

Programa Avançado

Divulgação e Transferência
dos Resultados de Pesquisa



Programa Avançado

Divulgação e Transferência dos Resultados de Pesquisa

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/nutricao/programa-avancado/programa-avancado-divulgacao-transferencia-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

Uma das partes mais importantes do árduo trabalho de pesquisa é a divulgação adequada dos resultados obtidos. Há uma infinidade de métodos para isso, desde relatórios tradicionais, anais ou artigos científicos até simpósios e congressos. Os nutricionistas poderiam até mesmo adaptar suas descobertas a novas formas de comunicação, como o Tik Tok ou o Twitter. A questão da segurança e da proteção também é um ponto de preocupação para muitos pesquisadores, e é por isso que a TECH decidiu criar este programa acadêmico, em que todos os avanços mais importantes em Divulgação e Transferência dos Resultados são compilados. Uma oportunidade única para o nutricionista que deseja se aprofundar no assunto de forma conveniente e acessível, já que não há aulas presenciais ou horários fixos.





“

Saiba mais sobre a publicação de artigos científicos em que você pode apresentar sua pesquisa em nutrição, analisando a estrutura geral do artigo, cover letter e rebuttal letter”

A publicação e a divulgação de resultados científicos são de extrema importância em qualquer área, especialmente no campo da nutrição, em que as diferenças sociais e os hábitos alimentares podem mudar drasticamente dependendo da região ou da população analisada. Graças à Internet, as pesquisas agora podem ser compartilhadas em plataformas que vão desde portais científicos até sites de redes sociais mais importantes.

Portanto, é essencial que o nutricionista domine as ferramentas de divulgação e transferência de resultados para não perder todos os seus esforços na última etapa do trabalho. Com uma atualização concisa sobre congressos, simpósios, *papers*, patentes e proteção de resultados, o profissional poderá levar sua pesquisa ao público certo, com o máximo de eficiência e divulgação possível.

Este Programa Avançado da TECH se concentra justamente nesses aspectos, analisando as diferentes formas de proteção dos resultados, bem como as formas de divulgação da pesquisa científica, incluindo tópicos dedicados à divulgação para o público em geral. Dessa forma, o aluno poderá incorporar as técnicas e os meios mais recentes de divulgação científica à sua metodologia de trabalho, com o apoio de vários casos práticos e exemplos reais analisados ao longo do programa.

Com um formato totalmente online, o conteúdo pode ser acessado 24 horas por dia. Isso significa que é necessário apenas um dispositivo com conexão à Internet para assumir a carga horária, que pode ser distribuída de acordo com a conveniência do aluno. Além disso, todos os tópicos podem ser baixados no smartphone, tablet ou computador de sua escolha e podem ser guardados para análise posterior.

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência 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 Ciência da Saúde
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas 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



Analise a metodologia de transformar o trabalho científico em material de divulgação, aprendendo técnicas específicas para Tik Tok, YouTube, Twitter e podcasting"

“

Confie no conteúdo elaborado por pesquisadores especializados e qualificados em manejo de equipes, com ampla experiência na publicação de todos os tipos de estudos 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, através da qual o profissional deverá 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.

Após concluir este Programa Avançado, você terá um guia de referência abrangente e útil para todas as suas futuras publicações em pesquisa nutricional.

Dê mais profundidade e concisão à sua redação científica, dominando a transferência de dados para diferentes formatos e públicos.



02 Objetivos

A boa Divulgação e Transferência de Resultados é fundamental para o sucesso e o impacto da pesquisa científica, especialmente na área de nutrição, em que os avanços são contínuos e é essencial saber distinguir e focar a publicação. Portanto, todos os objetivos deste programa são adaptados para permitir que os nutricionistas atinjam essa meta de aprimorar sua metodologia ao publicar resultados e sua capacidade de escrevê-los de forma precisa e adequada ao público-alvo.





