

Programa Avançado

Operação DevOps de Infraestruturas Cloud



Programa Avançado

Operação DevOps de Infraestruturas Cloud

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/informatica/programa-avancado/programa-avancado-operacao-devops-infraestruturas-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. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

O *DevOps* é uma estrutura em constante evolução que, juntamente com as infraestruturas *Cloud*, é um avanço essencial para sistemas e aplicativos na maioria das empresas. Como resultado, a demanda por profissionais com capacidade de dominar essas ferramentas e metodologias de trabalho disparou. É por isso que a TECH criou um programa que busca aprimorar as habilidades e fornecer novos conhecimentos aos alunos que buscam se destacar profissionalmente nessa área. Desta forma, foi elaborado um programa completo, atualizado e inovador que abrange tópicos importantes, como a configuração de um servidor em nuvem, gestão de VDI ou ferramentas de IAC, entre outros. Tudo isso em um modo prático, 100% online, que proporciona total liberdade ao aluno.



“

*Torne-se um especialista em operação
DevOps de infraestruturas Cloud em
apenas alguns meses”*

Nos últimos tempos, alguns dos custos mais altos para as empresas vieram de mudanças nas estruturas físicas convencionais e nas operações relacionadas. No entanto, o investimento econômico necessário para obter o máximo das práticas de *DevOps* em infraestruturas *Cloud* é inestimável. Como resultado, muitas empresas querem simplificar seus processos, reduzir custos e aumentar a eficiência de forma imediata, e é para isso que elas precisam de profissionais qualificados.

Por esta razão, a TECH desenvolveu um Programa Avançado de Operação *DevOps* de Infraestruturas *Cloud*, com o objetivo de oferecer aos alunos a oportunidade de adquirir novas e melhores habilidades para enfrentar um futuro promissor nesta área de trabalho. E isso, por meio de conteúdos teóricos e práticos relacionados à Adoção de Serviços em Infraestruturas *Cloud*, Parâmetros de Configuração e Segredos ou Ferramentas IAC, bem como Gestão, Tendências e Segurança em VDI, entre muitos outros aspectos igualmente relevantes.

Tudo isso em um prático modo 100% online, que permite que os alunos conciliem suas obrigações diárias com seus estudos, sem restrições de tempo ou limitações de acesso ao programa de estudos. Isso significa que você terá acesso total ao conteúdo mais completo, atualizado e preciso do mercado acadêmico, sem precisar se deslocar e com a possibilidade de acessar todas as informações de qualquer dispositivo com conexão à Internet, seja um tablet, computador ou telefone celular.

Este **Programa Avançado de Operação *DevOps* de Infraestruturas *Cloud*** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Operação *DevOps* de Infraestruturas *Cloud*
- ♦ 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 a 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



Destaque-se em um setor com tanto futuro profissional quanto o de infraestruturas Cloud graças à TECH"

“

Inscreva-se no Programa Avançado e conheça todas as tendências futuras das ferramentas de IAC”

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

Aprenda novas habilidades com a ampla variedade de atividades práticas disponíveis para você.

Saiba mais sobre a Virtual Desktop Infrastructure, sem limites de tempo e sem sair de casa.



02

Objetivos

O objetivo deste Programa Avançado de Operação DevOps de Infraestruturas Cloud é que os alunos desenvolvam as habilidades e os conhecimentos especializados que lhes permitirão gerenciar, configurar e aproveitar ao máximo as Infraestruturas de Nuvem, incorporando a cultura *DevOps*. Tudo isso, graças às ferramentas de ensino mais inovadoras e ao conteúdo mais completo e atualizado.



“

*Obtenha os conhecimentos mais atualizados
em cultura DevOps e infraestruturas Cloud,
em apenas 6 meses”*



