

# Curso

## Pesquisa Colaborativa





## Curso

### Pesquisa Colaborativa

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/pesquisa-colaborativa](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/pesquisa-colaborativa)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

As novas tecnologias permitiram que a Pesquisa Colaborativa se tornasse uma experiência e tanto. E é que, graças às bases de dados, a cooperação digital de entidades públicas e privadas e o trânsito instantâneo de informação online, levaram à geração de grandes projetos conjuntos. Dessa forma, os riscos são reduzidos e o processo de desenvolvimento agilizado, trazendo novos avanços para a área da saúde, entre outras áreas. É por isso que a TECH Universidade Tecnológica considerou necessário desenvolver um curso com o qual especialistas investigam a geração de grupos de trabalho, a distribuição de responsabilidades e as chaves para a liderança. Trata-se de uma capacitação 100% online, desenvolvida por especialistas em Pesquisa e com a qual, em apenas 150 horas, você será capaz de atualizar seus conhecimentos e aperfeiçoar suas habilidades com o apoio de uma grande universidade.



“

*Com este curso, você aprofundará conhecimentos sobre Pesquisa Colaborativa e em todos os seus meandros em apenas 6 semanas acadêmicas”*

A Pesquisa Colaborativa representa um antes e um depois para os avanços científicos em Saúde. Um exemplo disso é a busca pela vacina contra a COVID. A simultaneidade das investigações e sua cooperação deram origem a vários tipos de imunização em apenas alguns meses. Nesse sentido, o trabalho de investigação foi fundamental e incidiu sobre outras áreas, como a farmacológica ou a social. Portanto, diante das mudanças iminentes nas doenças epidemiológicas e outras que ainda não possuem tratamentos eficazes, é fundamental que os estudos em Medicina continuem se desenvolvendo.

Em resposta à grande demanda do mercado de saúde por ter especialistas com foco em observação clínica, básica e translacional, a TECH Universidade Tecnológica desenvolveu um curso completo e rigoroso focado em Pesquisa Colaborativa. É um programa de estudos que visa atualizar as competências dos médicos e outros profissionais interessados nas Ciências da Saúde, para que contribuam para o avanço científico desta área. Por meio desse ensino digital e moderno, os especialistas se aprofundarão em redes colaborativas para pesquisas em saúde, novos espaços de trabalho online e biobancos de amostras, entre muitos outros assuntos.

Para isso, o profissional contará com 150 horas de conteúdos teóricos, práticos e complementares em diversos formatos que o farão usufruir de uma graduação acessível. Tudo isso, por meio de um formato 100% online e que permite o acesso à agenda pelo campus virtual a qualquer hora e lugar, sem deslocamento ou dependendo de horário pré-definido. Além disso, TECH Universidade Tecnológica conta com um corpo docente experiente em pesquisa que atua há anos neste setor para que possam aplicar todos os seus conhecimentos ao programa e, por sua vez, aos alunos matriculados.

Este **Curso de Pesquisa Colaborativa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Pesquisa Médica
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado.
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Uma oportunidade única de se atualizar em centros de pesquisa biomédica em rede 100% online”*

“

*Este programa de estudos não só lhe oferecerá conhecimento na geração de grupos de trabalho, mas graças a ele você desenvolverá as habilidades de liderança necessárias para estar à frente de projetos científicos”*

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 instituições 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.

O desenho deste curso se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Gostaria de fazer parte dos profissionais que estão na vanguarda da Pesquisa? Coopere com outros pesquisadores para aprender com eles graças ao TECH.*

*Conte com 150 horas de conteúdo apresentado em diferentes formatos, selecionados por especialistas em Pesquisa Médica*



# 02 Objetivos

A TECH Universidade Tecnológica está consciente da necessidade de estudar as numerosas patologias e enfermidades sofridas pelos pacientes. Com o objetivo de melhorar a qualidade de vida dos indivíduos e esclarecer a realização de tratamentos, esta instituição acadêmica desenvolveu um programa para médicos e outros especialistas da área da saúde interessados em Pesquisa Colaborativa. O objetivo final é permitir que o especialista conheça detalhadamente os avanços na geração de grupos de trabalho remoto e pela Internet, para que os possa conduzir de forma garantida, através de um ensino exaustivo e totalmente adaptado à sua disponibilidade.