“

Atinja todos os seus objetivos profissionais em termos de Divulgação e Transferência de Resultados Científicos com o respaldo de um programa de estudos que aborda as questões mais importantes desta área”



Objetivos gerais

- ♦ Definir adequadamente uma pergunta ou um 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.
- ♦ Saber buscar financiamento
- ♦ Dominar as ferramentas de análise de dados necessárias
- ♦ Escrever artigos científicos (*papers*) de acordo com as revistas selecionadas
- ♦ Gerar pôsteres
- ♦ Conhecer as ferramentas para divulgação para públicos não especializados
- ♦ Aprender sobre proteção de dados
- ♦ Transferir o conhecimento gerado para o setor ou para a clínica
- ♦ Saber sobre o uso da inteligência artificial e da análise de dados em massa
- ♦ Aprender com exemplos de projetos bem-sucedidos



Ao avançar neste Programa Avançado, você incorporará as técnicas mais úteis de disseminação e conversão de resultados em sua prática diária, percebendo a melhoria mesmo antes de concluí-lo"





Objetivos específicos

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

- ♦ Aprender as diversas maneiras de divulgar os resultados
- ♦ Estabelecer internamente como redigir relatórios
- ♦ Manejar anais e artigos científicos
- ♦ Aprender a escrever para uma revista especializada

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

- ♦ Aprender a criar um cartaz em um congresso
- ♦ Aprender como preparar diferentes comunicações de diferentes épocas
- ♦ Aprender a divulgar os dados obtidos para públicos não especializados
- ♦ Aprender como transformar um trabalho científico em material de divulgação

Módulo 3. Proteção e transferências dos resultados

- ♦ Apresentar-se ao mundo da proteção de resultados
- ♦ Aprender a avaliar os resultados de um projeto de pesquisa
- ♦ Obter um conhecimento profundo das patentes e afins
- ♦ Identificar a fundo as possibilidades de criação de negócios



03

Direção do curso

Para garantir a máxima qualidade de todos os conteúdos apresentados, a TECH contou com um corpo docente com ampla experiência não só na área de pesquisa e divulgação de resultados, mas também na gestão de equipes de trabalho em laboratório. Isso proporciona uma perspectiva prática necessária a todo o programa de estudos, pois se baseia no trabalho dos próprios professores em campos de pesquisa de todos os tipos.



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 Avedaño 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

Dr. Carlos del Fresno

- Pesquisador especialista em Bioquímica, Biologia molecular e biomedicina
- Pesquisador Miguel Servet Chefe do Grupo de Pesquisa do Hospital de La Paz (IdiPAZ)
- Pesquisador Associação Espanhola contra o Câncer (AECC), Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC - ISCIII)
- Pesquisador Centro Nacional de Pesquisa Cardiovascular (CNIC – ISCIII)
- Pesquisador Sara Borrel, Centro Nacional de Biotecnologia
- Doutor em Bioquímica, Biologia Molecular e Biomedicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Biologia pela Universidade Complutense de Madri

04

Estrutura e conteúdo

Para garantir a máxima eficiência nos estudos e assumir toda a carga didática implícita nesse programa, a TECH deu ênfase especial à metodologia *Relearning* para a criação de todos os conteúdos. Isso significa que os conceitos-chave sobre Divulgação e Transferência de Resultados são apresentados de forma natural e progressiva ao nutricionista, resultando em um processo de aprendizagem muito mais eficaz, uma vez que não são necessárias horas excessivas de estudo para concluir todo o programa.



“

A biblioteca multimídia à qual você terá acesso contará com vários vídeos detalhados, resumos, exercícios interativos e leituras adicionais para ampliar seu conhecimento”

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 da revista para a qual o artigo será enviado
 - 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”

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 cartaz?
 - 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

Módulo 3. Proteção e transferências dos resultados

- 3.1. A proteção dos resultados: Aspectos gerais
- 3.2. Recuperação dos resultados de um projeto de pesquisa
- 3.3. A patente: prós e contras
- 3.4. Outras formas de proteção dos resultados
- 3.5. Transferência dos resultados para a prática clínica
- 3.6. Transferência dos resultados para a indústria
- 3.7. O contrato de transferência tecnológica
- 3.8. O segredo industrial
- 3.9. Geração de empresas *spin-Off* a partir de um projeto de pesquisa
- 3.10. Busca de oportunidades de investimento em empresas *Spin-off*

