



## **Curso** NFTs de Arte e Itens Colecionáveis

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/informatica/curso/nfts-arte-itens-colecionaveis

# Índice

O1
Apresentação

Objetivos

pág. 4

O4
Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

Metodologia

pág. 10

06 Certificado

pág. 28



Na área da arte e dos itens colecionáveis, os NFTs permitiu que o criador digital pudesse monetizar seu trabalho e obter reconhecimento por suas criações. Ao utilizar tecnologias de blockchain, os Tokens Não Fungíveis garantem a propriedade e a autenticidade de obras de arte eletrônicas, o que antes era um desafio no mundo digital. Por isso, as habilidades em desenvolvimento e criação de aplicativos tornaram-se indispensáveis, principalmente para os profissionais de Informática. Para atender a essa demanda profissional, a TECH desenvolveu um programa 100% online, que oferece a opção de conexão de qualquer lugar e a qualquer momento, exigindo apenas um dispositivo com conexão à internet.

## tech 06 | Apresentação

Os NFTs revolucionaram a forma como a arte e os bens digitais são avaliados, comercializados e coletados. Isso proporcionou novas oportunidades para os criadores e permitiu que os colecionadores possuíssem produtos exclusivos e autênticos. Além da arte, eles também foram aplicados a outros produtos colecionáveis, como cartões esportivos, objetos virtuais em videogames, música, vídeos e muito mais.

Esta identificação representa a propriedade exclusiva de um bem e geralmente inclui metadados que detalham sua origem, raridade e autenticidade. Os colecionadores podem comprar e vender esses NFTs em mercados especializados, oferecendo-lhes a oportunidade de possuir e comercializar de forma exclusiva.

À medida que os tokens não fungíveis evoluem, é importante estar ciente de seus benefícios e dos desafios e considerações associadas. Portanto, torna-se cada vez mais importante contar com um profissional que tenha conhecimento sobre o assunto e que possa desempenhar adequadamente sua função. No caso dos profissionais de informática, é vital ter conhecimento em segurança e criptografia, além de fornecer orientação técnica. Considerando esse aspecto, o Curso de NFTs de Arte e Itens Colecionáveis foi elaborado para fornecer ao profissional de informática o conhecimento necessário para contribuir com o sucesso dessa nova forma de autenticação de objetos virtuais.

Para agregar valor acadêmico ao profissional de informática, a TECH disponibilizou uma série de recursos multimídia para o aluno, que serão de grande apoio educacional e estarão disponíveis em um formato 100% online. Com a flexibilidade necessária que atualmente é necessária para poder realizar atividades pessoais e de aprendizagem, pois o aluno não estará limitado a horários rígidos. Além disso, este Curso Universitário é complementado pela metodologia *Relearning*, que consiste na repetição de conceitos, possibilitando que o aluno aprenda com maior eficiência e em menos tempo.

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

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Finanças e Blockchain
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações técnicas e práticas sobre as disciplinas fundamentais para a prática profissional
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos 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



Você explorará as plataformas de mercado, entenderá o processo de aquisição e acompanhará as tendências de valorização e demanda dos NFTs"



Você analisará a importância dos direitos autorais e do controle do mercado secundário na criação de NFTs, bem como a transparência e a rastreabilidade das transações"

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

Conheça a tecnologia que impulsiona os NFTs e aprenda sobre Blockchain, Smart Contracts e sua utilização na criação e verificação.

Você analisará as vantagens e desvantagens dos NFTs, descobrindo a maneira mais eficaz de acabar com a falsificação.





