

# Programa Avançado

## Gestão de Dados em Cloud



## Programa Avançado Gestão de Dados em Cloud

- » Modalidade: **online**
- » Duração: **6 meses**
- » Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Dedicção: **8h/semana**
- » Horário: **no seu próprio ritmo**
- » Provas: **online**

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-gestao-dados-cloud](http://www.techtitute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-gestao-dados-cloud)

# 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

A implementação de uma adequada gestão de dados na nuvem reduzirá o risco de migração das cargas de trabalho da base de dados e do armazenamento em *Cloud*. Além disso, o volume e o tipo de dados hospedados pelas empresas é altamente atrativo para os hackers, portanto, o profissional de TI deverá criar um sistema que ofereça segurança e salvaguardas. Neste programa, o aluno aprenderá sobre os principais provedores cloud, analisará os problemas de segurança no *Cloud Computing* e adotará as melhores medidas. Os casos *de estudo* e todo o conteúdo multimídia oferecido pela plataforma virtual deste programa facilitará a capacitação em uma área que demanda profissionais especialistas.





“

*Faça parte de equipes responsáveis pela criação, implementação e gestão de aplicações em nuvem graças a este Programa Avançado”*

A gestão eficaz e flexível em ambientes *Cloud* marcará toda a diferença em uma indústria que está continuamente avançando e com enormes projeções profissionais futuras. Este Programa Avançado atende às necessidades do profissional de TI que busca especializar-se para avançar em sua área.

Permitindo ao aluno adquirir um conhecimento aprofundado das ferramentas de gestão em nuvem. Seu principal objetivo será a abordagem do *Azure Storage Cloud*, o seu desenvolvimento e funcionamento, além da implementação de cópias de segurança e a implantação de um plano de ação em caso de uma eventual emergência.

Este programa não apenas auxiliará na capacitação em fornecedores, mas também abordará as melhores práticas para a implantação de serviços seguros em infraestruturas *Cloud*, bem como determinará quais ferramentas devem ser utilizadas e configuradas em um ambiente seguro.

O corpo docente especializado nesta área, acompanhará o aluno ao longo das seis semanas do programa, ministrado em um formato 100% online. Desta forma, a TECH promove uma aprendizagem do profissional que busca conciliar sua vida profissional e pessoal. Através do sistema *Relearning*, baseado na reiteração de conteúdos e uma plataforma com amplo material multimídia, o aluno adquirirá os conhecimentos necessários para avançar em sua carreira profissional.

Este **Programa Avançado de Gestão de Dados em Cloud** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Transformação Digital
- ◆ 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



*Aprofunde-se na Cloud Pública, Privada e Híbrida e seja capaz de gerenciar efetivamente os dados em cada uma delas"*

“

*Através deste Programa Avançado, você aprenderá a identificar os principais riscos de uma implantação de infraestrutura em Cloud pública"*

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.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece 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.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas nesta área.

*Matricule-se e inicie uma capacitação em Gestão de Dados Cloud que irá ajudá-lo a avançar em sua trajetória profissional.*

*Estabeleça um Disaster Recovery Plan que proporcionará segurança às empresas em qualquer ambiente Cloud. Matricule-se e especialize-se neste Programa Avançado.*



# 02 Objetivos

Ao longo deste Programa Avançado, o aluno adquirirá conhecimentos especializados para estabelecer a *Cloud* adequada, dependendo do serviço a ser oferecido à empresa ou ao cliente. Além disso, o aluno conhecerá os principais elementos e componentes da nuvem e os serviços oferecidos pelo Azure, Google *Cloud* ou AWS. Ao concluir este programa, será possível desenvolver um plano de segurança para a implantação em *Cloud*, aprimorando as habilidades do aluno em uma área que requer profissionais com conhecimentos atualizados.





