

# Curso

## Criptoeconomia



## Curso Criptoconomia

- » 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/informatica/curso/criptoeconomia](http://www.techtute.com/br/informatica/curso/criptoeconomia)

# 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

Na Criptoeconomia, o objetivo é garantir que qualquer transação seja realizada de forma rápida e segura. É aqui que o valor do *Blockchain*, um sistema de cadeias complexo e avançado. A elaboração correta requer profissionais de TI altamente competentes com conhecimento específico de *Wallets* e seus diferentes tipos. É por isso que a TECH criou este programa 100% online com um plano de estudos específico sobre Criptoeconomia, que abrange questões como fluxos de caixa dentro do *Blockchain* e até mesmo computação quântica, com vistas ao possível futuro que se aproxima para este setor. Tudo isso para que aqueles que desejam se tornar líderes neste campo possam fazê-lo de forma adaptável e progressiva, graças à metodologia *Relearning*.





“

*Aprenda sobre os sistemas Blockchain, como eles são compostos e com quais fórmulas são desenvolvidos, e torne-se um cientista da computação experiente no setor do futuro"*

O conceito de dinheiro como tal mudou muito nos últimos anos. Hoje, após a era da pandemia, em que o uso de dinheiro vivo se tornou quase uma lembrança, o uso de outros métodos de transações econômicas está se tornando cada vez mais normalizado. As criptomoedas vieram para ficar e, apesar da volatilidade nos valores de muitas delas, o sistema descentralizado e seguro que permite o *Blockchain*, faz com que a criptoeconomia possa ter um futuro fascinante, levando ao surgimento de novos modelos de negócios, tendências de investimento e, em geral, uma estrutura econômica digital inimaginável há 20 anos.

Dado o crescimento deste setor, bem como o número de agentes envolvidos, o nível de profissionalização dentro deste ramo aumentou. Na área de TI, isso é ainda mais perceptível, pois eles são responsáveis pela criação e configuração de todo o sistema digital. Por esta razão, e buscando oferecer uma qualificação completa para aqueles que querem se capacitar no mais alto nível, a TECH criou um programa no qual os profissionais de TI poderão adquirir todo o conhecimento sobre identidade digital e DeFi, bancos, empréstimos e juros relacionados ao uso de criptos e, em geral, as partes que compõem a Criptoeconomia atual e futura.

Tudo isso de forma eficaz, com testes de autoavaliação, conteúdo audiovisual diversificado, material prático e teórico e flexibilidade em termos de horários e acesso. Além disso, graças à metodologia 100% online da TECH, os alunos poderão adaptar seus estudos à sua vida profissional e pessoal. Portanto, esta é uma oportunidade única para todos aqueles que desejam focar sua prática profissional em novos horizontes no campo das criptomoedas.

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

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Negócios Digitais e Informática
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- ◆ 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



*Torne-se um profissional de TI posicionado no auge da criptoeconomia com apenas 150 horas de capacitação"*

“

*Conheça os segredos da Web3 e o futuro que ela reserva para a maioria dos setores profissionais em termos de pagamentos e transações econômicas”*

O corpo docente do programa 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 surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você aprenderá os fundamentos do novo sistema bancário e como ele está substituindo gradualmente o sistema bancário tradicional.*

*Matricule-se já para adquirir os conhecimentos de Big Data e Blockchain que lhe permitirão posicionar-se na vanguarda de um setor em pleno desenvolvimento.*





# 02 Objetivos

A expansão do setor de criptoeconomia, juntamente com a sofisticação do conhecimento necessário para a prática profissional neste setor, levou a TECH a desenvolver este programa. O objetivo desta qualificação é que os cientistas da computação adquiram o conhecimento necessário para se manterem atualizados em um setor em contínuo desenvolvimento e mudança, a fim de criar perfis especializados que possam realizar a prática mais eficiente possível.







