

**Curso**

Posicionamento Bibliográfico  
em Pesquisas Médicas



**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/posicionamento-bibliografico-pesquisas-medicinas](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/posicionamento-bibliografico-pesquisas-medicinas)

# 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

Documentar o progresso da pesquisa médica é essencial para sua preservação a longo prazo, para que ela possa ser desenvolvida com todos os detalhes. Essa tarefa faz parte do processo científico e é fundamental para a pesquisa colaborativa. De fato, outros pesquisadores poderiam receber as informações para desenvolver seus próprios projetos e serem nutridos pelo conhecimento colaborativo. Por esse motivo, o mercado de pesquisa em medicina exige não apenas profissionais com habilidades aspiracionais para oferecer novas técnicas na área hospitalar, mas também o domínio do método científico aplicado à pesquisa em saúde. Nesse sentido, a TECH oferece uma graduação 100% online que explora o posicionamento bibliográfico e o tratamento das fontes, como ações que englobam os ensaios clínicos e certificam seu desempenho. Tudo isso, por meio de um ensino dinâmico, completo e rigoroso, voltado para profissionais de Farmácia e de Ciências da Saúde.



“

*Com este curso, você aprenderá sobre o posicionamento bibliográfico da pesquisa médica para que possa dominar o método científico em apenas 6 semanas”*

O objetivo da pesquisa bibliográfica é localizar artigos de qualidade que abordem uma questão clínica específica. Para que o monitoramento seja eficiente e para que os pesquisadores possam desenvolver seus projetos de pesquisa sem obstáculos nessa área, os protocolos de pesquisa devem ser rigorosamente seguidos. No entanto, para que isso seja possível, os profissionais de pesquisa médica tiveram que preservar suas descobertas e informações valiosas durante anos. Um processo que completa o estudo clínico e deve ser abordado de forma intuitiva, rápida e eficaz.

Por isso, a TECH oferece um curso completo e criterioso que ensina aos alunos o posicionamento bibliográfico da questão ou do problema a ser resolvido e a busca de informações, bem como o pubmed e outros repositórios de artigos científicos. Além disso, esse programa aprofunda o processamento não apenas de fontes bibliográficas, mas também de fontes documentais e pesquisa avançada usando metadados. Tudo isso é apoiado por uma equipe de professores que é bem versada no campo e tem sua própria pesquisa médica.

Além disso, a TECH aplica a mais recente metodologia de aprendizagem e o melhor conteúdo audiovisual em diferentes formatos para tornar o ensino uma experiência flexível e simples. Graças ao seu sistema de aprendizagem *Relearning*, a Universidade de Tecnologia libera os alunos de longas horas de estudo e facilita a assimilação gradual e constante do conteúdo. O programa também é 100% online, para que os alunos possam adaptar o ritmo de estudo às suas necessidades profissionais e pessoais.

Este **Curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas** 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
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações médicas sobre as disciplinas indispensáveis 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



*Amplie seu conhecimento para que possa distinguir projetos translacionais de ensaios clínicos e também detectar suas semelhanças”*



“

*Faça parte da nova era de profissionais atualizados e aprimore seus conhecimentos em pesquisa avançada de literatura”*

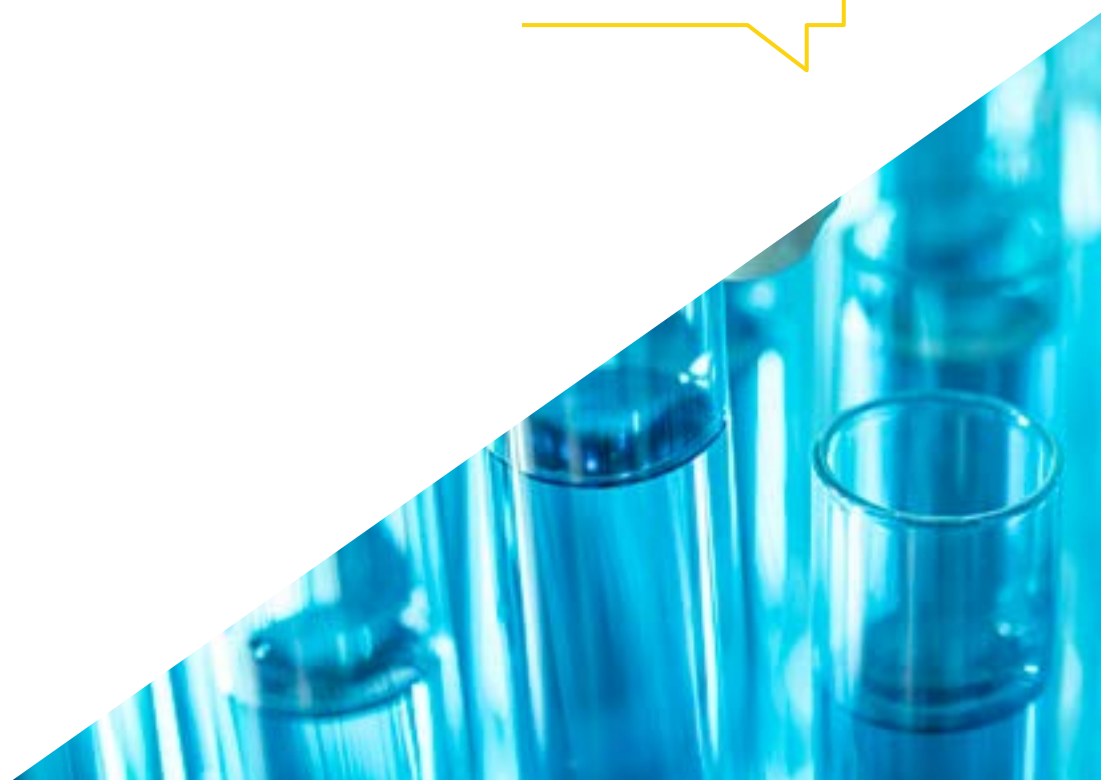
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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.