“

*Administre os principais recursos do Azure e obtenha seu melhor desempenho. As empresas valorizam o fato de contar com profissionais altamente qualificados como você”*



## Objetivos Gerais

---

- ◆ Analisar as diferentes abordagens para a adoção de nuvens e seus contextos
- ◆ Adquirir conhecimento especializado para determinar a *Cloud* adequada
- ◆ Desenvolver uma máquina virtual em Azure
- ◆ Estabelecer fontes de ameaças no desenvolvimento de aplicações e as melhores práticas a serem aplicadas
- ◆ Avaliar as diferenças nas implementações concretas dos diferentes fornecedores de *Cloud* pública
- ◆ Determinar as diferentes tecnologias aplicadas aos contêineres
- ◆ Identificar os principais aspectos de uma estratégia de adoção *Cloud Native*
- ◆ Fundamentar e avaliar as linguagens de programação mais utilizadas em *Big Data*, necessárias para análise e processamento de dados

“

*Torne-se um especialista na geração de redes virtuais em ambientes Cloud completamente seguros”*





## Objetivos Específicos

---

### **Módulo 1. Programação *Cloud*. Serviços de Azure, AWS e Google *Cloud***

- ◆ Gerar conhecimento especializado sobre a nuvem e a diferença em relação às soluções tradicionais locais
- ◆ Adquirir um vocabulário especializado fundamental na nuvem Dominar os termos utilizados pelos diferentes fornecedores
- ◆ Estabelecer os principais componentes da nuvem e seus usos
- ◆ Determinar os fornecedores no mercado das nuvens, suas fortalezas e deficiências, bem como suas contribuições

### **Módulo 2. *Storage* em *Cloud* Azure**

- ◆ Examinar uma máquina virtual em Azure
- ◆ Estabelecer os diferentes tipos de armazenamento
- ◆ Avaliar as funções no backup
- ◆ Administrar recursos do Azure
- ◆ Analisar os diferentes tipos de serviços
- ◆ Analisar os diferentes tipos de segurança
- ◆ Gerar redes virtuais
- ◆ Implementar as diferentes conexões de Redes

### **Módulo 3. Ambientes *Cloud*. Segurança**

- ◆ Identificar os riscos de uma implantação de infraestrutura em *cloud* pública
- ◆ Analisar os riscos de segurança no desenvolvimento de aplicações
- ◆ Determinar os requerimentos de segurança
- ◆ Desenvolver um plano de segurança para a implantação em *cloud*
- ◆ Estabelecer diretrizes para um sistema de *logging* e monitoramento
- ◆ Propor ações de resposta aos incidentes



# 03

## Direção do curso

Para este programa, a TECH selecionou uma equipe de professores na área de desenvolvimento e gestão de nuvens. Com o objetivo de proporcionar um ensino de elite acessível a todos, a seleção do corpo docente foi rigorosa e baseada principalmente nas qualificações acadêmicas de alto nível e na ampla experiência em projetos *Cloud*. Desta forma, o aluno terá a garantia de receber um conteúdo de acordo com as demandas atuais do mercado.



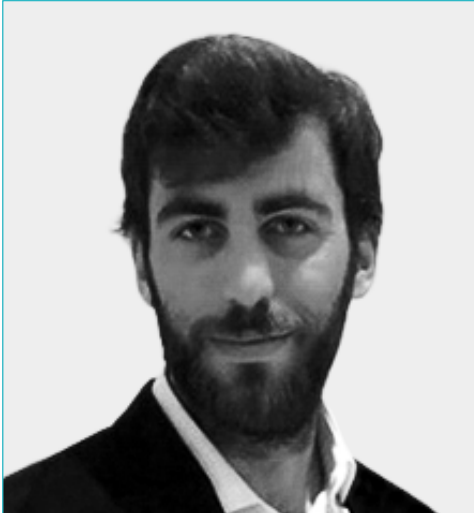




“

*Um corpo docente especializado com ampla experiência no setor de TI irá orientá-lo ao longo de seis meses deste Programa Avançado"*

## Direção



### Sr. Guillermo Bressel Gutiérrez-Ambrossi

- ♦ Especialista em Administração de Sistemas e Redes de Computadores
- ♦ Administrador de Storage e Rede SAN na Experis IT (BBVA)
- ♦ Administrador de redes na IE Business School
- ♦ Graduado em Administração de Sistemas e Redes de Computadores em ASIR
- ♦ Curso Ethical Hacking no OpenWebinar
- ♦ Curso Powershell no OpenWebinar