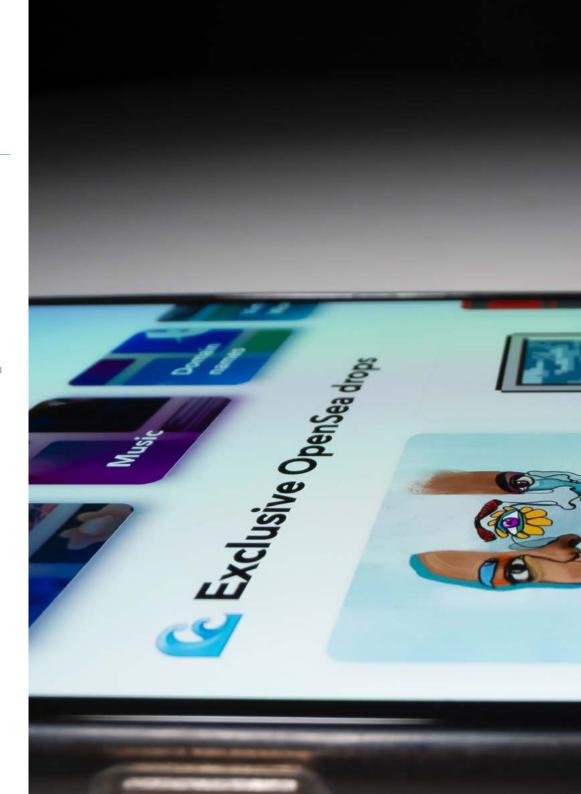


## tech 10 | Objetivos



## **Objetivos Gerais**

- Analisar o alcance da revolução Fintech
- Identificar a origem e os motivos do surgimento das Fintechs
- Observar o valor diferencial proporcionado pelas Fintechs
- Desenvolver o conceito de tokenização
- Analisar o processo de tokenização
- Identificar quais projetos são tokenizáveis
- Estabelecer as vantagens oferecidas pela tokenização
- Fornecer uma compreensão aprofundada da tecnologia Blockchain e sua implementação na tokenização de Ativos
- Analisar as especificações técnicas dos Tokens e seus padrões, os tipos de Blockchain, a segurança nas redes Blockchain, os contratos inteligentes, estudos de caso de sucesso e as vantagens e desvantagens da tokenização de Ativos
- Aplicar os conceitos e ferramentas mais avançadas para realizar transações de compra e venda de tokens e criptomoedas de forma segura e eficiente







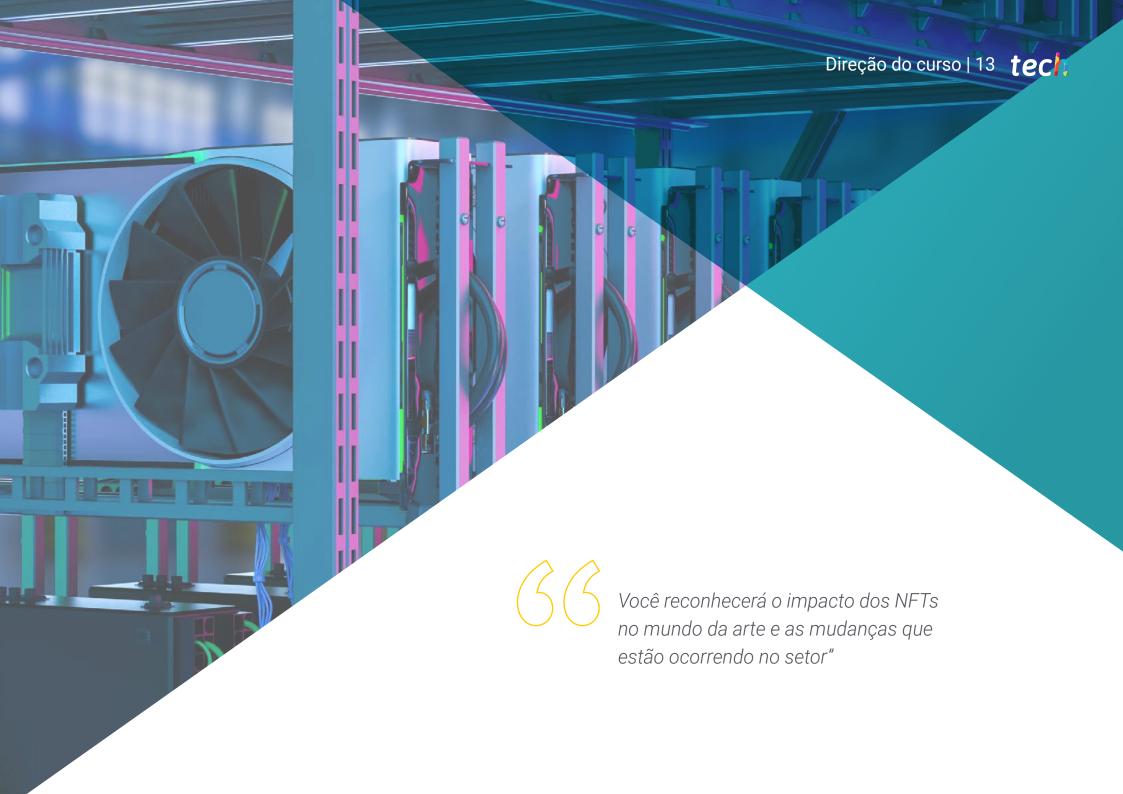
## **Objetivos Específicos**

- Explorar as características-chave dos tokens não fungíveis (NFTs), como sua natureza única, indivisível e verificável
- Analisar o impacto dos NFTs em diferentes indústrias e como estão transformando a forma como os produtos digitais são comercializados e consumidos
- Aprofundar na tecnologia por trás dos NFTs, como Blockchain e contratos inteligentes, e como essas ferramentas são utilizadas para criar, armazenar e verificar a autenticidade dos tokens não fungíveis
- Identificar as vantagens e desvantagens dos NFTs, incluindo seu possível impacto na transparência, segurança e meio ambiente, bem como sua capacidade de melhorar o rastreamento e controle dos direitos autorais
- Explorar as oportunidades e desafios que os NFTs podem apresentar para o mundo da arte, cultura e economia global em geral. Analisaremos onde estão disponíveis para compra, bem como seus processos de compra



