

# Curso

## Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia





## Curso

# Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia

- » 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/cirurgia-ultra-minimamente-invasiva-robotica-ginecologia](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/cirurgia-ultra-minimamente-invasiva-robotica-ginecologia)

# 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

O conhecimento de Cirurgia Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia oferece aos profissionais uma capacitação teórica e técnica em um setor com demanda crescente. O aumento das consultas ginecológicas se deve, em parte, a uma maior conscientização sobre a prevenção e sua importância. Por outro lado, a preocupação com o histórico familiar e a busca por padrões ideais de saúde fazem com que as mulheres procurem cada vez mais realizar seus exames preventivos. Portanto, é fundamental contar com profissionais especializados, capazes de identificar e diferenciar as diferentes patologias existentes, e saber como agir em cada caso específico.





“

*Alcance os seus objetivos profissionais por meio desta capacitação 100% online em Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia”*

A medicina é uma área que está em constante mudança, adotando novos procedimentos e ferramentas com que há de mais moderno em tecnologia. Assim, ela passou a implementar o uso de dispositivos inteligentes para intervenção cirúrgica, o que permite procedimentos minimamente invasivos com o suporte da robótica. O campo da ginecologia não ficou para trás e passou a adotar o uso desses dispositivos para realizar cirurgias de alta complexidade, obtendo resultados de grande sucesso. Portanto, atualmente, a área exige profissionais com amplo domínio no manuseio desses instrumentos médicos.

Assim, é necessário atualizar os conhecimentos sobre esses dispositivos e seu manuseio. Para isso, a TECH criou este curso 100% online, rico em recursos audiovisuais de alto nível e com o método *Relearning*, que se baseia na reiteração de conceitos e se desprende das tediosas horas de estudo e memorização. Somado a isso, há o desenvolvimento constante de novos instrumentais cirúrgico, com novos recursos, que devem ser conhecidos para maior eficiência cirúrgica e na obtenção dos melhores resultados clínicos.

Dessa forma, o profissional encontrará um Curso totalmente online, onde vai poder conciliar seus estudos com o trabalho na área da saúde, precisando apenas de um dispositivo com conexão à internet. Ou seja, você não vai precisar assistir a aulas, ou frequentar instituições.

Este **Curso de Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia** conta com conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em diferentes áreas
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos, fornecem informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- As últimas novidades em Cirurgia Endoscópica em Ginecologia Oncológica. Um sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Com ênfase especial na medicina baseada em evidências e nas metodologias de pesquisa em Cirurgia Endoscópica em Ginecologia Oncológica
- Tudo isto vai ser complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à internet



*Garanta sua vaga agora mesmo neste Curso de Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia e alcance um maior sucesso profissional”*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na hora de escolher uma capacitação, por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos em Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia, você vai receber um certificado da TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área ginecológica cirúrgica, que transferem a experiência do seu trabalho para este programa de estudos, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência.

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 prática imersiva, programada para ensinar através de situações reais.

A estrutura deste curso está centrada na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional, que lhe forem propostas ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por reconhecidos especialistas na área da Ginecologia e com ampla experiência de ensino.

*O curso inclui exercícios e casos clínicos reais para aproximar o progresso do programa à prática clínica da ginecologia.*

*Aproveite a oportunidade de atualizar seus conhecimentos sobre Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia para melhorar o atendimento a seus pacientes.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo do programa é desenvolver o aprendizado teórico e prático, para que o ginecologista seja capaz de dominar, de forma segura e precisa, sua capacitação em Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia.





“

*Este programa de estudos lhe fornecerá as habilidades para agir com segurança na prática ginecológica, o que ajudará você a crescer de maneira pessoal e profissional”*