“

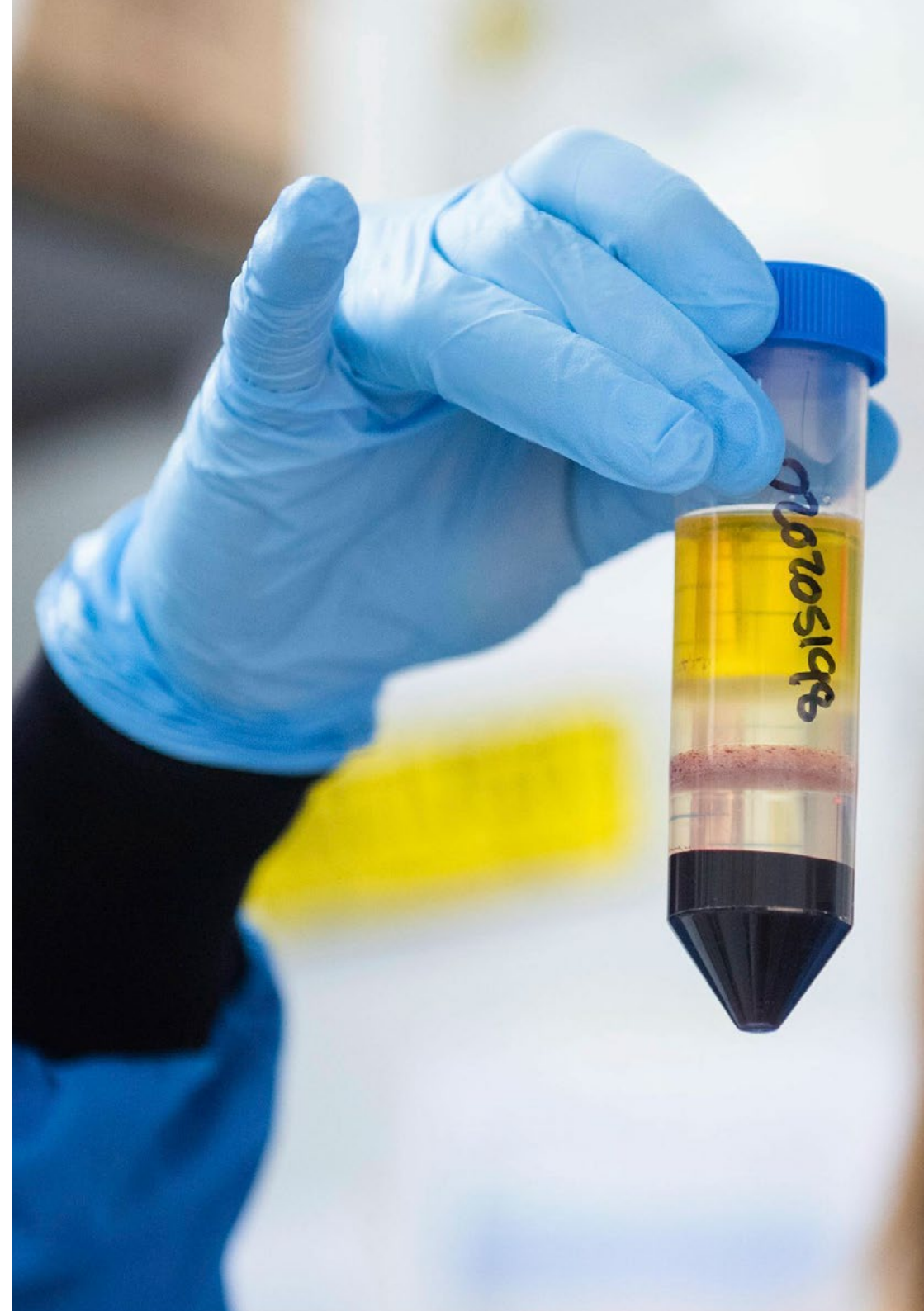
*Cumprir seus objetivos é a finalidade da TECH. Aprofunde-se na pesquisa colaborativa internacional para projetar sua carreira de pesquisa globalmente”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Compreender o enquadramento adequado de uma questão ou problema a ser resolvido
- ◆ Avaliar o estado da arte do problema através de uma pesquisa bibliográfica
- ◆ Avaliar a viabilidade do projeto potencial
- ◆ Estudar a elaboração de um projeto de acordo com as diferentes convocatórias
- ◆ Examinar a busca de financiamento
- ◆ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ◆ Escrever artigos científicos (*Papers*) de acordo com os periódicos-alvo
- ◆ Gerar cartazes relevantes para os tópicos abordados
- ◆ Conhecer as ferramentas de divulgação para o público não-especialista
- ◆ Aprofundar-se na proteção de dados
- ◆ Compreender a transferência do conhecimento gerado para a indústria ou para a clínica
- ◆ Examinando o uso atual da inteligência artificial e grandes análises de dados
- ◆ Estudar exemplos de projetos de sucesso





