

Curso  
Órgão





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

## Órgão

- » 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/ciencias-humanas/curso/orgao](http://www.techtute.com/br/ciencias-humanas/curso/orgao)

# 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

Inicialmente, o órgão não recebeu muito reconhecimento porque foi considerado um dispositivo exclusivamente religioso. No entanto, sua complexidade e faixas específicas aumentaram sua fama, estando presente hoje em edifícios públicos e propriedades privadas. Justamente por causa dessa nova cultura, ele se tornou uma ferramenta musical fundamental na preparação do pianista de concerto. E assim surgiu esta capacitação, que se concentra na história do órgão, sua composição e as obras mais relevantes. Assim, em apenas 6 semanas, o aluno terá acesso ao conteúdo teórico e prático mais completo do mercado. Tudo isso em um formato 100% online, permitindo que os alunos escolham seu próprio horário e o local de estudo sem precisar se ajustar a um horário fixo.





“

*A TECH oferece a capacitação que você estava procurando para se tornar um especialista em Órgão. Você vai deixá-la escapar?”*

O órgão é um dos instrumentos musicais mais antigos ainda usados na música clássica europeia. No século XXI, houve um ressurgimento do órgão nas salas de concerto, pois ele é o instrumento de sopro mais emblemático e complexo que existe na música. No entanto, para dominá-lo são necessários anos de estudo e prática para alcançar a coordenação necessária para dominar com eficiência o número infinito de registros que ele é capaz de emitir.

Por esse motivo, o interesse nessa área aumentou nos últimos anos, razão pela qual a TECH considerou necessário elaborar um programa especializado por meio do qual o organista obterá um conhecimento detalhado do órgão em seus diferentes períodos históricos, bem como de seus registros, da caixa e da composição da caixa. Dessa forma, o aluno se aprofundará na história do órgão e em como seu som é produzido e, em seguida, aprenderá cada um dos elementos que o compõem. Além disso, o estudante analisará com exemplos de trilhas sonoras reais de alto prestígio e se aprofundará nos órgãos mais famosos localizados em diferentes catedrais ao redor do mundo, o que lhe permitirá estabelecer critérios de desempenho ideais no ensaio e no planejamento.

Tudo isso por meio de seis semanas de um programa 100% online elaborado por especialistas do órgão, que inclui não apenas o melhor material teórico, mas também horas de material complementar diversificado, que o aluno pode acessar por meio do Campus Virtual. Além disso, desde o início do programa e mesmo após sua conclusão, o estudante poderá consultar e baixar o material em qualquer dispositivo com conexão à Internet. Assim, a TECH garante uma experiência acadêmica perfeita para combinar com qualquer outra atividade, pessoal ou profissional, permitindo que o aluno se especialize com uma metodologia inovadora, sem abrir mão de suas outras atividades.

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

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Órgão
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente práticos fornecem informações rigorosas e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque de maior importância para as metodologias inovadoras
- ♦ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



*Agora é o melhor momento para atualizar suas habilidades por meio da metodologia mais revolucionária: o exclusivo Relearning da TECH"*

“ *Especialize-se agora com este Curso de Órgão, o mais completo e atualizado do mercado acadêmico online e prepare-se com o melhor conteúdo teórico e prático*”

O programa inclui em seu corpo docente profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos de sociedades 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 resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Atualize suas competências sobre a mudança de tom e timbre para impulsionar sua carreira rumo a um futuro mais ambicioso.*

*Torne-se um especialista nos diferentes tipos de órgão para tocar com a excelência de um especialista.*



# 02

## Objetivos

Ao longo deste Curso, o aluno adquirirá os conhecimentos mais atualizados sobre o uso do órgão como instrumento musical, bem como as complexidades e características de seu design. Assim, o objetivo final deste programa de estudos consiste em capacitar da maneira mais eficiente os profissionais que buscam a excelência em suas habilidades com esse instrumento antigo e enigmático. Para isso, o estudante recebe um material preparado por especialistas da área, que lhe mostrarão de forma dinâmica e visual o layout arquitetônico do órgão, bem como uma visão geral dos órgãos das principais catedrais do mundo. Tudo isso é respaldado por um extenso material complementar repleto de informações valiosas em diferentes formatos, como leituras, vídeos e multimídia, entre outros.



