

# Programa Avançado

Terapia Vocal e Uso  
Profissional da Voz  
em Medicina



## Programa Avançado

### Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-terapia-vocal-uso-profissional-voz-medicina](http://www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-terapia-vocal-uso-profissional-voz-medicina)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificado

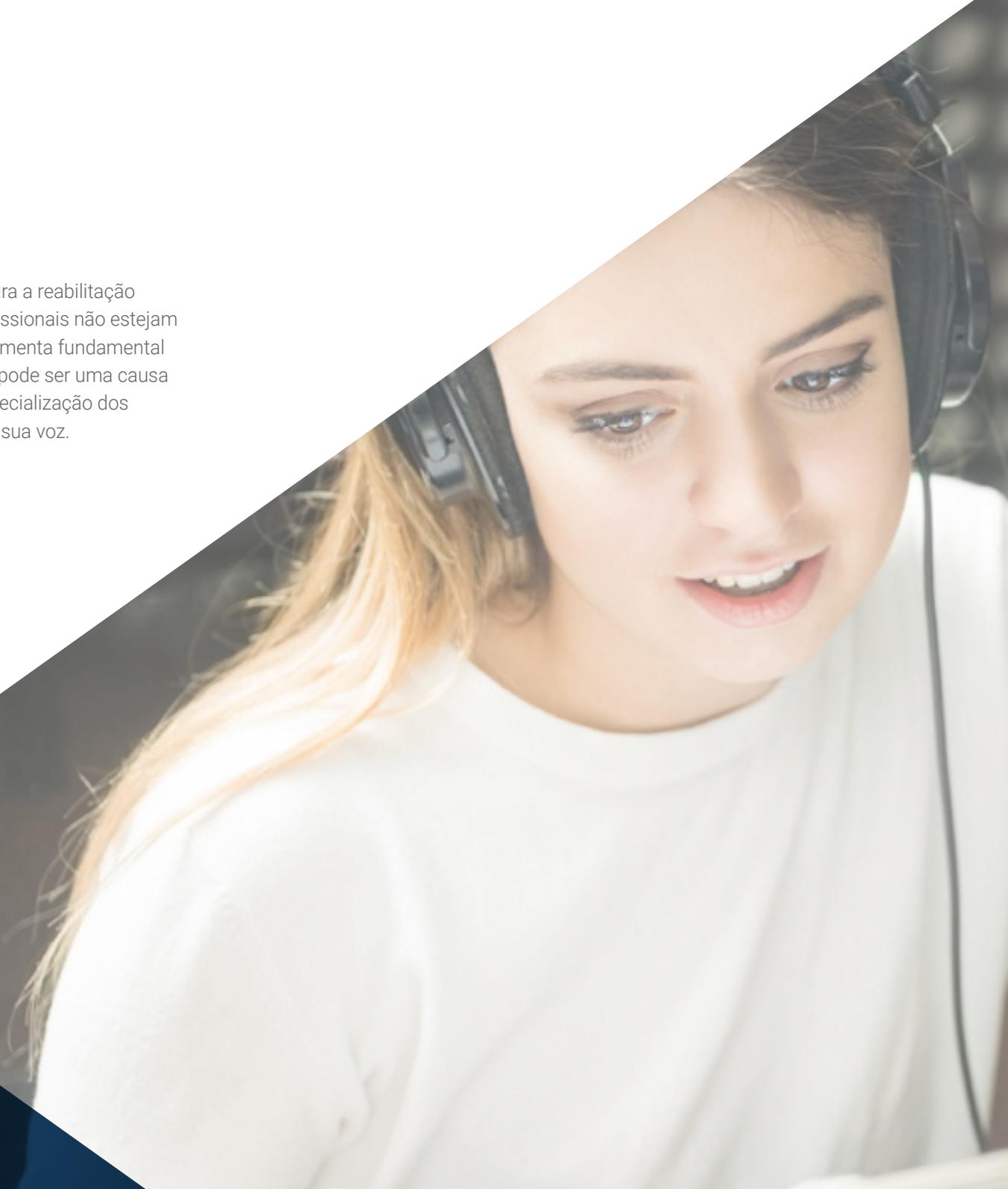
---

*pág. 30*

01

# Apresentação

Uma grande porcentagem de pacientes disfônicos encaminhados para a reabilitação foniátrica vem da área profissional da educação, embora outros profissionais não estejam isentos dessa patologia. Os professores usam a voz como uma ferramenta fundamental em seu trabalho, sendo que o mau uso ou abuso desse instrumento pode ser uma causa direta de doenças, ou problemas de adaptação. Nesse sentido, a especialização dos médicos é importante para ajudar os profissionais a cuidar e manter sua voz.





