

Curso

Histeroscopia Cirúrgica





## Curso

### Histeroscopia Cirúrgica

- » 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/histeroscopia-cirurgica](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/histeroscopia-cirurgica)

# 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

A histeroscopia cirúrgica é um procedimento pelo qual o profissional consegue visualizar o colo do útero, ver o seu interior e as aberturas das trompas de Falópio, para examinar as formas e funções do endométrio. Este exame específico se tornou um dos mais relevantes nessa área de trabalho cada vez mais procurada. 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 fazer exames preventivos. Portanto, é fundamental contar com profissionais qualificados, capazes de identificar e diferenciar as diferentes patologias existentes, e saber como atuar em cada caso específico.



“

*Priorize sua capacitação para poder prestar um serviço de excelência e qualidade aos seus pacientes. Matricule-se agora neste Curso de Histeroscopia Cirúrgica e torne-se um especialista"*

O conhecimento aprofundado da histeroscopia cirúrgica e laparoscópica é essencial para uma aplicação cirúrgica ideal. Com instrução e aplicação simples, mas com poucos profissionais especializados no setor, a maioria dos centros busca profissionais capacitados para realizar essas tarefas específicas. Por esse motivo, a TECH propõe um curso online com o qual o profissional vai atualizar seus conhecimentos por meio de um conteúdo inovador e de uma metodologia que lhe permite conciliar suas tarefas diárias ao mesmo tempo em que se aperfeiçoa em sua área profissional.

A crescente aplicação de procedimentos laparoscópicos chegou a um ponto em que quase 95% das cirurgias ginecológicas podem ser realizadas mediante cirurgia minimamente invasiva, de modo que o conhecimento de novas técnicas é vital para o atendimento adequado dos pacientes. Somado a tudo isso, temos um desenvolvimento constante de novos instrumentos cirúrgicos e novos acessórios, que devem ser conhecidos em busca de uma maior eficiência cirúrgica e melhores resultados clínicos.

Assim, dentro desta capacitação, o médico encontrará um conjunto de recursos audiovisuais que proporcionará uma experiência imersiva da mais alta qualidade e que, por sua vez, fornecerá informações científicas atualizadas. Dessa forma, o profissional que curse este programa, adquirirá conhecimentos sólidos para atender às demandas atuais na área médica.

Este **Curso de Histeroscopia Cirúrgica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes áreas
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, desenvolvido para fornecer informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- 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 na Ginecologia Oncológica
- Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



*Aprimore seus conhecimentos com uma metodologia de estudo que se ajusta aos seus horários. Não perca esta oportunidade única"*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer ao escolher um programa de capacitação, por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos em Histeroscopia Cirúrgica, você obterá um certificado emitido pela 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 programa de estudos inclui casos clínicos reais e exercícios para aproximar o desenvolvimento do Curso à prática clínica do médico.*

*Aproveite esta oportunidade para atualizar seus conhecimentos em Histeroscopia Cirúrgica e melhorar seu atendimento aos seus pacientes.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo do programa é desenvolver o aprendizado teórico e prático, para que o médico seja capaz de dominar, de forma segura e precisa, a capacitação para a Histeroscopia Cirúrgica.



“

*Este programa de estudos lhe proporcionará segurança no desempenho da prática ginecológica, o que vai ajudar você a crescer de maneira pessoal e profissional”*



## Objetivos gerais

- ♦ Familiarizar-se com todos os instrumentos disponíveis para realizar a cirurgia endoscópica e histeroscópica
- ♦ Saber a preparação da sala de cirurgia endoscópica
- ♦ Aprender sobre os 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 as 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 oncologia ginecológica 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

