

Curso

Divulgação dos Resultados  
da Pesquisa



## Curso

### Divulgação dos Resultados da Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/farmacia/curso/divulgacao-resultados-pesquisa](http://www.techtute.com/br/farmacia/curso/divulgacao-resultados-pesquisa)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Na cadeia de desenvolvimento da pesquisa científica, uma etapa fundamental é a divulgação e disseminação dos resultados, pois fará com que os dados sejam aplicados na área clínica ou farmacológica, como neste caso. Essa transmissão de informações pode ser feita por meio de diferentes tipos de publicações: pôsteres em congressos, artigos em revistas, livros, monografias etc. No entanto, atualmente, as publicações eletrônicas estão ganhando destaque. Por isso, os profissionais que atuam nessa área devem dominar as técnicas e as novas estratégias de divulgação e publicidade de resultados pela Internet. Com o objetivo de atualizar os conhecimentos dos alunos em Farmácia e de outros profissionais interessados na adaptação de dados científicos, a TECH desenvolveu uma capacitação 100% online destinada a aperfeiçoar as habilidades profissionais dos especialistas do setor.



“

*Esse Curso lhe dá a oportunidade de atualizar seus conhecimentos sobre o artigo científico com base nos dados obtidos em suas próprias pesquisas”*

Longe de ser uma questão puramente científica, os resultados das pesquisas têm um grande impacto sobre o bem-estar dos cidadãos. Na farmacologia, os pacientes querem saber sobre os tratamentos mais recentes para suas doenças, portanto, precisam entender os avanços e os processos de pesquisa que levaram a eles. Sem dúvida, uma das formas mais diretas de transmissão de conhecimento atualmente é a Internet e, principalmente, as novas plataformas. Já é comum encontrar contas no Instagram ou no Tik Tok que se dedicam exclusivamente a educar seus seguidores. Muitos farmacêuticos explicam o efeito da vacina contra a COVID por meio de postagens instantâneas. Esse é apenas um exemplo do que está no horizonte dos pesquisadores científicos e mais um motivo para que eles pesquisem novos avanços nesse campo.

Por esse motivo, a TECH criou uma capacitação completa e rigorosa que se aprofunda nas ferramentas mais modernas para adaptar seus relatórios e memórias. Essa é a motivação por trás do Curso de Divulgação dos Resultados da Pesquisa, que foi criado por uma equipe de professores experientes em Pesquisa Médica com o objetivo de garantir a melhor capacitação acadêmica para os alunos. Nessa linha, os especialistas poderão se comunicar com os professores por meio de um canal de comunicação direto para resolver todas as suas dúvidas.

O principal objetivo desse programa de estudos é atualizar os conhecimentos dos alunos em Farmácia e de outros profissionais das Ciências da Saúde, para que eles possam desenvolver suas carreiras profissionais no sentido de disseminar e divulgar os resultados de seus projetos na Internet. Tudo isso, por meio de vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras complementares, exercícios de autoconhecimento e resumos dinâmicos, entre outros materiais, que dinamizam o estudo e preparam os alunos de forma prática para que possam aplicá-lo no cenário real de atuação. Além disso, a TECH elaborou este programa de estudos sob a excelência acadêmica para que, sendo 100% online, se adapte às circunstâncias dos alunos e eles só precisem investir nele por 12 semanas. Esta é uma grande oportunidade para se desenvolver como pesquisador e intervir na política moderna. O paradigma digital de um ensino totalmente tecnológico.

