

# Curso

## Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos





## Curso

### Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/diagnostico-imagem-orgaos-sentidos](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/diagnostico-imagem-orgaos-sentidos)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificado

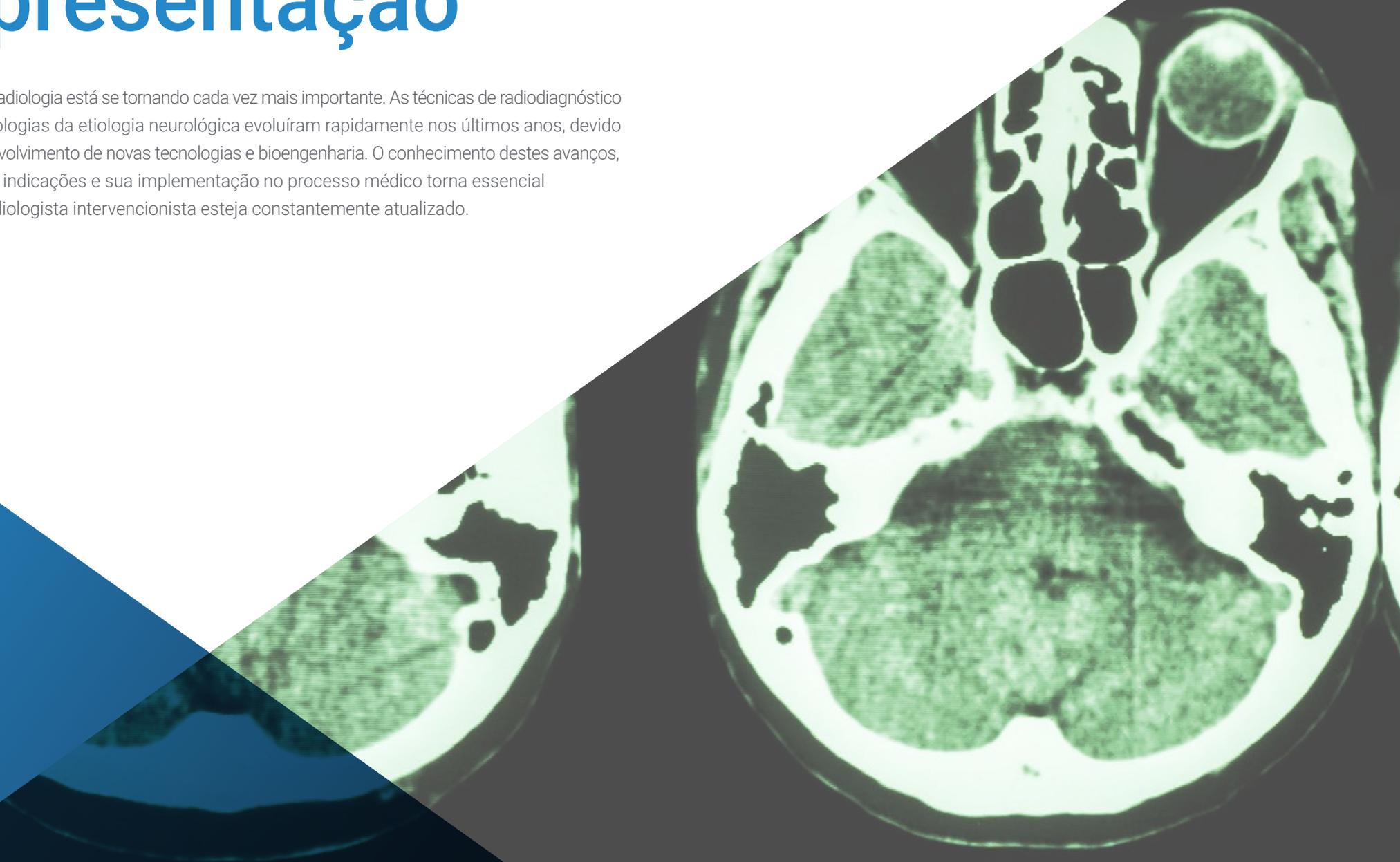
---

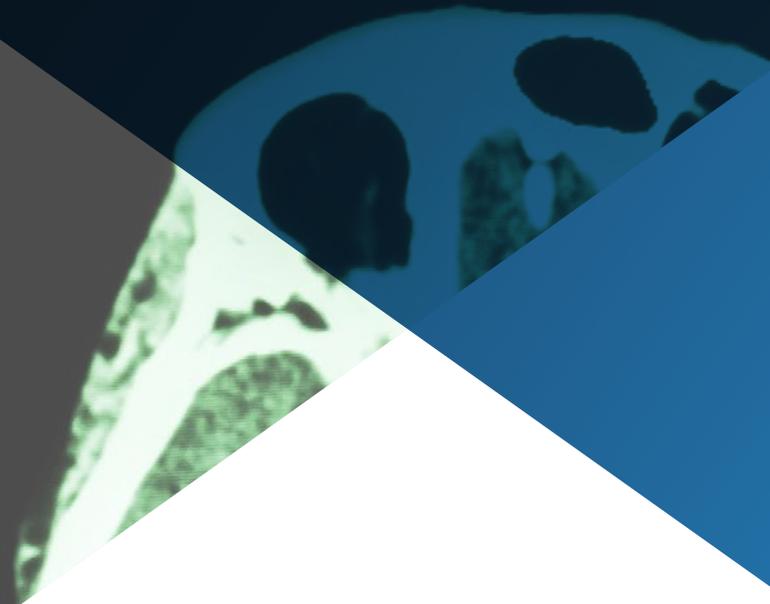
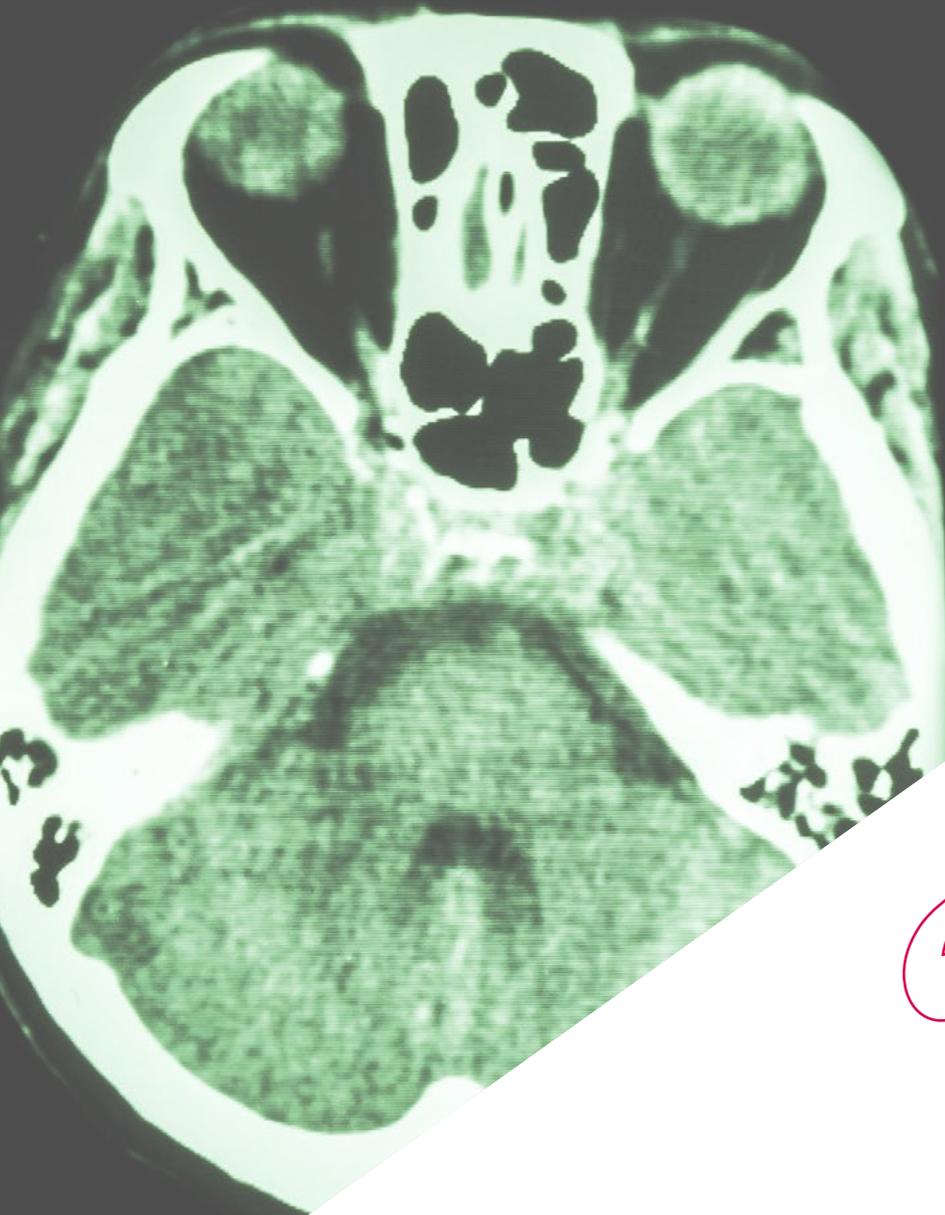
*pág. 24*

01

# Apresentação

A neurroradiologia está se tornando cada vez mais importante. As técnicas de radiodiagnóstico para patologias da etiologia neurológica evoluíram 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 radiologista intervencionista 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 dos Órgãos dos Sentidos”*

A especialidade dos radiodiagnósticos tem sofrido grandes avanços nos últimos anos. O diagnóstico rápido e preciso é essencial para o manejo do paciente com a patologia dos órgãos dos sentidos.

O programa visa atualizar o profissional no estudo das áreas mais importantes dos órgãos abordados pela oftalmologia e otorrinolaringologia, nas quais a imagem diagnóstica desempenha um papel fundamental.

Inclui também um módulo sobre gestão em Radiologia, com tópicos sobre organização, PACS, RIS, telerradiologia, a importância do relatório radiológico, assim como as implicações legais das ações.



