

# Curso

## Divulgação dos Resultados de Pesquisa





## Curso

### Divulgação dos Resultados de Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/divulgacao-resultados-pesquisa](http://www.techtute.com/br/medicina/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. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

A pesquisa médica sempre foi uma atividade fundamental para chegar aos resultados que permitiram a milhões de cientistas avançar nas estratégias de diagnóstico, assim como nos tratamentos de doenças infecciosas como o HIV. Por essa razão, os profissionais que atuam nessa área devem dominar as técnicas e as novas estratégias de divulgação e publicidade dos resultados, sem as quais o estudo não seria efetivamente considerado. Trata-se da última fase e uma das mais importantes, pois atinge o maior número de pessoas. Para explorar a tecnologia mais recente, a TECH desenvolveu um programa 100% online destinado a médicos e outros profissionais de saúde interessados na conversão do trabalho científico. Trata-se de uma capacitação rigorosa que inclui 300 horas de conteúdo para que o profissional possa se atualizar, adaptando o ritmo de estudo às suas necessidades pessoais e profissionais.



“

*Atualize suas habilidades e analise a representação de resultados graças a este Curso de 12 semanas”*

A COVID-19 é um exemplo de pesquisa colaborativa que está avançando diante de novas doenças epidemiológicas. Neste setor, a divulgação tem sido essencial para que o público entenda como a vacina pode controlar os sintomas do vírus. Talvez, sem o trabalho de campo para obter as informações para os indivíduos, eles não teriam concordado em fornecê-las. No entanto, as novas tecnologias têm sido fundamentais nessa tarefa, pois as plataformas online e os aplicativos digitais, como o TikTok, o Twitter e o Instagram, também forneceram um meio de comunicação e estão repletos de informações de saúde adaptadas.

Dada a importância de transformar a pesquisa científica em dados úteis para outros especialistas e também para o restante da sociedade, os especialistas que trabalham nessa área devem dominar todas as ferramentas mais atualizadas para adaptar seus relatórios e memoriais, dependendo do desafio que enfrentam. Por esse motivo, a TECH criou este Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa, um programa dinâmico e abrangente que se aprofunda nos vários formatos de informação, no direcionamento da mensagem, na representação de dados para comunicações curtas e muito mais. Graças a este programa, os alunos poderão atualizar suas competências de forma multidisciplinar, mas, acima de tudo, aperfeiçoar suas habilidades 100% online.

Trata-se de uma capacitação que oferece todas as facilidades aos alunos, para que eles possam adaptar seu próprio ritmo de estudo. Além disso, possui 300 horas de conteúdo teórico, prático e adicional, incluindo: vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras adicionais, exercícios de autoconsciência e resumos dinâmicos, entre muitos outros. Tudo isso com o apoio de uma equipe de professores com experiência na área médica e com pesquisas próprias para auxiliar o trabalho informativo dos especialistas que se inscrevem e estão comprometidos com a aprendizagem digital adaptada às novas tecnologias.

Este **Curso de Divulgação dos Resultados de 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
- ◆ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas a 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



*Você trabalhará para aperfeiçoar suas habilidades relacionadas ao método de divulgação, produzindo relatórios, memórias e artigos científicos bem-sucedidos"*

“

*Um programa ideal para que você se familiarize com as novas plataformas de divulgação e domine os últimos avanços na adaptação de resultados 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.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar 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.

*Você ainda não domina os princípios da reprodutibilidade? Então, este programa é perfeito para você e para aspirar a uma maior habilidade em compartilhar seu conhecimento.*

*O direcionamento da mensagem é fundamental para atingir o público-alvo. Você quer atuar nessa área? Faça isso 100% online com a TECH.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo deste Curso de Divulgação dos Resultados de Pesquisa é atualizar o conhecimento de médicos e outros profissionais de saúde interessados em disseminar e divulgar seu trabalho. Por esse motivo, e para capacitá-los a usar as ferramentas mais recentes nesse campo, a TECH desenvolveu este programa que explora a adaptação de um trabalho científico em material de divulgação e literatura. Além disso, o aluno que acessá-lo encontrará a melhor tecnologia acadêmica e se aprofundará na seleção do material adequado para cada tipo de edital.