---

- ♦ Preparar material de histeroscopia diagnóstica e cirúrgica
- ♦ Atualizar os avanços das novas tecnologias em histeroscopia, tais como morceladores, laser e sistemas de ablação endometrial
- ♦ Descrever as ferramentas para a realização de histeroscopia no consultório
- ♦ Atualizar a bibliografia sobre os avanços na histeroscopia
- ♦ Explicar técnicas avançadas, como o tratamento de malformações ou miomectomia por histeroscopia
- ♦ Melhorar a taxa de sucesso das consultas
- ♦ Atualizar as indicações da histeroscopia em consulta ou cirurgia
- ♦ Conhecer os últimos avanços em histeroscopia cirúrgica
- ♦ Adquirir habilidades na resolução de complicações histeroscópicas, tais como perfurações ou síndrome vasovagal
- ♦ Identificar as diferentes técnicas de morcelação uterina e de miomas por laparoscopia de modo estanque, a fim de evitar a possibilidade de disseminação em caso de sarcoma uterino
- ♦ Escolher as diferentes aplicações da endoscopia nas diferentes modalidades de complexidade da histerectomia
- ♦ Atualizar sobre o uso da laparoscopia em malformações uterinas e sua resolução
- ♦ Integrar os avanços da técnica de neovagina laparoscópica
- ♦ Incorporar o conhecimento teórico dos aspectos relacionados à deiscência da cúpula vaginal
- ♦ Identificar os diferentes tipos de manipuladores uterinos
- ♦ Atualizar os processos de avaliação de problemas no assoalho pélvico
- ♦ Atualizar as abordagens de tratamento da gravidez ectópica por laparoscopia
- ♦ Atualizar os procedimentos para o tratamento da torção ovariana por laparoscopia
- ♦ Atualizar os procedimentos para o tratamento de infecções pélvicas por laparoscopia
- ♦ Estabelecer a estratégia de acesso adequada à cavidade abdominal
- ♦ Descrever o processo de realização da biópsia exploratória e da citologia abdominal por laparoscopia
- ♦ Atualizar sobre o tratamento laparoscópico da síndrome do ovário remanescente
- ♦ Atualizar os procedimentos de tratamento dos miomas uterinos
- ♦ Estabelecer a estratégia para diminuir o sangramento na miomectomia laparoscópica



*Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Histeroscopia Cirúrgica”*

# 03

## Direção do curso

Para garantir a mais alta qualidade de todos os conteúdos incluídos neste programa, a TECH Universidade Tecnológica convocou uma das figuras mais reconhecidas em Cirurgia Minimamente Invasiva em Ginecologia. Sua ampla experiência em todos os tipos de intervenções, incluindo a histeroscopia cirúrgica, confere uma qualidade diferenciada ao conteúdo, que também é reforçado por uma masterclass de grande impacto.



“

*Tenha acesso a uma masterclass detalhada com os procedimentos cirúrgicos mais recentes em Histeroscopia Cirúrgica”*

## 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 Oncologia Ginecológica desse centro, além de diretor do programa de bolsas de estudo nessa especialidade, bem como coordenador do programa de capacitação 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 Capacitação 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



*Através da 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 em histeroscopia cirúrgica, conscientes da relevância atual da capacitação 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 Histeroscopia Cirúrgica,  
conta com o conteúdo científico mais  
completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Histeroscopia cirúrgica

- 1.1. Introdução à histeroscopia cirúrgica
- 1.2. Organização de um consultório ambulatorial de histeroscopia
- 1.3. Material e instrumentos de histeroscopia na consulta
  - 1.3.1. Peculiaridades da torre de histeroscopia
  - 1.3.2. Tipos de histeroscopia diagnósticos
  - 1.3.3. Tipos de instrumentos
- 1.4. Histeroscopia no consultório
  - 1.4.1. Indicações para histeroscopia no consultório
  - 1.4.2. Técnica para realizar histeroscopia no consultório
  - 1.4.3. Como aumentar a taxa de sucesso
- 1.5. Histeroscopia cirúrgica
  - 1.5.1. Indicações de histeroscopia cirúrgica
  - 1.5.2. Peculiaridades do procedimento na sala de cirurgia
- 1.6. Exame endometrial sistemático e biópsia
- 1.7. Polipectomia histeroscópica
- 1.8. Remoção de corpos estranhos (DIU, Essures)
- 1.9. Miomectomia histeroscópica
  - 1.9.1. Limites para realização em consulta
  - 1.9.2. Tipos de morceladores histeroscópicos
  - 1.9.3. Técnicas adequadas
- 1.10. Ressecção de septos e malformações intracavitárias
- 1.11. Dispositivo intratubário
- 1.12. Ablação endometrial
  - 1.12.1. Uso do ressectoscópio
  - 1.12.2. Novasure e outros dispositivos



