

Curso

Diagnóstico por Imagem do Abdômen





## Curso

### Diagnóstico por Imagem do Abdômen

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

Acesso ao site: <https://www.techtitute.com/br/medicina/curso/diagnostico-imagem-abdomen>

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificado

---

*pág. 24*

01

# Apresentação

O diagnóstico por imagem está se tornando cada vez mais importante na medicina. As técnicas de radiodiagnóstico para patologias do abdômen têm evoluído rapidamente nos últimos anos devido ao desenvolvimento de novas tecnologias e bioengenharia. O conhecimento destes avanços, técnicas, indicações e sua implementação no processo médico torna essencial que o médico especialista esteja constantemente atualizado.



“

*Os novos cenários da Radiologia atual nos levam a propor novos programas de capacitação que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que eles possam incorporar os avanços no campo das técnicas de Diagnóstico por Imagem do Abdômen”*

O estudo da patologia abdominal é uma subespecialidade radiológica que tem visto grandes avanços nos últimos anos. O diagnóstico rápido e preciso é essencial na patologia abdominal. Da mesma forma, o aumento das neoplasias que afetam as vísceras sólidas e o cólon e reto tem condicionado o desenvolvimento desta subespecialidade radiológica.

Devido à alta prevalência das neoplasias abdominais e ao importante papel das técnicas radiológicas, são apresentados métodos de estadiamento e avaliação da resposta ao tratamento do câncer retal e de próstata. O conhecimento da técnica é fundamental para um estudo correto do paciente, revisando os últimos avanços em Colono-TC e defecografia.

Este Curso tem como objetivo atualizar o médico especialista em radiodiagnóstico dos processos abdominais mais importantes, com atenção especial às doenças hepáticas e do trato biliar, patologia pancreática, lesões esplênicas, doença inflamatória intestinal e patologia urológica.

Além disso, é completado por um módulo de gestão em radiologia, com o uso de biomarcadores de imagem, o TC de dupla energia e exames multiparamétricos em radiologia.

Este **Curso de Diagnóstico por Imagem do Abdômen** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiodiagnóstico e outras especialidades
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Imagens reais em alta resolução, tanto de patologias, do abdômen quanto de testes diagnósticos de imagem
- Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Protocolos de ação com os avanços mais importantes nas técnicas de diagnóstico por imagem
- Tudo isso será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Você irá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Diagnóstico por Imagem do Abdômen"*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Diagnóstico por Imagem do Abdômen, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente conta com uma equipe de radiologistas de referências que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas da medicina.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para qualificar através de situações reais.

Este programa está orientado para o Aprendizado Baseado em Problemas, através do qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da 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 e com ampla experiência de ensino na área de Radiologia.

*Incorpore os últimos avanços em Diagnóstico por Imagem do Abdômen à sua prática médica, melhorando o prognóstico dos seus pacientes.*

*O programa inclui casos clínicos reais e exercícios para aproximar o desenvolvimento do Curso à prática Médica.*



# 02

# Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão sendo feitos na abordagem diagnóstica das patologias da área abdominal, garantindo que o profissional possa atualizar seus conhecimentos de forma prática, com a mais recente tecnologia educacional e adaptando o processo de aprendizagem às suas reais necessidades.





“

*Este programa de atualização lhe proporcionará habilidades para tomar decisões com segurança durante o processo de diagnóstico, contribuindo para o seu crescimento profissional”*



## Objetivo geral

---

- ♦ Atualizar o médico especialista sobre os últimos procedimentos e técnicas utilizadas no processo de diagnóstico de patologias nos órgãos do abdômen, incorporando estes últimos avanços na disciplina para elevar a qualidade de sua prática médica diária e melhorar o prognóstico do paciente

“

*Atualize-se sobre as últimas novidades em Diagnóstico por Imagem do Abdômen”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Descrever a ortografia e arteriografia abdominal, suas indicações, alternativas e manejo médico
- ♦ Descrever a arteriografia dos troncos viscerais digestivos, suas indicações, alternativas e conduta médica
- ♦ Estadiar e avaliar a resposta ao tratamento do câncer de pâncreas
- ♦ Analisar a semiologia radiológica das lesões esplênicas
- ♦ Diagnosticar e avaliar a resposta ao tratamento com técnicas radiológicas na doença inflamatória intestinal
- ♦ Saber como estabelecer e reconhecer biomarcadores em imagens
- ♦ Realizar estudos de TC de dupla energia e multiparamétricos em Radiologia