“

*Com este Curso, você aprenderá sobre a cover letter para que possa dominar a apresentação de seus estudos clínicos e atingir suas metas profissionais e pessoais”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Compreender o quadro 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 potencial projeto
- ◆ Estudar a elaboração de um projeto de acordo com os diferentes editais
- ◆ Verificar a demanda 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 especializado
- ◆ Analisar a proteção de dados
- ◆ Compreender a transferência do conhecimento gerado para a indústria ou para a clínica
- ◆ Examinar o uso atual da inteligência artificial e análises massivas de dados
- ◆ Estudar exemplos de projetos de sucesso





## Objetivos específicos

---

- ◆ Aprender as diversas maneiras de divulgar os resultados
- ◆ Estabelecer internamente como redigir relatórios
- ◆ Aprender a escrever para uma revista especializada
- ◆ Aprender a criar um cartaz em um congresso
- ◆ Aprender como preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ◆ Aprender como transformar um trabalho científico em material de divulgação



*Você estará equipado com as ferramentas acadêmicas mais inovadoras que lhe permitirão atingir suas aspirações em menos de 12 semanas acadêmicas"*

# 03

## Direção do curso

A TECH selecionou uma extensa equipe de médicos especializados na área de pesquisa. Trata-se de um grupo de especialistas com uma ampla variedade de qualidades humanas e profissionais e, acima de tudo, com experiência profissional. Por esse motivo, com a colaboração deles, os alunos não apenas adquirirão conhecimento teórico, mas também poderão aprender com seus próprios conselhos e com as informações que os especialistas lhes transmitirem a partir de seu próprio trabalho de campo no cenário real. Essa é uma oportunidade acadêmica única, pois os alunos terão à sua disposição um canal de comunicação direto por meio do qual poderão conversar com os professores e solucionar todas as suas dúvidas.



“

*A TECH é esse tipo de universidade que coloca à sua disposição um grupo de especialistas na sua área, para que você possa compartilhar seu conhecimento com pessoas reais que são apaixonadas pelo que você é apaixonado"*

## Direção



### Dr. Eduardo López-Collazo

- ◆ Vice-diretor científico no Instituto de Pesquisa de Saúde do Hospital Universitario La Paz
- ◆ Diretor da área de Resposta Imune e Doenças Infecciosas no IdiPAZ
- ◆ Diretor do Grupo de Resposta Imunológica e Tumor do IdiPAZ
- ◆ Membro do Comitê Científico Externo do Instituto Murciano de Pesquisa da Saúde
- ◆ Agente Fiduciário da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital La Paz
- ◆ Membro da Comissão Científica da FIDE
- ◆ Editor da revista científica internacional "Mediators of Inflammation"
- ◆ Editor da revista científica internacional "Frontiers of Immunology"
- ◆ Coordenador das Plataformas 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

### Dr. José Avendaño Ortiz

- ◆ Pesquisador Sara Borrell 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 Fundação HM Hospitais (FiHM)
- ◆ Formado em Ciências Biomédica 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

O programa de estudos deste Curso é respaldado por especialistas que estiveram envolvidos no desenvolvimento do conteúdo. Além disso, a TECH desenvolveu esta capacitação em um formato 100% online, a fim de facilitar o acompanhamento e a adaptação do programa às necessidades dos alunos. Além disso, inclui 300 horas de material adicional: vídeos detalhados, artigos de pesquisa, leituras complementares e simulações de casos clínicos para tornar essa experiência acadêmica um curso dinâmico.





“

*A TECH aplica a inovadora metodologia Relearning para reduzir sua carga didática, de modo que você não precise investir longas horas de memorização para assimilar os conteúdos"*

### Módulo 1. Divulgação dos Resultados I: Relatórios, anais e artigos científicos

- 1.1. Geração de um relatório ou anais científicos de um projeto
  - 1.1.1. Abordagem ideal para a discussão
  - 1.1.2. Declaração das limitações
- 1.2. Geração 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. Introdução: o erro de começar por esta seção
- 1.5. A discussão: o ponto culminante
- 1.6. A descrição de materiais e métodos: reprodutibilidade garantida
- 1.7. Escolha de periódicos para "Paper"
  - 1.7.1. Estratégia de escolha
  - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adaptação do manuscrito a diferentes formatos
- 1.9. A "Cover Letter": apresentação concisa do estudo ao editor
- 1.10. Como responder às dúvidas dos revisores? A "rebuttal letter"

“

*Um programa 100% online que lhe permitirá aprofundar conhecimentos sobre as últimas tendências em pesquisa de medicamentos em humanos”*



## 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 produzido 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 curtas
  - 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 público em geral
  - 2.4.1. Necessidade x Oportunidades
  - 2.4.2. Uso de referências
- 2.5. Uso das redes sociais para divulgar 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. Divulgação instantânea no Twitter
- 2.8. Como transformar 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. Literatura pública
  - 2.9.1. Colunas
  - 2.9.2. Livros

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, 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 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 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 alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de 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 mil 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 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