## Professores

### Sr. Yeray Bernal de la Varga

- ◆ Arquiteto de Soluções *Big Data* no Orange Bank
- ◆ Arquiteto de *Big Data* em Bankia
- ◆ Engenheiro de *Big Data* na Hewlett-Packard
- ◆ Professor adjunto no Mestrado de *Big Data* pela Universidade de Deusto
- ◆ Formado em Informática pela Universidade Politécnica de Madrid
- ◆ Especialista em *Big Data* pela U-TAD

### Sr. Antonio Gómez Rodríguez

- ◆ Engenheiro Principal de Soluções Cloud para Oracle
- ◆ Co-organizador de Málaga Developer Meetup
- ◆ Consultor especialista para o Sopra Group e Everis
- ◆ Líder de equipas na System Dynamics
- ◆ Desenvolvedor de softwares na SGO Software
- ◆ Mestrado em E-Business pela Escola de Negócios La Salle
- ◆ Pós-graduado em Tecnologias e Sistemas de Informação pelo Instituto Catalão de Tecnologia
- ◆ Graduação em Engenharia Superior de Telecomunicações pela Universidade Politécnica da Catalunha



# 04

## Estrutura e conteúdo

A equipe de professores deste Programa Avançado desenvolveu um plano de estudos dividido em três módulos que contemplam os principais serviços e tecnologias *Cloud*, aprofundando-se gradualmente em sua abordagem. Desta forma, o profissional de TI será capaz de gerenciar dados com eficiência e segurança em ambientes *Cloud*. Os resumos interativos, as leituras complementares e os casos práticos irão enriquecer esta capacitação.







*Você não dispõe de tempo para assistir aulas presenciais? A TECH disponibiliza todos os seus programas em formato online e sem horários pré-estabelecidos, permitindo que você aprenda ao seu ritmo"*

## Módulo 1. Programação Cloud. Serviços de Azure, AWS e Google Cloud

- 1.1. *Cloud*. Serviços e tecnologia *Cloud*
  - 1.1.1. Serviços e tecnologia *Cloud*
  - 1.1.2. Terminologia *Cloud*
  - 1.1.3. Fornecedores *Cloud* de referência
- 1.2. *Cloud Computing*
  - 1.2.1. *Cloud Computing*
  - 1.2.2. Ecossistema do *Cloud Computing*
  - 1.2.3. Tipologia *Cloud Computing*
- 1.3. Modelos de serviço em *Cloud*
  - 1.3.1. IaaS. Infraestrutura como serviço
  - 1.3.2. SaaS. Software como serviço
  - 1.3.3. PaaS. Plataforma como serviço
- 1.4. Tecnologia *Cloud Computing*
  - 1.4.1. Sistemas de virtualização
  - 1.4.2. *Service-Oriented Architecture* (SOA)
  - 1.4.3. Computação GRID
- 1.5. Arquitetura *Cloud Computing*
  - 1.5.1. Arquitetura *Cloud Computing*
  - 1.5.2. Tipologia de redes em *Cloud Computing*
  - 1.5.3. Segurança em *Cloud Computing*
- 1.6. *Public Cloud*
  - 1.6.1. *Public Cloud*
  - 1.6.2. Arquitetura e custos de *Public Cloud*
- 1.7. *Private Cloud*
  - 1.7.1. *Private Cloud*
  - 1.7.2. Arquitetura e custos
  - 1.7.3. *Private Cloud*. Tipologia
- 1.8. *Hybrid Cloud*
  - 1.8.1. *Hybrid Cloud*
  - 1.8.2. Arquitetura e custos
  - 1.8.3. *Hybrid Cloud*. Tipologia

- 1.9. Fornecedores *Cloud*
  - 1.9.1. Amazon Web Services
  - 1.9.2. Azure
  - 1.9.3. Google
- 1.10. Segurança *Cloud*
  - 1.10.1. Segurança da infraestrutura
  - 1.10.2. Segurança do Sistema Operacional e de Redes
  - 1.10.3. Mitigação de riscos em *Cloud*