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aprender a criar grupos de trabalho
- ♦ Criar novos espaços para a pesquisa biomédica
- ♦ Colaborar permanentemente com outros setores de pesquisa

“

*Você poderá aperfeiçoar suas habilidades em Pesquisa Básica, Translacional e Clínica e contribuir para o desenvolvimento de projetos cooperativos”*



# 03

## Direção do curso

A TECH Universidade Tecnológica oferece um plus de qualidade em seus cursos, pois sempre utiliza especialistas na área a ser tratada para que possam aplicar seus conhecimentos teóricos e práticos ao programa de estudos. Neste caso, um grupo de profissionais médicos versados em Pesquisa foi selecionado para o Curso. Esses especialistas realizam estudos sobre câncer, doenças infecciosas e HIV em centros hospitalares de prestígio há anos. Graças a isso, os alunos poderão aprender em detalhes sobre os últimos avanços neste setor de especialistas ativos.



“

*A TECH guiará você ao máximo da atualização em sua área de pesquisa com a orientação de profissionais que há anos se desenvolvem em torno da Medicina"*

## Direção



### Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ Sub-diretor científico no Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Diretor da Área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas do IdiPAZ
- ♦ Diretor da Grupos de Resposta Imune e Imunologia do IdiPAZ
- ♦ Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa em Saúde
- ♦ Patrono da Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital de La Paz
- ♦ Membro da Comissão Científica do FIDE
- ♦ Editor da revista científica internacional "Mediators of Inflammation"
- ♦ Editor da revista científica internacional "Frontiers of Immunology"
- ♦ Coordenador de Plataformas do IdiPAZ
- ♦ Coordenador de Fundos de Pesquisa em Saúde nas áreas de Câncer, Doenças Infecciosas e HIV
- ♦ Doutor em Física Nuclear pela Universidade de La Habana
- ♦ Doutor em Farmácia pela Universidade Complutense de Madri

## Professores

### Dra. Paloma Gómez Campelo

- ♦ Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Sub-diretora Técnica do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Diretora do Biobanco do Instituto de Pesquisa Sanitária do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Docente colaboradora da Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Doutora em Psicologia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formada em Psicologia pela Universidade Complutense de Madri



# 04

## Estrutura e conteúdo

Esta capacitação inclui 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar apresentado em uma variedade de formatos: vídeos detalhados, exercícios de autoconhecimento, imagens, resumos dinâmicos, artigos de pesquisa e leituras complementares. Tudo isso, focado nas inovações tecnológicas da Pesquisa Colaborativa e nos prós e contras da liderança. Além disso, com a atenção dos docentes, o profissional poderá se aperfeiçoar em cada seção de forma personalizada, obtendo desta experiência acadêmica um conhecimento amplo e completo que lhe tornará um profissional ainda mais com árvores os pacientes afetados por este vírus e suas diferentes variantes.