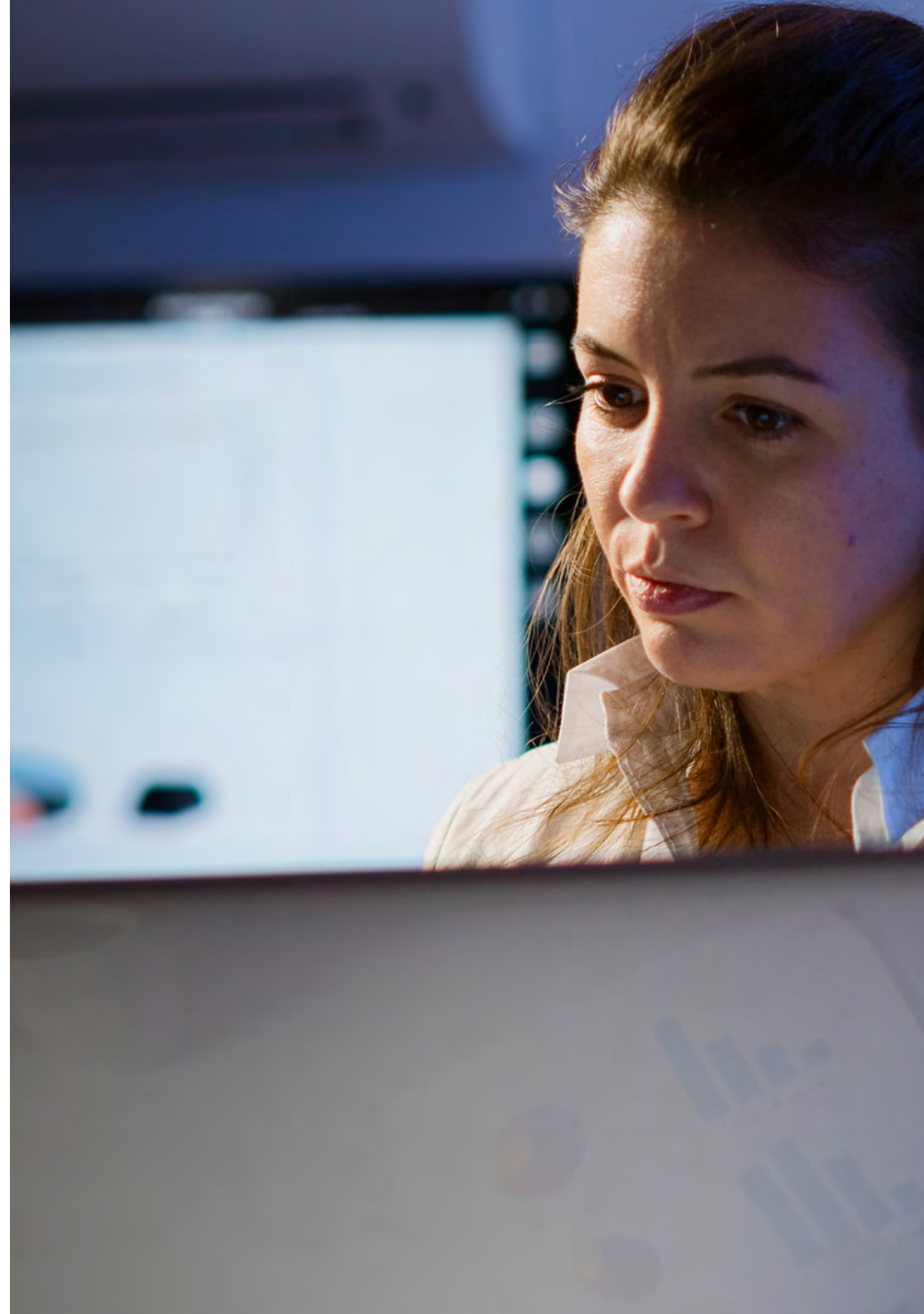
*Matricule-se neste Curso de Criptoconomia e aprenda as fases pelas quais o lançamento de um projeto de criptografia deve ser desenvolvido”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Aprender a avaliar um *Blockchain*
- ◆ Analisar protocolos e ecossistemas DeFi
- ◆ Avaliar a privacidade da tecnologia *Blockchain*
- ◆ Saber quando um projeto tem potencial







## Objetivos específicos

---

- ◆ Avaliar um modelo de governo descentralizado e os obstáculos
- ◆ Realizar uma análise dos riscos identificados
- ◆ Gerar conhecimento especializado sobre a proteção dos consumidores e dos investidores
- ◆ Examinar a eficácia e o impacto sobre a política monetária
- ◆ Determinar o risco de instabilidade financeira
- ◆ Analisar a atividade criminosa
- ◆ Avaliar o impacto sobre o meio ambiente