## Módulo 2. Storage em Cloud Azure

- 2.1. Instalação MV em Azure
  - 2.1.1. Comandos de criação
  - 2.1.2. Comandos de visualização
  - 2.1.3. Comandos de modificação
- 2.2. *Blobs* em Azure
  - 2.2.1. Tipos de Blob
  - 2.2.2. Contêiner
  - 2.2.3. Azcopy
  - 2.2.4. Supressão reversível de *blobs*
- 2.3. Disco administrado e armazenamento em Azure
  - 2.3.1. Disco administrado
  - 2.3.2. Segurança
  - 2.3.3. Armazém frio
  - 2.3.4. Replicação
    - 2.3.4.1. Redundância local
    - 2.3.4.2. Redundância em uma zona
    - 2.3.4.3. "Georedundante"
- 2.4. Tabelas, Filas, Arquivos em Azure
  - 2.4.1. Tabelas
  - 2.4.2. Filas
  - 2.4.3. Arquivos





- 2.5. Criptografia e Segurança em Azure
  - 2.5.1. *Storage Service Encryption (SSE)*
  - 2.5.2. Códigos de acesso
    - 2.5.2.1. Assinatura de acesso compartilhado
    - 2.5.2.2. Políticas de acesso em contêineres
    - 2.5.2.3. Assinatura de acesso em *Blob*
  - 2.5.3. Autenticação Azure AD
- 2.6. Rede virtual em Azure
  - 2.6.1. *Sub-rede* e emparelhamento
  - 2.6.2. *Vnet to Vnet*
  - 2.6.3. Link privado
  - 2.6.4. Alta disponibilidade
- 2.7. Tipos de conexões em Azure
  - 2.7.1. *Azure Application Gateway*
  - 2.7.2. VPN de site para site
  - 2.7.3. VPN ponto a site
  - 2.7.4. ExpressRoute
- 2.8. Recursos em Azure
  - 2.8.1. Bloqueio de recursos
  - 2.8.2. Movimento de recursos
  - 2.8.3. Eliminação de recursos
- 2.9. Backup em Azure
  - 2.9.1. *Recovery Services*
  - 2.9.2. Agente Azure Backup
  - 2.9.3. Azure Backup Server
- 2.10. Desenvolvimento de soluções
  - 2.10.1. Compressão, deduplicação, replicação
  - 2.10.2. *Recovery Services*
  - 2.10.3. *Disaster Recovery Plan*

### Módulo 3. Ambientes *Cloud*. Segurança

- 3.1. Ambientes *Cloud*. Segurança
  - 3.1.1. Ambientes *Cloud*, segurança
    - 3.1.1.1. Segurança *Cloud*
    - 3.1.1.2. Postura de segurança
- 3.2. Modelo de gestão de segurança compartilhada em *Cloud*
  - 3.2.1. Elementos de segurança gerenciados pelo fornecedor
  - 3.2.2. Elementos gerenciados pelo cliente
  - 3.2.3. Estratégias de segurança
- 3.3. Mecanismo de prevenção em *Cloud*
  - 3.3.1. Sistemas de gestão de autenticação
  - 3.3.2. Sistemas de gestão de autorização. Políticas de acesso
  - 3.3.3. Sistemas de gestão de chaves
- 3.4. Segurança de dados em infraestrutura *Cloud*
  - 3.4.1. Securitização dos sistemas de armazenamento:
    - 3.4.1.1. *Block*
    - 3.4.1.2. *Object storage*
    - 3.4.1.3. *File systems*
  - 3.4.2. Proteção de sistemas de banco de dados
  - 3.4.3. Securitização de dados em trânsito
- 3.5. Proteção de infraestrutura *Cloud*
  - 3.5.1. Projeto e implementação de rede segura
  - 3.5.2. Segurança em recursos computacionais
  - 3.5.3. Ferramentas e recursos para a proteção da infraestrutura
- 3.6. Riscos e vulnerabilidades em aplicações
  - 3.6.1. Riscos em desenvolvimento de aplicações
  - 3.6.2. Riscos de segurança crítica
  - 3.6.3. Vulnerabilidades no Desenvolvimento de Software