*Você irá aprender, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos"*

Este **Curso de Diagnóstico por imagem dos Órgãos dos Sentidos** 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, os órgãos dos sentidos 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

“

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

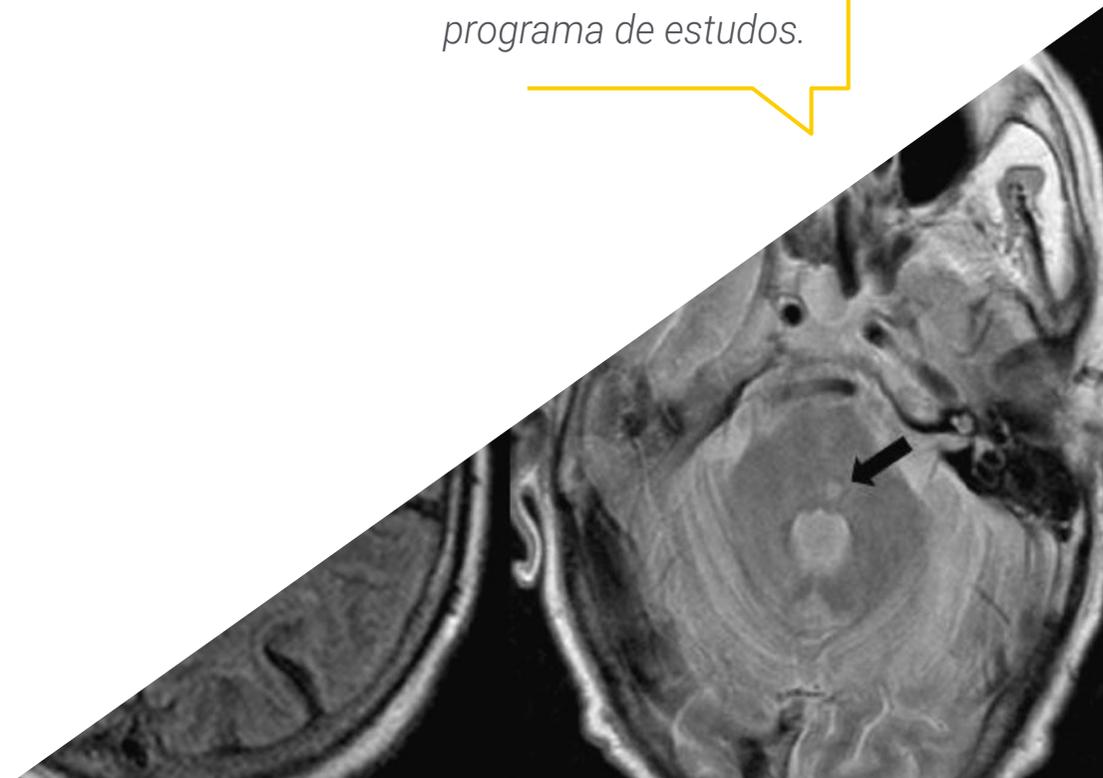
O corpo docente conta com uma equipe de radiologistas de referências que trazem a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de outras áreas da medicina.

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 se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. 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 dos Órgãos dos Sentidos à sua prática médica, melhorando o prognóstico dos seus pacientes.*

*Este curso inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar ao máximo a prática clínica ao desenvolvimento do programa de estudos.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão sendo feitos na abordagem diagnóstica das patologias nos órgãos dos sentidos, garantindo que o profissional possa atualizar seus conhecimentos de forma prática, com a mais recente tecnologia educacional e adaptando o processo educacional 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”*