Objetivos gerais

- ◆ Desenvolver conhecimentos especializados sobre o que são infraestruturas e quais são as motivações existentes para sua transformação para a nuvem
- ◆ Adquirir as habilidades e os conhecimentos necessários para implementar e gerenciar com eficácia as soluções de IaaS
- ◆ Adquirir conhecimento especializado para adicionar ou remover a capacidade de armazenamento e processamento de forma rápida e fácil, permitindo que você se adapte às flutuações da demanda
- ◆ Examinar o alcance do *Network DevOps*, demonstrando que é uma abordagem inovadora para a gestão de redes em ambientes de TI
- ◆ Compreender os desafios que uma empresa enfrenta na governança *cloud* e como abordá-los
- ◆ Utilizar serviços de segurança em ambientes *cloud*, como firewalls, SIEMS e proteção contra ameaças, para proteger seus aplicativos e serviços
- ◆ Estabelecer práticas recomendadas no uso de serviços *cloud* e as principais recomendações ao usá-los
- ◆ Aumentar a eficiência e a produtividade do usuário: ao permitir que os usuários acessem seus aplicativos e dados de qualquer lugar e em qualquer dispositivo, a VDI pode aumentar a eficiência e a produtividade do usuário
- ◆ Obter conhecimento especializado de infraestrutura como código
- ◆ Identificar os principais pontos para demonstrar a importância de investir em *backup* e monitoramento nas organizações





Objetivos específicos

Módulo 1. Adoção de Serviços em Infraestruturas Cloud

- ♦ Listar os diferentes serviços de computador em cada um dos principais provedores *cloud*
- ♦ Justificar os benefícios da interoperabilidade entre os serviços
- ♦ Adquirir as habilidades necessárias para implementar nosso aplicativo em *cloud* e fornecer recursos adicionais ao incorporar novos serviços
- ♦ Determinar como tornar nosso aplicativo resiliente por meio do dimensionamento automático

Módulo 2. Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

- ♦ Fornecer aos usuários remotos acesso a aplicativos essenciais: a VDI pode ser usada para permitir que os usuários acessem aplicativos essenciais de qualquer lugar e em qualquer dispositivo, o que pode aumentar a produtividade e a eficiência dos usuários remotos
- ♦ Facilitar o trabalho colaborativo e a comunicação: a VDI pode ser usada para permitir que os usuários compartilhem e colaborem em aplicativos e dados em tempo real, o que pode melhorar a comunicação e o trabalho colaborativo
- ♦ Reduzir os custos de hardware e software: a VDI pode ser usada para reduzir os custos de hardware e software, pois não é necessário instalar e manter aplicativos e sistemas operacionais em cada dispositivo individual
- ♦ Melhorar a segurança e a privacidade dos dados: a VDI pode ser usada para melhorar a segurança e a privacidade dos dados, armazenando informações em um servidor centralizado e fornecendo proteção por meio do uso de medidas de segurança do armazenamento e do usuário
- ♦ Facilitar a atualização e a manutenção: a VDI pode ser usada para facilitar a atualização e a manutenção do sistema operacional e dos aplicativos, tendo o desktop virtual centralizado em um servidor

Módulo 3. Operação de infraestrutura como código (IAC)

- ♦ Compilar as principais ferramentas de gestão de infraestrutura como código e seus principais pontos fortes
- ♦ Identificar as diferentes abordagens propostas pela infraestrutura como um código, dependendo da maneira como ela tenta definir os recursos
- ♦ Implementar e administrar ambientes de teste e produção com eficiência usando a infraestrutura como código
- ♦ Utilizar técnicas de controle de versão e alteração para infraestrutura como código



Inscriva-se agora e saiba tudo sobre as novas tecnologias no campo da VDI ou da configuração de serviços em nuvem"

03

Direção do curso

Com o objetivo de oferecer o melhor ensino possível, a TECH conta com uma excelente equipe de profissionais para que o aluno adquira um conhecimento preciso e atualizado na área de Operação DevOps de Infraestruturas Cloud. Desta forma, os melhores especialistas da área elaboraram o programa com base em seu conhecimento e experiência, além de oferecerem seu apoio durante o desenvolvimento do programa.



“

A melhor equipe de especialistas em infraestruturas Cloud, que coloca seu conhecimento e experiência à sua disposição"

Direção



Sr. Iván Casado Sarmentero

- Head of DevOps na TRAK
- Diretor de TI na Madison Experience Marketing
- Responsável por Infraestrutura e Telecomunicações na Madison Experience Marketing
- Responsável por Exploração e Suporte na Madison Experience Marketing
- Administrador de sistemas de TI na Madison Experience Marketing
- Mestrado em Liderança e Gestão de Equipes na Câmara de Comércio de Valladolid
- Ciclo de treinamento de nível superior em desenvolvimento de aplicativos de computador na IES Galileo

Professores

Sr. Guillermo Zarzuelo Rubio

- ♦ Site Reliability Manager na Madison Experience Marketing
- ♦ DevOps Engineer na Drives
- ♦ Release Engineer na Aubay Isalia
- ♦ QA Tester na Axpe Consulting
- ♦ Analista Programador Python na Telefônica P+D
- ♦ AWS Certified Solutions Architect (B2)
- ♦ MongoDB for DBAs (MongoDB University)
- ♦ Engenheiro de Telecomunicações da Universidade de Valladolid