“

*Este Programa Avançado de Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina irá ajudar você a se sentir mais seguro no desempenho da sua profissão, além de contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”*

Profissões como locutores, jornalistas, comerciantes, atores, cantores, etc., precisam conhecer e saber manejar seu aparelho vocal, pois seu uso é essencial para poder executar o seu trabalho. Neste sentido, também é importante estar ciente da natureza multifatorial da voz e de suas alterações. As mudanças que ocorrem na voz humana com o passar do tempo estão relacionadas, entre outros fatores, à maturação e ao desenvolvimento do sistema fono-respiratório, bem como à sua deterioração. Outro tipo de mudança se deve às diferenças relacionadas ao gênero. Há também mudanças na voz devido ao uso profissional e a alterações estruturais e funcionais, associadas ou não, a outras patologias. Isto é evidente tanto na voz normal quanto na voz patológica

Portanto, o conhecimento sobre o uso da própria voz, os programas de prevenção de distúrbios e a terapia vocal aplicada ao uso em diferentes contextos são elementos cruciais para a saúde, o bem-estar e o desenvolvimento de qualquer orador.

Este tipo de especialização permite que os profissionais da área aumentem sua capacidade de sucesso, levando a uma melhor prática e desempenho, o que irá impactar diretamente no seu trabalho profissional, tanto no âmbito do ensino quanto no da comunicação profissional.

Estes conhecimentos podem facilitar o acesso a empregos nessa área devido à falta de profissionais nesse complexo campo da Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina.

Esse programa oferece uma visão geral extremamente abrangente da patologia vocal e da fisiologia da voz, com exemplos de estudos de casos de sucesso. O curso aborda todas as técnicas necessárias e básicas para a preparação e reeducação vocal, levando em conta as profissões que utilizam a voz como principal ferramenta de trabalho, fornecendo ferramentas, experiências e os últimos avanços, tudo com o aval da nossa equipe de professores, que também atuam nesta área. O estudante aprenderá com base na experiência profissional bem como na pedagogia baseada em evidências, o que torna a aprendizagem do aluno mais eficaz e precisa.

Este Programa **Avançado de Terapia Vocal e Uso profissional da Voz em Medicina** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ Desenvolvimento de mais de 75 estudos de casos apresentados por especialistas em Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ◆ As últimas novidades sobre o uso da Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina
- ◆ Contém exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ◆ Com ênfase especial em metodologias baseadas em evidências na Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina
- ◆ Tudo isto complementado com palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou móvel com conexão à internet



*Atualize seus conhecimentos  
através deste Programa  
Avançado de Terapia Vocal e Uso  
Profissional da Voz em Medicina”*

“

*Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na hora de escolher uma capacitação, por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos sobre Terapia Vocal e Uso profissional da Voz em Medicina, você receberá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