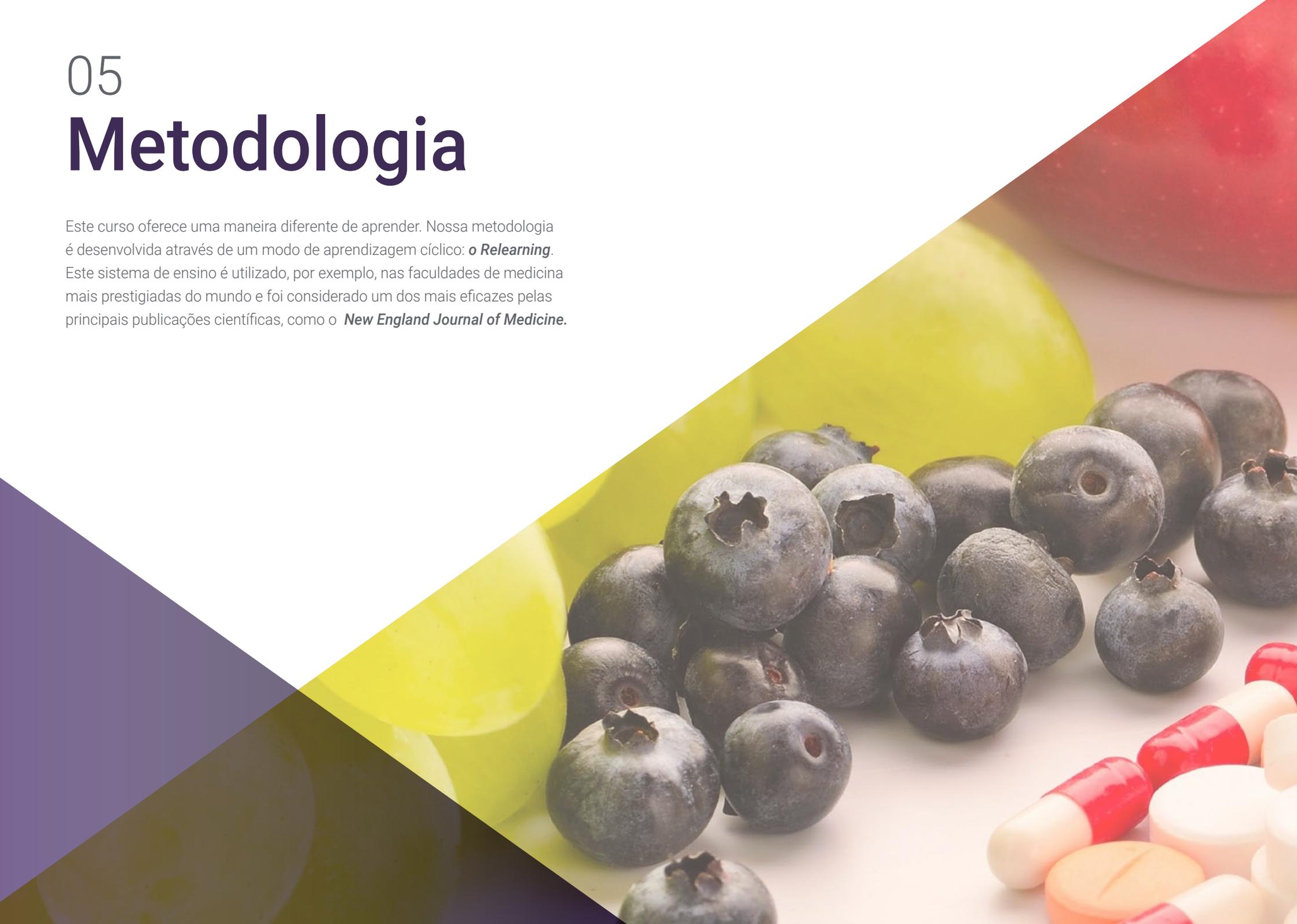
“

Você poderá se aprofundar na realidade de cada tópico graças aos muitos casos simulados, estudos de caso e exemplos reais apresentados em todos os módulos”

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*.



