. Assim, após 3 semanas de prática acadêmica intensiva, o enfermeiro estará preparado para colocar em prática os últimos avanços em Ultrassonografia Clínica em sua prática diária na Atenção Primária.

Uma oportunidade única que dá acesso a equipamentos de última geração, a profissionais de alto nível que orientarão o trabalho e, acima de tudo, ao tratamento de casos reais na prática profissional. Tudo isso apenas com Capacitação Prática da TECH.

# 02

## Por que fazer esta Capacitação Prática?

O profissional de saúde está sujeito a atualizações constantes com o objetivo de trabalhar sempre de acordo com os últimos avanços técnicos e tecnológicos em sua área. Nesse sentido, a Ultrassonografia Clínica é uma ferramenta básica em vários procedimentos, e seu uso na Atenção Primária tem aumentado nos últimos anos. Além disso, o equipamento para essa técnica não invasiva evoluiu, introduzindo uma visão mais precisa e detalhada da área do corpo que está sendo explorada. Por este motivo, é necessário oferecer aos profissionais um programa como este, de natureza prática, no qual eles terão a oportunidade de passar um tempo em um centro de saúde de prestígio. Além disso, ele será ministrado por especialistas da própria instituição, garantindo um aprendizado ativo e intensivo em um ambiente de trabalho 100% real.



*Atualize-se, graças a TECH, em um ambiente real com profissionais experientes, nas aplicações do Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária"*

### 1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

A Ultrassonografia Clínica é um procedimento que tem uma longa história, mas passou por várias mudanças tecnológicas. Portanto, é necessário adaptar-se a essas mudanças, podendo atuar com os equipamentos mais avançados. E essa capacitação prática da TECH, leva essa situação em consideração para oferecer aos profissionais a tecnologia mais recente nesse campo, que estará disponível no centro onde o aluno estagiar.

### 2. Aprofundar através da experiência dos melhores especialistas

O aluno será acompanhado por uma grande equipe de profissionais com ampla experiência no uso da Ultrassonografia Clínica no campo da Atenção Primária. Dessa forma, e com a instrução constante de um orientador especialmente designado, você terá acesso a casos e pacientes em um ambiente totalmente real, realizando diversas atividades relacionadas a esse procedimento de saúde.

### 3. Ter acesso a Clínicas de primeira

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização das Capacitações Práticas. Portanto, o profissional terá a oportunidade de acessar um ambiente clínico de grande prestígio, onde poderá trabalhar na área de Atenção Primária. Lá você terá a oportunidade de realizar os mais avançados procedimentos de saúde no campo da Ultrassonografia Clínica, sempre cercado por uma equipe de especialistas do próprio centro de saúde.



#### 4. Colocar em prática o que é aprendido desde o início

Este programa foi projetado com uma orientação prática. Portanto, todas as atividades que o aluno realizará durante o estágio têm uma aplicação direta e imediata no campo profissional. Dessa forma, o aluno estará preparado para aplicar as técnicas mais avançadas da Ultrassonografia Clínica em seu próprio local de trabalho, sem aulas teóricas complicadas.

#### 5. Expandir as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a possibilidade de realizar esta Capacitação Prática não apenas em centros nacionais, mas também em centros internacionais. Dessa forma, os enfermeiros poderão expandir suas fronteiras e se equiparar aos melhores profissionais, atuando em hospitais de classe mundial em diferentes continentes. Uma oportunidade única que somente a TECH, a maior universidade digital do mundo, poderia oferecer.