# 03

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes da importância da capacitação médica na abordagem do processo diagnóstico, da relevância da atualização e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

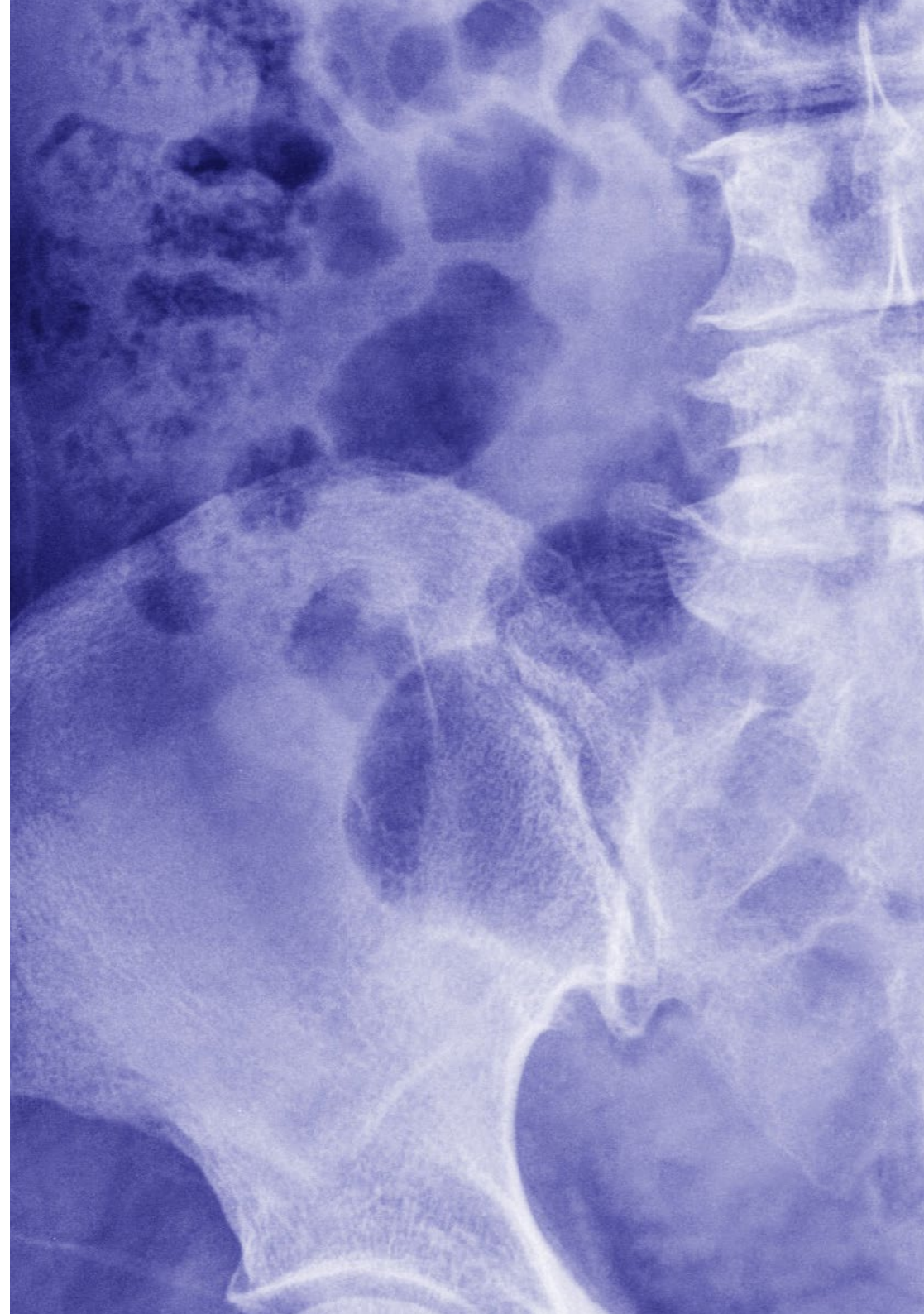
*Este Curso de Diagnóstico por Imagem do Abdômen conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Abdômen