Este **Curso de Divulgação dos Resultados da Pesquisa** 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 individuais de reflexão
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Em menos de 12 semanas, você atualizará suas habilidades e explorará o método de divulgação científica”*

“

*Você está pronto para se tornar um gênio das redes sociais e da transmissão de conhecimento farmacológico? Com este programa de estudos 100% online, você estará mais perto do que nunca de conseguir isso”*

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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

*Não fique para trás em suas atualizações e dinamize seus relatórios para alcançar um número maior de especialistas, para que eles também possam intervir em sua pesquisa e melhorá-la exponencialmente.*

*Esse curso lhe proporciona a oportunidade de estudar e atualizar seus conhecimentos sem deixar de lado outras atividades de sua vida diária.*



# 02 Objetivos

Esse programa de estudos visa capacitar profissionais de Farmácia que desejam ampliar seus conhecimentos para transmitir e divulgar seu trabalho. Graças ao seu estudo, o estudante poderá conhecer os novos métodos de adaptação de um trabalho científico em material de divulgação e sua literatura. Tudo isso, com uma visão globalizada e com uma perspectiva voltada para a tecnologia de qualidade, com a qual os alunos aprenderão mais sobre a seleção do material adequado para cada tipo de convocatória de cargos públicos. Uma capacitação rigorosa, que garante o bom desempenho dos profissionais matriculados no programa de estudos.



“

*Torne-se um dos profissionais de referência que usam cover letters para dominar diversas comunicações destinadas a pequenos e grandes públicos”*