*Você realizará uma imersão prática completa no Centro de sua escolha"*

# 03

## Objetivos

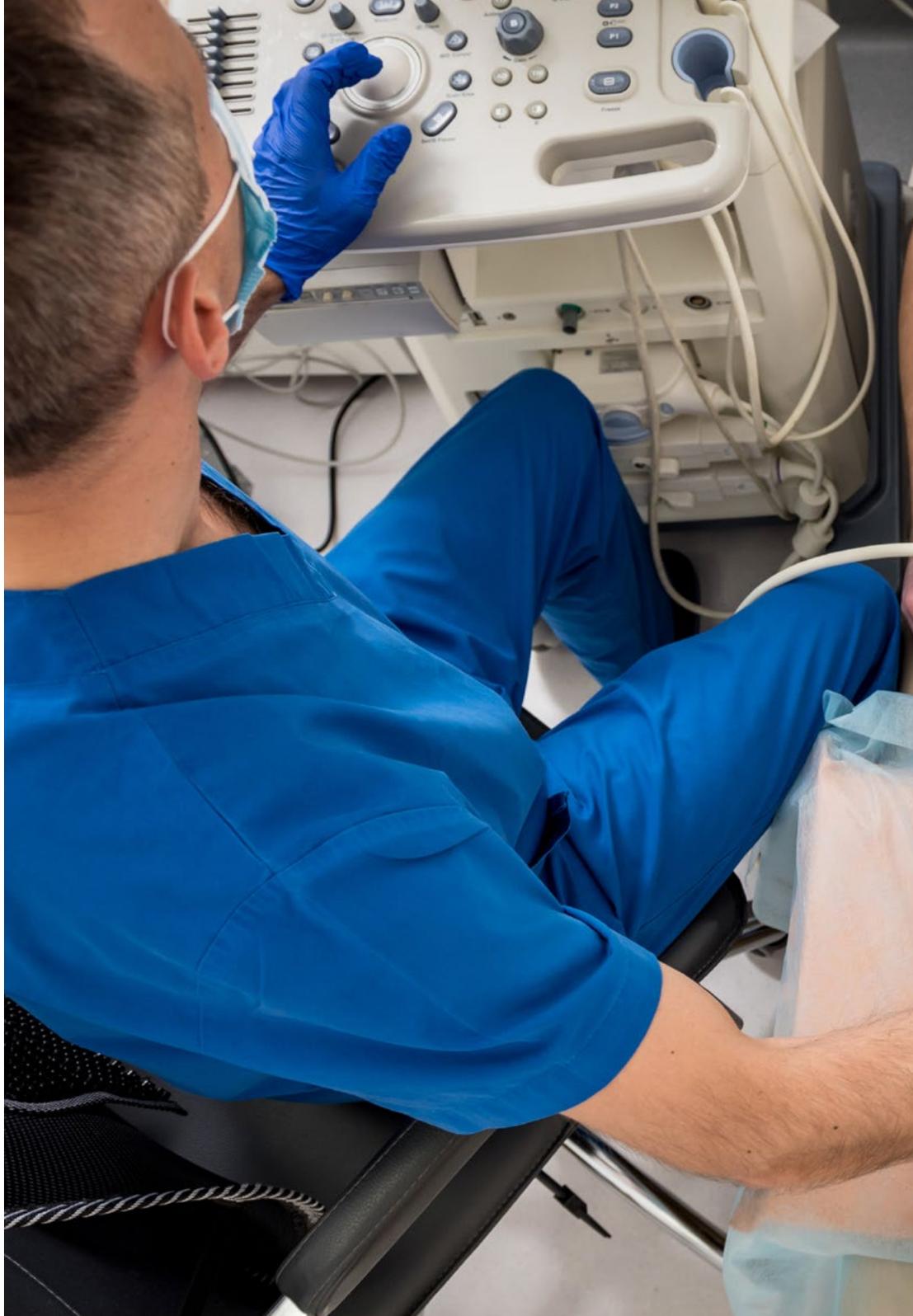
O principal objetivo desta Capacitação Prática é fornecer aos enfermeiros as habilidades mais atualizadas na aplicação de Ultrassonografia para o gerenciamento de situações comuns em sua prática de saúde. Para atingir esse objetivo, o profissional terá acesso a um estágio prático em um centro de referência na área, onde poderá atender pacientes reais acompanhado por profissionais de prestígio na prática da Ultrassonografia Clínica.



### Objetivos gerais

---

- ♦ Gerencie os procedimentos mais avançados na aplicação de Ultrassonografia para o gerenciamento de situações comuns na prática da saúde.
- ♦ Domine a mais recente tecnologia de Ultrassonografia, colocando-a em prática para realizar várias técnicas de escaneamento.
- ♦ Conhecer os principais campos de aplicação do Ultrassonografia Clínica na área de Atenção Primária.