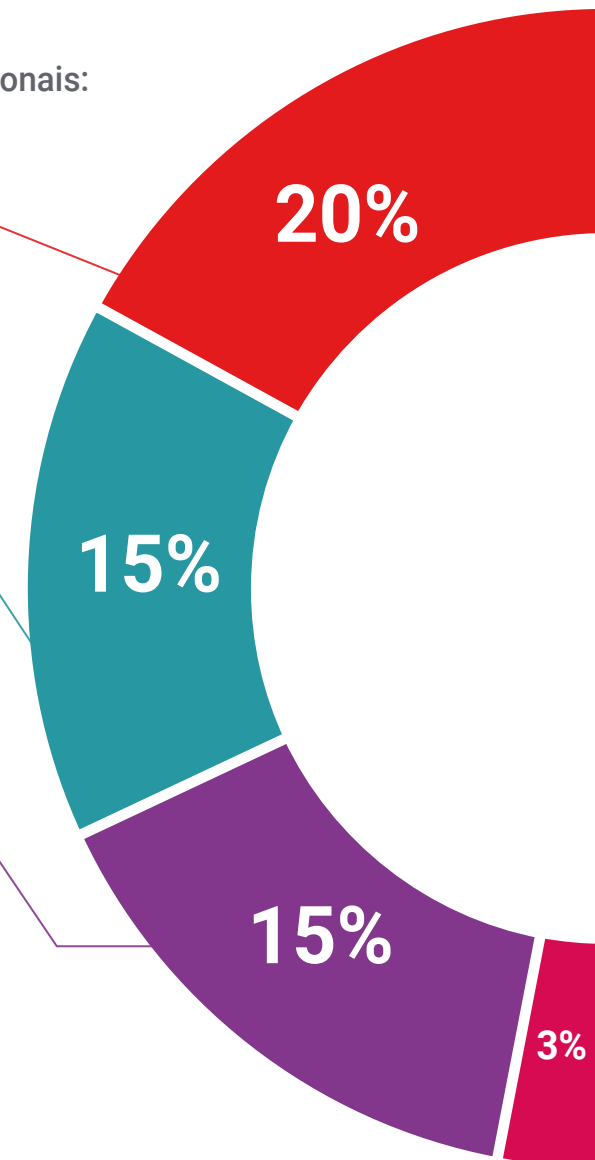
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

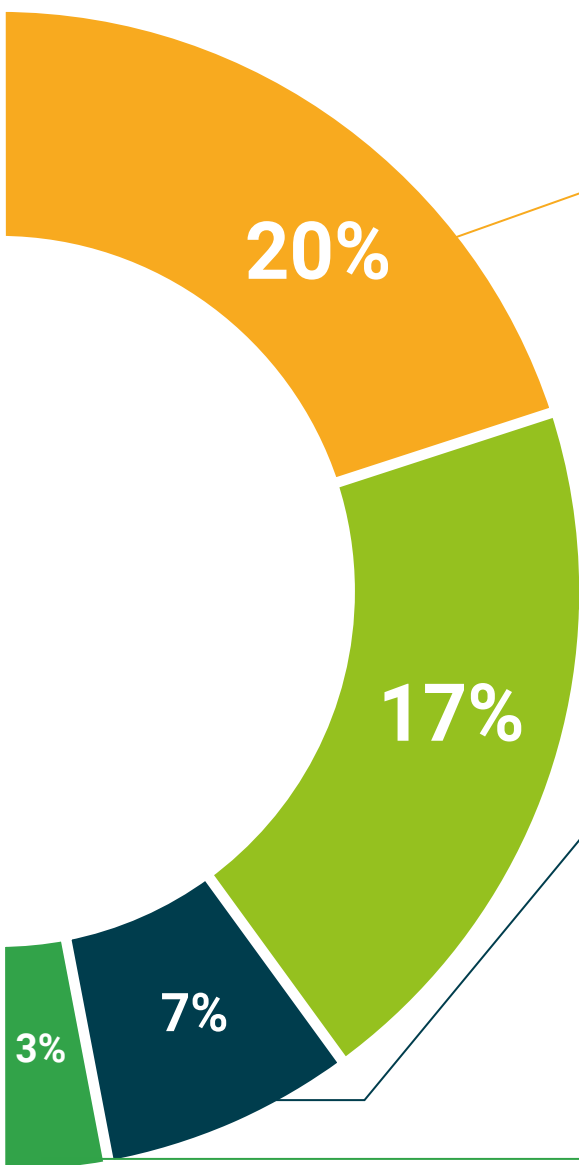
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





#### 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 o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 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 Divulgação dos Resultados de 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 de 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 de 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.



## Curso

### Divulgação dos Resultados de Pesquisa

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

## Divulgação dos Resultados de Pesquisa