Sr. Aser Nadal Martín

- ♦ Site Reliability Engineering na TELECYL S.A
- ♦ Administrador de sistemas na Altia Consultores S.A
- ♦ Engenharia Superior da Computação pela UNED
- ♦ Curso de Web Design no CIFESAL
- ♦ Operação básica da solução de telefonia IP na JCYL
- ♦ GIT Avançado na GESDECO



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste Plano de Estudos foram elaborados de forma rigorosa e meticulosa por renomados especialistas da área, que usaram seu conhecimento e experiência profissional para desenvolver o conteúdo mais completo e inovador do mercado acadêmico. Além disso, sempre com base nos requisitos da mais eficiente metodologia de ensino, o *Relearning*, no qual a TECH é pioneira.



“

*Um plano de estudos completo e atualizado
elaborado por especialistas em DevOps,
Cloud, IAC e VDI”*

Módulo 1. Adoção de Serviços em Infraestruturas Cloud

- 1.1. Configurações de um servidor na nuvem
 - 1.1.1. Configuração *hardware*
 - 1.1.2. Configuração *software*
 - 1.1.3. Configurações de rede e segurança
- 1.2. Configuração de serviços em nuvem
 - 1.2.1. Atribuição de permissões ao meu servidor *cloud*
 - 1.2.2. Configuração de regras de segurança
 - 1.2.3. Implantação de serviços em nuvem
- 1.3. Administração de um servidor *cloud*
 - 1.3.1. Gestão de unidades de armazenamento
 - 1.3.2. Gestão de rede
 - 1.3.3. Gestão de cópia de segurança
- 1.4. Persistência
 - 1.4.1. Desacoplando nosso serviço *cloud*
 - 1.4.2. Configuração do serviço de persistência
 - 1.4.3. Integração do banco de dados com nosso serviço *cloud*
- 1.5. Dimensionamento automático
 - 1.5.1. Geração de imagens de nosso servidor
 - 1.5.2. Criação de grupo de dimensionamento automático
 - 1.5.3. Definição de regras de dimensionamento automático
- 1.6. Serviços de balanceamento
 - 1.6.1. Serviços de balanceamento
 - 1.6.2. Geração de um balanceador de carga
 - 1.6.3. Conexão do balanceador com nosso serviço *cloud*
- 1.7. Serviços de fornecimento de conteúdo
 - 1.7.1. Serviços de fornecimento de conteúdo
 - 1.7.2. Configuração do serviço de fornecimento de conteúdo
 - 1.7.3. Integração do CDN com nosso serviço *cloud*
- 1.8. Parâmetros de configuração e segredos
 - 1.8.1. Serviços de gestão de parâmetros de configuração
 - 1.8.2. Serviços de gestão de segredos
 - 1.8.3. Integração de serviços de configuração e segredos ao nosso serviço *cloud*

- 1.9. Serviços de gestão de filas
 - 1.9.1. Desacoplando nosso aplicativo
 - 1.9.2. Configuração de um serviço de fila de espera
 - 1.9.3. Integração da fila com o nosso serviço *cloud*
- 1.10. Serviços de notificação
 - 1.10.1. Serviços de notificação na nuvem
 - 1.10.2. Configuração de um serviço de notificação
 - 1.10.3. Adicionamos notificações ao nosso serviço *cloud*

Módulo 2. Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

- 2.1. Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
 - 2.1.1. O VDI. Funcionamento
 - 2.1.2. Vantagens e desvantagens do VDI
 - 2.1.3. Cenários de uso comuns do VDI
- 2.2. Arquiteturas de VDI híbridas e em nuvem
 - 2.2.1. Arquiteturas híbridas de VDI
 - 2.2.2. Implementação de VDI em nuvem
 - 2.2.3. Gestão de VDI em nuvem
- 2.3. Projetar e planejar uma implementação de VDI
 - 2.3.1. Seleção de hardware e software
 - 2.3.2. Projeto de rede e infraestrutura de armazenamento
 - 2.3.3. Planejamento de implementação e aumento de escala
- 2.4. Gestão da VDI
 - 2.4.1. Instalação e configuração da VDI
 - 2.4.2. Gestão de imagens de desktop e aplicativos
 - 2.4.3. Gestão de segurança e conformidade
 - 2.4.4. Gestão de disponibilidade e desempenho
- 2.5. Integração de aplicativos e periféricos na VDI
 - 2.5.1. Integração de aplicativos corporativos
 - 2.5.2. Integração de periféricos e dispositivos
 - 2.5.3. Integração de VDI com soluções de videoconferência e mensagens instantâneas
 - 2.5.4. Integração da VDI com plataformas de colaboração online