*Renove seus conhecimentos em Pesquisa Médica para se aproximar dos novos métodos de posicionamento bibliográfico.*

*Aprofunde-se em uma disciplina que se concentra na criação de controles positivos e negativos em pesquisas para promover avanços no campo da saúde.*



# 02

## Objetivos

Este curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisa Médica tem como objetivo ampliar e atualizar o conhecimento dos profissionais medicina, a fim de fornecer a eles as estratégias e técnicas mais inovadoras para a extração de metadados em pesquisas bibliográficas e o método científico aplicado à pesquisa em saúde. Graças a esse programa, os alunos investigarão como fazer uma pergunta e a metodologia a ser seguida para obter a melhor resposta possível, além de dominar todos os conceitos da atividade científica. Isso é alcançado por meio da metodologia pedagógica da TECH e graças ao apoio de uma equipe de profissionais versados na área médico-científica.





“

*Obtenha todos os recursos adicionais que tornarão seu estudo científico uma experiência enriquecedora para sua futura carreira”*



## 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

---

- ♦ Familiarizar-se com o método científico a ser seguido na condução de pesquisas em saúde
- ♦ Aprenda a forma correta de formular uma pergunta e a metodologia a seguir a fim de obter a melhor resposta possível
- ♦ Analisar o aprendizado de pesquisa dos métodos bibliográficos
- ♦ Dominar todos os conceitos de atividade científica

“

*Aumente sua confiança na tomada de decisões aprendendo a pesquisar métodos bibliográficos graças a este curso”*

# 03

## Direção do curso

A TECH tem usado professores que estão trabalhando atualmente no campo científico para instruir seus alunos. Graças à sua experiência, o profissional médico não apenas se beneficiará de um conhecimento rigoroso e de qualidade, mas sua instrução também será garantida pela ampla experiência profissional dos professores. Além disso, os alunos formados em medicina e outros especialistas interessados na área de saúde inscritos no programa poderão contar com a orientação de especialistas para resolver todas as suas dúvidas através de um contato direto. Isso garante que o profissional seja treinado adequadamente e possa colocar isso em prática no seu dia a dia de trabalho.







“

*A TECH conta com os principais especialistas em Pesquisa em Saúde pública e privada para que você possa se aprofundar na geração de bases de referência para uso múltiplo com todas as garantias”*

## 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





# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso de Posicionamento Bibliográfico em Pesquisa Médica foi cuidadosamente elaborado por especialistas nas áreas de Câncer, Doenças Infecciosas e HIV, entre outras. A TECH equipou seus cursos com novas técnicas pedagógicas para torná-los mais fáceis e eficazes. Nesse sentido, o programa é 100% online e utiliza a metodologia *Relearning*, a fim de possibilitar o estudo sem longas horas de memorização, graças à assimilação gradual dos conteúdos. Ensino baseado em aprendizado constante e materiais teórico-práticos, que fornecerão ao especialista todas as informações necessárias para manter-se atualizado com os métodos científicos mais eficazes em pesquisa.



“

*Um programa desenvolvido para impulsionar sua carreira, atualizando suas habilidades de pesquisa para projetos de pesquisa”*

**Módulo 1.** O método científico aplicado à pesquisa em saúde. Posicionamento bibliográfico da pesquisa

- 1.1. Definição da pergunta ou problema a ser resolvido
- 1.2. Posicionamento bibliográfico da pergunta ou problema a ser resolvido
  - 1.2.1. A busca de informação
    - 1.2.1.1. Estratégias e palavras-chave
  - 1.2.2. PubMed e outros repositórios de artigos científicos
- 1.3. Tratamento de fontes bibliográficas
- 1.4. Tratamento de fontes documentais
- 1.5. Pesquisa bibliográfica avançada
- 1.6. Geração de bases de referência para uso múltiplo
- 1.7. Gestores de bibliografia
- 1.8. Extração de metadados em pesquisas bibliográficas
- 1.9. Definição da metodologia científica a seguir
  - 1.9.1. Seleção das ferramentas necessárias
  - 1.9.2. Projetando controles positivos e negativos na pesquisa
- 1.10. Projetos translacionais e ensaios clínicos: semelhanças Semelhanças e diferenças







