

# Curso

## Cardiologia Pediátrica





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso Cardiologia Pediátrica

- » 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/cardiologia-pediatica](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/cardiologia-pediatica)

# 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 cardiopatia congênita tornou-se uma das principais causas de mortalidade infantil na sociedade atual. De fato, estima-se que um em cada 100 recém-nascidos apresente essa patologia e, desse número, quase metade precisará de cirurgia. É por isso que os pais precisam de médicos especialistas com técnicas cada vez mais atualizadas. Assim, com essa qualificação, os pediatras estarão preparados nos procedimentos para lidar com condições de etiologia cardíaca em crianças. Para isso, revisarão os processos de diagnóstico e o regime terapêutico adequado em cada caso por meio de um formato prático 100% online e uma equipe de ensino excepcional.



“

*Fortaleça sua função como um agente fundamental para a saúde das crianças e de suas famílias com este Curso"*

Os avanços na pesquisa científica levaram à detecção de fatores intimamente relacionados à aterosclerose, que aumentam significativamente a probabilidade de doenças cardiovasculares. Algumas delas são hereditárias, enquanto outras estão associadas ao estilo de vida ou são consequência de uma patologia. De qualquer forma, foi demonstrado que quanto maior o número de fatores de risco cardiovascular, maior a incidência de aterosclerose.

Embora ainda não seja possível prevenir as cardiopatias congênitas, melhorar seu diagnóstico e a eficácia dos tratamentos é uma ótima solução, para a qual o programa em Cardiologia Pediátrica oferece uma excelente oportunidade para médicos especialistas. Dessa forma, os cardiologistas pediátricos melhorarão sua avaliação de sopros cardíacos em crianças e adaptarão suas técnicas de atendimento para o desenvolvimento de testes para detectar patologias. Algumas das análises serão ECG ou radiografia de tórax.

Além disso, abrangerão uma ampla variedade de doenças que alteram o ritmo cardíaco, como arritmias, síncope ou insuficiência cardíaca, bem como patologias como hipertensão arterial ou miocardite. Assim, essa preparação completa é a atualização perfeita para esses profissionais de saúde, que poderão estudá-la em casa e aproveitar os benefícios que a TECH oferece aos seus alunos. Nessa linha, desde o primeiro momento, eles poderão acessar todos os conteúdos do Campus Virtual 24 horas por dia, com diversos recursos interativos.

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

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Cardiologia Pediátrica
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Inscreva-se para se destacar no diagnóstico dos principais distúrbios cardiológicos que podem ocorrer na infância"*

“

*Examine estudos de casos avançados de pacientes com arritmias e síncope a fim de proceder ao melhor tratamento em cada caso específico”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Domine as características das cardiopatias congênitas e contribua para a redução da mortalidade infantil causada por essas patologias.*

*Com o programa, você conhecerá as diferentes doenças do pericárdio em crianças, a fim de destacar sua intervenção.*



# 02

## Objetivos

Este programa oferece uma revisão abrangente dos procedimentos no tratamento de patologias cardíacas em crianças, sempre de acordo com os mais recentes avanços na área. Dessa forma, os cardiologistas pediátricos incorporarão à sua metodologia de trabalho ferramentas diagnósticas e terapêuticas altamente eficazes que aperfeiçoarão sua atividade assistencial, além de prepará-los para qualquer desafio. Assim, os objetivos farão deles os especialistas atualizados necessários para os pais com filhos que sofrem dessas patologias complexas.