Você sabia que os NFTs também podem ser itens de coleção? Explore seu potencial e veja exemplos de coleções valiosas no mercado"





## tech 14 | Direção do curso

## Direção



#### Dr Raúl Gómez Martínez

- Sócio fundador e CEO da Open 4 Blockchain Fintech
- Sócio Fundador da InvestMood Fintech
- Diretor-geral da Apara
- Doutor em Economia Empresarial e Financas pela Universidad Rev Juan Carlos de Madric
- Formado em Economia e Estudos Empresariais pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Análise Econômica e Economia Financeira pela Universidad Complutense de Madrid

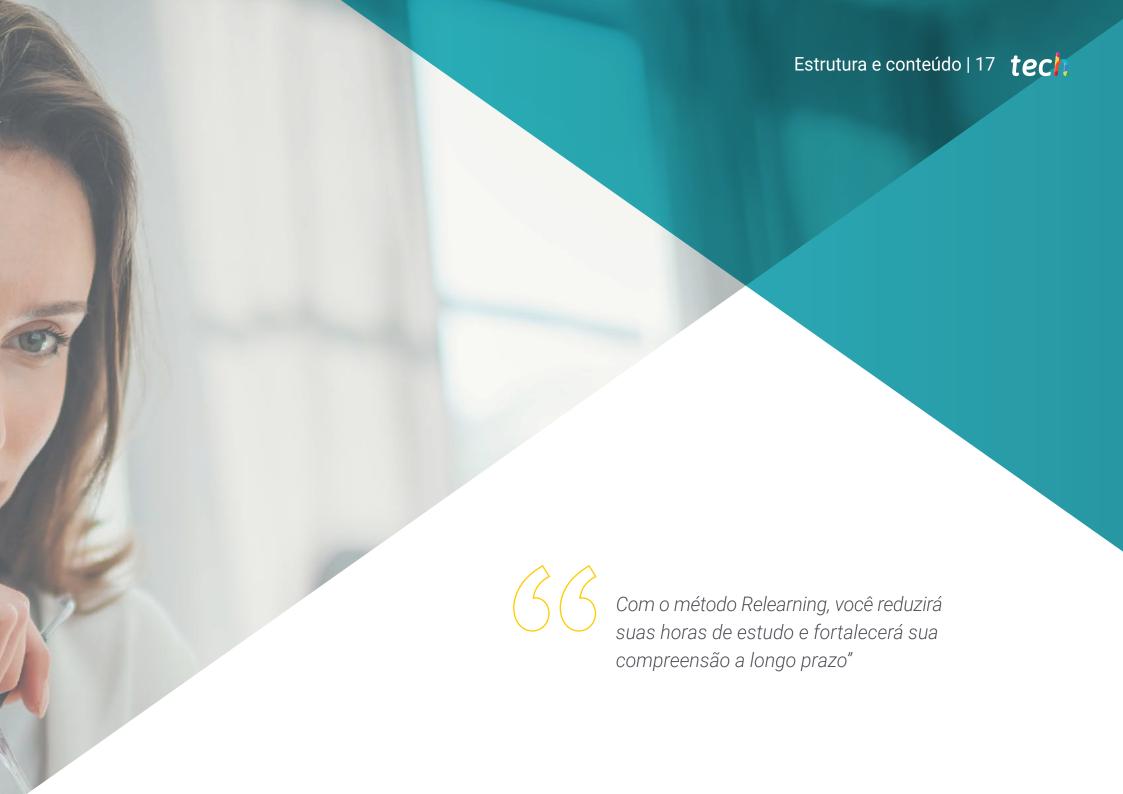
#### **Professores**

#### Sr Franco Diner

- Desenvolvedor de Blockchain na Open 4 Blockchain Fintech
- Desenvolvedor de Blockchain na Bifrost
- Desenvolvedor de TI na Arbell
- Desenvolvedor Fullstack na Digital House
- Analista de Sistemas na Escola Técnica O.R.T
- ◆ Formado em Tecnologias da Informação na Universidade de Palermo. Tutor e professor de Desenvolvimento Web na Coderhouse



