

# Capacitação Prática

## Demências



tech



**tech**

Capacitação Prática  
Demências

# 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

Dados oficiais da Organização Mundial de Saúde revelam que apenas 4% dos pacientes com algum processo neurodegenerativo recebem atendimento adequado. Esse número evidencia a necessidade de proporcionar aos profissionais conhecimentos e habilidades atualizadas para detectar ou diferenciar demências. Sob a premissa de manter o médico atualizado sobre os procedimentos diagnósticos e terapêuticos mais inovadores nessa área, surge este programa acadêmico. Através dele, o profissional terá acesso a um ambiente de saúde de alto nível, com tecnologias de qualidade e os melhores especialistas. De maneira 100% prática e presencial, ele poderá aprofundar seus conhecimentos sobre nas últimas tendências de uma área médica que afeta a qualidade de vida de muitos pacientes e suas famílias, em apenas 3 semanas de duração.

“

*Atualize-se sobre as mais recentes abordagens farmacológicas oferecidas pela indústria farmacêutica no tratamento das demências durante esta Capacitação Prática”*





Atualmente, a ciência está buscando e explorando uma ampla diversidade de tratamentos farmacológicos para doenças neurodegenerativas, como o mal de Alzheimer. Os laboratórios farmacêuticos estão fazendo progressos na produção de inibidores da colinesterase para ativar os neurotransmissores envolvidos na memória e no senso de realidade. Além disso, diferentes exercícios têm sido estudados para estimular, exercitar e reabilitar a atividade cognitiva. Todas essas e muitas outras inovações tornam essencial que os médicos se atualizem completamente na disciplina. Assim, a TECH identificou esse problema e, para resolvê-lo, desenvolveu uma nova modalidade de estudos.

Dessa forma, surge esta Capacitação Prática em Demências, que analisa as principais tendências em avaliação neuropsicológica para demências. Ao longo de 3 semanas, o profissional terá a oportunidade de interagir com renomados especialistas em técnicas de diagnóstico baseadas em exames genéticos de laboratório e protocolos de neuroimagem. Além disso, ele abordará diretamente, em pacientes reais, as últimas tendências farmacológicas e não farmacológicas no tratamento e acompanhamento de pacientes com distúrbios como o comprometimento cognitivo vascular ou a demência com corpos de Lewy.

Este programa de capacitação se diferencia de outros no mercado por ser composto por 120 horas de aprendizagem presencial, em uma instituição de referência no setor de saúde. Este estágio prático e intensivo proporcionará ao médico um ambiente ideal para adquirir novos conhecimentos e aplicá-los diretamente em pacientes reais. Durante o estágio, os alunos também terão a oportunidade de dialogar com os melhores especialistas e contarão com um orientador adjunto para supervisionar todos os progressos necessários para atingir seus objetivos educacionais. Além disso, por meio da TECH, eles poderão escolher instituições de prestígio localizadas em diferentes países ou continentes.

# 02

## Por que fazer esta Capacitação Prática?

Atualmente, poucos programas educacionais oferecem aos profissionais da área médica o domínio prático das últimas tendências no diagnóstico e na terapia de distúrbios neurodegenerativos. Para se destacar no panorama acadêmico, a TECH elaborou esta Capacitação Prática que, ao longo de 3 semanas de aprendizagem intensiva, proporcionará ao especialista uma visão atualizada sobre o cuidado de doenças como Alzheimer ou deterioração vascular cognitiva. O processo de estudo será 100% prático e presencial, em uma instituição de prestígio que se destaca pelo uso das mais recentes tecnologias e pela contribuição de grandes especialistas.



*A TECH lhe oferece a oportunidade de fazer um programa 100% prático e especializado no diagnóstico e tratamento da demência, em um cenário médico real de altíssima exigência"*

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

As tecnologias de neuroimagem e outros procedimentos de diagnóstico para determinar a presença de Demências em um paciente estão avançando rapidamente. Portanto, é crucial aplicar e lidar em primeira mão com as ferramentas mais completas desse campo de assistência médica. Com a TECH, o médico poderá acessar esses recursos e aplicá-los em benefício de pacientes com diferentes patologias em centros altamente especializados.

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

Neste programa de estudos, a TECH busca garantir aos seus alunos o domínio máximo das últimas tendências assistenciais no cuidado de pacientes com distúrbios neurodegenerativos. Para alcançar esse objetivo, oferecemos um estágio presencial e intensivo com os principais especialistas nesse campo. Além disso, o orientador adjunto, será responsável por coordenar a aprendizagem e o desenvolvimento de novas habilidades em apenas 3 semanas.