## Objetivos gerais

---

- Conhecer todos os instrumentos disponíveis para realizar a cirurgia endoscópica e histeroscópica
- Saber a preparação da sala de cirurgia endoscópica
- Aprender sobre aspectos gerais, como a ergonomia na sala de cirurgia laparoscópica e eletrocirurgia, para usar nos procedimentos ginecológicos
- Aplicar as diferentes técnicas apropriadas a cada caso clínico específico
- Conhecer detalhadamente a anatomia pélvica e abdominal feminina
- Criar um modelo de treinamento (pelvic-trainer) para a realização de suturas laparoscópicas e outros exercícios, que levem à aquisição de habilidades de dissecação e corte
- Aprender sobre técnicas histeroscópicas e sua aplicação na patologia uterina
- Estabelecer uma série de alternativas para o manejo da patologia benigna dos ovários
- Estudar o tratamento da patologia benigna do útero
- Conhecer as técnicas para a resolução de problemas do assoalho pélvico por laparoscopia
- Aplicar a colocação de malhas minimamente invasivas
- Saber como tratar a endometriose através da endoscopia
- Conhecer as diferentes técnicas avançadas em ginecologia oncológica para tratamento minimamente invasivo
- Proporcionar ferramentas para a resolução de complicações na endoscopia ginecológica
- Conhecer os aspectos econômicos relacionados ao uso das técnicas endoscópicas
- Conhecer as novas tecnologias em endoscopia, como cirurgia robótica, porta única e minilaparoscopia
- Saber a influência da laparoscopia para melhorar a fertilidade





## Objetivos específicos

---

- ◆ Explicar as principais características das aderências e sua prevenção
- ◆ Descrever a laparoscopia com cromotubação
- ◆ Introduzir os avanços da técnica de laparoscopia de 3 mm
- ◆ Escolher os instrumentos específicos para a minilaparoscopia
- ◆ Atualizar a técnica específica de portas de três milímetros
- ◆ Identificar os novos aspectos da laparoscopia de porta única
- ◆ Descrever as principais características do instrumental específico para laparoscopia de porta única
- ◆ Atualizar a técnica de laparoscopia de single-glove
- ◆ Atualizar a técnica específica das portas single-port
- ◆ Descrever as vantagens de cada uma das técnicas ultra-mini-invasivas
- ◆ Prever os problemas técnicos das intervenções realizadas por esses métodos



*Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia”*

# 03

## Direção do curso

Sendo a Cirurgia Robótica uma das mais promissoras no campo da Cirurgia Minimamente Invasiva em Ginecologia, a TECH Universidade Tecnológica escolheu um professor de grande renome internacional nessa área para enriquecer ainda mais o curso.

Ele é uma das figuras mais proeminentes da Cirurgia Ginecológica, com vários reconhecimentos internacionais pelo seu trabalho e contribuições para a área, de modo que o especialista terá acesso ao melhor material didático disponível sobre o assunto.



“

*Atualize-se com uma masterclass completa em Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia, ministrada por uma das maiores referências na área”*

## Diretor Convidado Internacional

Como um dos cirurgiões pioneiros no Brasil a introduzir técnicas avançadas de **Cirurgia Laparoscópica Oncológica** no Paraná, o Dr. Reitan Ribeiro é uma das figuras mais prolíficas nessa especialidade. Tanto que recebeu o reconhecimento de **cidadão honorário** da cidade de Curitiba, destacando seu trabalho na criação e desenvolvimento da técnica de **Transposição Uterina**.

Seu excelente trabalho também foi reconhecido pelo IJGC, Jornal Internacional de Câncer Ginecológico. Suas publicações sobre **Transposição Uterina Robótica em Câncer de Colo de Útero**, **Transposição Uterina** após Traquelectomia Radical e pesquisa dirigida sobre a técnica de **Transposição Uterina** para pacientes com câncer ginecológico que desejam preservar a fertilidade, têm um destaque especial. Ele recebeu o **Premio Nacional de Inovação Médica** por sua pesquisa no campo da **Transposição Uterina**, destacando os avanços na preservação da fertilidade da paciente.

Sua trajetória profissional é marcada pelo sucesso, ocupando **vários cargos de responsabilidade** no conceituado Hospital Erasto Gaertner. É diretor do programa de pesquisa em Ginecologia Oncológica desse centro, além de diretor do programa de bolsas de estudo nessa especialidade, bem como coordenador do programa de treinamento em Cirurgia Robótica com foco em Ginecologia Oncológica.

No nível acadêmico, fez estágios em vários centros de prestígio, incluindo o Memorial Sloan Kettering Cancer Center, a McGill University e o Instituto Nacional do Câncer do Brasil. Concilia suas responsabilidades clínicas com o trabalho de consultoria para as principais empresas médicas e farmacêuticas, principalmente a Johnson & Johnson e a Merck Sharp & Dohme.