## Objetivos específicos

---

- ◆ Otimizar as imagens da Ultrassonografia através do conhecimento aprofundado dos princípios físicos do ultrassom, dos controles e do funcionamento dos aparelhos
- ◆ Dominar os procedimentos básicos e avançados de Ultrassonografia, tanto diagnósticos como terapêuticos
- ◆ Destacar em orientação espacial ou "econavegação".
- ◆ Pratique todas as modalidades de Ultrassonografia da maneira mais segura para o paciente.
- ◆ Conhecer as indicações e limitações da Ultrassonografia Clínica e sua aplicação nas situações clínicas mais frequentes.
- ◆ Poder prever Ultrassonograficamente de forma não invasiva, os resultados de procedimentos de diagnóstico invasivos com a possibilidade de substituí-los.
- ◆ Guiar os procedimentos terapêuticos invasivos para minimizar seus riscos.
- ◆ Saber como estender o conceito de Ultrassonografia Clínica aos ambientes de saúde, pesquisa e acadêmicos



*Confie na solidez que a TECH oferece e torne-se um enfermeiro melhor com esta Capacitação Prática"*



# 04

## Planejamento do programa de estágio

Atualmente, a atenção primária é, sem dúvida, uma das áreas de uso preferencial da Ultrassonografia Clínica. O profissional de Enfermagem pode se beneficiar da Ultrassonografia Clínica para ter um impacto favorável no diagnóstico e tratamento de diferentes patologias, melhorando a segurança do paciente, reduzindo os tempos de espera e possíveis erros.

A Capacitação Prática deste programa em Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária consiste em um estágio prático em um centro de prestígio, com duração de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de educação prática ao lado de um especialista assistente. Esse estágio permitirá que o aluno veja pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais líderes na área de diagnóstico por imagem de Ultrassonografia. Tudo isso, sem dúvida, oferece ao aluno uma oportunidade inigualável de aprender sobre uma especialidade que, devido à sua capacidade de oferecer as respostas adequadas a cada caso em um instante, exige continuamente enfermeiros especializados nela.

Nessa proposta acadêmica, de natureza totalmente prática, as atividades visam ao desenvolvimento e ao aprimoramento das competências necessárias para a prestação de cuidados primários de saúde na área de imagem por Ultrassonografia, e são orientadas para a capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança do paciente e alto desempenho profissional.

Assim, este programa oferece uma oportunidade de aprender trabalhando em uma especialidade que agora se tornou uma ferramenta popular e valiosa para orientar intervenções diagnósticas e terapêuticas, e que também viu suas capacidades aumentarem, alcançando um aumento notável em suas aplicações.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas de capacitação que facilitam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática da Ultrassonografia clínica (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



*Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas estas possibilidades, com um programa de estudos inovador e uma equipe capaz de lhe desenvolver ao máximo"*



Módulo	Atividade Prática
<b>Técnicas de Ultrassonografia e procedimentos guiados por Ultrassonografia</b>	Usar os diferentes modos (Modos A&M, Modo B, Modos Doppler colorido e modos combinados) em exames de Ultrassonografia
	Participar da realização de biópsias percutâneas usando Ultrassonografia Clínica
	Colaborar em procedimentos de Toracocentese, Pericardiocentese e Paracentese.
	Usar Ultrassonografia para avaliar e examinar a drenagem de abscessos e coleções
	Participar de procedimentos de Ultrassonografia radial de mama, bem como de ultrassom dermatológico e em pacientes com diabetes
	Realizar o laudo de Ultrassonografia após o exame
<b>Métodos de exame de Ultrassonografia clínica do sistema musculoesquelético e cabeça, pescoço e tórax</b>	Participar do exame de Ultrassonografia das glândulas salivares, glândulas tireoideas e troncos supra-aórticos
	Abordar o exame de Ultrassonografia da parede torácica, do mediastino e do diafragma
	Auxiliar na avaliação, por meio de Ultrassonografia, de diferentes patologias e condições pulmonares, como pneumonia, atelectasia, neoplasias e doenças pulmonares
	Realizar suporte e atendimento clínico no exame de ultrassom do ombro, cotovelo, punho e mão, quadril, coxa, joelho, perna e tornozelo.
<b>Técnicas de exame de Ultrassonografia Clínica do sistema vascular, do sistema digestivo e do sistema geniturinário.</b>	Auxiliar no exame de ultrassom dos tratos hepático, pancreático, da vesícula biliar e das vias biliares
	Participar da avaliação ultrassonográfica dos grandes vasos, do baço e do retroperitônio, bem como do trato gastrointestinal
	Use a ultrassonografia como um método de detecção e avaliação de patologias vasculares
	Apoiar o exame dos rins, do trato urinário, da bexiga urinária, da próstata e das vesículas seminais por meio de Ultrassonografia Clínica
	Participar da aplicação da Ultrassonografia Clínica como um método de exame da bolsa escrotal
	Avaliar, juntamente com a equipe de saúde, o útero e os ovários por meio de Ultrassonografia
<b>Ultrassonografia Clínica em emergências e urgências</b>	Participar do exame de Ultrassonografia em casos de insuficiência respiratória (pneumotórax espontâneo, broncoespasmo, pneumonia, derrame pleural e derrame pleural e insuficiência cardíaca)
	Realizar exame de ultrassom em choque e parada cardíaca, especificamente em choque hipovolêmico, choque obstrutivo, choque cardiogênico, choque distributivo e parada cardíaca
	Avaliar os resultados da ultrassonografia em politrauma, derrame pericárdico, hemotórax e pneumotórax, derrame hepatorenal ou peri-hepático, derrame espleno renal ou periesplênico, derrame perivesical, dissecação aórtica pós-traumática e lesões musculoesqueléticas