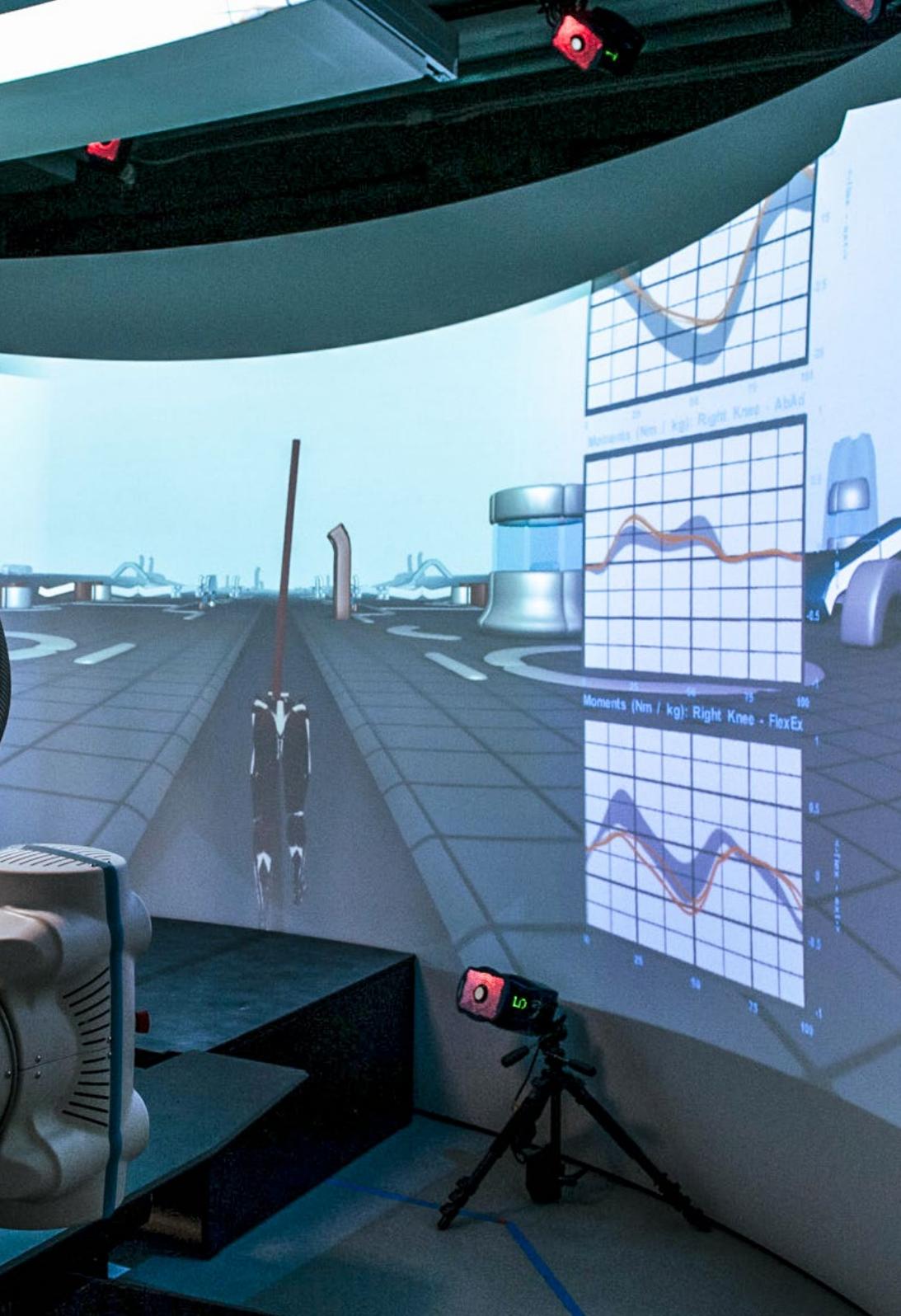


## Objetivos gerais

---

- ◆ 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 as várias maneiras de divulgar os resultados
- ◆ Interiorizar como escrever relatórios
- ◆ Aprender a escrever para uma revista especializada
- ◆ Aprender a gerar um pôster em um congresso
- ◆ Aprender a preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ◆ Aprender como converter um trabalho científico em material de divulgação

“

*Você terá as ferramentas acadêmicas para dominar a criação de memórias, artigos científicos e a redação de revistas especializadas, entre outras coisas”*

# 03

## Direção do curso

A TECH selecionou uma equipe totalmente nova de pesquisadores experientes no campo farmacêutico, com anos de colaboração em projetos de pesquisa, para desenvolver esse programa de estudos. Trata-se de um grupo de especialistas com uma qualidade humana e profissional muito ampla e que será responsável por ministrar os conteúdos dessa graduação. Graças à sua colaboração, os alunos não apenas adquirirão conhecimentos teóricos, mas também poderão dominar as ferramentas para as ações dos professores que trabalham no mundo real. Essa é uma oportunidade acadêmica única, pois os alunos terão à sua disposição um canal de comunicação direto por meio do qual poderão debater com os professores e resolver todas as suas dúvidas.