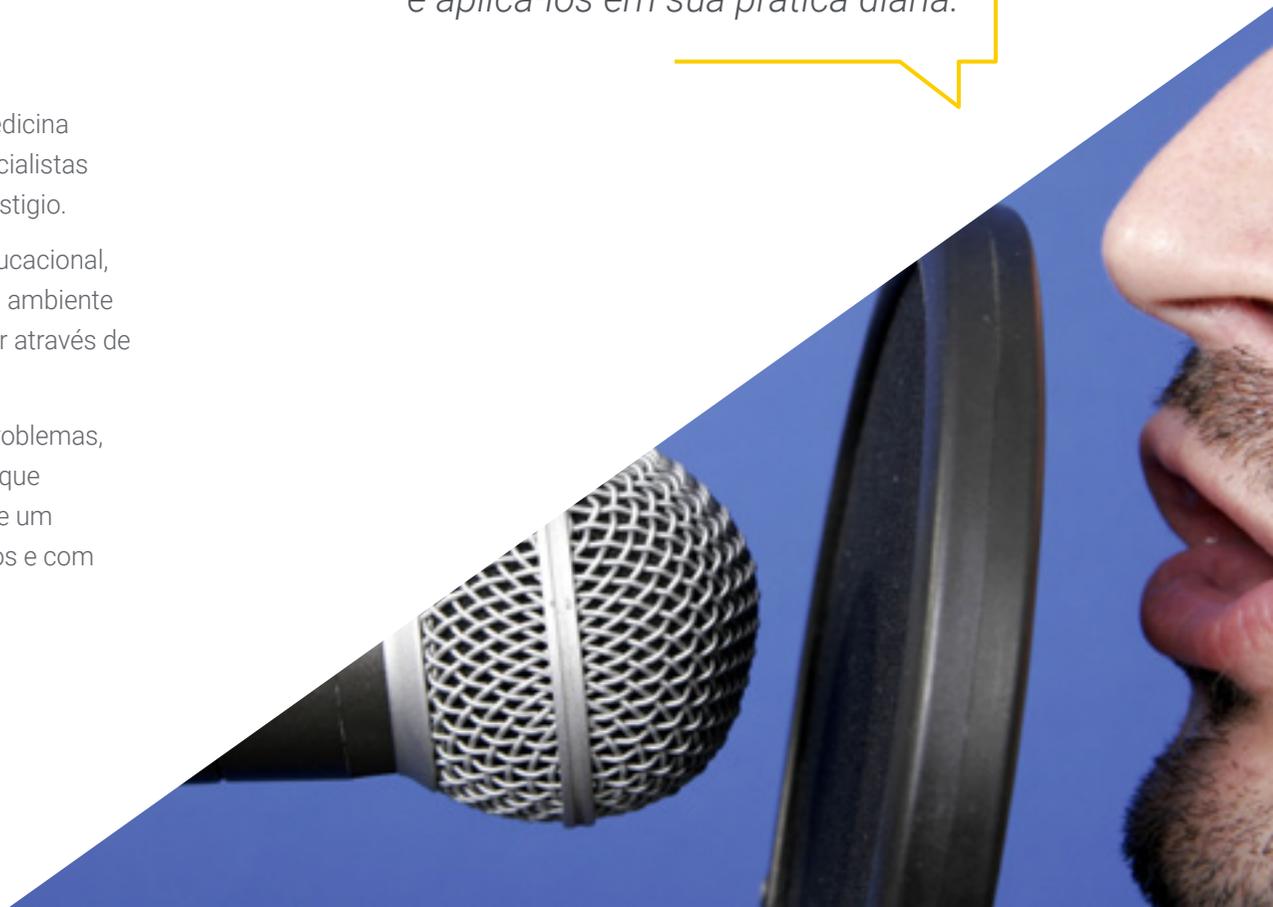
O corpo docente deste programa é formado por profissionais da área da medicina que transferem a experiência do seu trabalho para este curso, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um ensino imersivo, programado para capacitar através de situações reais.

Este programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o especialista contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por profissionais reconhecidos e com ampla experiência na área de Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz.

*Aumente sua confiança na tomada de decisões, atualizando o seu conhecimento através deste Programa Avançado.*

*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos nessa área e aplicá-los em sua prática diária.*



02

# Objetivos

O **Programa Avançado de Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina** visa facilitar as ações dos profissionais dedicados a trabalhar desde cedo no atendimento desses pacientes.





“

*Este Programa Avançado lhe permitirá atualizar seus conhecimentos sobre a Terapia Vocal e O Uso Profissional da Voz utilizando o que há de mais moderno em tecnologia educacional, a fim de contribuir com qualidade e segurança na tomada de decisões"*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Conhecer os aspectos anatômicos e funcionais específicos do aparelho fonador como base para a reabilitação de patologias vocais e para o trabalho vocal com profissionais da voz
- ◆ Aprofundar os conhecimentos sobre as mais recentes técnicas de diagnóstico e tratamento
- ◆ Conhecer mais sobre a análise dos resultados obtidos nas avaliações objetivas da voz
- ◆ Saber como implementar uma avaliação correta e abrangente da função vocal na prática clínica diária
- ◆ Conhecer as características mais importantes da voz e aprender a ouvir os diferentes tipos de vozes a fim de saber quais aspectos são alterados, para orientar a prática clínica
- ◆ Analisar as diferentes patologias vocais possíveis e alcançar o rigor científico nos tratamentos
- ◆ Conhecer os diferentes enfoques para o tratamento das patologias vocais
- ◆ Conscientizar sobre a necessidade de cuidados com a voz
- ◆ Ensinar o trabalho da terapia vocal com foco em diferentes profissionais da voz
- ◆ Conhecer a importância do trabalho multidisciplinar em algumas patologias da voz
- ◆ Levar em consideração a voz como uma capacidade global da pessoa e não como um ato exclusivo do aparelho fonador
- ◆ Resolver estudos de casos reais com abordagens terapêuticas atuais baseadas em evidências científicas



## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer a origem filogenética do sistema fonador
- ◆ Conhecer o desenvolvimento evolutivo da laringe humana
- ◆ Conhecer os principais músculos e o funcionamento do sistema respiratório
- ◆ Conhecer as principais estruturas anatômicas que compõem a laringe e como elas funcionam
- ◆ Conhecer a histologia das cordas vocais
- ◆ Analisar o ciclo vibratório das pregas vocais
- ◆ Analisar as diferentes estruturas e cavidades que formam o trato vocal
- ◆ Estudar as diferentes teorias que deram respostas à forma como a voz é produzida
- ◆ Estudar as características da fisiologia fonatória e seus principais componentes
- ◆ Conhecer os grupos de risco para a patologia vocal ocupacional
- ◆ Implementar um plano de medidas higiênicas para o cuidado da voz
- ◆ Conhecer os objetivos específicos do trabalho vocal para cada grupo de profissionais
- ◆ Aprender a trabalhar aspectos da flexibilidade vocal
- ◆ Aprender a trabalhar aspectos de resistência vocal
- ◆ Aprender a trabalhar a versatilidade da voz necessária nesses grupos profissionais
- ◆ Fazer propostas de trabalho de acordo com cada grupo
- ◆ Resolver casos práticos
- ◆ Enumerar os componentes da voz cantada
- ◆ Descrever aspectos de emissão, articulação e entonação
- ◆ Explicar os diferentes registros vocais
- ◆ Programar objetivos de terapia vocal na voz profissional cantada

- ◆ Descrever a parte artística do processo
- ◆ Explicar, manejar e manipular o tom
- ◆ Explicar, manejar e manipular a intensidade de uma forma saudável
- ◆ Conhecer, manejar e manipular a projeção de uma forma saudável
- ◆ Saber como implementar um programa de resistência vocal sem danos
- ◆ Definir a base do aprendizado sensorimotor aplicado à voz cantada
- ◆ Localizar o trabalho muscular em cada emissão
- ◆ Resolver casos práticos

“

*Atualize-se sobre os mais recentes desenvolvimentos em Terapia Vocal e Uso Profissional da Voz”*

03

# Direção do curso

Este programa acadêmico conta com o corpo docente mais especializado do mercado educacional atual. São especialistas selecionados pela TECH para desenvolver todo o conteúdo. Dessa forma, com base em sua própria experiência e nas mais recentes evidências, eles elaboraram o plano de estudos mais atualizado que oferece garantia de qualidade em um assunto tão relevante.



“

*A TECH lhe oferece o corpo docente mais especializado na área de estudo. Matricule-se agora e desfrute da qualidade que você merece”*

## Palestrante internacional convidado

Premiada em múltiplas ocasiões por sua Excelência Clínica, a Doutora Sarah Schneider é uma reconhecida Patóloga da Fala e da Linguagem, altamente especializada no tratamento integral das condições relacionadas à voz e às vias respiratórias superiores.

Dessa forma, tem exercido sua atividade em instituições de prestígio internacional, como o UCSF Health, nos Estados Unidos. Lá, liderou diversos programas clínicos que permitiram implementar abordagens interdisciplinares para o manejo ótimo de distúrbios vocais, problemas de deglutição e até mesmo dificuldades de comunicação. Graças a isso, ajudou os pacientes a otimizar sua qualidade de vida consideravelmente ao superar patologias complexas que vão desde Distonia Laríngea ou Vibrações Vocais Anormais até a Reabilitação Vocal em usuários transgêneros. Nesse mesmo sentido, contribuiu significativamente para que numerosos cantores e oradores profissionais otimizassem seu desempenho vocal.

Além disso, ela combina esse trabalho com sua atuação como Pesquisadora Clínica. Assim, publicou diversos artigos científicos sobre temas como as técnicas mais inovadoras para a restauração da voz em pessoas que a perderam devido a intervenções cirúrgicas ou lesões graves, como o Câncer de Laringe. Em sua linha de pesquisa, também se destaca o uso de tecnologias avançadas tanto para diagnóstico quanto para tratamento de Disfunções Fonéticas comuns, incluindo a Hipernasalidade.