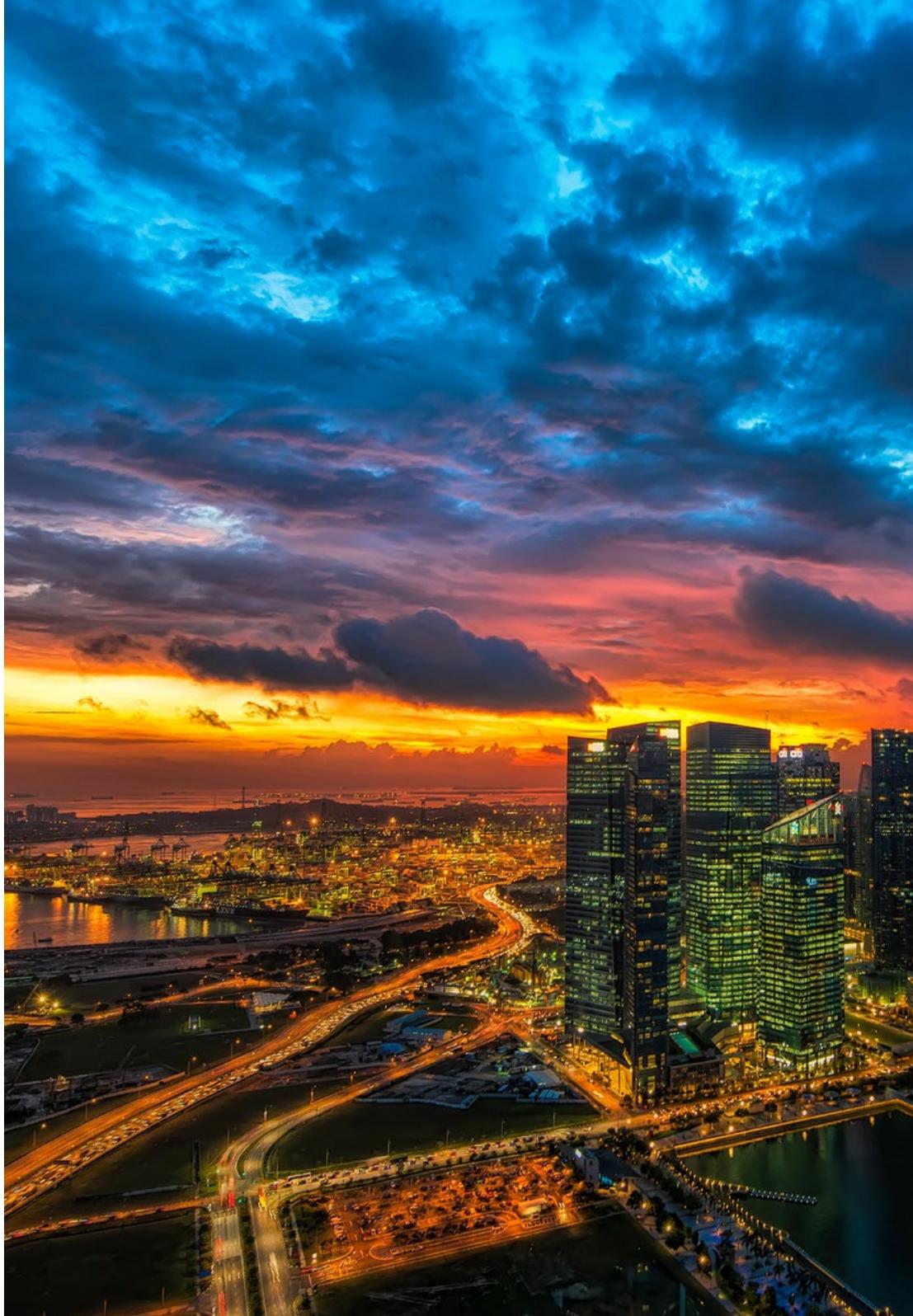
# 05

## Onde posso realizar a Capacitação Prática?

Em sua máxima de oferecer educação de qualidade ao alcance da maioria os profissionais, a TECH decidiu ampliar os horizontes acadêmicos para que essa Capacitação Prática possa ser ministrada em diversos centros hospitalares de alto nível. Uma oportunidade única que permite aos alunos continuarem a crescer em suas carreiras ao lado dos melhores especialistas do setor em várias Clínicas de referência.



*Faça sua Capacitação Prática em um centro de prestígio e coloque em prática tudo o que aprendeu com os melhores profissionais do setor"*





O aluno poderá fazer essa Capacitação Prática nos seguintes centros:



Enfermagem

### Instituto Madrileño de Fertilidad (IMF)

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Joaquín María López, 44, 28015 Madrid

Centro especializado em fertilidade que oferece técnicas e procedimentos de reprodução assistida.

---

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária para Enfermagem



Enfermagem

### Diagnoslab

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. Cam. del Berrocal, 4, 28400 Collado Villalba, Madrid

Laboratório de análises clínicas para diagnósticos médicos

---

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Análises Clínicas
- Enfermagem no Departamento de Ginecologia



Enfermagem

### Centro Médico Villanueva de la Cañada

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro médico com serviços nas principais especialidades clínicas e exames de diagnóstico.

---

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Nutrição Clínica em Pediatria
- Ultrassonografia Clínica em Atenção Primária



Enfermagem

### Sanatorio Central Banda

País	Cidade
Argentina	Santiago del Estero

Endereço: Amadeo Jacques N° 175 4300,  
La Banda , Santiago del Estero

Centro clínico de atendimento hospitalar e  
cirúrgico integral

---