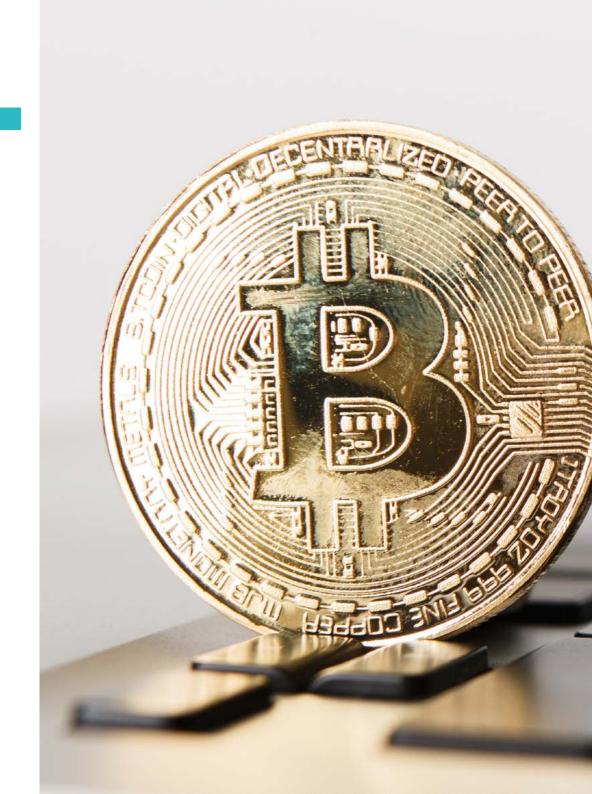




## tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. NFTs de Arte e Itens Colecionáveis

- 1.1. Os NFTs
  - 1.1.1. Os NFTs
  - 1.1.2. Principais características
  - 1.1.3. Exemplos de NFTs populares
- 1.2. Os NFTs e o mundo da arte
  - 1.2.1. Mudanças na indústria da arte
  - 1.2.2. Exemplos de NFTs de arte e seu valor no mercado
  - 1.2.3. Impacto dos NFTs nos artistas
- 1.3. NFTs como itens de coleção
  - 1.3.1. Os NFTs como itens de coleção
  - 1.3.2. Exemplos de NFTs de coleção populares e seu valor no mercado
  - 1.3.3. NFTs e seu potencial para expandir o mercado de coleções
- 1.4. O impacto social dos NFTs
  - 1.4.1. Benefícios sociais dos NFTs
  - 1.4.2. NFTs para a criação de comunidades
  - 1.4.3. Oportunidades que os NFTs oferecem para o mundo da arte e da cultura
- 1.5. Vantagens e desvantagens dos NFTs
  - 1.5.1. O fim das falsificações
  - 1.5.2. Vulnerabilidades na segurança dos NFTs
  - 1.5.3. Os NFTs e seu impacto no meio ambiente
- 1.6. Tecnologia por trás dos NFTs
  - 1.6.1. Blockchain e seu papel na criação de NFTs
  - 1.6.2. Smart contracts e seu uso na criação de NFTs
  - 1.6.3. Criação e verificação de NFTs
- 1.7. A Criação de NFTs e as "royalties"
  - 1.7.1. Direitos autorais
  - 1.7.2. Controle do mercado secundário
  - 1.7.3. Transparência e rastreamento





## Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.8. Mercado de NFTs
  - 1.8.1. Plataformas de mercado
  - 1.8.2. Processo de compra
  - 1.8.3. Valor e demanda
- 1.9. NFTs em diferentes indústrias
  - 1.9.1. NFTs na indústria da música
  - 1.9.2. NFTs na indústria dos esportes
  - 1.9.3. NFTs na indústria dos videogames
- 1.10. O futuro dos NFTs
  - 1.10.1. Tendências no mercado de NFTs
  - 1.10.2. Mudanças em um futuro próximo
  - 1.10.3. O impacto dos NFTs na economia global



Você estudará as principais características dos NFTs e a razão pela qual são tão valiosos no mercado atual"





## tech 22 | Metodologia

#### 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 forma 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.



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

## 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"

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de 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 curso, os alunos vão se deparar com múltiplos 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 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 dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



## Metodologia | 25 tech

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.



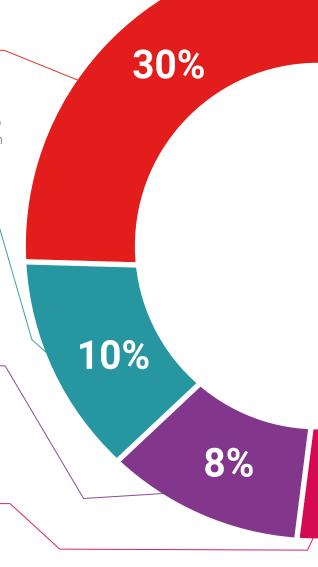
#### Práticas de habilidades e competências

Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades 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.



20%

#### 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".



 $\bigcirc$ 

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.



4%

3%





## tech 30 | Certificado

Este **Curso de NFTs de Arte e Itens Colecionáveis** conta com o conteúdo 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 NFTs de Arte e Itens Colecionáveis

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



<sup>\*</sup>Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica Curso NFTs de Arte e Itens Colecionáveis » Modalidade: online » Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