Com seu firme compromisso em melhorar o bem-estar geral dos indivíduos, compartilhou suas descobertas em diversas conferências globais com o objetivo de impulsionar o avanço nesse campo. Por meio dessas iniciativas, permitiu que os especialistas não apenas se atualizassem sobre os avanços mais recentes na restauração da voz, mas também desenvolvessem estratégias eficazes para a prevenção de lesões vocais em profissionais que dependem de sua capacidade oral, como os atores.



## Dra. Schneider, Sarah

---

- Diretora de Patologia da Fala e Linguagem na UCSF Health, Califórnia, Estados Unidos
- Patóloga da fala do Dr. Robert T. Sataloff na Filadélfia, Pensilvânia
- Patóloga da fala do Vanderbilt Voice Center em Nashville, Tennessee
- Mestre em Ciências com especialização em Patologia da Fala e Linguagem pela Universidade de Marquette
- Graduação em Ciências da Comunicação e Transtornos pela Universidade de Marquette
- Membro de:
  - Comitê Editorial do "Journal of Voice"
  - Associação de Audição e Fala da Califórnia

“

*Graças à TECH, você pode aprender com os melhores profissionais do mundo”*

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais dos melhores centros educacionais e universidades do país, conscientes da importância de uma especialização atualizada e inovadora, e comprometidos com um ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

*Um programa de ensino completo, estruturado em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientado para uma aprendizagem efetiva e rápida, compatível com sua vida pessoal e profissional”*

## Módulo 1. Fundamentos Anatômicos, Fisiológicos e Biomecânicos da Voz

- 1.1. Filogenia e embriologia laríngea
  - 1.1.1. Filogenia laríngea
  - 1.1.2. Embriologia laríngea
- 1.2. Conceitos básicos de fisiologia
  - 1.2.1. Tecidos musculares
  - 1.2.2. Tipos de fibras musculares
- 1.3. Estruturas do sistema respiratório
  - 1.3.1. Tórax
  - 1.3.2. Vias aéreas
- 1.4. Musculatura do sistema respiratório
  - 1.4.1. Músculos inspiratórios
  - 1.4.2. Músculos expiratórios
- 1.5. Fisiologia do sistema respiratório
  - 1.5.1. Função do sistema respiratório
  - 1.5.2. Capacidade e volume pulmonar
  - 1.5.3. Sistema nervoso pulmonar
  - 1.5.4. Respiração em repouso versus respiração durante a fonação
- 1.6. Anatomia e fisiologia laríngea
  - 1.6.1. Esqueleto laríngeo
  - 1.6.2. Cartilagens laríngeas
  - 1.6.3. Ligamentos e membranas.
  - 1.6.4. Articulações
  - 1.6.5. Musculatura
  - 1.6.6. Vascularização
  - 1.6.7. Inervação laríngea
  - 1.6.8. Sistema linfático
- 1.7. Estrutura e funcionamento das pregas vocais
  - 1.7.1. Histologia das cordas vocais
  - 1.7.2. Propriedades biomecânicas das pregas vocais
  - 1.7.3. Fases do ciclo vibratório
  - 1.7.4. Frequência fundamental
- 1.8. Anatomia e fisiologia do trato vocal
  - 1.8.1. Cavidade nasal
  - 1.8.2. Cavidade oral
  - 1.8.3. Cavidade laríngea
  - 1.8.4. Teoria fontes e filtro linear e não linear
- 1.9. Teorias de produção da voz
  - 1.9.1. Revisão histórica
  - 1.9.2. Teoria mioelástica primitiva de Edald
  - 1.9.3. A teoria neurocronóxica de Husson
  - 1.9.4. Teoria muco-ondulatória e teoria aerodinâmica completa
  - 1.9.5. Teoria neuro-oscilatória
  - 1.9.6. Teoria da impedância oscilante
  - 1.9.7. Modelos de massa-mola
- 1.10. Fisiologia da fonação
  - 1.10.1. Controle neurológico da fonação
  - 1.10.2. Pressões
  - 1.10.3. Limiares
  - 1.10.4. Início e fim do ciclo vibratório
  - 1.10.5. Ajustes laríngeos para a fonação