- 2.6. Otimização e aprimoramento do VDI
 - 2.6.1. Otimização da qualidade do serviço e do desempenho
 - 2.6.2. Melhoria da eficiência e a escalabilidade
 - 2.6.3. Melhoria das experiências do usuário final
- 2.7. Gestão do ciclo de vida da VDI
 - 2.7.1. Gestão do ciclo de vida de hardware e software
 - 2.7.2. Gestão de migração e substituição de infraestrutura
 - 2.7.3. Gestão de suporte e manutenção
- 2.8. Segurança no VDI: Proteção da infraestrutura e dos dados do usuário
 - 2.8.1. Segurança de rede VDI
 - 2.8.2. Proteção dos dados armazenados no VDI
 - 2.8.3. Segurança do usuário. Proteção da privacidade
- 2.9. Casos de uso avançados de VDI
 - 2.9.1. Uso do VDI para acesso remoto seguro
 - 2.9.2. Uso do VDI para virtualização de aplicativos especializados
 - 2.9.3. Uso de VDI para gestão de dispositivos móveis
- 2.10. Tendências e o futuro do VDI
 - 2.10.1. Novas tecnologias e tendências no campo do VDI
 - 2.10.2. Previsões para o futuro do VDI
 - 2.10.3. Desafios e oportunidades futuras para VD

Módulo 3. Operação de infraestrutura como código (IAC)

- 3.1. infraestrutura como código, IAC
 - 3.1.1. IaC, Infraestrutura como código
 - 3.1.2. Gestão das infraestruturas. Evolução
 - 3.1.3. Vantagens da IaC
- 3.2. Estratégias para definição de IAC
 - 3.2.1. Análise de requisitos
 - 3.2.2. Definição imperativa
 - 3.2.3. Definição declarativa
- 3.3. Ferramentas IAC
 - 3.3.1. Objetivos do IAC
 - 3.3.2. Ferramentas proprietárias
 - 3.3.3. Ferramentas de terceiros

- 3.4. Evolução da infraestrutura como código
 - 3.4.1. IaC em Kubernetes
 - 3.4.2. *Platform as Code*
 - 3.4.3. *Compliance as Code*
- 3.5. IAC in *Devops*
 - 3.5.1. Infraestruturas flexíveis
 - 3.5.2. Integração contínua
 - 3.5.3. *Pipeline as code*
- 3.6. IAC - VPC - Ferramentas proprietárias
 - 3.6.1. Projeto de uma VPC
 - 3.6.2. Implementação da solução
 - 3.6.3. Validação e análise
- 3.7. IAC - *Serverless* - Ferramentas proprietárias
 - 3.7.1. Projeto de uma solução *serverless*
 - 3.7.2. Implementação da solução
 - 3.7.3. Validação e análise
- 3.8. IAC - VPC - Ferramentas de terceiros
 - 3.8.1. Projeto de uma VPC
 - 3.8.2. Implementação da solução
 - 3.8.3. Validação e análise
- 3.9. IAC - *Serverless* - Ferramentas de terceiros
 - 3.9.1. Projeto de uma solução *serverless*
 - 3.9.2. Implementação da solução
 - 3.9.3. Validação e análise
- 3.10. IAC – Comparativa. Tendências futuras
 - 3.10.1. Avaliação de soluções proprietárias
 - 3.10.2. Avaliação das soluções de terceiros
 - 3.10.3. Linhas futuras

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.