“

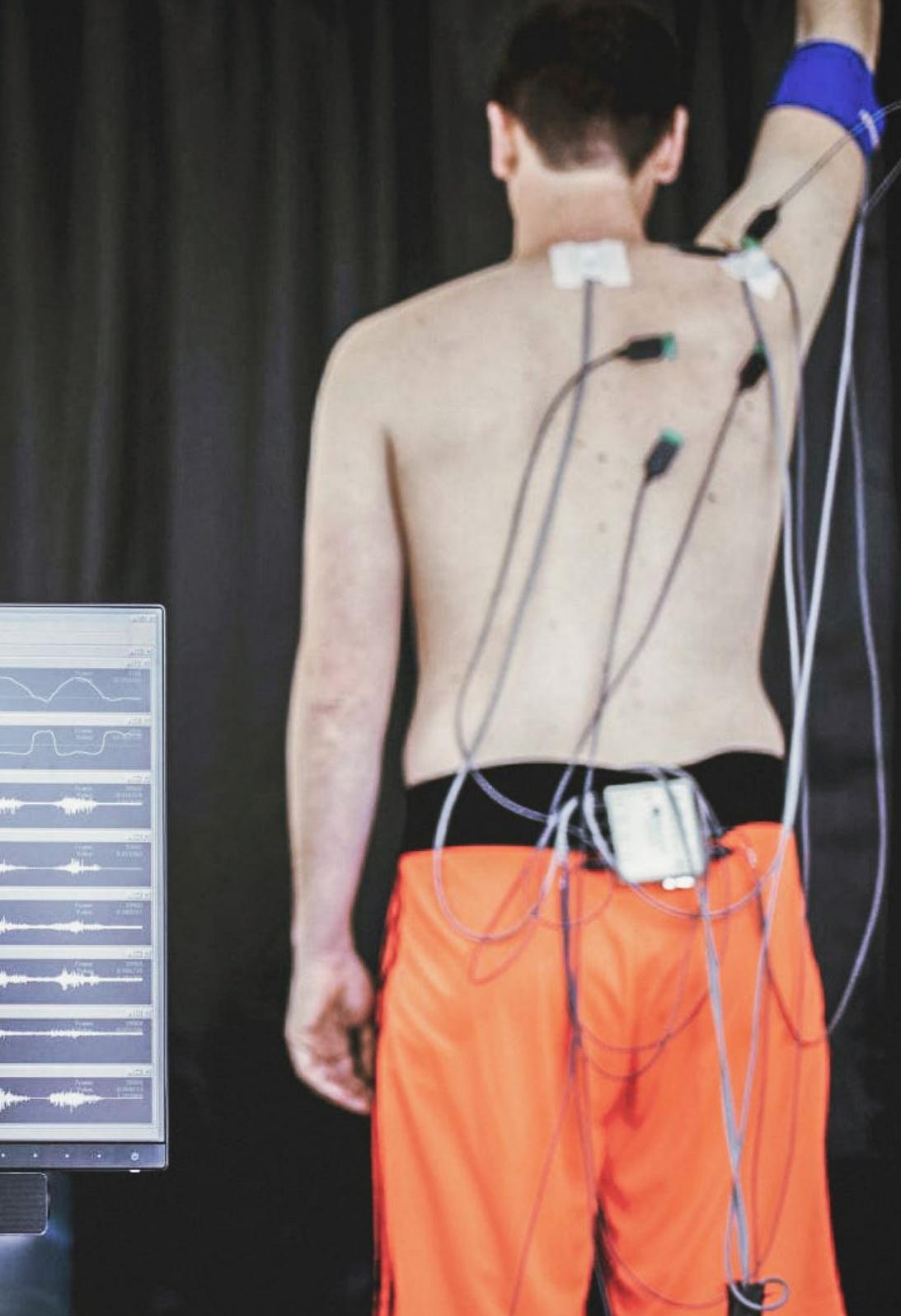
*A TECH aproxima você do conhecimento por meio das experiências profissionais dos professores que ministram esse curso. Matricule-se agora e aproveite!”*

## Direção



### Dr. Eduardo López-Collazo

- ♦ Subdiretor científico no Instituto de Pesquisa Sanitária, Hospital Universitário de La PAZ
- ♦ Diretor científico no Instituto de Pesquisa Sanitária, Hospital Universitário de La PAZ
- ♦ Presidente do Comitê de Pesquisa 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 (2010- 2013)
- ♦ 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

### Dr. Jose Avendaño Ortiz

- ◆ Pesquisador Sara Borrell na Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Pesquisador Fundação para a Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário de La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Pesquisador da Fundação HM Hospitais (FiHM)
- ◆ Formado em Ciências Biomédicas pela Universidade de Lleida
- ◆ Mestrado em Pesquisa Farmacológica pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Doutorado em Farmacologia e Fisiologia pela Universidade Autônoma de Madri

# 04

## Estrutura e conteúdo

Este Curso foi elaborado sob a orientação de um grupo de especialistas com ampla experiência em Pesquisa Médica. Um programa de estudos que oferece 300 horas de material adicional: vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras complementares e a simulação de casos clínicos para atualizar as habilidades dos profissionais. Além disso, a TECH integra o inovador sistema *Relearning* para permitir que os alunos desfrutem de um aprendizado gradual e constante, ajudando a reduzir as longas horas de memorização. Além disso, conta com professores que, por meio de um canal de comunicação direto, solucionarão as dúvidas dos especialistas. A TECH também permite que os alunos façam o download do guia de referência do Campus Virtual, para que possam acessar os materiais online e offline, depois de salvá-los em seu dispositivo eletrônico.