## Módulo 2. Uso Profissional da Voz Falada

- 2.1. Fatores de risco nos profissionais da voz
  - 2.1.1. Visão geral
  - 2.1.2. Professores
  - 2.1.3. Atores
  - 2.1.4. Dublagem
  - 2.1.5. Radiodifusores
  - 2.1.6. Telefonistas
  - 2.1.7. Plano de medidas higiênicas para o cuidado vocal
- 2.2. Bases e objetivos do treinamento vocal
  - 2.2.1. Bases fisiológicas da voz falada
  - 2.2.2. Objetivos do treinamento vocal para vozes saudáveis
- 2.3. Flexibilidade
  - 2.3.1. A que se refere flexibilidade?
  - 2.3.2. Flexibilidade vocal
    - 2.3.2.1. Potência
    - 2.3.2.2. Fonte
    - 2.3.2.3. Filtro
    - 2.3.2.4. Corpo
    - 2.3.2.5. Emoção
- 2.4. Resistência
  - 2.4.1. O que se entende por resistência vocal?
  - 2.4.2. Resistência vocal
- 2.5. Comunicação: uma voz versátil
  - 2.5.1. Marco teórico
  - 2.5.2. Paralinguagem
  - 2.5.3. Estratégias para trabalhar os aspectos da paralinguagem
- 2.6. A voz do professor
  - 2.6.1. Características
  - 2.6.2. Objetivos do trabalho vocal
  - 2.6.3. Proposta de trabalho
- 2.7. A voz do ator
  - 2.7.1. Características
  - 2.7.2. Objetivos do trabalho vocal
  - 2.7.3. Proposta de trabalho
- 2.8. Dublagem
  - 2.8.1. Características
  - 2.8.2. Objetivos do trabalho vocal
  - 2.8.3. Proposta de trabalho
- 2.9. Locutores
  - 2.9.1. Características
  - 2.9.2. Objetivos do trabalho vocal
  - 2.9.3. Proposta de trabalho
- 2.10. Telefonistas
  - 2.10.1. Características
  - 2.10.2. Objetivos do trabalho vocal
  - 2.10.3. Proposta de trabalho

### Módulo 3. Voz Profissional Cantada

- 3.1. Conceitos musicais
  - 3.1.1. Introdução
  - 3.1.2. Sons musicais
  - 3.1.3. Escala Maior Tonicidade Intervalos
  - 3.1.4. Acordes Combinações típicas
- 3.2. Bases fisiológicas da voz cantada
  - 3.2.1. Potência, fonte e filtros
  - 3.2.2. Emissão
  - 3.2.3. Articulação
  - 3.2.4. Afinação
  - 3.2.5. Registros vocais
- 3.3. Objetivos da técnica vocal
  - 3.3.1. Técnica vocal como um processo mecânico
  - 3.3.2. O sistema de treinamento
  - 3.3.3. Saudável versus cansado
  - 3.3.4. A técnica vocal e o lado artístico
- 3.4. O tom
  - 3.4.1. O tom como frequência
  - 3.4.2. Frequências graves
  - 3.4.3. Uso da voz falada
  - 3.4.4. Frequências agudas
  - 3.4.5. Extensão e tessitura.
- 3.5. Intensidade
  - 3.5.1. Graus de intensidade
  - 3.5.2. Formas saudáveis de aumentar a intensidade
  - 3.5.3. Trabalho de baixa intensidade
- 3.6. A projeção
  - 3.6.1. Como projetar a voz
  - 3.6.2. Formas saudáveis de usar a projeção
  - 3.6.3. Trabalhando com ou sem microfones
- 3.7. A resistência
  - 3.7.1. Atletas vocais
  - 3.7.2. Exercícios saudáveis
  - 3.7.3. Hábitos prejudiciais
- 3.8. Importância da aprendizagem sensório-motora
  - 3.8.1. Propriocepção e localização do trabalho muscular
  - 3.8.2. Propriocepção sonora
- 3.9. Exercícios para melhorar a voz cantada
  - 3.9.1. Introdução
  - 3.9.2. Kim Chandler - Funky' n Fun
  - 3.9.3. Estill études volume I - Alejandro Saorín Martínez
  - 3.9.4. Outras publicações
  - 3.9.5. Compilação de exercícios indicando seus autores
    - 3.9.5.1. Alívio da tensão muscular
    - 3.9.5.2. Trabalho de articulação, projeção, ressonância e afinação
    - 3.9.5.3. Trabalho de registro, tessitura e instabilidade vocal
    - 3.9.5.4. Outros
- 3.10. Proposta de canções adaptadas por nível
  - 3.10.1. Introdução
  - 3.10.2. Categorias



“

*Uma capacitação  
exclusiva, fundamental e  
decisiva para impulsionar a  
sua trajetória profissional”*

05

# Metodologia

Esta capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**.