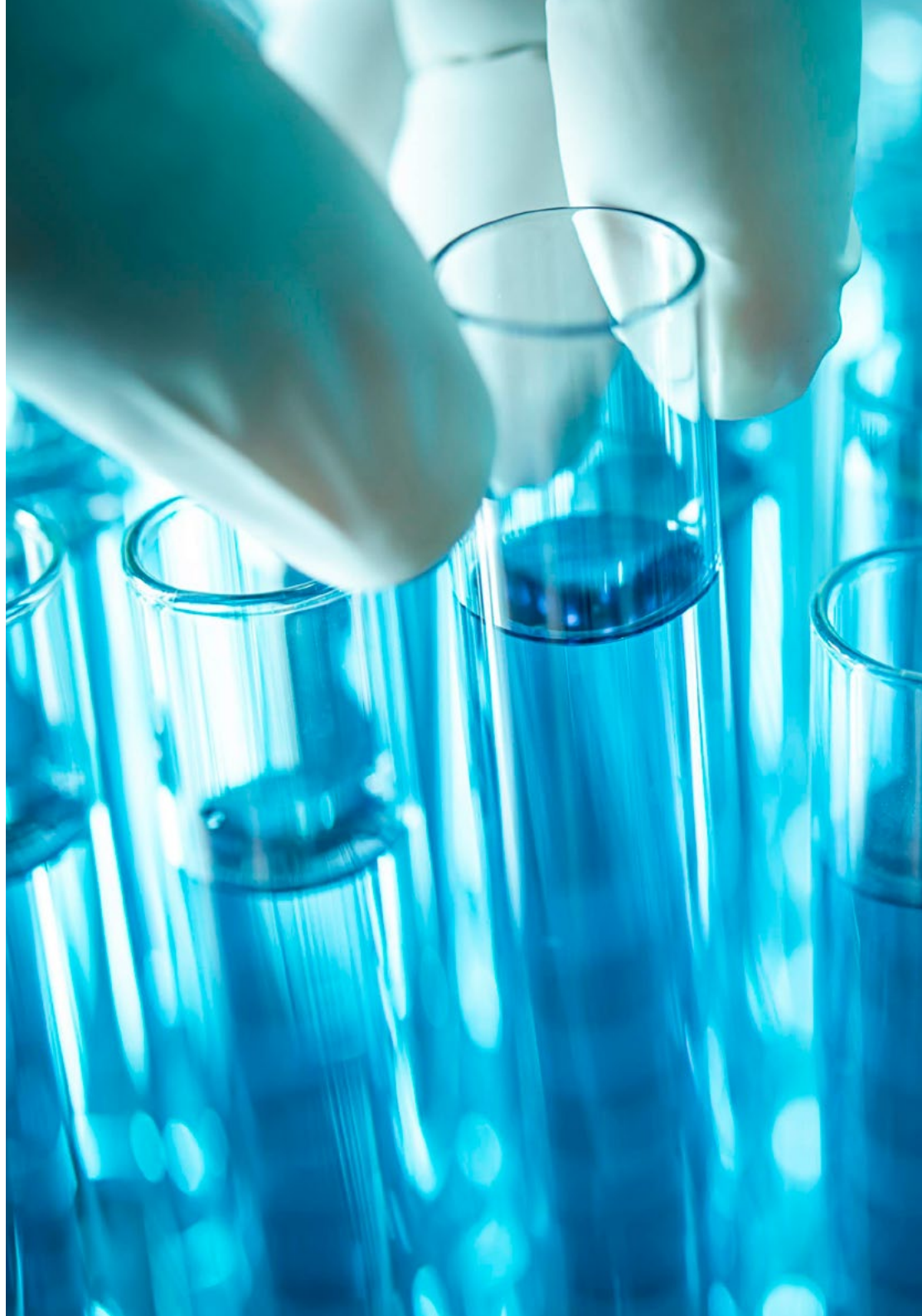


“

*Você se aprofundará nas novidades relacionadas aos biobancos de amostras para poder compartilhar seus resultados com o restante dos profissionais que estudam na mesma linha”*

## Módulo 1. Geração de grupos de trabalho: pesquisa colaborativa

- 1.1. Definição de grupos de trabalho
- 1.2. Formação de equipes multidisciplinares
- 1.3. Distribuição ideal de responsabilidades
- 1.4. Liderança
- 1.5. Controle da realização das atividades
- 1.6. Equipes de pesquisa hospitalar
  - 1.6.1. Pesquisa clínica
  - 1.6.2. Pesquisa básica
  - 1.6.3. Pesquisa translacional
- 1.7. Criação de redes colaborativas para pesquisa em saúde
- 1.8. Dominar novos espaços para a pesquisa em saúde
  - 1.8.1. Redes temáticas
- 1.9. Centros de pesquisa biomédica em rede
- 1.10. Os Biobancos de amostras: Pesquisa Colaborativa Internacional



“

*Um Curso pensado para profissionais como você, que buscam aperfeiçoar suas habilidades práticas junto às equipes de pesquisa hospitalar”*

05

# Metodologia

Esta capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com inúmeros 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 especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se tornam mais fáceis e eficientes, graças ao uso de situações que surgiram a partir da realidade.
4. A sensação de efetividade do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do tempo dedicado ao 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estas simulações são realizadas utilizando um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