## Dr. Reitan Ribeiro

---

- ♦ Diretor do Programa de Pesquisa do Departamento de Oncologia Ginecológica do Hospital Erasto Gaertner - Brasil
- ♦ Diretor do Programa de Fellowship em Oncologia Ginecológica do Hospital Erasto Gaertner.
- ♦ Diretor do programa de Treinamento de Cirurgia Robótica com foco em Ginecologia Oncológica do Hospital Erasto Gaertner.
- ♦ Cirurgião no Departamento de Oncologia Ginecológica do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Diretor do programa de Oncologistas Residentes do Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Consultor da Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Federal de Porto Alegre.
- ♦ Fellowship em Cirurgia Oncológica Ginecológica no Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva na Universidade McGill
- ♦ Residências práticas nos hospitais Governador Celso Ramos, Instituto Nacional do Câncer do Brasil e Erasto Gaertner
- ♦ Certificação em Cirurgia Oncológica pela Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica.



*Com a TECH, você vai aprender com os melhores profissionais do mundo"*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura deste programa de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais familiarizados com as implicações da capacitação na prática médica diária para a Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia, conscientes da relevância atual do curso para poder atuar com pacientes com patologia cirúrgica ginecológica e comprometidos com o ensino de qualidade, por meio das novas tecnologias educacionais.







“

*Este Curso de Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia, conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva

- 1.1. Introdução à cirurgia ultra minimamente invasiva
- 1.2. Cirurgia de porta única
  - 1.2.1. Evidências para seu uso na ginecologia
  - 1.2.2. Instrumentação específica
  - 1.2.3. Técnica cirúrgica de acordo com o procedimento
  - 1.2.4. Single-glove
- 1.3. Cirurgia minilaparoscopia
  - 1.3.1. Evidências para seu uso em ginecologia
  - 1.3.2. Instrumentação específica
  - 1.3.3. Técnica cirúrgica de acordo com o procedimento
- 1.4. Cirurgia sem portas de acesso
  - 1.4.1. Evidências para seu uso em ginecologia
  - 1.4.2. Instrumentação específica
  - 1.4.3. Técnica cirúrgica de acordo com o procedimento
- 1.5. Outros avanços ultra minimamente invasivos
- 1.6. Comparação entre as diferentes técnicas





“

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

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 curso, 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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado 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

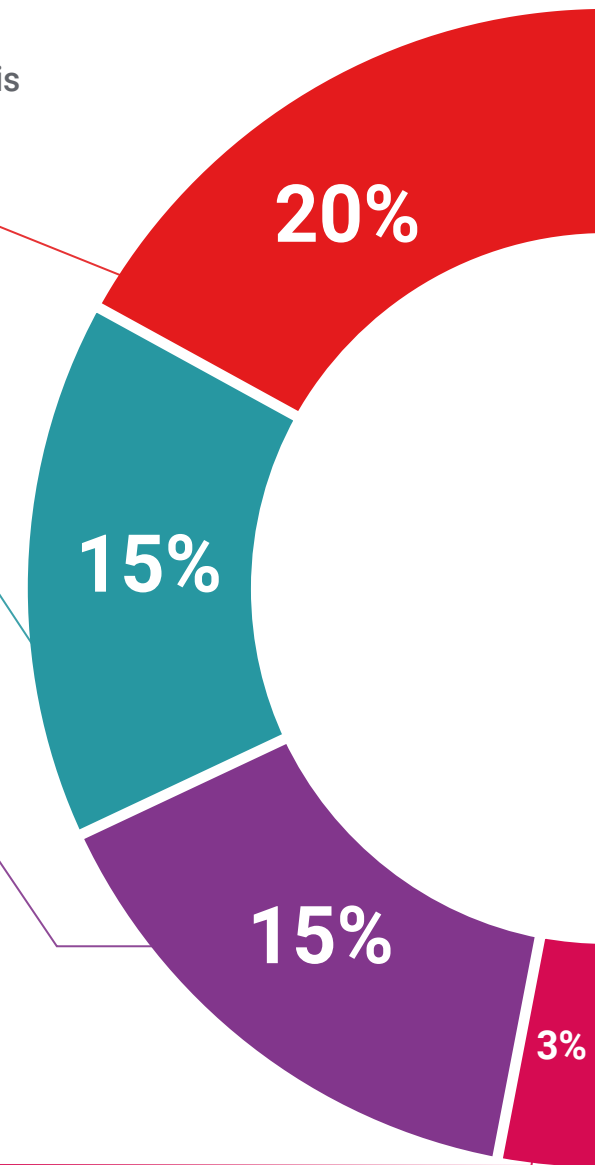
A equipe TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de suplementos de multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