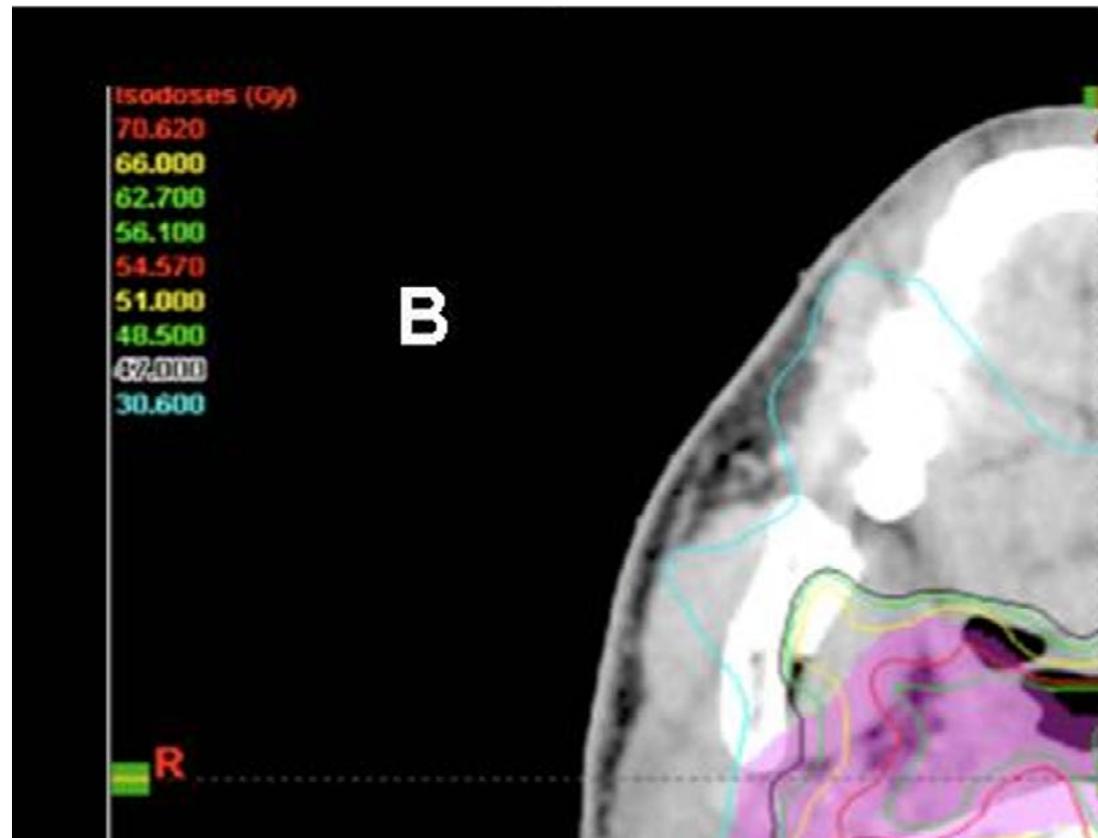
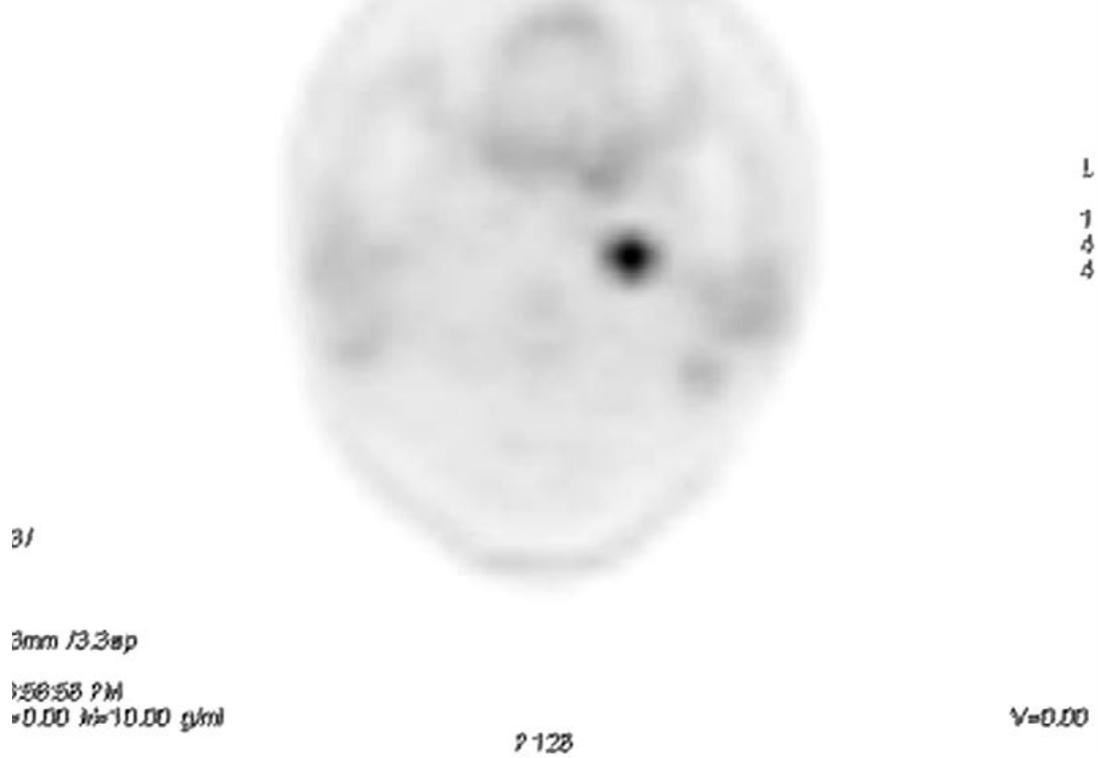