“

*Um programa criado para profissionais como você, que desejam promover a pesquisa científica de acordo com os protocolos de ação que a beneficiam”*

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

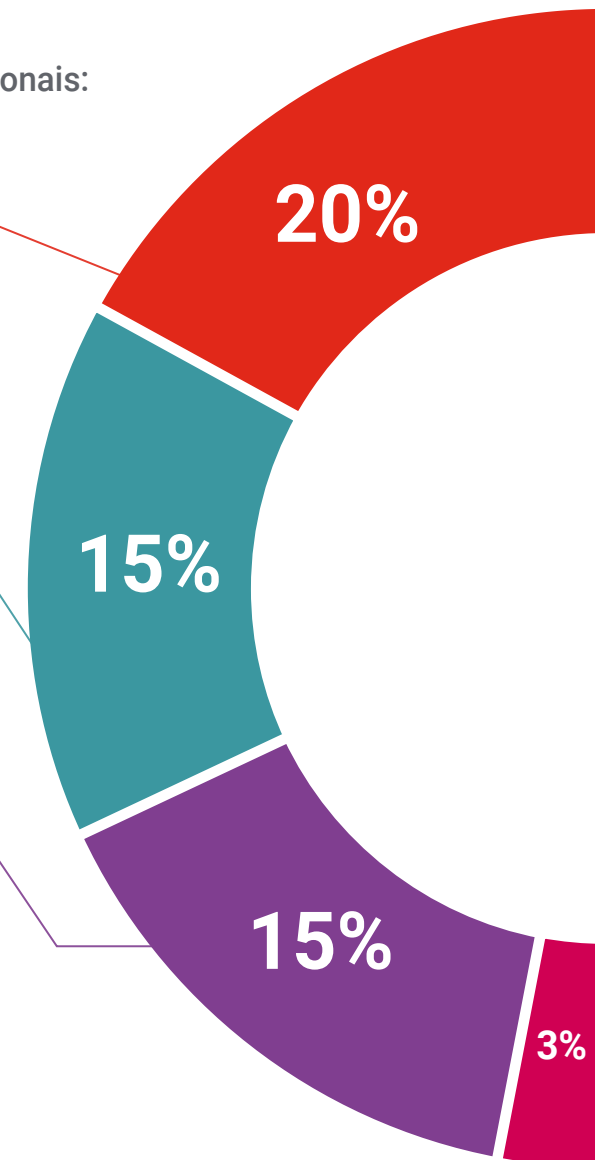
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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

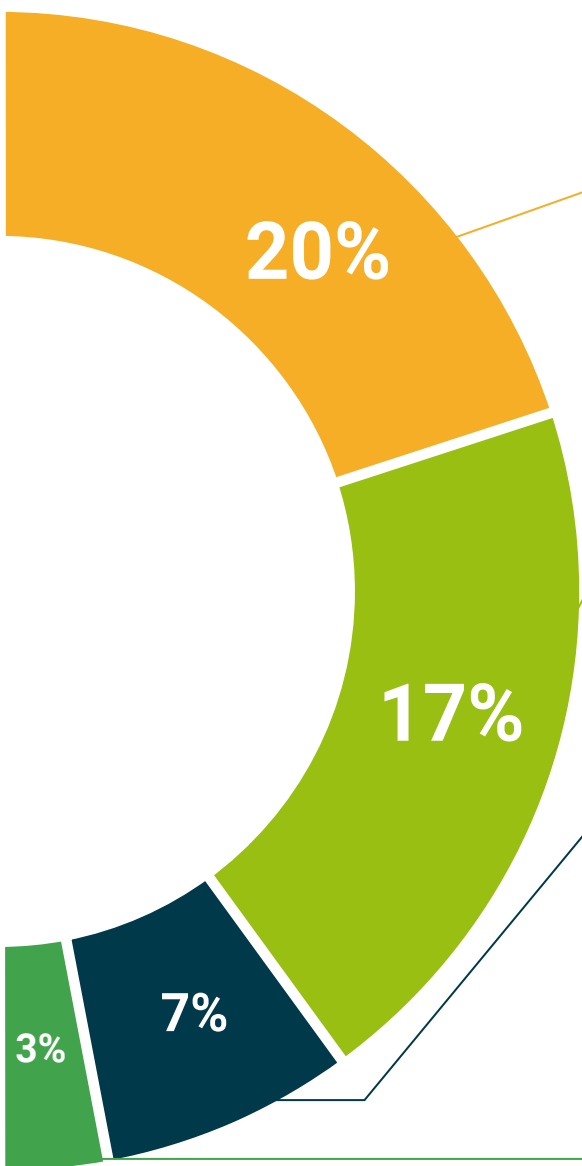


#### Leituras complementares

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 Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas 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 Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Posicionamento Bibliográfico em Pesquisas Médicas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentável

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Posicionamento  
Bibliográfico em  
Pesquisas Médicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online



**Curso**

Posicionamento Bibliográfico  
em Pesquisas Médicas