“

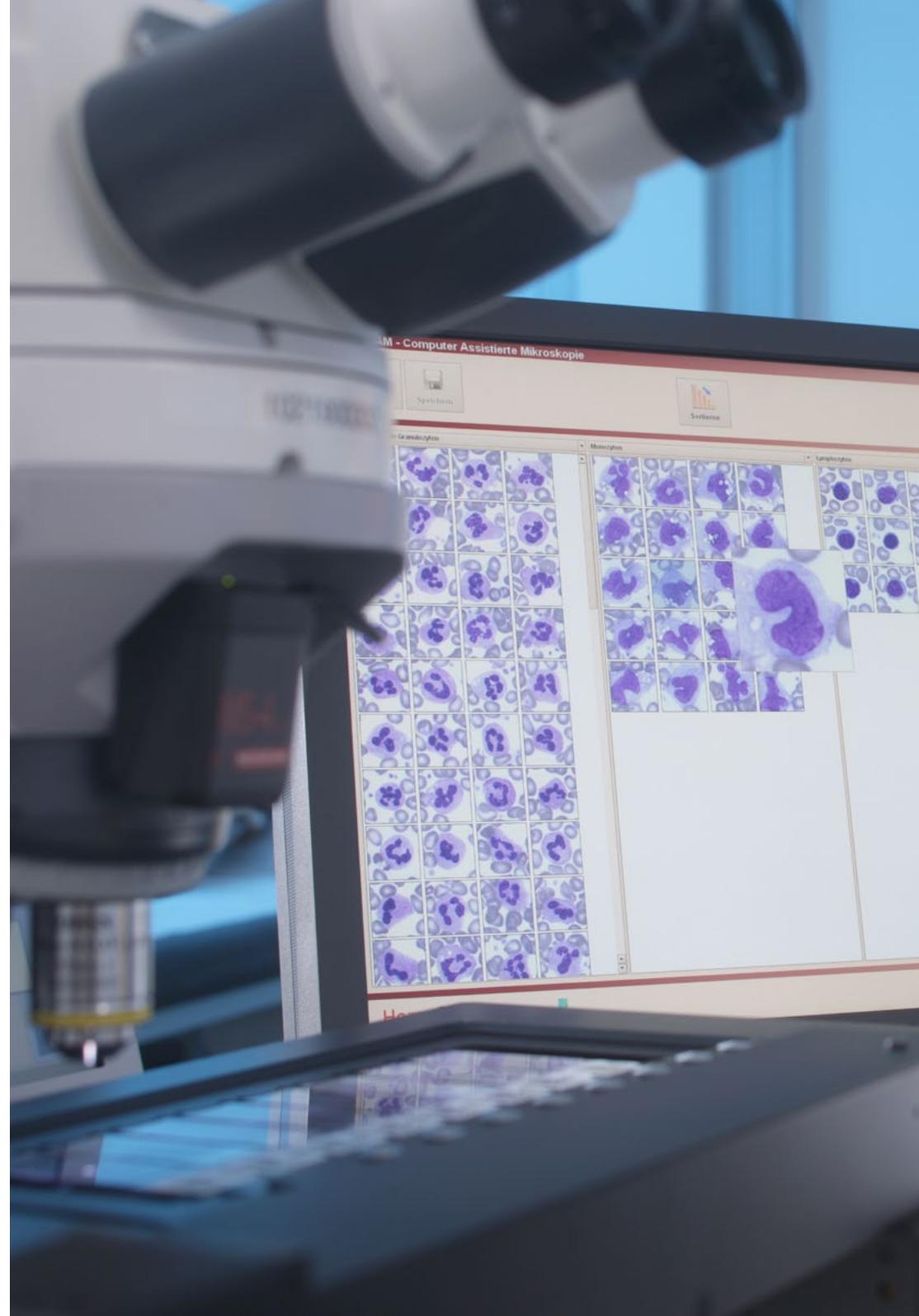
*A TECH lhe oferece todas as facilidades para que, de sua própria casa, você possa realizar um curso que, em seu formato 100% online, permite que você escolha o melhor horário de estudo”*