### Objetivo geral

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

“

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





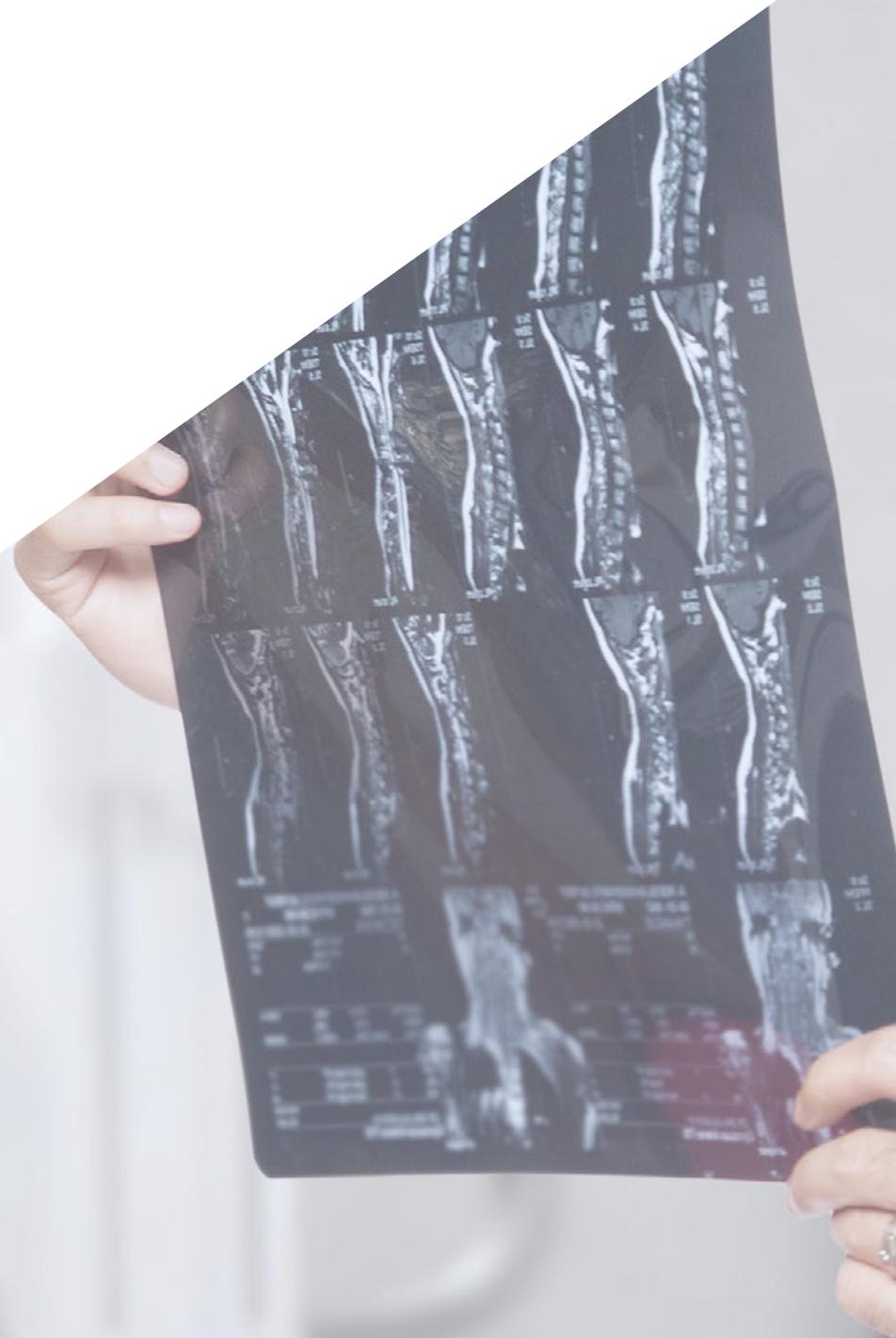
## Objetivos específicos

- Entender como administrar um departamento de radiologia
- Revisar a importância do laudo radiológico e a evolução para o laudo estruturado
- Analisar as implicações médicas e legais na prática radiológica
- Reconhecer os avanços radiológicos na doença cerebrovascular e protocolar em tempo hábil as ações do radiologista no código para acidente vascular cerebral
- Analisar os resultados das imagens nos traumatismos cranioencefálico
- Identificar a semiologia das doenças desmielinizantes por ressonância magnética e avaliar a resposta ao tratamento
- Descrever os aspectos radiológicos em demências e doenças neurodegenerativas
- Conhecer os aspectos básicos das malformações cerebrais e avaliar os tipos de hidrocefalia
- Avaliar doenças infecciosas com envolvimento de neuroeixo
- Reconhecer os sinais patológicos do eixo hipotálamo-hipofisário
- Avaliar os resultados da TC e RM de neoplasias do SNC
- Compreender os diferentes sistemas de avaliação da resposta ao tratamento das neoplasias do SNC
- Diferenciar entre a resposta ao tratamento, pseudo-resposta, pseudo-progressão e progressão da doença
- Reconhecer nas diferentes técnicas radiológicas a patologia que afeta o espaço aéreo, o mediastino e a pleura
- Diagnosticar e estadiar o câncer de pulmão com técnicas radiológicas
- Avaliar a resposta ao tratamento do câncer de pulmão

