

# Curso

## Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama





## Curso

# Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/radiologia-diagnostica-ginecologica-mama](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/radiologia-diagnostica-ginecologica-mama)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificação

---

*pág. 24*

# 01

# Apresentação

As técnicas de diagnóstico radiológico estão a tornar-se cada vez mais importantes no processo de diagnóstico ginecológico e na deteção de patologias mamárias. Estas técnicas evoluíram rapidamente nos últimos anos devido ao desenvolvimento de novas tecnologias e da bioengenharia. O conhecimento destes avanços e da sua implementação no processo médico, torna essencial que o médico especialista esteja constantemente atualizado.



“

*Os novos cenários da Radiologia atual levam-nos a propor novos programas de formação que vão ao encontro das necessidades reais dos profissionais experientes, para que possam incorporar os avanços no campo das técnicas ginecológicas e da mama na sua prática diária”*

As técnicas de imagem desempenham um papel fundamental no tratamento de pacientes com patologia mamária ou ginecológica. Os recentes avanços tecnológicos tornaram possível reduzir os diagnósticos através de uma melhor caracterização das lesões.

Poucas subespecialidades radiológicas proporcionam tantos benefícios como na patologia da mama e áreas adjacentes, desde o diagnóstico precoce através de programas de rastreio, à biopsia e orientação de estadiamento, até à monitorização e avaliação da resposta a diferentes tratamentos.

Este programa foi concebido para ajudar os médicos especialistas a manter-se atualizados sobre as novas técnicas disponíveis e as suas aplicações ao longo do processo de diagnóstico e acompanhamento deste tipo de pacientes.

Além disso, é completado com um módulo sobre temas de grande atualidade, tais como biomarcadores de imagem, TC de dupla energia e estudos multiparamétricos em Radiologia.



*Poderá conhecer, através da mais recente tecnologia educacional, os últimos avanços em Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama”*

Este **Curso de Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em radiodiagnóstico e de outras especialidades
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, com os quais são concebidos, fornecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Imagens reais de alta resolução de patologias ginecológicas, bem como da mama e proximidades
- Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas diagnósticas
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Protocolos de atuação com os avanços mais importantes em técnicas de diagnóstico por imagem
- Tudo isto será complementado com lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet

“

*Este Curso é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama, também obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Inclui, no seu corpo docente, uma equipa de radiologistas de referência, que trazem para esta formação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos em outras áreas médicas.

O conteúdo multimédia 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 treinar através de situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa. Para tal, contará com um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área da Radiologia uma vasta experiência docente.

*Incorpore os últimos desenvolvimentos em Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama na sua prática médica e melhore o prognóstico dos seus pacientes.*

*Inclui casos clínicos e imagens reais em alta definição para aproximar o mais possível a prática clínica do desenvolvimento do programa.*



# 02 Objetivos

O principal objetivo é permitir a incorporação dos avanços que estão a ser feitos na abordagem diagnóstica das patologias ginecológicas e mamárias, assegurando que o especialista possa atualizar os seus conhecimentos de uma forma prática, com a mais recente tecnologia educacional e adaptando o processo educacional às suas necessidades reais.





“

*Este programa de atualização dar-lhe-á as competências necessárias para tomar decisões com segurança durante o processo de diagnóstico, e ajudá-lo-á a crescer profissionalmente”*