### 3. Ter acesso a ambientes clínicos de ponta

A TECH mantém estreitas conexões com centros de vanguarda em todo o mundo. Em particular, coordena esta Capacitação Prática com várias instituições de prestígio dedicadas ao diagnóstico e tratamento de Demências. Esses centros receberão os médicos e lhes darão acesso às tecnologias mais inovadoras e a uma equipe de saúde altamente qualificada que promoverá o desenvolvimento de habilidades de atendimento complexas.



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

Embora o ambiente pedagógico ofereça vários programas relacionados às Demências, nenhum deles enfatiza a atualização do médico de uma maneira 100% prática. Portanto, a TECH se diferencia de seus concorrentes ao oferecer um programa educacional único, onde o foco está na abordagem direta de pacientes reais desde o início.

#### 5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH possui uma ampla rede de convênios e contatos que auxiliam na escolha, para esta Capacitação Prática, das instituições mais competitivas no cenário internacional. Dessa forma, o médico realizará este programa presencial de alto nível em centros localizados em diferentes partes do mundo. Ao selecionar a localização de sua preferência, ele conseguirá dominar os principais avanços da especialidade sob critérios internacionais.



*Realize uma imersão prática completa no centro de sua escolha"*

# 03

## Objetivos

Esta Capacitação Prática em Demência tem como objetivo proporcionar ao médico os conhecimentos mais atualizados sobre procedimentos diagnósticos e terapêuticos de forma exclusivamente prática. Para atingir esse objetivo, a TECH desenvolveu um estágio totalmente imersivo por meio do qual os especialistas se familiarizarão diretamente com diferentes patologias.



### Objetivos gerais

---

- ♦ Identificar os fatores de risco, a possibilidade de prevenção, o diagnóstico e o tratamento da demência
- ♦ Abordar diferentes apresentações clínicas da demência por meio de sintomas clínicos, motores, cognitivos, de disautonomia e neuropsiquiátricos
- ♦ Dominar as diferentes técnicas de imagem usadas na avaliação de pacientes com comprometimento cognitivo, seja por estudos estruturais, funcionais ou de perfusão e difusão
- ♦ Reconhecer as categorias sindrômicas da demência rapidamente progressiva, as doenças mais prevalentes em cada uma dessas categorias e o algoritmo de diagnóstico a ser seguido





## Objetivos específicos

---

- ♦ Utilizar adequadamente os biomarcadores de diagnóstico
- ♦ Diagnosticar o Comprometimento Cognitivo Vascular (CCV) com base em seus fenótipos clínicos, fatores de risco, bem como a prevenção de doenças vasculares
- ♦ Compreender o valor da Ressonância Magnética (RM) estrutural no processo de diagnóstico de demências
- ♦ Aplicar diferentes instrumentos de avaliação neuropsicológica em diferentes áreas cognitivas (atenção, memória, funções viso-espaciais, linguagem e funções executivas), bem como os principais testes para avaliar a área funcional e comportamental em casos de demência
- ♦ Identificar padrões cognitivos de demências (cortical x subcortical e frontotemporal x lobo occipital), bem como estratégias de reabilitação cognitiva
- ♦ Realizar e interpretar imagens moleculares de PET e SPECT na demência
- ♦ Aplicar a neuroimagem molecular no diagnóstico da doença de Alzheimer e de outras condições neurodegenerativas associadas à demência
- ♦ Identificar recomendações clínicas para o uso de neuroimagem para apoiar o diagnóstico de distúrbios neurodegenerativos com demência
- ♦ Desenvolver algoritmos de diagnóstico em pacientes com deficiência cognitiva leve e em pacientes com demência
- ♦ Relacionar os diferentes marcadores de imagem em doenças neurodegenerativas: classificação qualitativa da atrofia temporal medial, atrofia frontal e parietal
- ♦ Dominar as técnicas de volumetria global e hipocampal
- ♦ Conhecer a semiologia da RM da demência vascular e as principais doenças neurodegenerativas
- ♦ Extrair todas as informações relevantes do relatório neuropatológico de um caso de demência
- ♦ Avaliar a possível relevância dos dados genéticos e clínicos disponíveis para os familiares do paciente



*Com esta capacitação, você desenvolverá habilidades abrangentes no uso direto de ferramentas de neuroimagem diagnóstica, como tomografias computadorizadas e ressonâncias magnéticas"*