“

*Torne-se a solução para milhares de pais que procuram cardiologistas pediátricos atualizados nas doenças cardiovasculares mais complexas”*



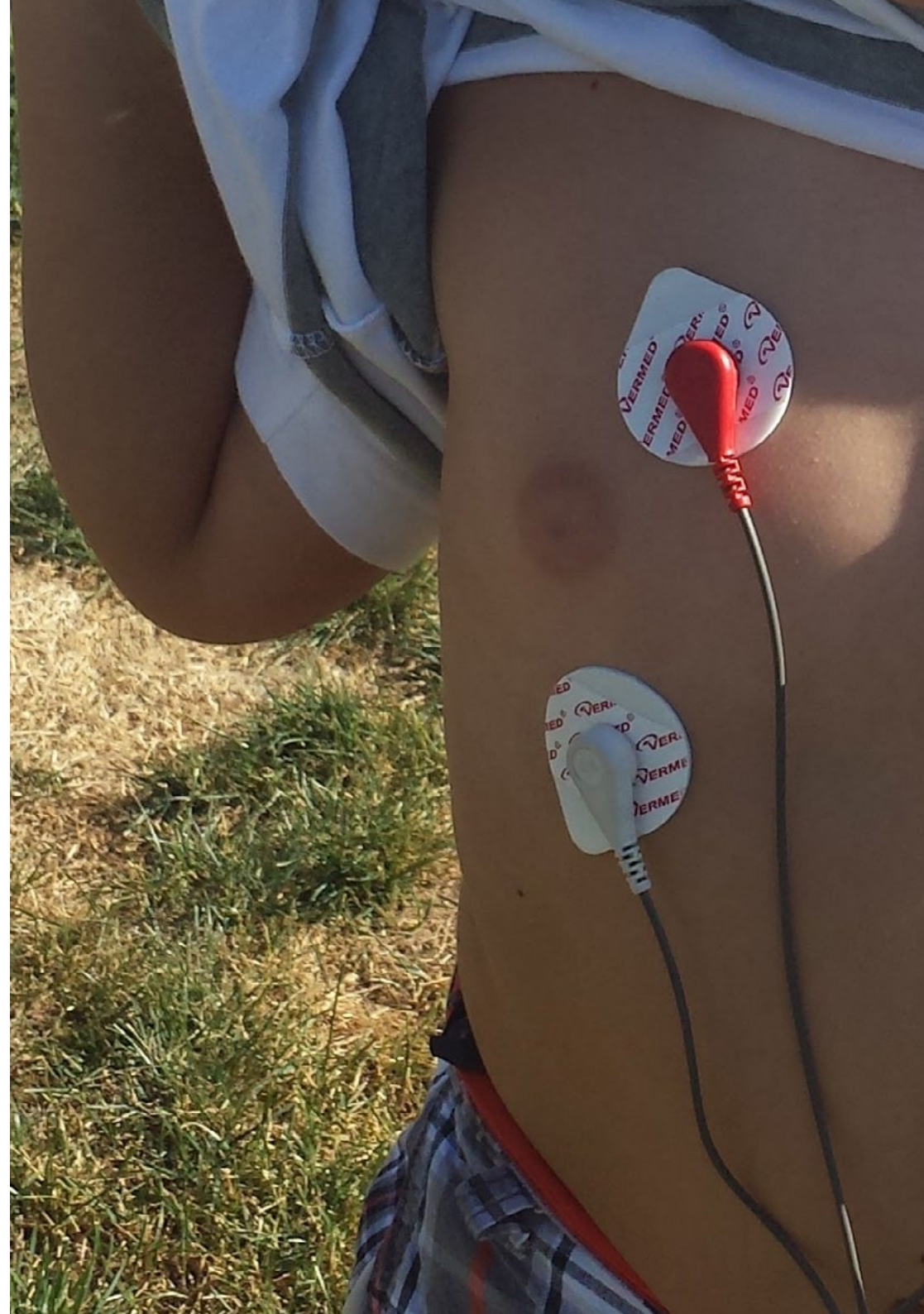
## Objetivos gerais

---

- Atualizar o médico sobre suporte avançado de vida e técnicas diagnósticas e terapêuticas para pacientes pediátricos com patologias urgentes
- Ampliar o conhecimento no atendimento de urgência para melhorar o prognóstico da criança e o cuidado da família
- Revisar as principais patologias em crianças e adolescentes e os avanços nelas realizados



*Com os objetivos propostos pelo programa, você definirá os parâmetros cardíacos normais da criança para detectar irregularidades que precisam ser corrigidas"*