Este sistema de ensino é utilizado nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional, para condução através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que tem se mostrado extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que exigem memorização"*

## Na TECH, usamos o Método do Caso

Diante de uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, você irá se deparar com múltiplos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, nos quais terá que investigar, levantar hipóteses e finalmente resolver a situação. Há diversas evidências científicas sobre a eficácia desse método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais eficaz ao longo do tempo.

*Com a TECH, você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais ao redor do 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, pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática da medicina profissional.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais, para que os alunos tomassem decisões e justificassem sua resolução. 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 esse método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem sua 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 ao mundo real.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e 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 maior interesse pela aprendizagem, bem como o aumento do tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

Na TECH aperfeiçoamos o método de estudo de caso da Harvard com a melhor metodologia de ensino, totalmente online, do momento: o Relearning.

Esta é a primeira universidade do mundo a combinar estudos de casos clínicos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, integrando um mínimo de 8 elementos diferentes em cada aula, o que é uma verdadeira revolução se comparado com um simples estudo e análise de casos.

*O médico vai aprender através de casos reais e resolução de situações complexas, em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são desenvolvidos através de 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 Columbia).

Com esta metodologia, mais de 250 mil médicos foram capacitados 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 lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-se mais em sua especialização, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso curso, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concentrada.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8.01, seguindo os mais altos padrões internacionais.



Durante este programa, você terá acesso aos melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo os conteúdos didáticos foram criados, especialmente para este curso, pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, os conteúdos são adaptados ao formato audiovisual, que será nossa forma de trabalhar online, com as técnicas mais recentes que nos permitem oferecer uma excelente qualidade em cada um dos materiais que colocamos à sua disposição.



#### Técnicas mais recentes e procedimentos em vídeo

A Tech aproxima os alunos das técnicas mais modernas, dos avanços educacionais mais recentes, colocando-os na vanguarda das técnicas médicas mais recentes. Tudo isso, em primeira pessoa, perfeitamente, explicado e detalhado para a sua assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assisti-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

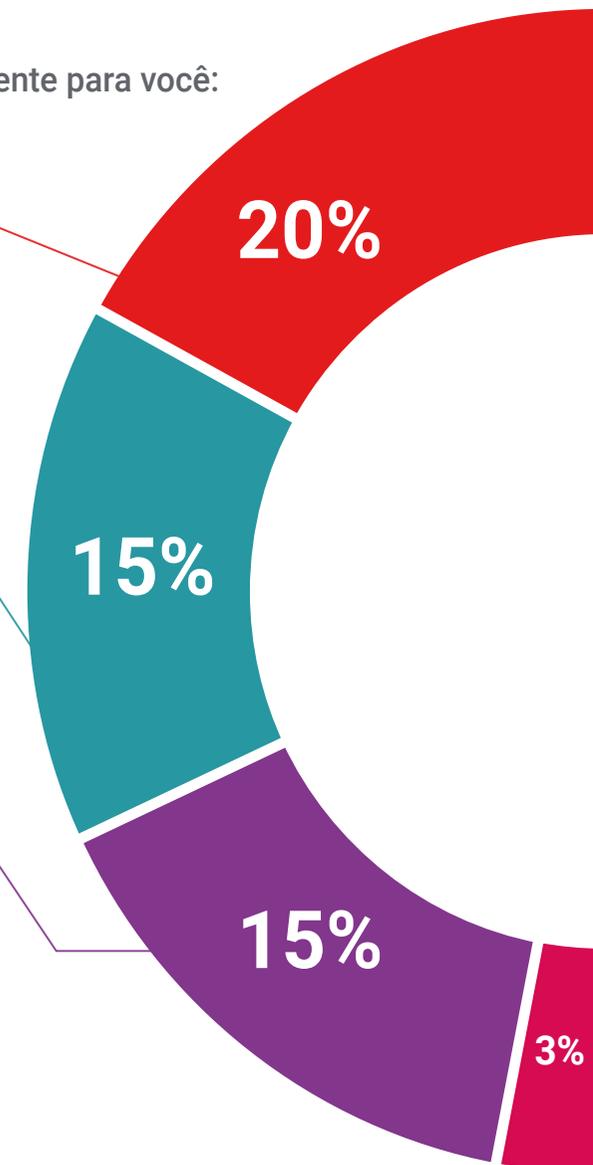
A equipe apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