*Você terá acesso ao melhor programa de estudos para dominar as ferramentas relacionadas à criptoeconomia e aos agentes que fazem parte dela"*



# 03

## Direção do curso

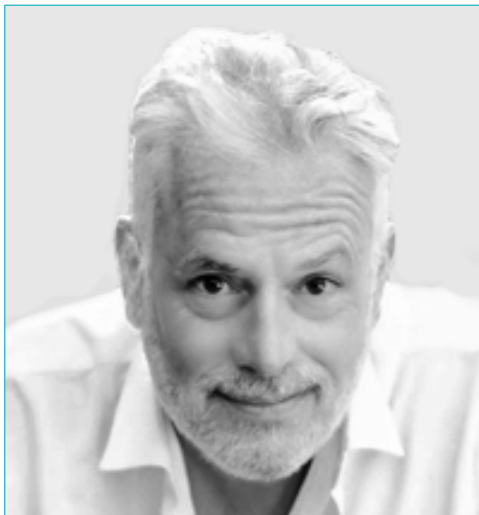
Esta qualificação em Criptoeconomia será supervisionada por um grupo de especialistas da área com ampla experiência em gestão de projetos e liderança. Além disso, a TECH formou um grupo de professores com habilidades de ensino do mais alto nível, que atenderão, orientarão e resolverão quaisquer dúvidas e preocupações que qualquer um dos alunos possa ter. Graças a isso, os profissionais de TI poderão adquirir conhecimentos avançados e se aprofundar nas especificidades da criptoeconomia.



“

*O acesso a uma educação excelente requer uma equipe de professores de qualidade. Por isso, a TECH optou por reunir os melhores profissionais do setor de criptoconomia”*

## Direção



### Dr. Alberto Gil de la Guardia

- ♦ Professor e palestrante do mundo criptográfico
- ♦ Sócio fundador do Le Crypto Club
- ♦ Codiretor de diversos programas universitários relacionados à Tecnologia Blockchain e ao mundo Crypto
- ♦ Doutorando em Direito Internacional Público pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Direito pela Universidade de Salamanca
- ♦ Mestrado em Estudos Financeiros pela Universidade San Pablo CEU
- ♦ Mestrado em tecnologia Blockchain e Bitcoin pela Universidade Europeia de Madri





# 04

## Estrutura e conteúdo

O mundo da criptoeconomia está em constante mudança. Com isso em mente, essa especialidade também está sendo constantemente atualizada, para que os tópicos abordados ofereçam os modelos, dados e práticas mais inovadores e de alto nível. Além disso, a equipe de professores que estruturou o conteúdo é formada por profissionais com ampla experiência na área, que juntos desenvolveram um programa de estudos 100% online e que permitirá que os cientistas da computação que buscam se capacitar neste campo adquiram o conhecimento teórico e prático da maneira mais conveniente possível e sem afetar seu desempenho profissional diário.





“

*Um programa criado por especialistas em criptoeconomia com casos práticos, teóricos e reais de sucesso para fornecer a você as melhores informações possíveis”*



## Módulo 1. Criptoconomia

- 1.1. Criptos e dinheiro
  - 1.1.1. Dinheiro Fiat. Funcionamento
  - 1.1.2. *Bitcoin* x *Ethereum* x O resto
  - 1.1.3. O papel das moedas estáveis
- 1.2. Bancos centrais e as *CBDC*
  - 1.2.1. As *CBDC*
  - 1.2.2. O caso do Yuan digital
  - 1.2.3. *Bitcoin* x *CBDC*
  - 1.2.4. El Salvador
- 1.3. Avaliação e valorização de uma *Blockchain*
  - 1.3.1. Método de fluxo de caixa
  - 1.3.2. Método país
  - 1.3.3. Análise técnica x Análise fundamental
- 1.4. *Wallets*
  - 1.4.1. *Wallets*. Elemento fundamental
  - 1.4.2. *Wallets* custodiadas
  - 1.4.3. *Wallets* sem custódia
  - 1.4.4. *Wallets* promovidas por países
- 1.5. *Tokenomics*
  - 1.5.1. Os *Tokenomics*. Importância
  - 1.5.2. NFT ou *Tokens*
  - 1.5.3. Tipos de *Tokens*: Utilidade x Segurança x Governança
- 1.6. Economia sobre Web3
  - 1.6.1. As criptos. Base da nova economia
  - 1.6.2. NFT e jogos
  - 1.6.3. NFT e comunidades
  - 1.6.4. Modelos combinados de NFT e *Tokens*