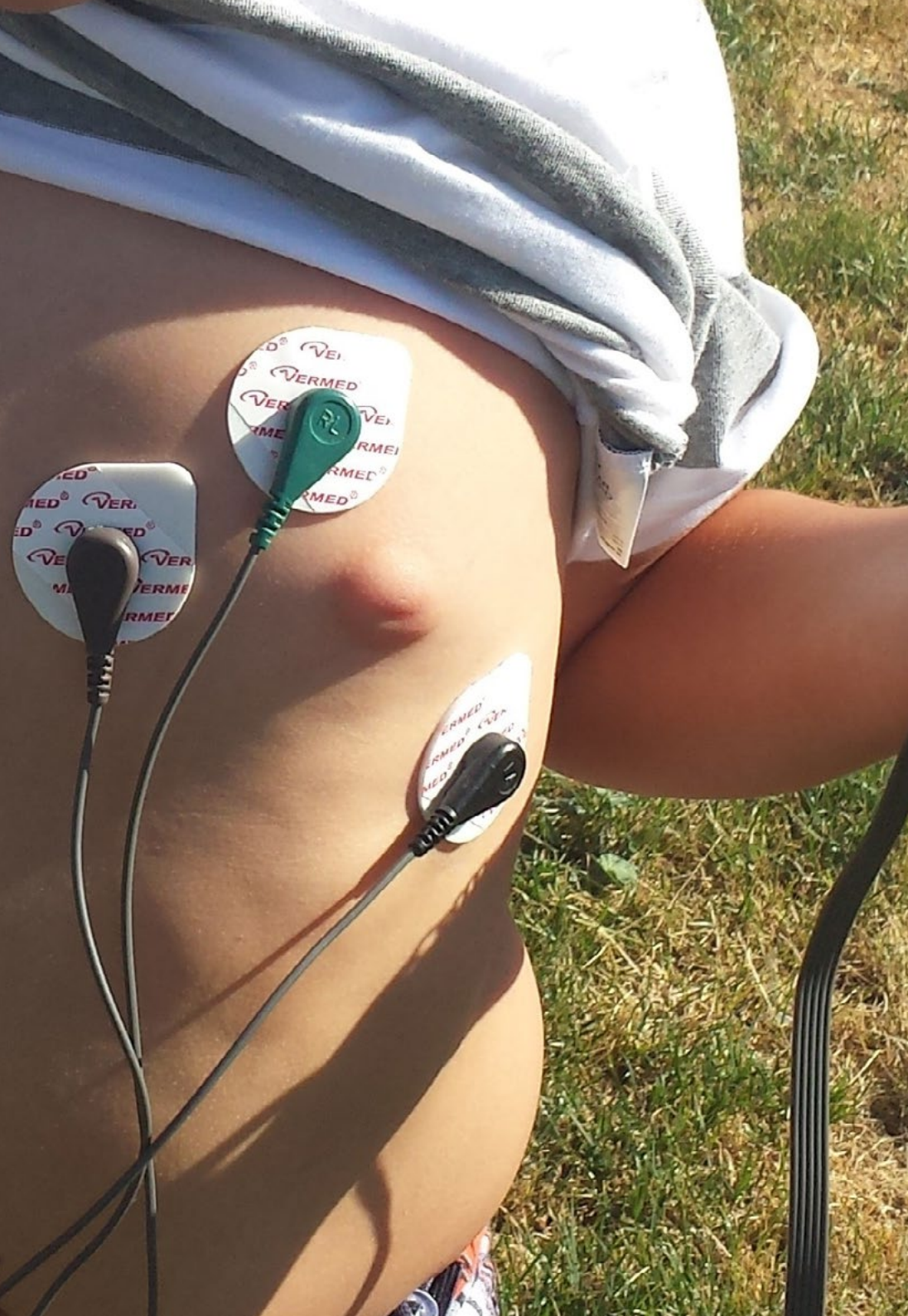




## Objetivos específicos

---

- ◆ Descrever as principais desordens de Cardiologia que podem ocorrer na infância
- ◆ Definir os parâmetros cardíacos "normais" na criança a fim de detectar irregularidades que requerem correção
- ◆ Explicar o tratamento adequado em patologia cardíaca pediátrica de acordo com a idade e condição geral da criança