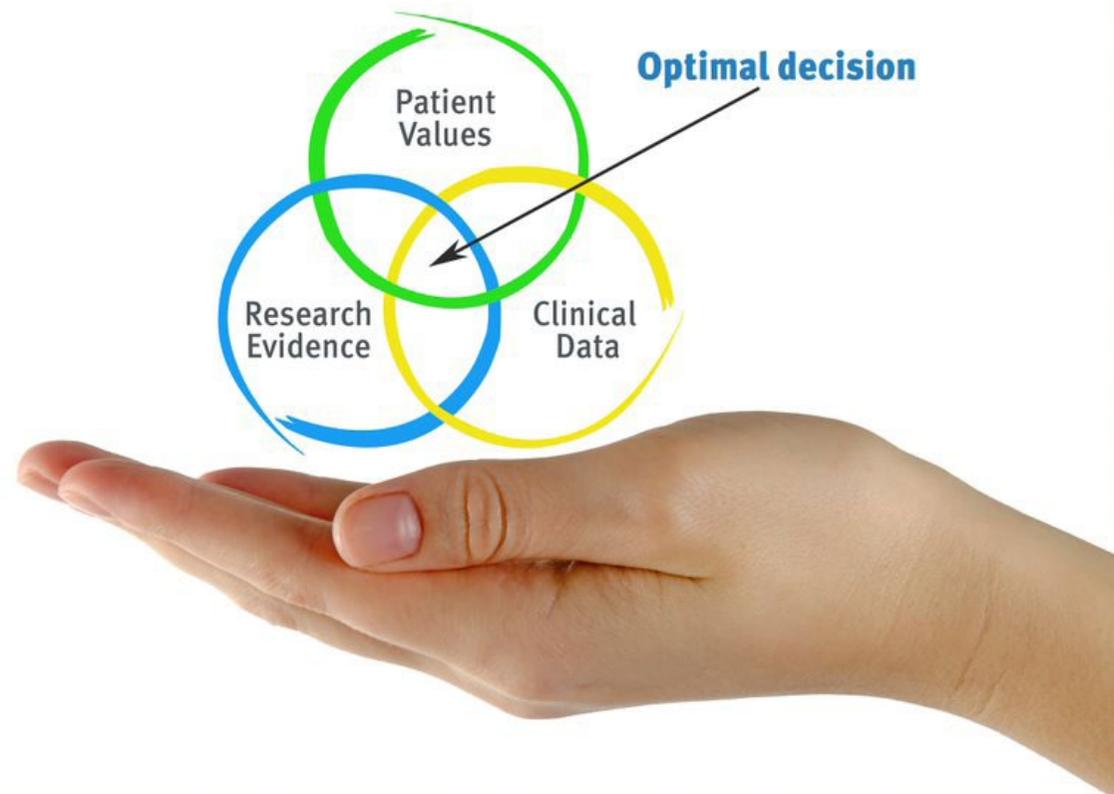
“

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 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 o nutricionista experimenta uma maneira 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 da nutrição profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os 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 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os nutricionistas 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 nutricionista 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 nutricionista 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).

Através desta metodologia, mais de 45 mil nutricionistas se capacitaram, com um 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 e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de nutrição em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas e procedimentos de aconselhamento nutricional atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