- 1.7. Identidade digital
  - 1.7.1. Criptos como um paradigma de identidade digital
  - 1.7.2. Identidade digital e DeFi
  - 1.7.3. *Soul Bound* NFT
- 1.8. O novo banco
  - 1.8.1. *Crypto* bancos
  - 1.8.2. *Crypto* empréstimos
  - 1.8.3. *Crypto* juros
  - 1.8.4. A evolução do sistema bancário
- 1.9. Lançamento de um projeto *Cripto*
  - 1.9.1. ICO
  - 1.9.2. IDO
  - 1.9.3. ILO
  - 1.9.4. NFT
  - 1.9.5. Os *Tokenomics* e Superfluid
- 1.10. O paradigma a médio prazo
  - 1.10.1. Computação quântica
  - 1.10.2. *Big Data & Blockchain*
  - 1.10.3. A utopia da descentralização

“

*Inscreeva-se não apenas para expandir seu conhecimento sobre criptoconomia, mas também para se preparar para fazer parte de um ramo do setor com um futuro espetacular”*



# 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"*

## 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.*



## 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 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.



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.



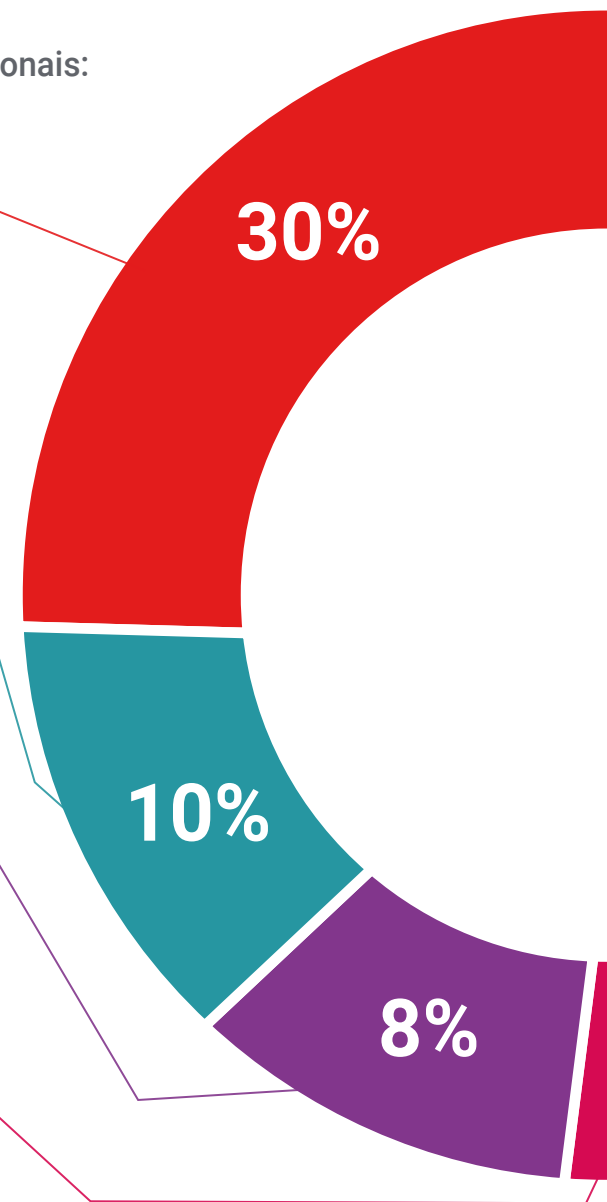
#### Práticas de habilidades e competências

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.







#### 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.



06

# Certificado

O Curso de Criptoeconomia 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 Criptoconomia** 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 Criptoconomia**

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 qualificação  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

Curso

Criptoeconomia

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

# Curso

## Criptoeconomia