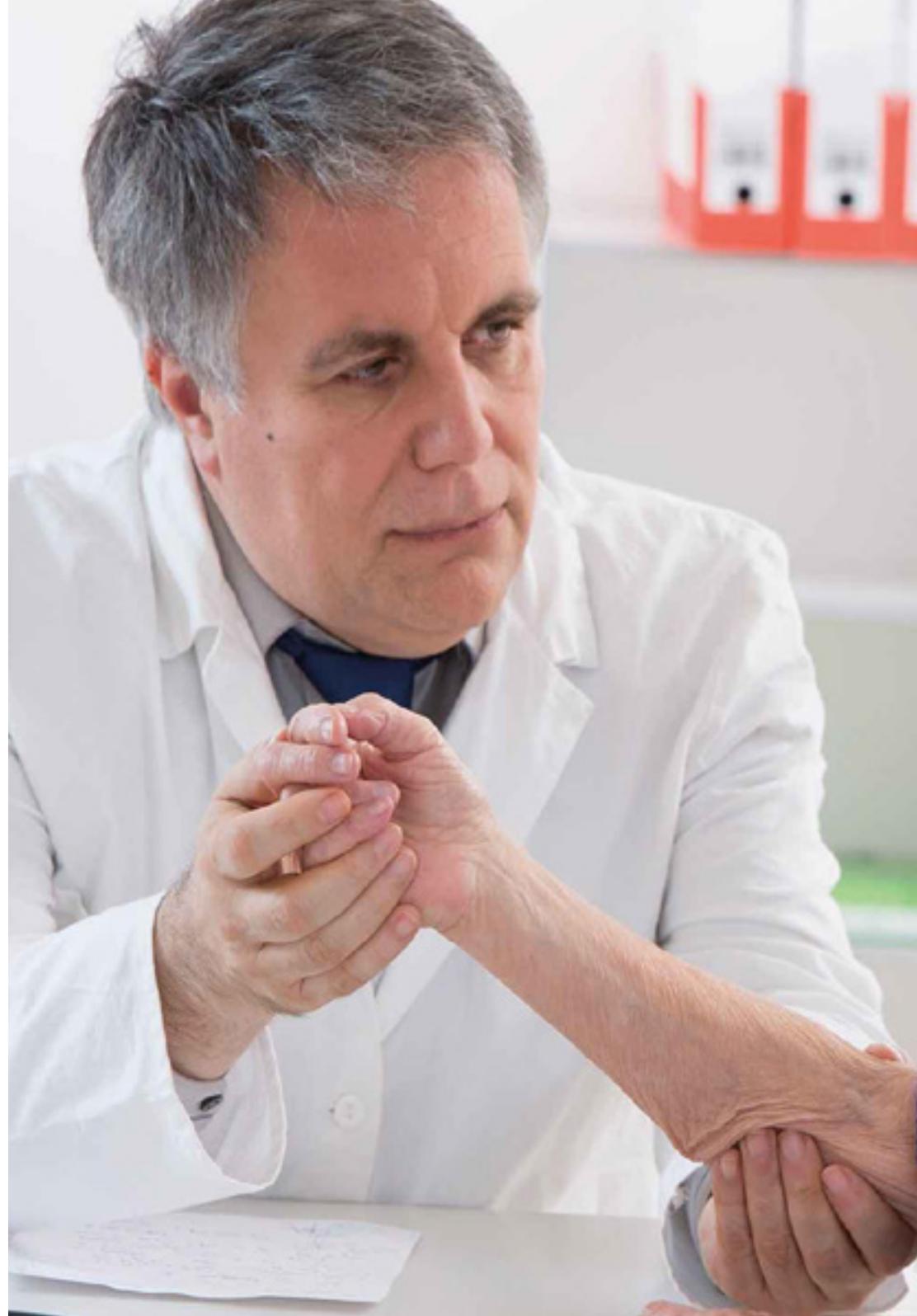
# 04

## Planejamento do programa de estágio

Esta Capacitação Prática em Demências consiste em um estágio prático em um centro de prestígio, com duração de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas. Durante esse período, o médico terá a orientação personalizada de um especialista que o acompanha. Dessa forma, o profissional adquirirá um domínio dinâmico das habilidades mais procuradas para o diagnóstico e o tratamento de patologias neurodegenerativas.

Esta proposta acadêmica, totalmente prática, representa uma oportunidade única de aprendizagem. Através dela, os alunos aprofundarão suas habilidades em abordagens, tratamento e acompanhamento da demência de corpos de Lewy, Alzheimer e outras condições mais atualizadas. Além disso, eles explorarão o impacto dos testes genéticos relacionados a esses distúrbios no paciente e em suas famílias.