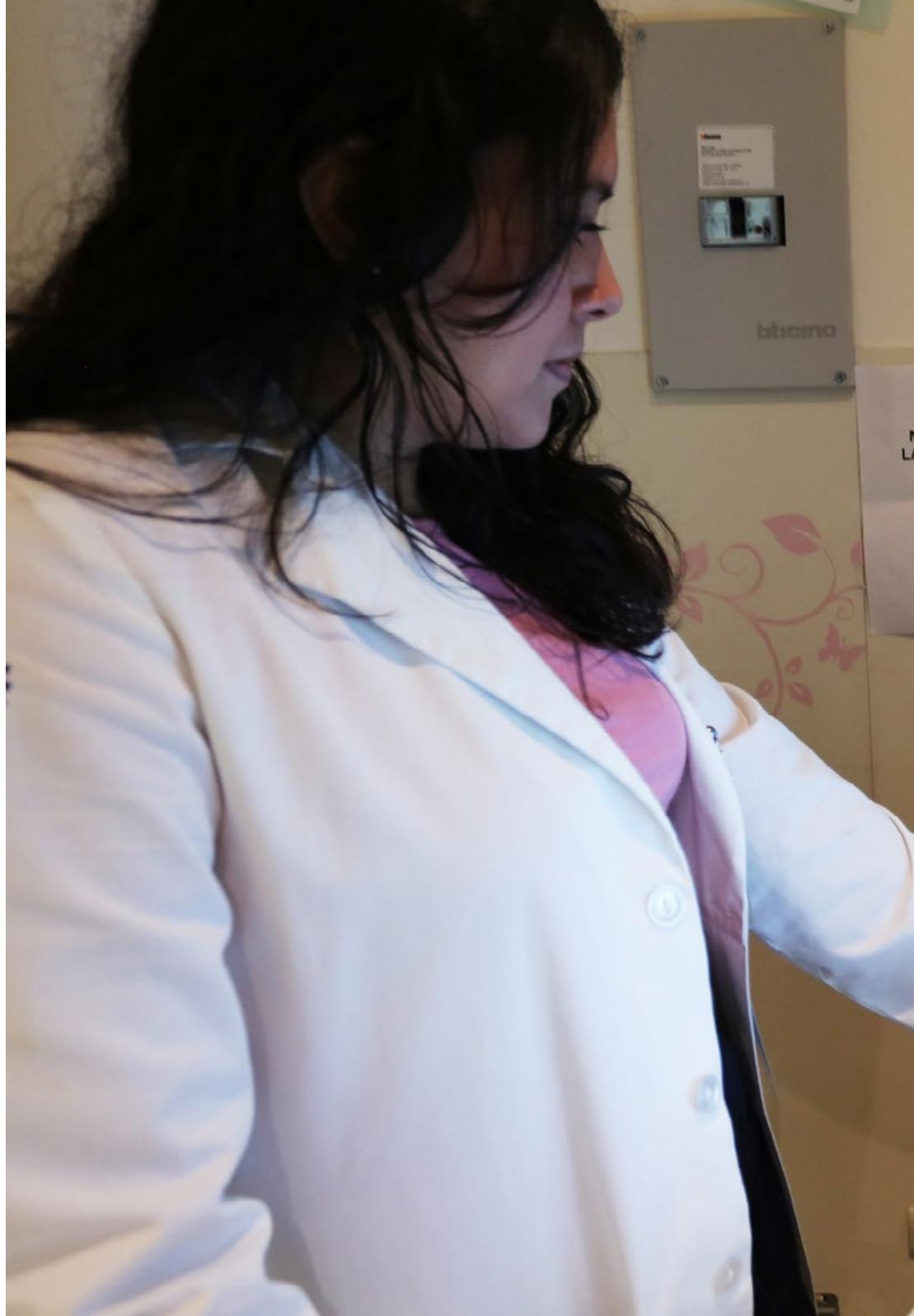
## Objetivo geral

---

- Atualizar o conhecimento do especialista sobre os procedimentos e técnicas utilizadas no processo de diagnóstico da doença neurológica, incorporando os últimos avanços na disciplina para aumentar a qualidade da sua prática médica diária e melhorar o prognóstico do paciente

“

*Uma oportunidade criada para profissionais que procuram um curso intensivo e eficaz darem um passo significativo na sua profissão”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Rever os avanços tecnológicos para o estudo da patologia mamária (elastografia, tomossíntese e mamografia de contraste)
- ♦ Sistematizar a leitura e o relatório radiológico do cancro da mama com Bi-RADS
- ♦ Sistematizar a amostragem percutânea com FNA ou BAG na patologia mamária
- ♦ Analisar os resultados para o correto estadiamento local do cancro da mama
- ♦ Avaliar a resposta ao tratamento do cancro da mama com técnicas radiológicas
- ♦ Descrever o funcionamento da Radiologia da patologia benigna do útero e proximidades
- ♦ Compreender e tratar o estadiamento do cancro do útero e do colo do útero
- ♦ Conhecer as diferentes técnicas de imagem no cancro do ovário
- ♦ Saber estabelecer e reconhecer biomarcadores em imagem
- ♦ Realizar a TC de dupla e estudos energia e estudos multiparamétricos em Radiologia



# 03

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do programa foi concebida por uma equipa de profissionais conhecedores das implicações da educação médica na abordagem ao processo diagnóstico, conscientes da atual relevância da aprendizagem e empenhados no ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.



“

*Este Curso em Radiologia  
Diagnóstica Ginecológica e da Mama  
conta com o conteúdo científico mais  
completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Mama

- 1.1. O rastreio do cancro da mama e o sistema BI-RADS
- 1.2. PAAF e BAG mamaria
- 1.3. Estadiamento do cancro da mama
- 1.4. Acompanhamento e avaliação da resposta do cancro da mama

### Módulo 2. Ginecologia

- 2.1. Radiologia da patologia benigna do útero e adnexa
- 2.2. Estadiamento do cancro do útero e cérvix
- 2.3. Técnicas de imagem no cancro dos ovários

### Módulo 3. *Trending Topic*

- 3.1. Biomarcadores em imagem
- 3.2. TC de dupla energia
- 3.3. Estudos multiparamétricos em Radiologia





“

*Uma experiência de aprendizagem única,  
fundamental e decisiva para impulsionar  
o seu desenvolvimento profissional”*