# 03

## Estrutura e conteúdo

Ao longo de 150 horas, o Curso de Cardiologia Pediátrica fornecerá uma visão geral completa das patologias nessa área, utilizando as mais recentes tecnologias educacionais. Neste sentido, os alunos perceberão como é fácil internalizar os conteúdos do programa de estudos com a metodologia proposta pela TECH. Por meio do *Relearning*, as ideias serão perfeitamente assimiladas devido à sua reiteração contínua em um ciclo de aprendizagem que combina vídeos, resumos interativos, participações com fotos e muito mais.



“

*Com o Relearning, você dominará os conceitos de Cardiologia Pediátrica sob a supervisão atenta da equipe de professores”*

## Módulo 1. Cardiologia

- 1.1. Avaliação do sopro cardíaco na criança
- 1.2. Testes complementares na criança com suspeita de patologia cardíaca: ECG, radiografia de tórax, vários exames
- 1.3. Arritmias e síncope
- 1.4. Insuficiência cardíaca
- 1.5. Cardiopatas Congênitas
- 1.6. Hipertensão arterial
- 1.7. Febre reumática
- 1.8. Miocardite
- 1.9. Endocardite infecciosa
- 1.10. Doenças do pericárdio na criança





“

*Cardiopatias congênitas, miocardites ou endocardites infecciosa são algumas das patologias sobre as quais você aprenderá mais no conteúdo, de acordo com as descobertas mais recentes”*

# 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

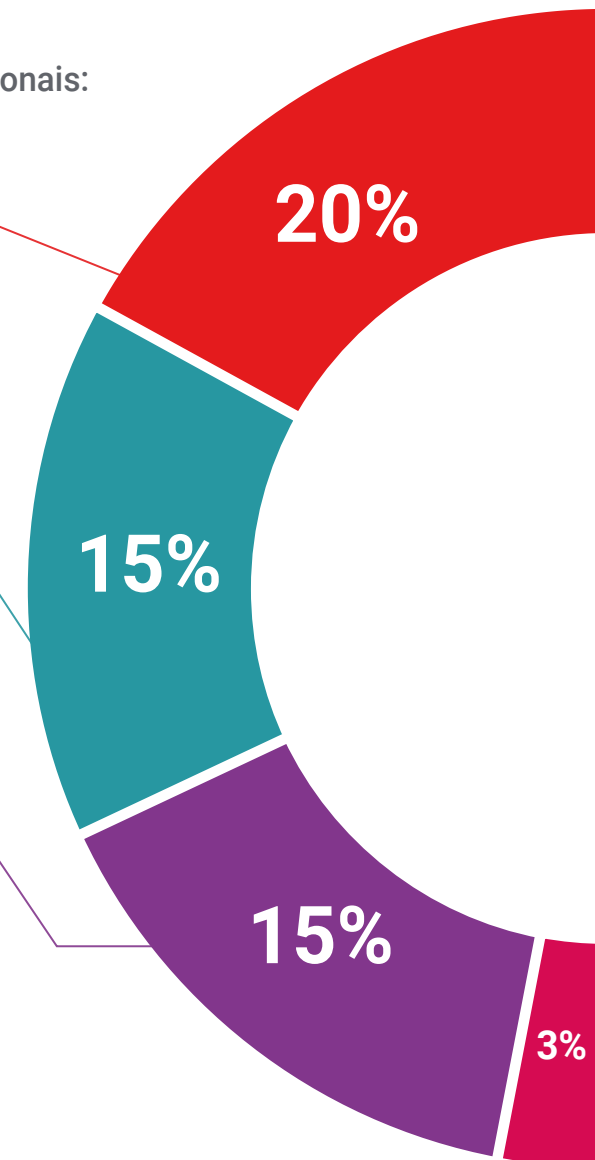
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