“

*Se sua meta é atingir um nível mais alto em sua preparação, esta é a melhor capacitação que você pode escolher para impulsionar sua carreira profissional. Não perca esta oportunidade única”*

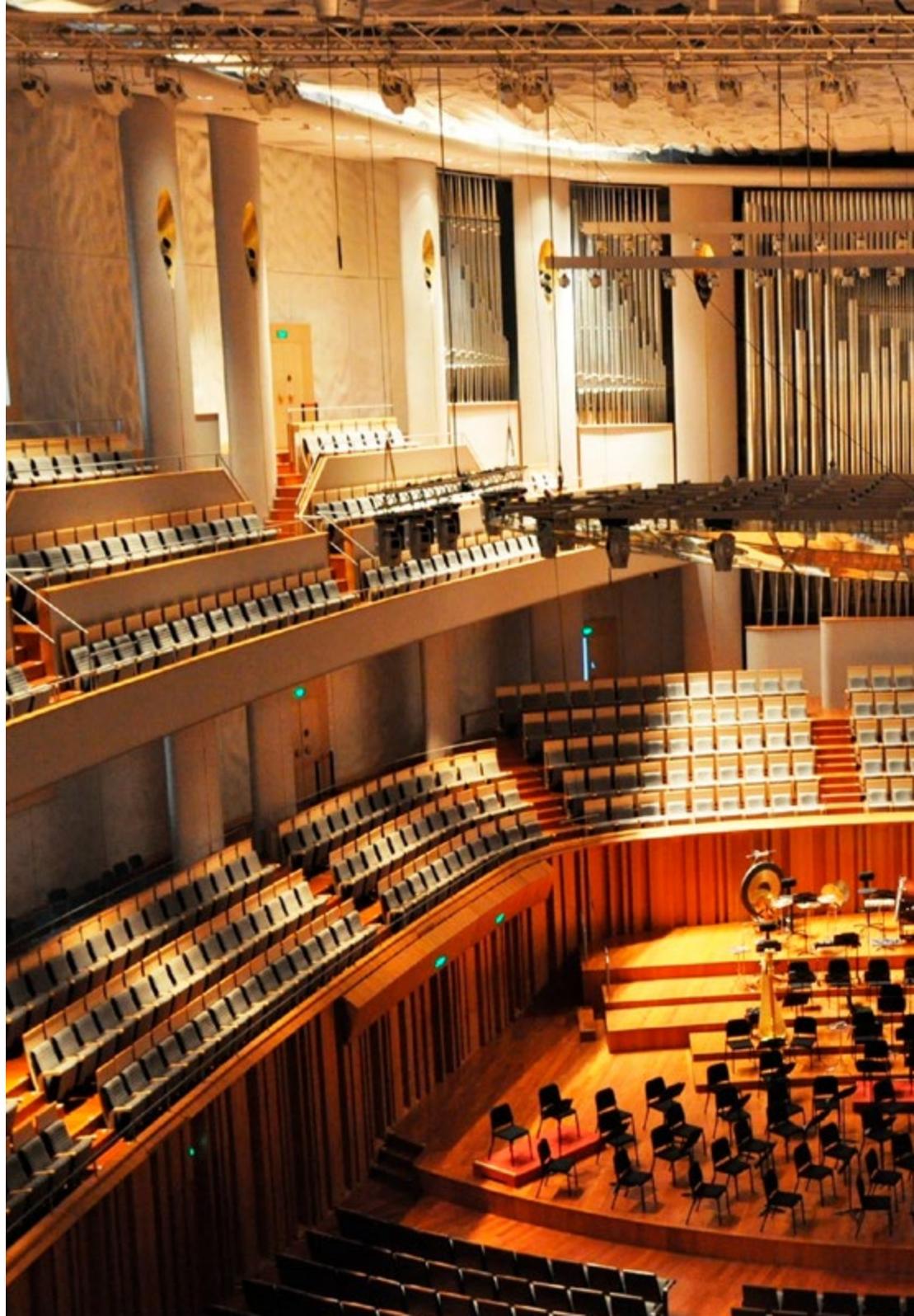


## Objetivos gerais

- Conhecer os fundamentos sonoros do órgão e adquirir as habilidades necessárias para utilizar suas possibilidades
- Conhecer e utilizar o registro dos diferentes tipos de órgão, de acordo com o período e estilo da música destinada a eles