- 1.13. Complicações e manejo pós-procedimento em histeroscopia
  - 1.13.1. Perfuração uterina ou cervical
  - 1.13.2. Infecções
  - 1.13.3. Síndrome vasovagal
  - 1.13.4. Sangramento
  - 1.13.5. Dor pós-operatória
  - 1.13.6. Síndrome hiperosmolar
  - 1.13.7. Outros
- 1.14. Novidades na histeroscopia
  - 1.14.1. Uso de energia monopolar vs. bipolar
  - 1.14.2. Uso do laser na histeroscopia
  - 1.14.3. Outras novidades

“

*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 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

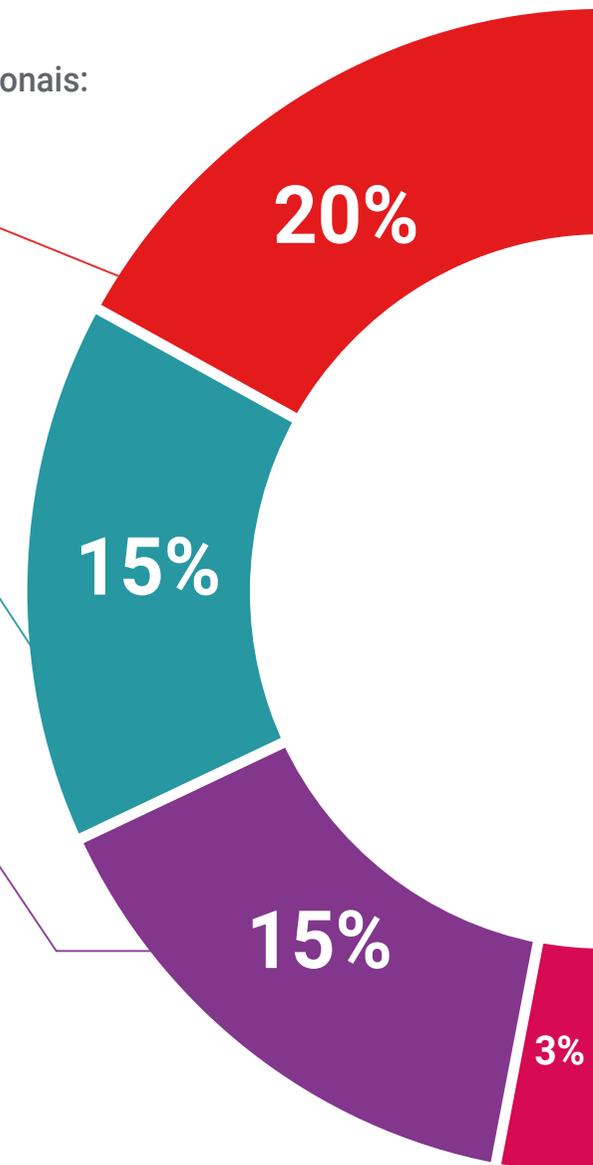
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