- 3.7. Defesas em aplicações contra ataques
  - 3.7.1. Design no desenvolvimento de aplicações
  - 3.7.2. Securitização através da verificação e testes
  - 3.7.3. Prática de programação segura
- 3.8. Segurança em Ambientes DevOps
  - 3.8.1. Segurança em ambientes virtualizados e em *contêineres*
  - 3.8.2. Segurança no Desenvolvimento e Operações (DevSecOps)
  - 3.8.3. As melhores práticas em segurança em ambientes de produção com *contêineres*
- 3.9. Segurança em *Clouds* públicos
  - 3.9.1. AWS
  - 3.9.2. Azure
  - 3.9.3. *Oracle Cloud*
- 3.10. Regulamentos de segurança, governança e conformidade
  - 3.10.1. Cumprimento das normas de segurança
  - 3.10.2. Gestão de riscos
  - 3.10.3. Processo nas organizações



*Através deste programa, você poderá ser um especialista em AWS, Azure e Oracle Cloud e avançar em sua carreira"*

# 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.*



*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.





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.



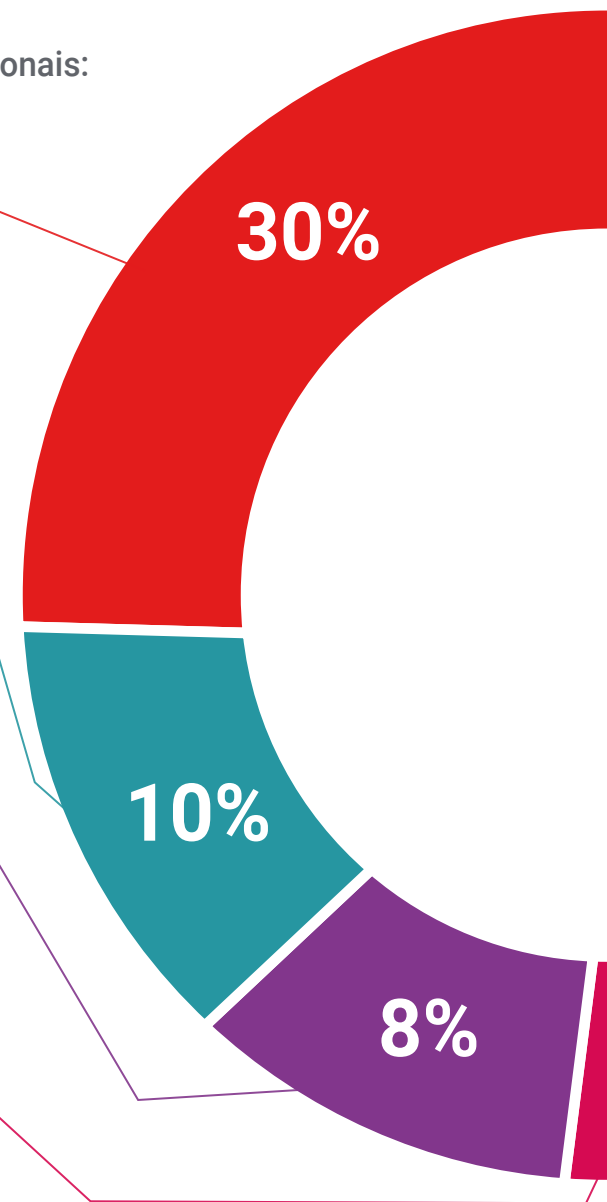
#### Práticas de habilidades e competências

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 Programa Avançado de Gestão de Dados em Cloud garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Gestão de Dados em Cloud** conta com o conteúdo 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 Gestão de Dados em Cloud**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



\*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

## Programa Avançado Gestão de Dados em Cloud

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avançado

## Gestão de Dados em Cloud