### Módulo 1. Divulgação dos resultados I: relatórios, anais e artigos científicos

- 1.1. Elaboração de um relatório ou memória científica de um projeto
  - 1.1.1. Abordagem ideal para a discussão
  - 1.1.2. Declaração de limitações
- 1.2. Elaboração de um artigo científico: como escrever um *Paper* com base nos dados obtidos?
  - 1.2.1. Estrutura geral
  - 1.2.2. Para onde vai o *Paper*?
- 1.3. Por onde começar?
  - 1.3.1. Representação adequada dos resultados
- 1.4. A introdução: o erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição dos materiais e métodos: a reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha de periódicos para enviar o *Paper*
  - 1.7.1. Estratégia de escolha
  - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adequação do manuscrito a diferentes formatos
- 1.9. A *Cover Letter*: apresentação concisa do estudo à editora
- 1.10. Como responder às dúvidas dos revisores? A *Rebuttal Letter*

### Módulo 2. Divulgação dos resultados II: simpósios, congressos, divulgação para a sociedade

- 2.1. Apresentação dos resultados em congressos e simpósios
  - 2.1.1. Como é gerado um pôster?
  - 2.1.2. Representação dos dados
  - 2.1.3. Focalização da mensagem
- 2.2. Comunicações breves
  - 2.2.1. Representação de dados para comunicações breves
  - 2.2.2. Focalização da mensagem
- 2.3. A conferência plenária: notas sobre como manter a atenção de um público especializado por mais de 20 minutos





- 2.4. Divulgação para o grande público
  - 2.4.1. Necessidade vs. Oportunidades
  - 2.4.2. Uso das referências
- 2.5. Uso das redes sociais para divulgação dos resultados
- 2.6. Como adaptar os dados científicos à linguagem popular?
- 2.7. Dicas sobre como resumir um artigo científico em poucos caracteres
  - 2.7.1. A divulgação instantânea por Twitter
- 2.8. Como converter um trabalho científico em material de divulgação
  - 2.8.1. Podcast
  - 2.8.2. Vídeos do YouTube
  - 2.8.3. Tik Tok
  - 2.8.4. Os quadrinhos
- 2.9. A literatura de divulgação
  - 2.9.1. Colunas
  - 2.9.2. Livros

“ Não pense duas vezes e matricule-se agora em um programa de estudos que aborda as tendências futuras em comunicação e que colocará você à frente dos acontecimentos ”

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*.