- 1.1. Contrastes iodados, gadolínios (Gd) e enterais
- 1.2. Lesão hepática focal
- 1.3. Doenças hepáticas difusas
- 1.1. Manejo de cirrose hepática
- 1.5. Estudo e patologia do trato biliar
- 1.6. Pancreatite
- 1.7. Câncer pancreático
- 1.8. Lesões esplênicas
- 1.9. Doença inflamatória intestinal
- 1.10. Carcinomatose peritoneal
- 1.11. Estadiamento e avaliação da resposta no câncer de reto
- 1.12. Técnica e indicações Colono-TC
- 1.13. Defecografia: técnica e indicações
- 1.14. Câncer renal, ureteral e da bexiga
- 1.15. Estudo multiparamétrico do câncer de próstata
- 1.16. Câncer de testículo

## Módulo 2. Tendências

- 2.1. Biomarcadores em imagem
- 2.2. TC de dupla energia
- 2.3. Estudos multiparamétricos em Radiologia



“

*Uma experiência única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*

# 04

# 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**.





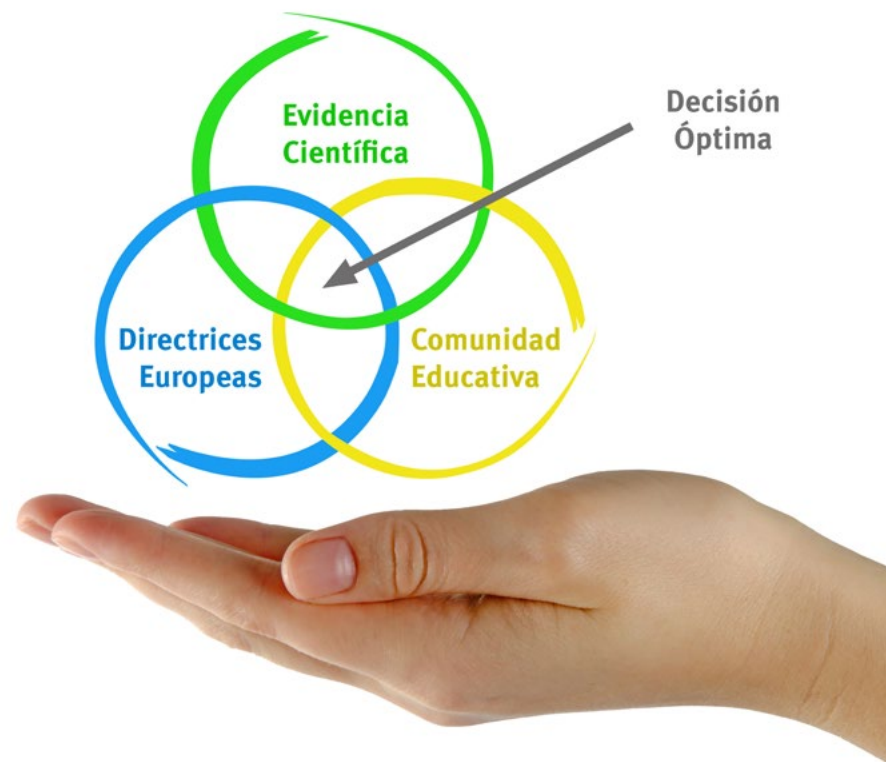
“

*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

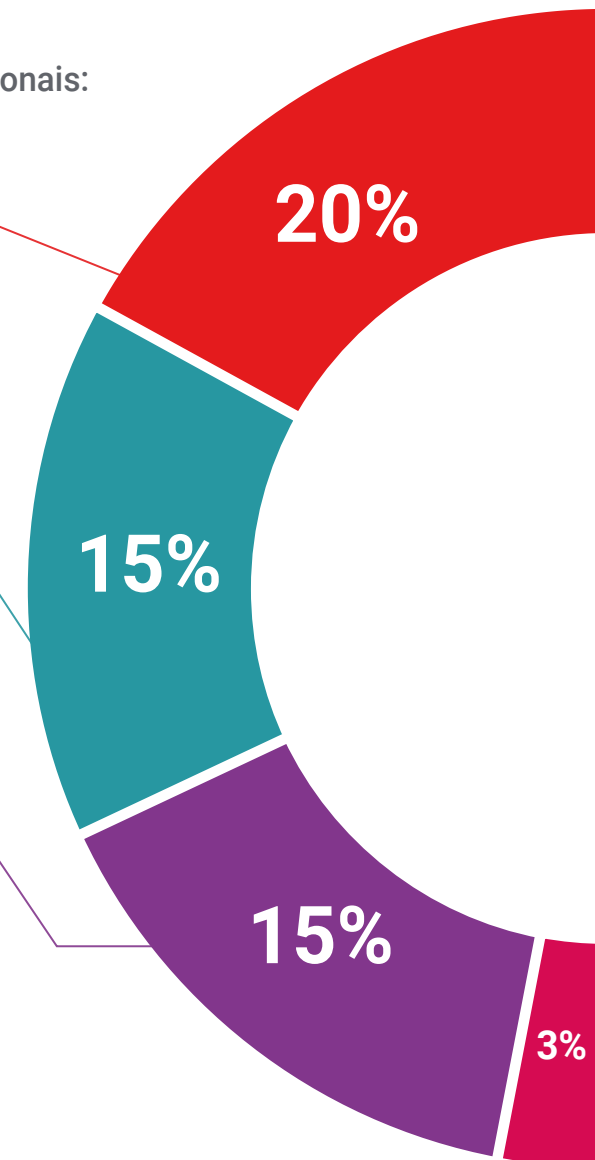
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

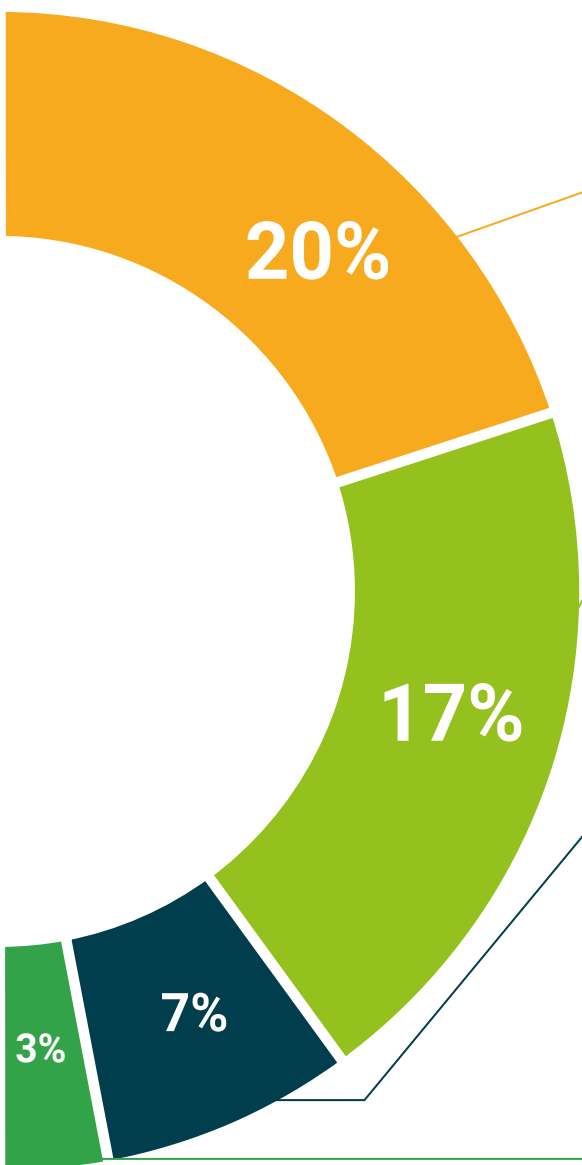
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.



05

# Certificado

O Curso de Diagnóstico por Imagem do Abdômen 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 Diagnóstico por Imagem do Abdômen** 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 Diagnóstico por Imagem do Abdômen**

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 compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sistema

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Diagnóstico por Imagem  
do Abdômen

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

Curso

Diagnóstico por Imagem do Abdômen