**Capacitações práticas relacionadas:**  
-Hepatologia  
-Ultrassonografia Clínica em Atenção Primária





### Sanatorio Central

País	Cidade
Argentina	Tucumán

Endereço: Av. Mitre 268, T4000  
San Miguel de Tucumán, Tucumán

Clínica de Medicina Geral, internação,  
diagnóstico e tratamento

**Capacitações práticas relacionadas:**  
-Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico  
-Enfermagem Pediátrica

# 06

## Condições gerais

### Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



## Condições Gerais da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

- 1. ORIENTAÇÃO:** durante a Capacitação Prática o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.
- 2. DURAÇÃO:** o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de oito horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.
- 3. NÃO COMPARECIMENTO:** em caso de não comparecimento no dia de início da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas.

A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

**4. CERTIFICAÇÃO:** ao concluir a Capacitação Prática o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão. .

**5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** a Capacitação Prática não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

**6. ESTUDOS PRÉVIOS:** alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização da Capacitação Prática. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

**7. NÃO INCLUI:** a Capacitação Prática não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

# 07 Certificado

Este **Capacitação Prática em Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária para Enfermagem** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Capacitação Prática em Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**





Capacitação Prática  
Ultrassonografia Clínica na Atenção  
Primária para Enfermagem

# Capacitação Prática

## Ultrassonografia Clínica na Atenção Primária para Enfermagem



tech