“

*Você dominará a música composta especificamente para o órgão e aprenderá com as trilhas sonoras atuais, como Piratas do Caribe”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Demonstrar o nível de coordenação motora necessária entre as mãos e os pés, afim de fazer cumprir com às exigências do repertório
- ♦ Controlar e gerenciar o fluxo sonoro do órgão e as diferentes modalidades de reprodução, em função da acústica do local onde se está localizado
- ♦ Executar um repertório composto de obras de diferentes períodos e estilos, com dificuldade de acorde com o nível básico

# 03

## Estrutura e conteúdo

A TECH oferece, por meio desta capacitação completa, uma jornada didática desenvolvida com a metodologia mais inovadora, o Relearning, que consiste na reiteração dos conceitos mais importantes ao longo do programa. Dessa forma, a integração do conhecimento é incentivada de maneira natural e integrativa. Assim, o aluno adquirirá competências e habilidades específicas sem ter que investir horas na tediosa tarefa de memorização, mas será atualizado de forma dinâmica e eficiente. Com uma metodologia 100% online e o conteúdo teórico e prático mais completo do mercado, o estudante vai se aprofundar nos componentes do órgão que geram aquele som tão peculiar. Além disso, fará uma análise dos compositores mais importantes que usaram esse instrumento em grandes obras da música clássica ao longo da história.



“

*Aprofunde-se na evolução do Órgão ao longo da história e se capacite com o melhor material teórico e prático do mercado"*

## Módulo 1. O Órgão

- 1.1. Introdução ao Órgão
  - 1.1.1. O órgão na Antiguidade e na Idade Média
  - 1.1.2. O Órgão no Classicismo e no Romantismo
  - 1.1.3. O Órgão no Barroco
- 1.2. Como se produz o som?
  - 1.2.1. A mudança de tom e timbre
  - 1.2.2. As válvulas e a caixa de ressonância
  - 1.2.3. O Órgão Positivo
- 1.3. Caixa
  - 1.3.1. O console
  - 1.3.2. O Manual
  - 1.3.3. Pedaleira
- 1.4. Registros
  - 1.4.1. Tubo
  - 1.4.2. Segredo
  - 1.4.3. Mecanismo
  - 1.4.4. Fole
- 1.5. Bach
  - 1.5.1. Pachelbel
  - 1.5.2. Walther
  - 1.5.3. Boehm
- 1.6. Barroco
  - 1.6.1. Classicismo
  - 1.6.2. Romantismo
  - 1.6.3. Séc. XX
- 1.7. Introdução
  - 1.7.1. O Órgão Portátil
  - 1.7.2. O Realejo
  - 1.7.3. O Órgão Positivo



- 1.8. Introdução
  - 1.8.1. História
  - 1.8.2. A Disposição arquitetônica do Órgão
  - 1.8.3. Música composta especificamente para o Órgão Wanamaker
- 1.9. Piratas do Caribe
  - 1.9.1. Interestelar
  - 1.9.2. The Legend Of Zelda
  - 1.9.3. Final Fantasy IV
- 1.10. O Órgão da Catedral de Notre Dame (Paris)
  - 1.10.1. O Órgão da Catedral de Santo Estêvão (Passau)
  - 1.10.2. O Órgão da Basílica de Notre Dame (Alencon)
  - 1.10.3. O Órgão da Basílica de Notre Dame (Alencon)
  - 1.10.4. Órgão da Catedral de Oliwa (Gdańsk)

“

*Matricule-se agora e não perca a oportunidade única de aprender sobre o melhor instrumento: o órgão”*

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”*

## Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

*Com a TECH você irá experimentar uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo”*



*Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.*



## Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“*Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira*”

*Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.*

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Ciências Humanas do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito pudessem aprender a lei não apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

## 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.

*Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.*

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning. Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



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. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso 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.*