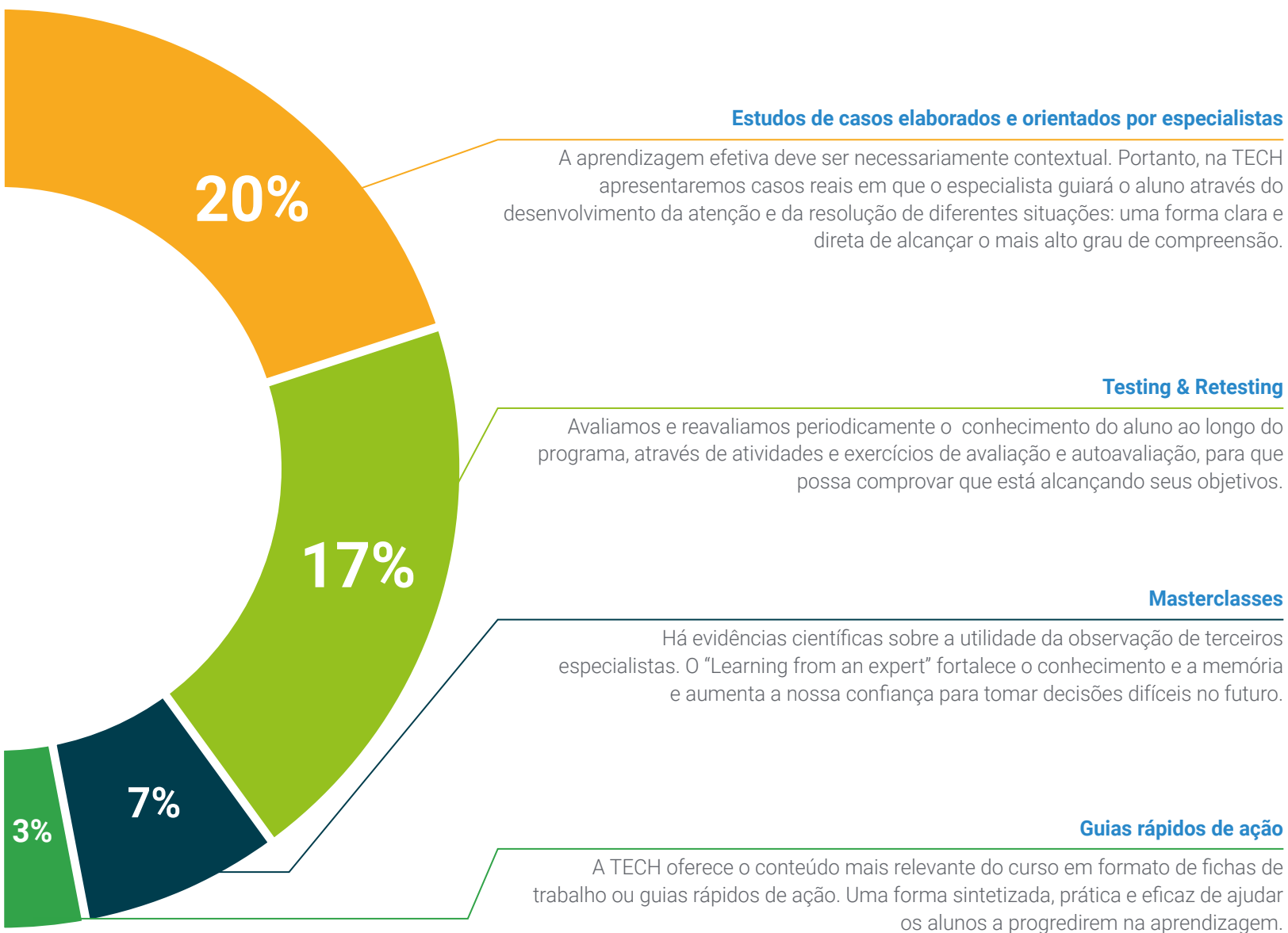
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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 Cardiologia Pediátrica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Cardiologia Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Cardiologia Pediátrica**

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 sistemas

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**

Cardiologia Pediátrica

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

**Curso**  
Cardiologia Pediátrica