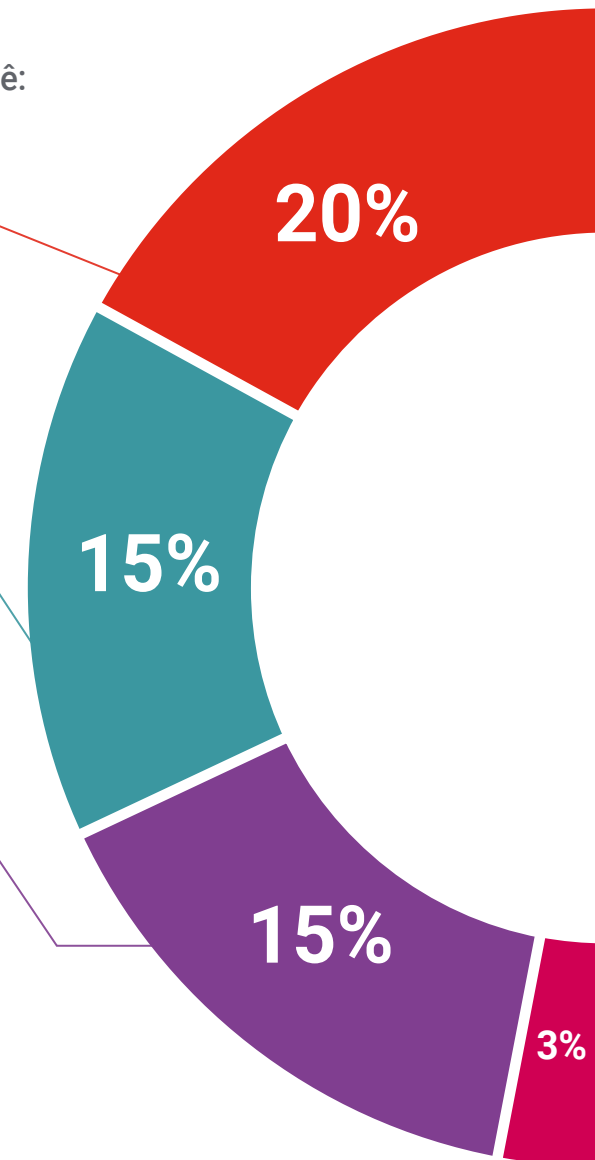
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

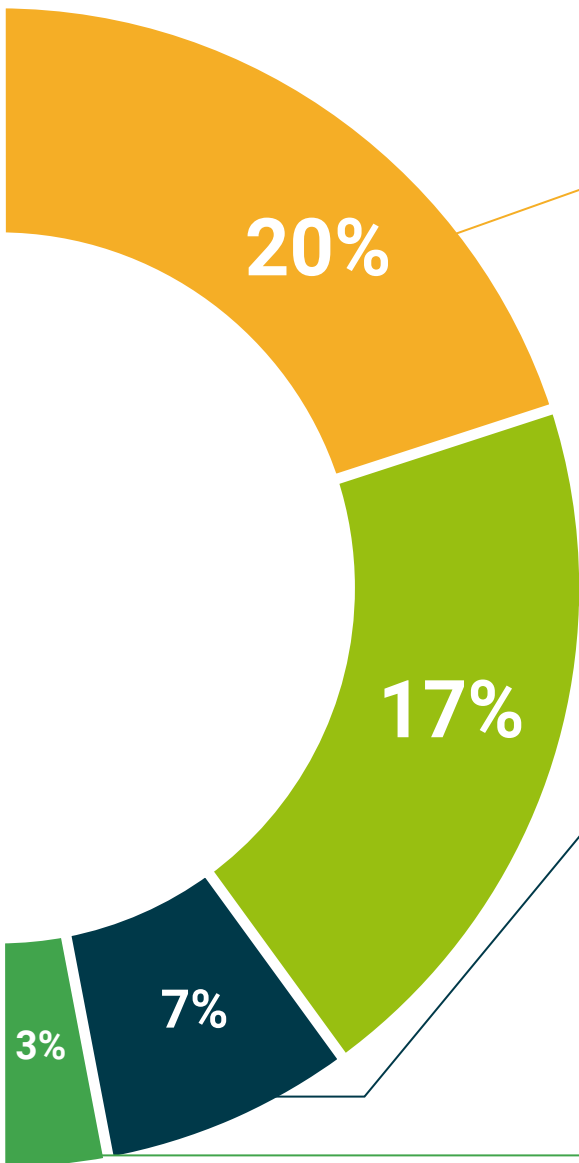
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias 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 caso elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento 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 e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias de ação rápida

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 no aprendizado.



06

# Certificado

O Curso de Pesquisa Colaborativa 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 Pesquisa Colaborativa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Curso de Pesquisa Colaborativa**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*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 simulação

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Pesquisa Colaborativa

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

# Curso

## Pesquisa Colaborativa