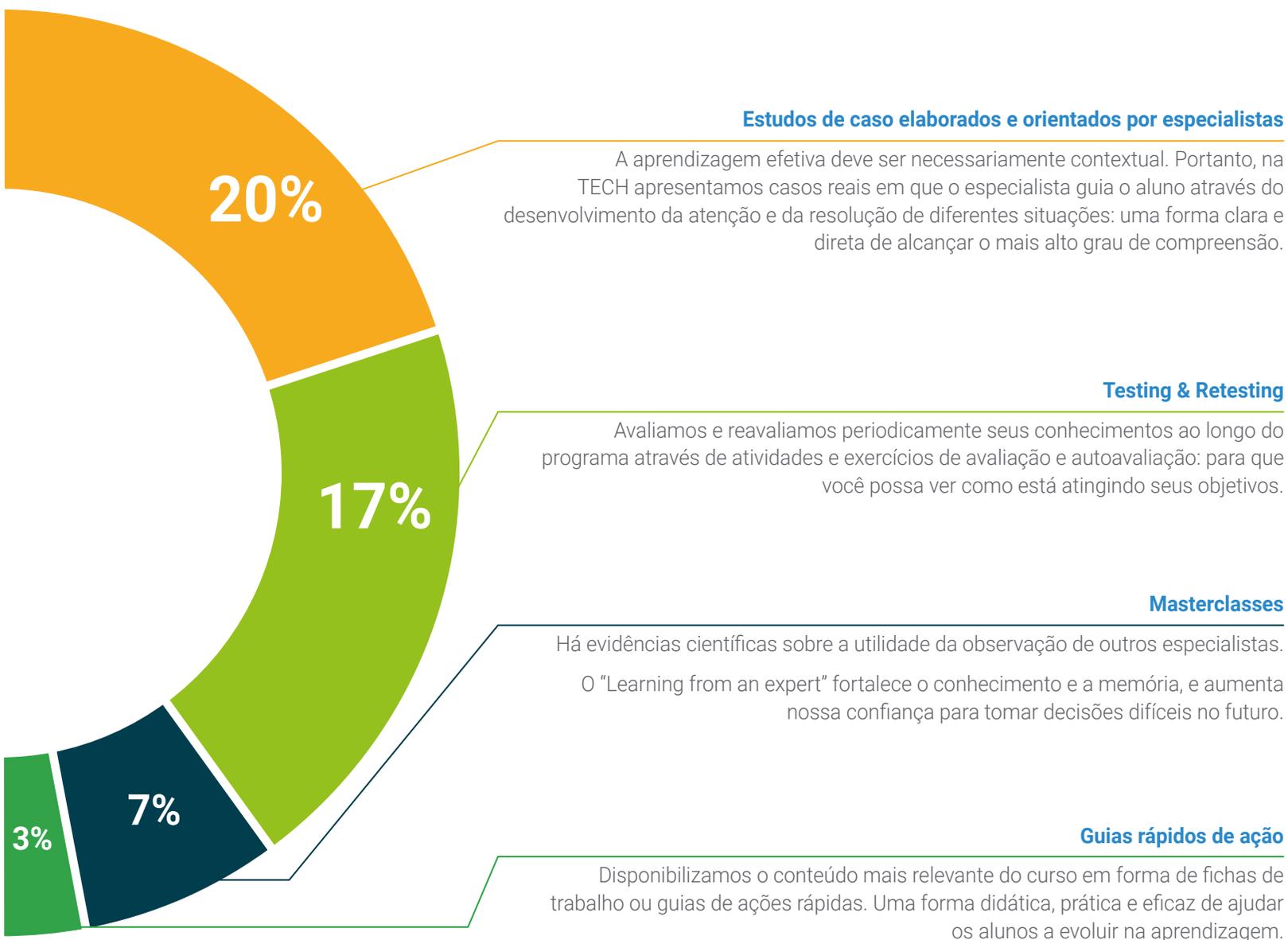
Esse sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdos multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais. Na nossa biblioteca virtual você terá acesso a tudo o que precisa para completar sua preparação.





06

# Certificado

O Programa Avançado de terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de terapia Vocal e Uso Profissional da Voz em Medicina**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Programa Avançado

Terapia Vocal e Uso  
Profissional da  
Voz em Medicina

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

Terapia Vocal e Uso  
Profissional da Voz  
em Medicina