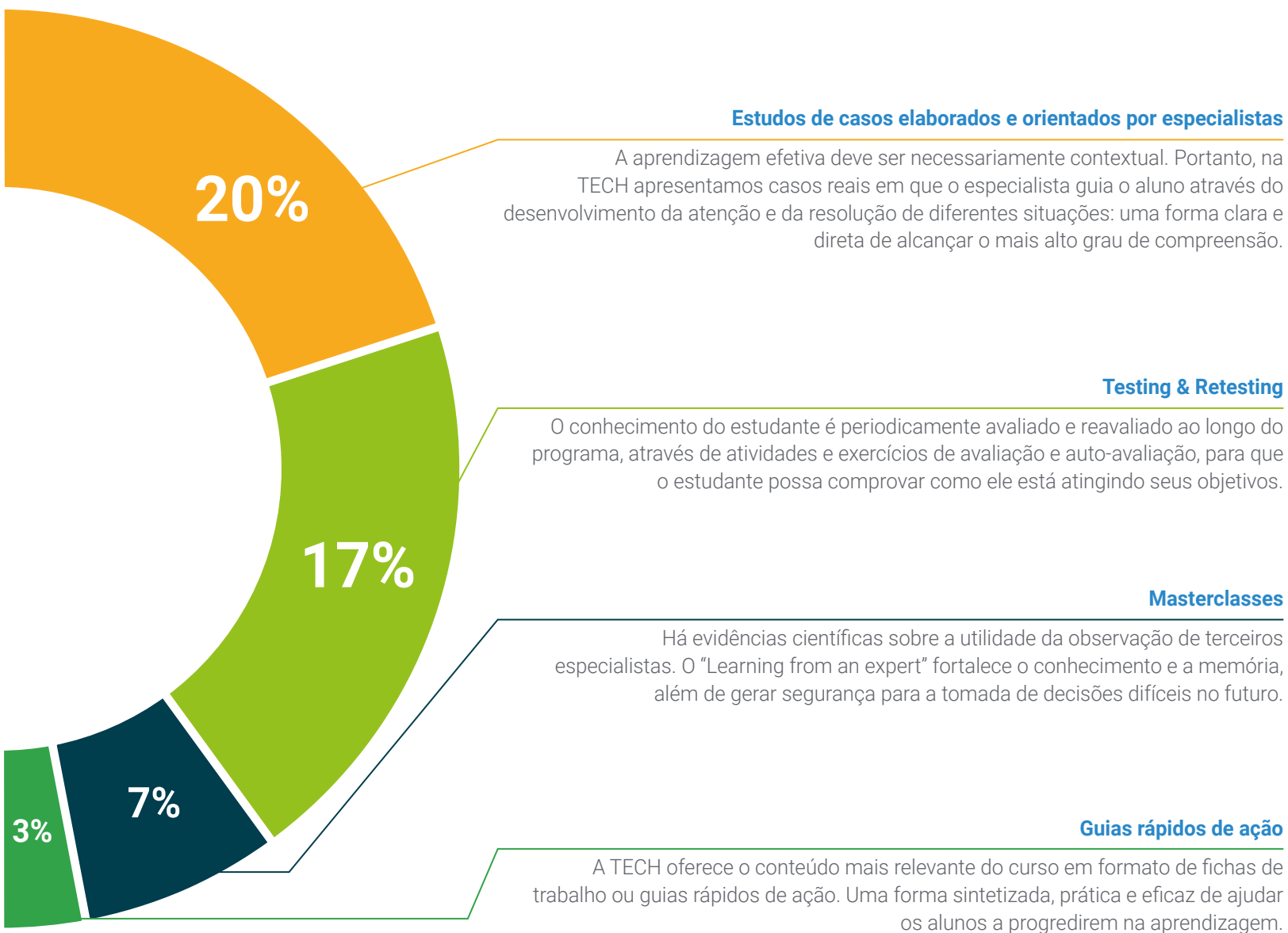
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia, 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 Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia** 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 exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia**

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.



## Curso

Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia

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

# Curso

## Cirurgia Ultra Minimamente Invasiva e Robótica em Ginecologia