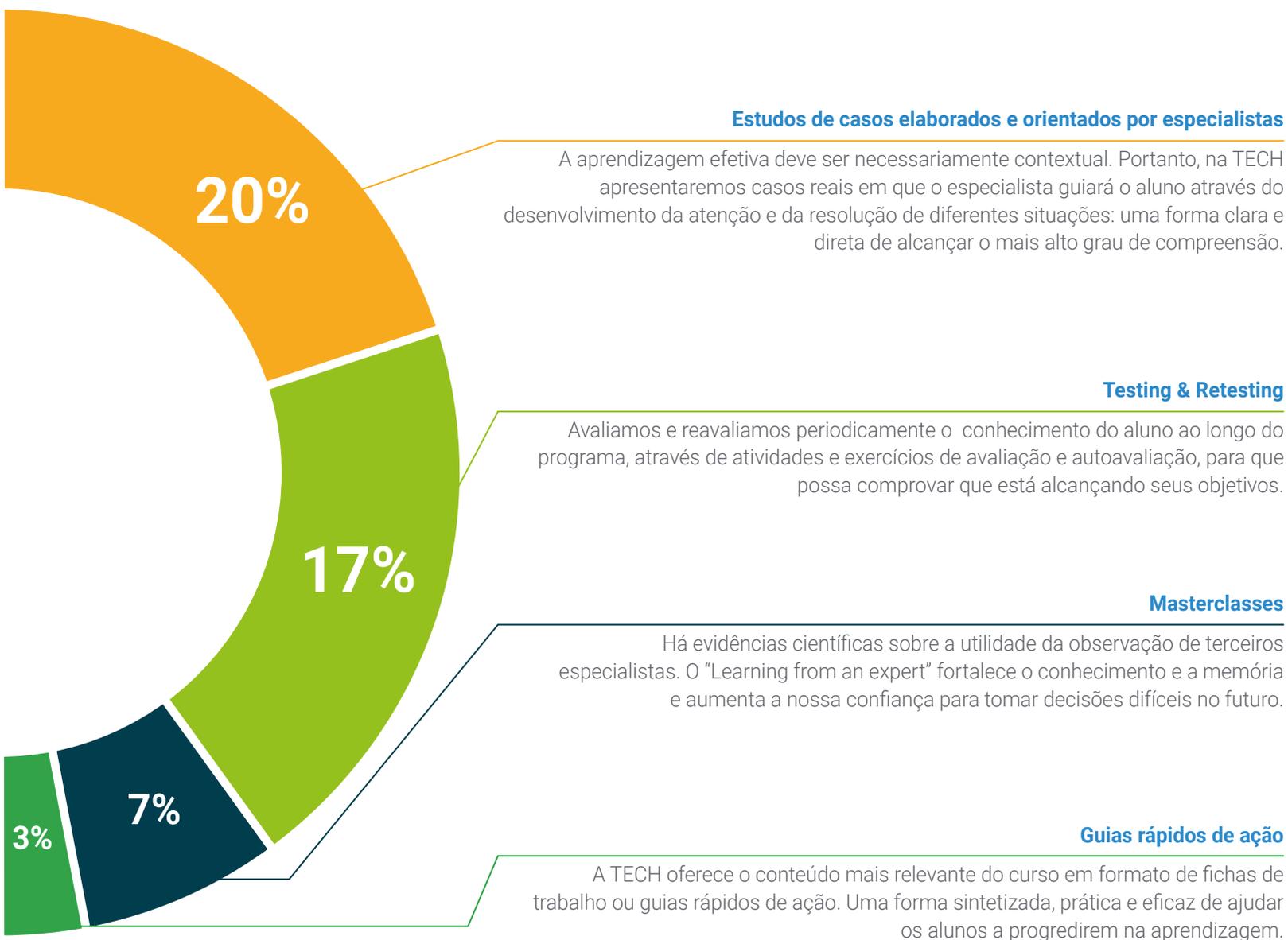
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Histeroscopia Cirúrgica 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 Histeroscopia Cirúrgica** 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 Histeroscopia Cirúrgica**

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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

Curso

Histeroscopia Cirúrgica

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

Curso

Histeroscopia Cirúrgica