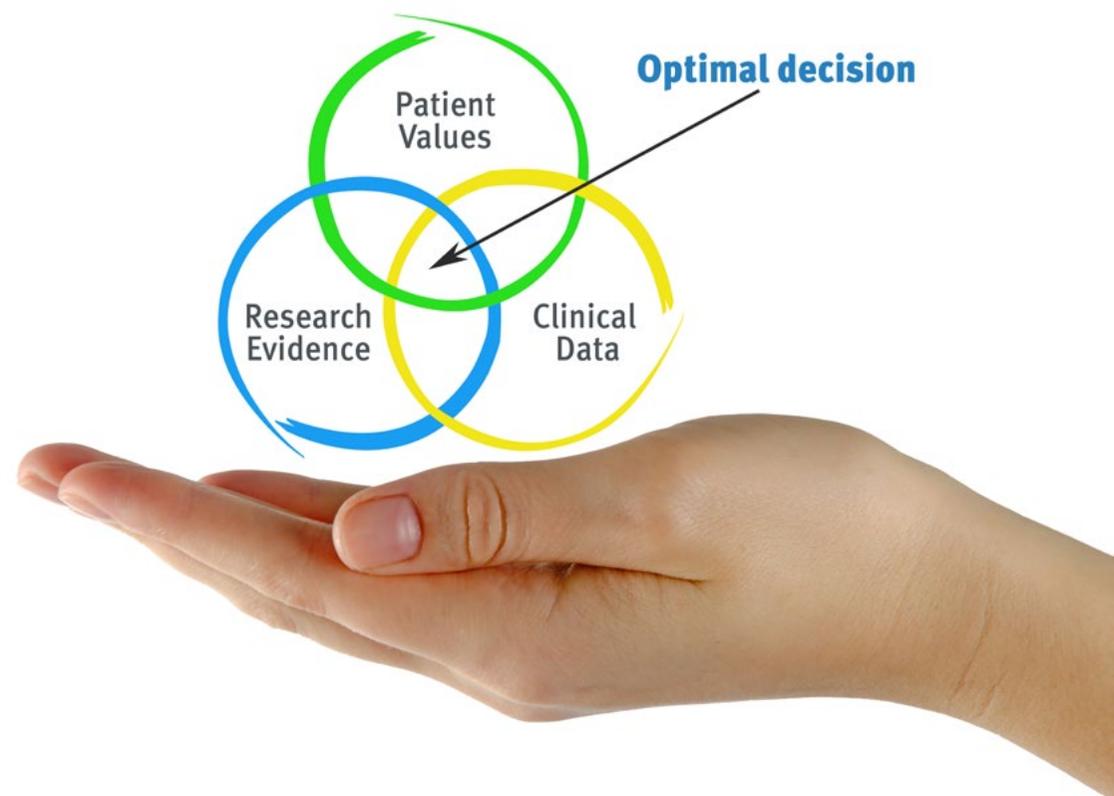


*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os farmacêuticos 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 da prática profissional do farmacêutico.

“

*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 farmacêuticos 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 nas habilidades práticas permitindo ao farmacêutico integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
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 farmacêutico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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).

Através desta metodologia, mais de 115 mil farmacêuticos foram capacitados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independente da carga cirúrgica. 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 foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com 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 inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais inovadoras, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda da Educação. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

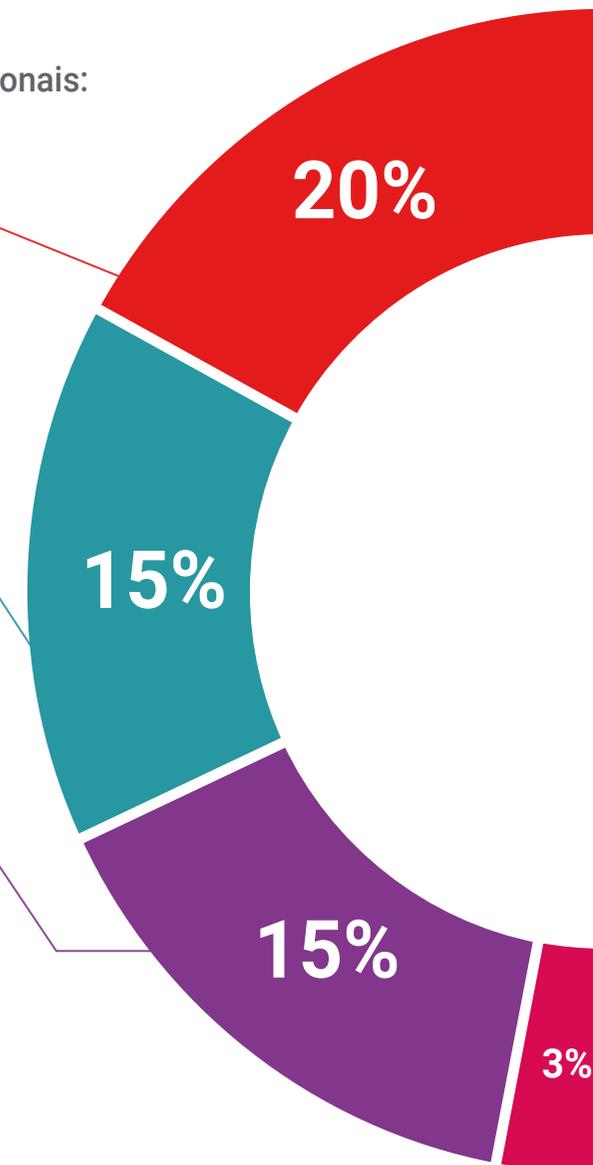
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