# 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.





“

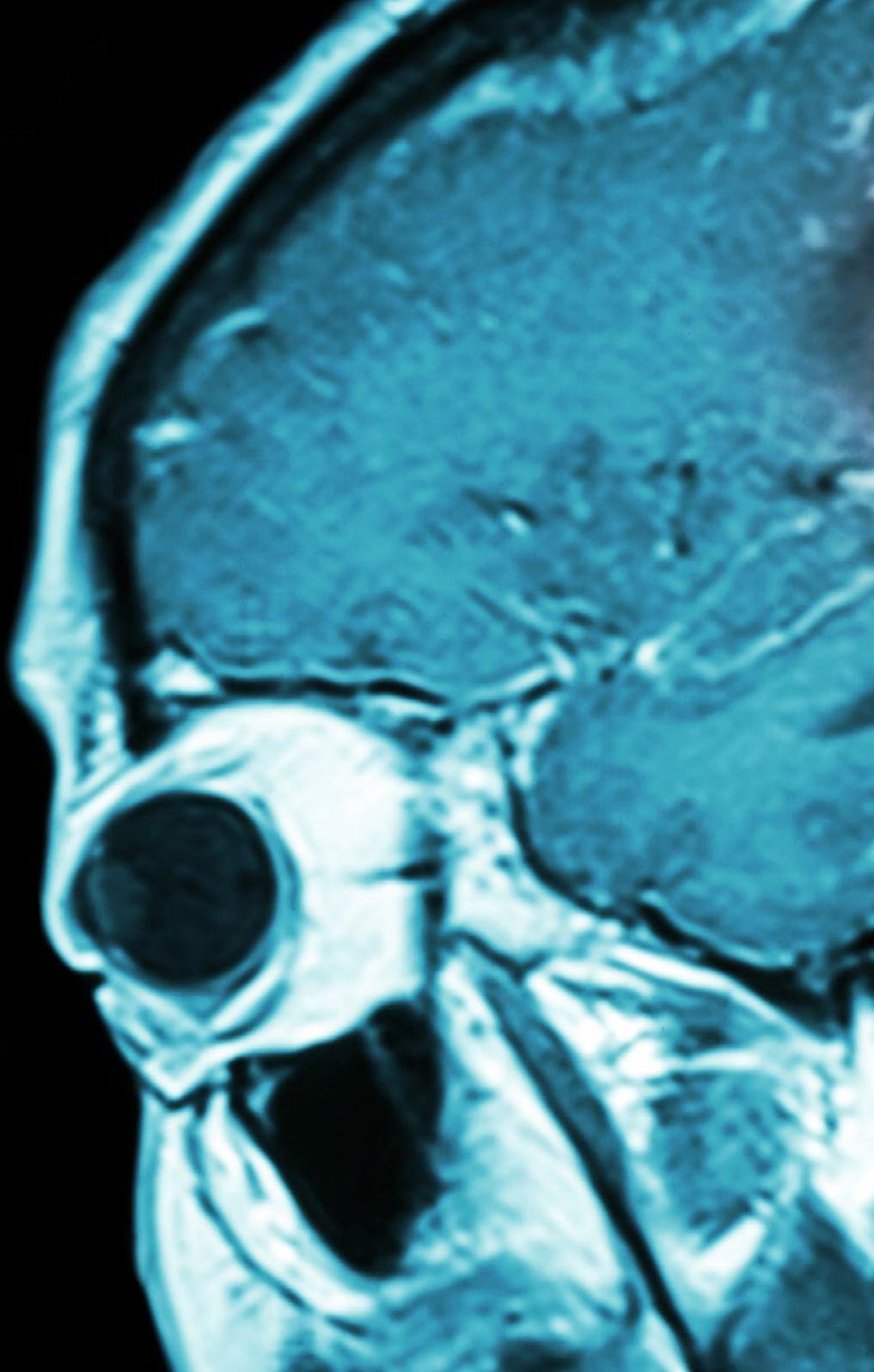
*Este Curso de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