# 04

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



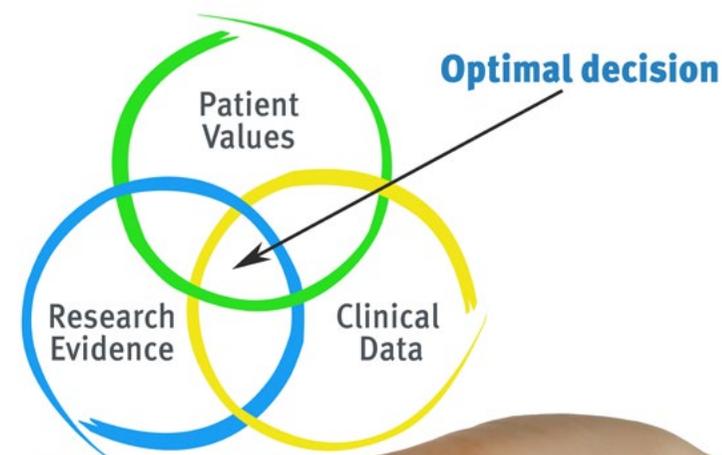
“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

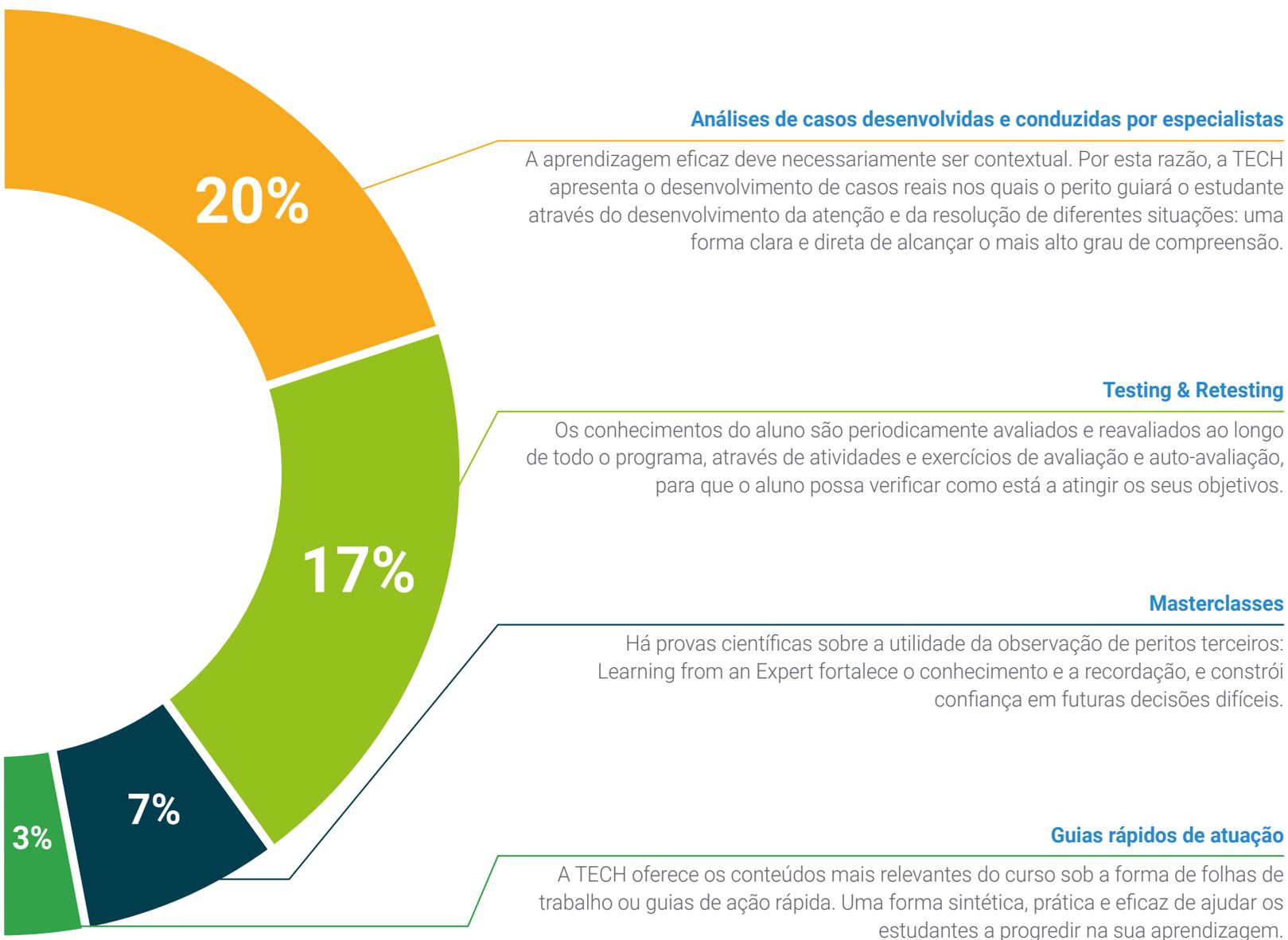
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



#### 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 necessita para completar a sua capacitação





05

# Certificação

O Curso em Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Radiologia Diagnóstica Ginecológica e da Mama** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Radiologia Ginecológica Diagnóstica e da Mama**

ECTS: **4**

Carga horária: **100 horas**



\*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com 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 si

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Radiologia Diagnóstica  
Ginecológica e da Mama

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 4 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

Radiologia Diagnóstica  
Ginecológica e da Mama