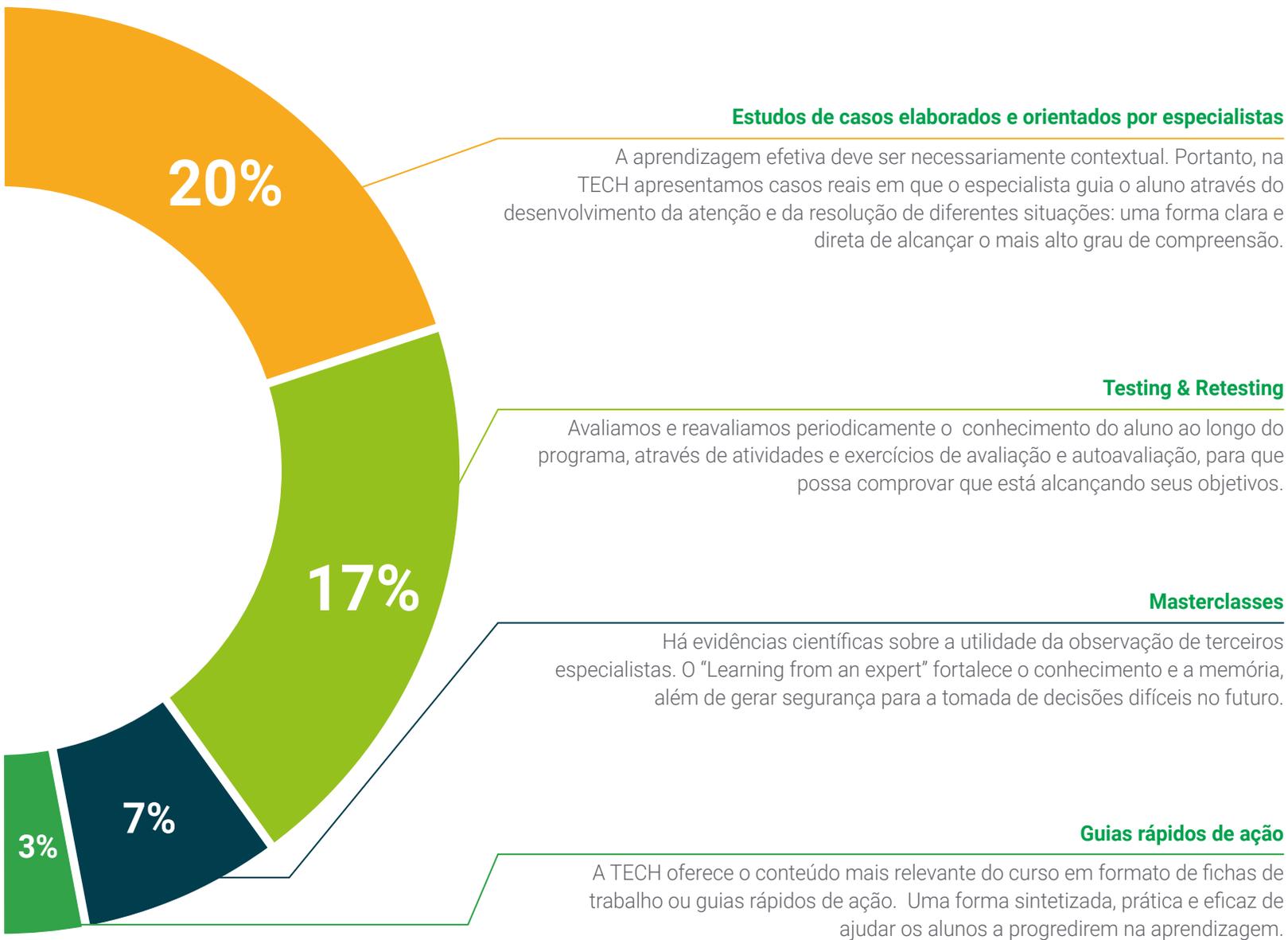
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Divulgação dos Resultados da Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Divulgação dos Resultados da Pesquisa** 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 Divulgação dos Resultados da Pesquisa**

N.º de Horas Oficiais: **300h**



\*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 situação

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Divulgação dos Resultados  
da Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Divulgação dos Resultados  
da Pesquisa