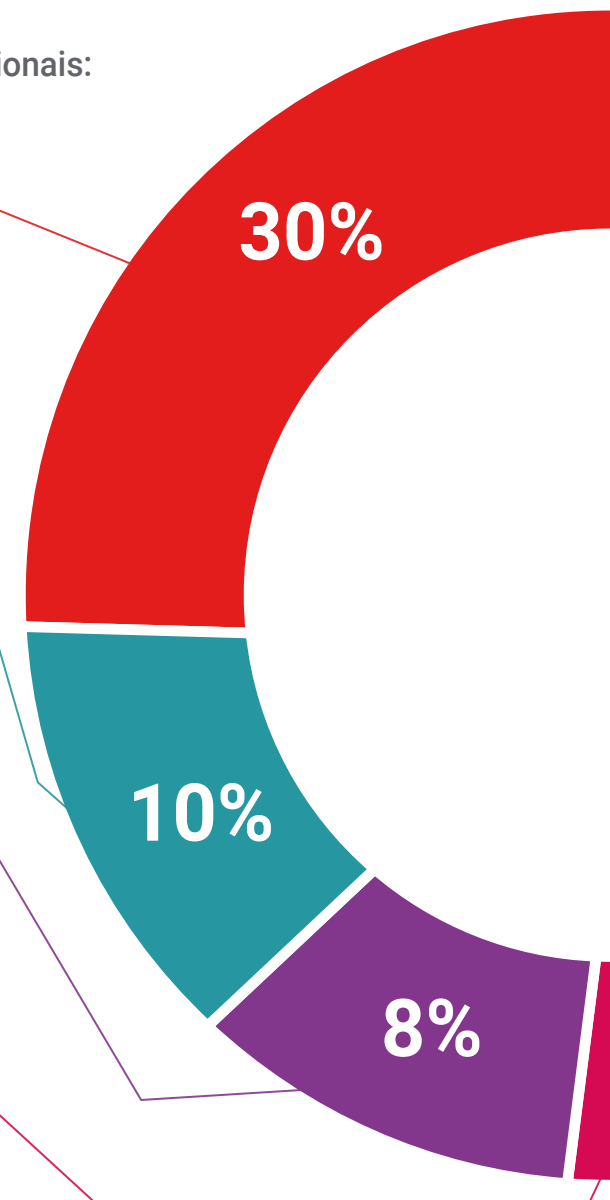
Práticas de habilidades e competências

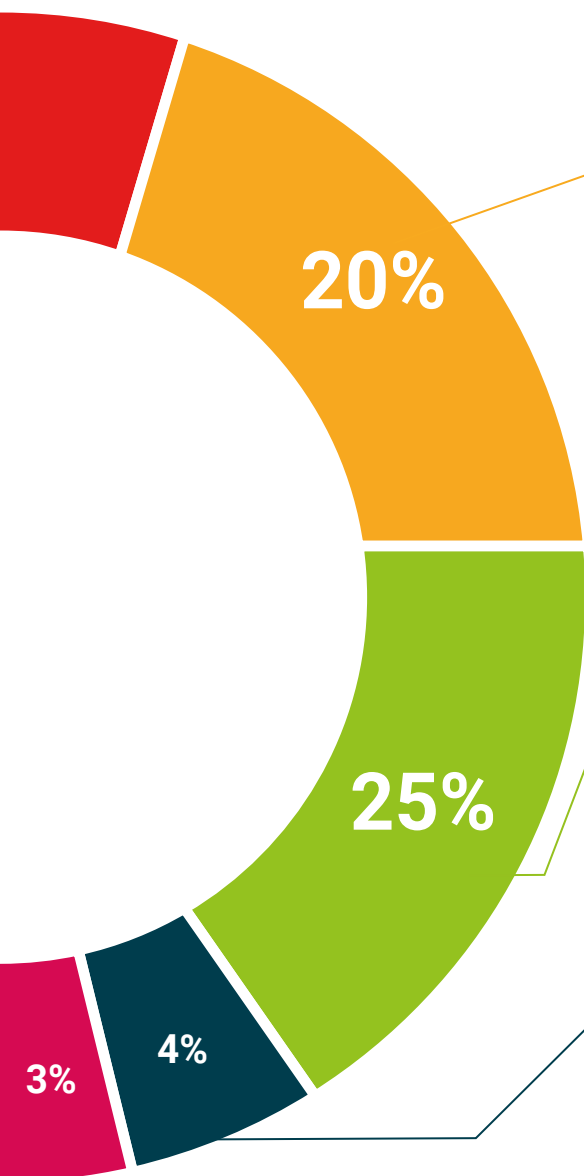
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 Programa Avançado de Operação DevOps de Infraestruturas 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 o seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Operação DevOps de Infraestruturas 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 Operação DevOps de Infraestruturas Cloud**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade



Programa Avançado Operação DevOps de Infraestruturas Cloud

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

Programa Avançado

Operação DevOps de

Infraestruturas Cloud