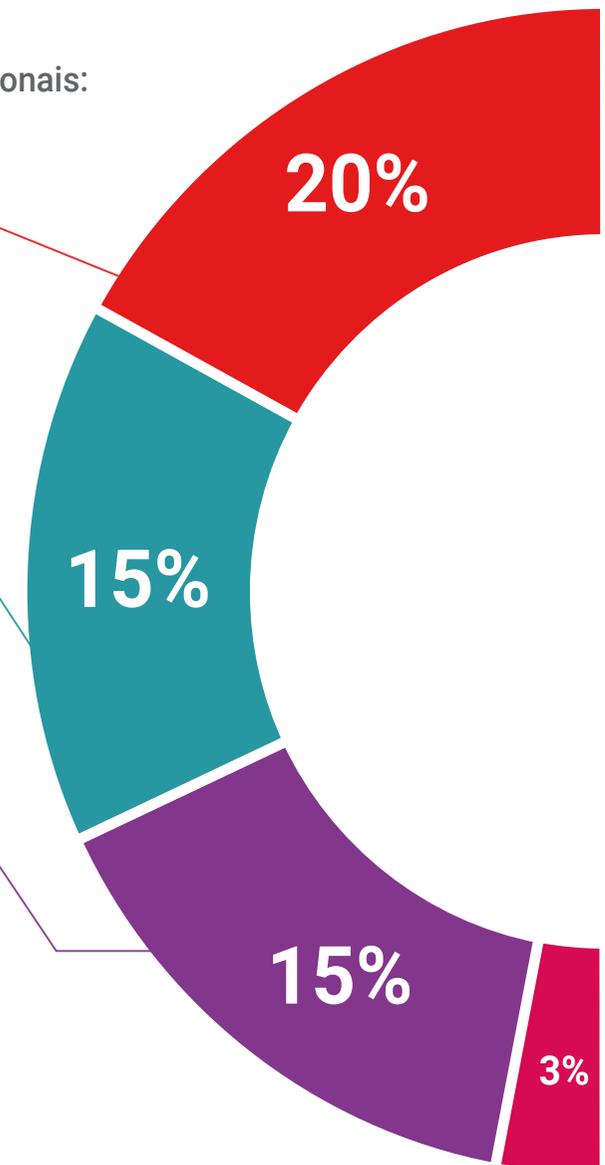
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

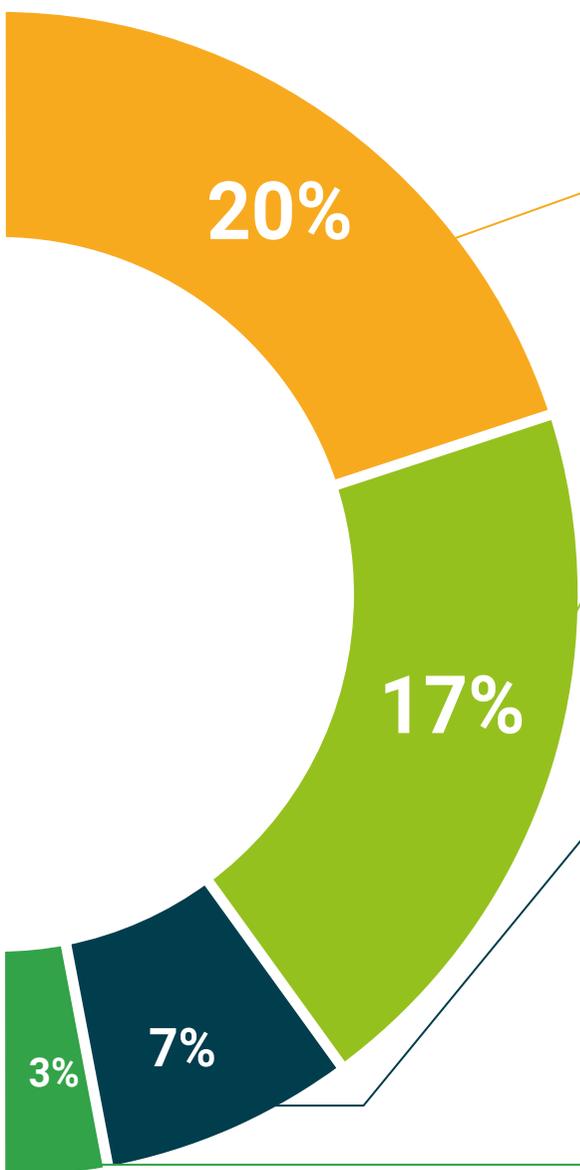
Este sistema único de capacitação através da apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados de Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Divulgação e Transferência 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Divulgação e Transferência dos Resultados de Pesquisa**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Programa Avançado

Divulgação e Transferência
dos Resultados de Pesquisa

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

Programa Avançado

Divulgação e Transferência
dos Resultados de Pesquisa