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



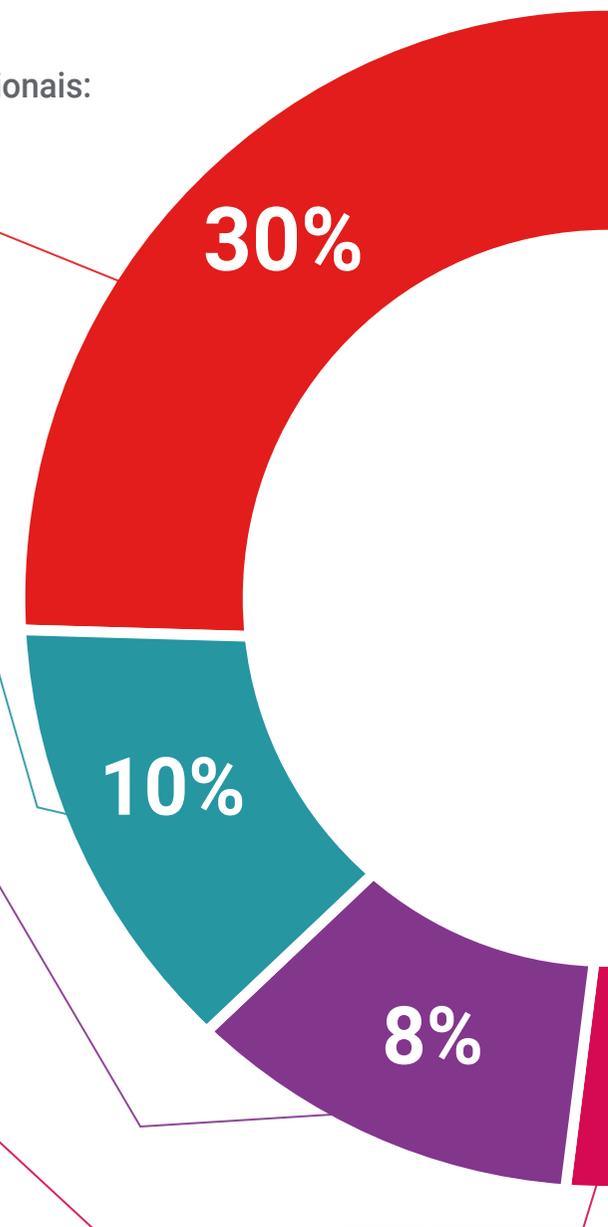
#### Práticas de habilidades e competências

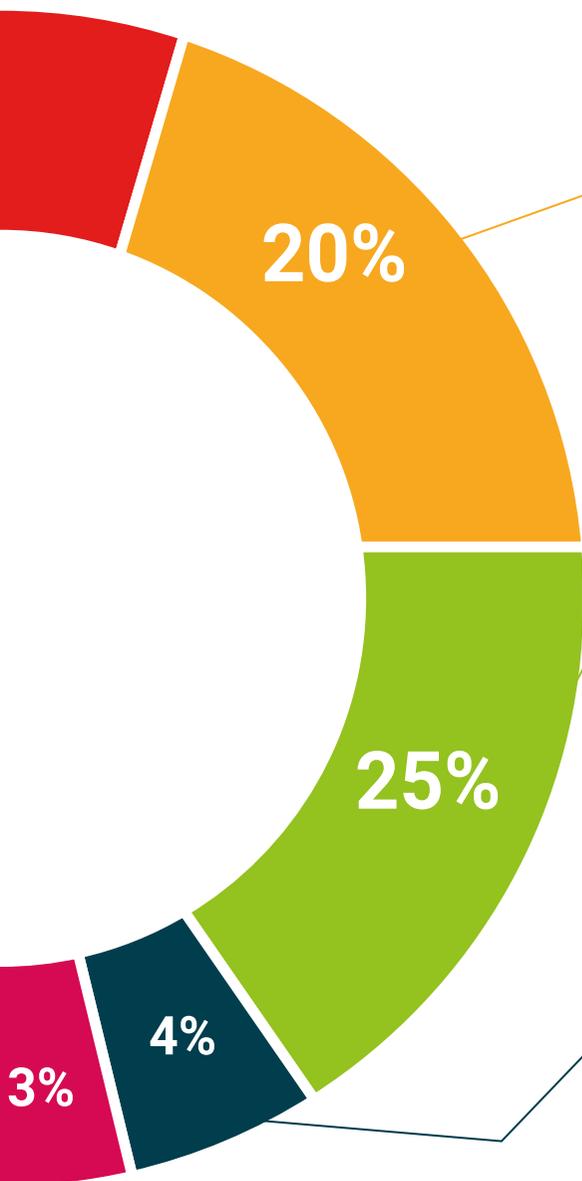
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



#### 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.





#### Estudos de caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



#### 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".



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



05

# Certificado

O Curso de Órgão, 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 Órgão** conta com o conteúdo 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 normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Órgão**

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 qualificação  
desenvolvimento sistema

**tech** universidade  
tecnológica

Curso

Órgão

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

Curso  
Órgão