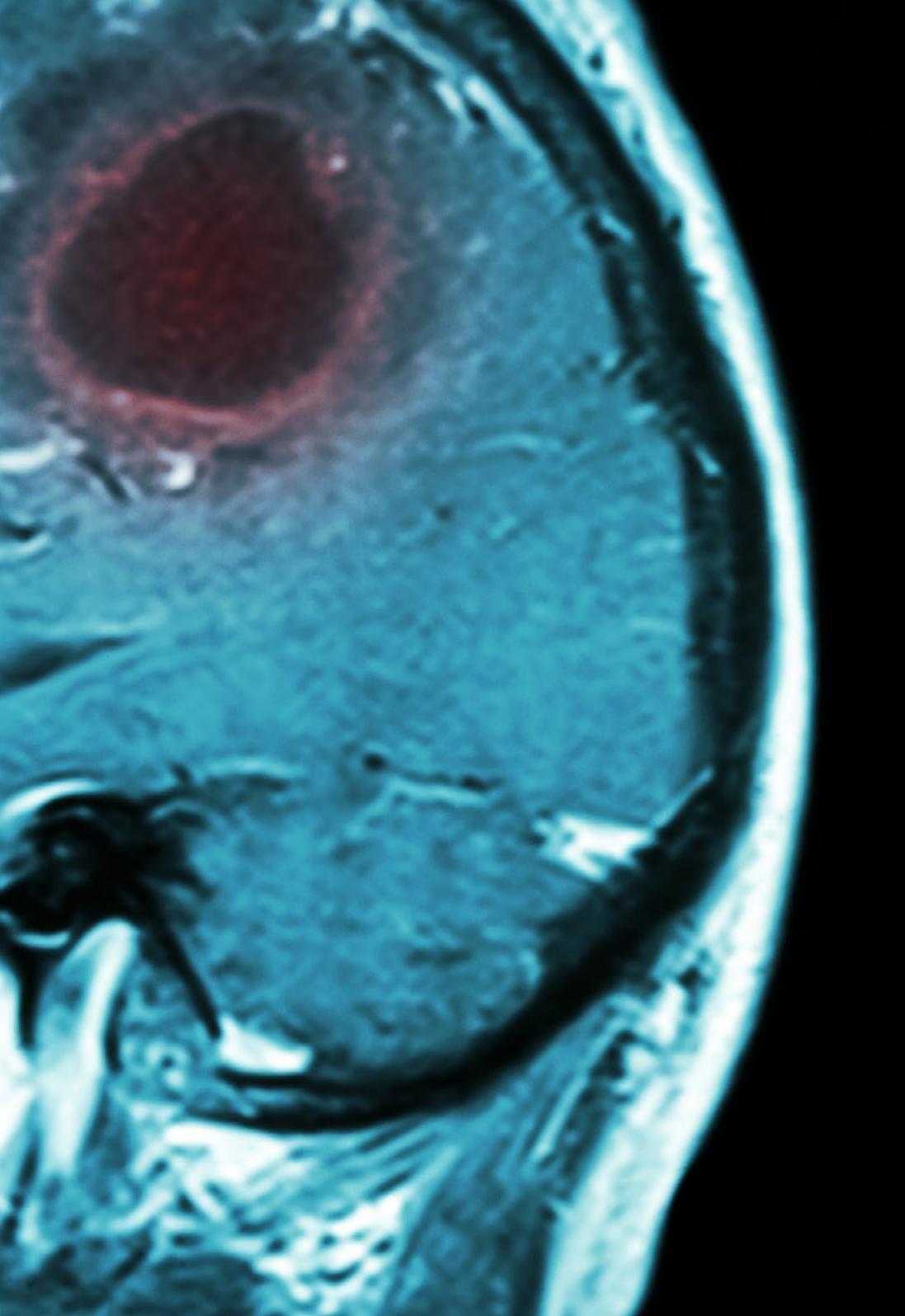
### Módulo 1. Gestão em Radiologia

- 1.1. O relatório radiológico
- 1.2. Aspectos médico e legais em Radiologia
- 1.3. PACS. RIS. Telerradiologia
- 1.4. Gestão do departamento de Radiologia

### Módulo 2. Órgãos dos sentidos

- 2.1. Patologia oftalmológica
- 2.2. Estudo da base do crânio
- 2.3. Patologia nasossinusal
- 2.4. Neoplasias otorrinolaringológicas





“

*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los à sua prática 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***.



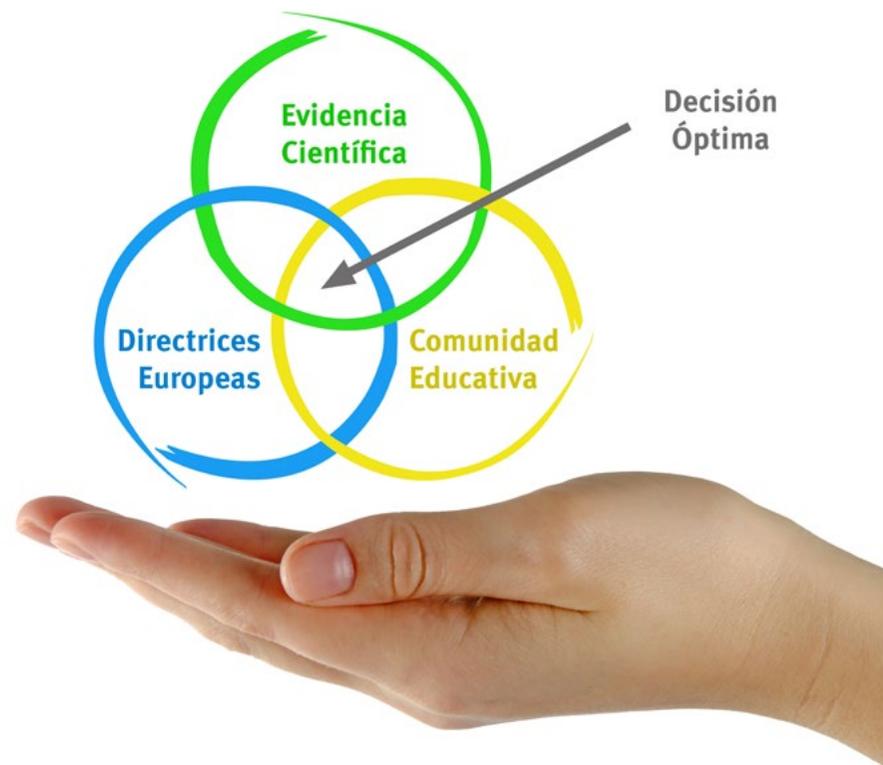
“

*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

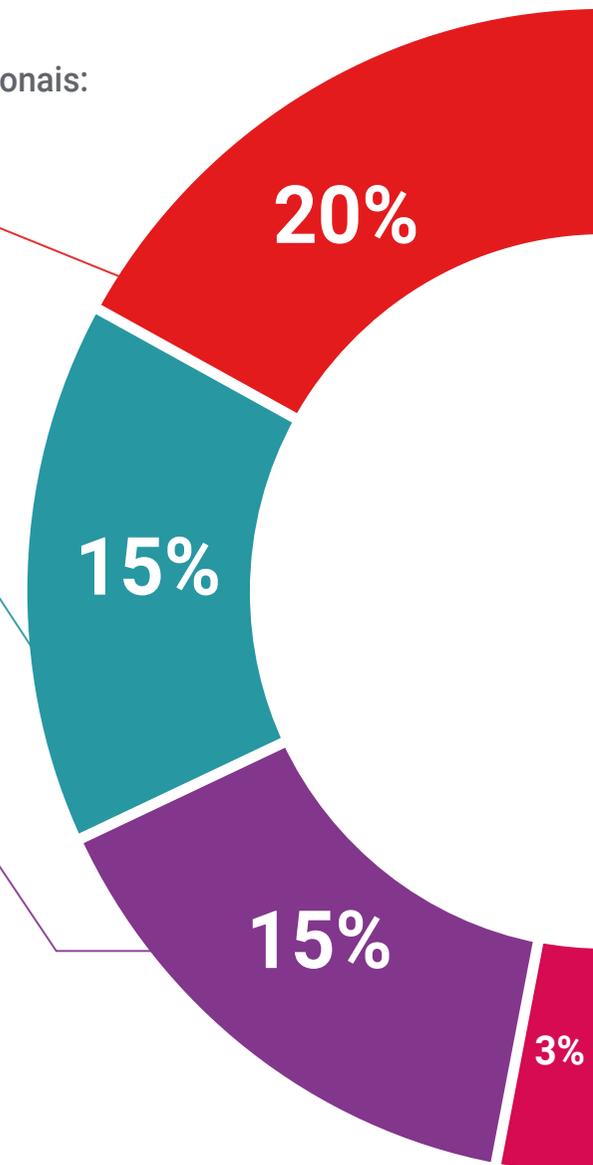
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