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



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:

Módulo	Atividade Prática
<b>Tendências na avaliação neuropsicológica das demências</b>	Aplicar instrumentos de avaliação neuropsicológica para áreas cognitivas relacionadas com linguagem, funções executivas e visuoespaciais
	Realizar testes de memória, atenção e prática para avaliar a área funcional e comportamental das demências
	Reconhecer padrões cognitivos corticais e subcorticais das demências
	Identificar sintomas neuropsiquiátricos associados à demência através de uma avaliação detalhada de condições como depressão e estresse nos pacientes
<b>Técnicas diagnósticas de genética e laboratório para a identificação de demências atualmente</b>	Examinar a deficiência de vitamina B12 por meio de testes laboratoriais em pacientes com suspeita de demência
	Avaliar a hipoatividade da glândula tireoide em indivíduos potencialmente afetados pela demência
	Utilizar adequadamente os biomarcadores de diagnóstico
	Desenvolver diagnósticos genéticos e implementar algoritmos de tomada de decisão com base em fenótipos clínicos
<b>Ressonância magnética e outros protocolos de neuroimagem na detecção de demências</b>	Utilizar várias técnicas de PET e SPECT no diagnóstico diferencial de distúrbios neurodegenerativos
	Verificar a presença de evidência de acidente vascular cerebral, sangramento, tumor ou hidrocefalia por meio de tomografias computadorizadas ou ressonâncias magnéticas
	Detectar padrões de atividade cerebral ou a deposição da proteína amiloide no cérebro por meio da tomografia por emissão de pósitrons
	Determinar, por meio de marcadores de imagem, doenças neurodegenerativas como a graduação qualitativa da atrofia temporal medial, atrofia frontal e parietal
<b>Últimas tendências no tratamento farmacológico e não farmacológico das demências</b>	Destacar a Terapia Ocupacional como estratégia de reabilitação para demências
	Implementar exercícios de estimulação, treinamento e reabilitação cognitiva para fortalecer a autonomia do paciente com demência
	Prescrever inibidores da colinesterase para ativar neurotransmissores envolvidos na memória e na percepção da realidade
	Avaliar o uso de antipsicóticos, antidepressivos, ansiolíticos, sedativos ou neurolépticos em caso de detecção de demência

# 05

## Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH está disposta a ampliar os horizontes acadêmicos dos profissionais de saúde, oferecendo-lhes uma oportunidade única de aprendizagem. Assim, a empresa selecionou uma ampla rede de instituições médicas, sediadas em diferentes regiões, que abrirão suas portas e ajudarão o especialista a se atualizar sobre as últimas tendências no tratamento das Demências.

“

*Aplique os avanços mais importantes no campo diagnóstico e terapêutico das Demências, por meio do conhecimento adquirido neste estágio presencial e com a análise de casos clínicos reais”*





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Medicina

### Hospital HM Modelo

País: Espanha  
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

### Hospital HM Rosaleda

País: Espanha  
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Transplante Capilar
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Medicina

### Hospital HM La Esperanza

País: Espanha  
Cidade: La Coruña

Endereço: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Enfermagem em Oncologia
- Oftalmologia Clínica



Medicina

### Hospital HM San Francisco

País: Espanha  
Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Medicina

### Hospital HM Regla

País: Espanha  
Cidade: León

Endereço: Calle Cardenal Landáuzuri, 2, 24003, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Atualização do Tratamento Psiquiátrico em Crianças e Adolescentes



Medicina

### Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha  
Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

### Hospital HM Madrid

País: Espanha  
Cidade: Madrid

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Anestesiologia e Ressuscitação



Medicina

### Hospital HM Montepíncipe

País: Espanha  
Cidade: Madrid

Endereço: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Medicina

### Hospital HM Torrelodones

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

### Hospital HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

### Hospital HM Nuevo Belén

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cirurgia Geral e do Sistema Digestivo
- Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

### Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica





### Policlínico HM La Paloma

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Hilados, 9, 28850,  
Torrejón de Ardoz, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados  
privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Enfermagem Avançada em Sala de Operações
- Ortodontia e Ortopedia Facial



### Policlínico HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. de Manoteras, 10,  
28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados  
privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Atendimento Ginecológico para Enfermeira(o) Obstetra
- Enfermagem no Departamento do Sistema Digestivo



### Policlínico HM Virgen del Val

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle de Zaragoza, 6, 28804,  
Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados  
privados distribuídos por toda a Espanha

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Diagnóstico em Fisioterapia
- Fisioterapia na Atenção Precoce

# 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 instituição 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. DURAÇÃO:** 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 passar nas provas da 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 PREVIOS:** alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização da Capacitação Prática. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

**7. NÃO INCLUÍDO:** 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 Demências** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **Capacitação Prática 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: **Capacitação Prática em Demências**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



**tech**

Capacitação Prática  
Demências

# Capacitação Prática

## Demências



tech