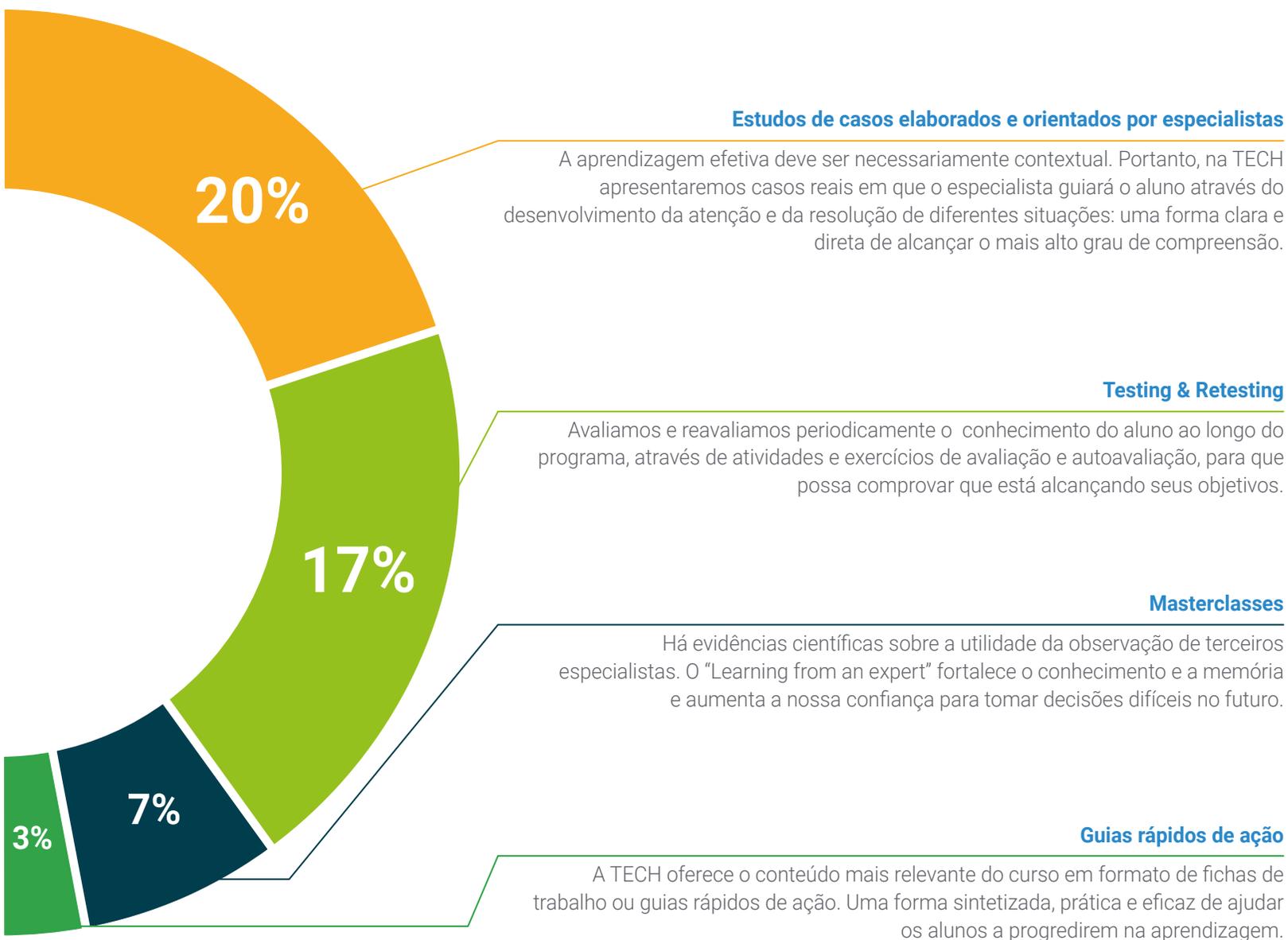
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





05

# Certificado

O Curso de Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos 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 dos Órgãos dos Sentidos** 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 dos Órgãos dos Sentidos**

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 compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sistemas

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Diagnóstico por Imagem  
dos Órgãos dos Sentidos

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

# Curso

## Diagnóstico por Imagem dos Órgãos dos Sentidos

