

Catálogo de treinamentos

# Consultoria e Treinamentos em

 [www.hnz.com.br](http://www.hnz.com.br)

<dev>  
**Secops**  
ESSENTIALS



# Índice

1. Sobre a HNZ
2. Sobre a EXIN
3. Sobre o DevOps
4. Sobre o Treinamento
5. Conteúdo Programático

6. Competências desenvolvidas no curso
7. Depoimentos
8. Benefícios
9. Empresas onde a HNZ já passou



---

# A HNZ Consultoria em Governança de TI é uma empresa formada por profissionais competentes, certificados e experientes,

---

cuja missão é ajudar seus clientes nos diferentes departamentos de TI, atuando na construção e desenvolvimento de habilidades para um gerenciamento de projetos e serviços de TI estável e maduro, a mínimos custos e máximos benefícios e resultados.



**HNZ**



---

# A **HNZ** é referência em **DevOps** com mais de 4 anos de mercado

---

Somos uma empresa pioneira no treinamento oficial **EXIN DevOps Master no Brasil** em uma época em que quase não se falava em agilidade. Ao longo destes anos são já mais de **80 turmas de DevOps** ministradas em todo o país e mais de **1000 alunos que são profissionais destaque no mercado de trabalho** sendo entre eles em sua grande maioria gestores, coordenadores e diretores.



**HNZ**



---

Como empresa, a **HNZ** participa ativamente de diversas comunidades de **DevOps** e agilidade em **todo território nacional** e tendo também presença em outros países.

---

A **HNZ** já participou palestrando em eventos como **DevOps Days, Agile Trends, Agile Beer, metups, workshops** e **palestras relacionadas**. Além disso, disseminamos a cultura DevOps em startups, universidades e a iniciantes da área de TI por meio de palestras e workshops. Além dos treinamentos ministrados auxiliamos nossos alunos, as organizações, e startups na **adoção do DevOps** fornecendo todos os recursos e o suporte necessários para a implantação da cultura DevOps nos ambientes organizacionais.



**HNZ**

# A **HNZ** oferece treinamentos oficial para:



Em um mercado que evolui constantemente não nos limitamos apenas a um conhecimento, pois entendemos a necessidade das organizações se ajustarem frente a transformação digital. HNZ também desenvolveu treinamentos exclusivos para ajudar as empresas a abordar assuntos de acordo com as suas necessidades:

**DevSecOps Essentials e Advanced, Agile Scrum Foundation e Master, Gerenciamento de projetos PMI, ISO 27001, DevOps Enterprise e Workshops de Ferramentas sob demanda.**



# devops

## O que é o DevOps?

O DevOps é mais conhecido na área de serviços de software e infraestrutura, mas seus princípios são aplicáveis em todos os contextos em que é relevante o rápido fornecimento de produtos e serviços confiáveis. O DevOps contribui para o sucesso da organização global, facilitando a sinergia do desenvolvimento Ágil, a Gestão de Serviços, provisionamento de ambientes e soluções e a melhoria Lean, garantindo a segurança e mantendo o controle em um pipeline de entrega contínua.

# devops

## Benefícios do DevOps nas organizações



**PROCESSOS  
AUTOMATIZADOS E  
MAIS SIMPLIFICADOS**



**INTEGRAÇÃO  
ENTRE AS EQUIPES**



**BOA  
COMUNICAÇÃO**



**REDUÇÃO DOS  
CUSTOS E AUMENTO  
DA PRODUTIVIDADE**



**EXPANSÃO  
DOS NEGÓCIOS**

# devops

# Números

1. Empresas com alto desempenho têm um **índice de implantação de projetos 200 vezes maior.**
2. O **número de falhas e alterações é 3 vezes menor** em organizações DevOps.
3. Funcionários de alto desempenho têm o **dobro de possibilidades de atingir suas metas** pessoais e profissionais.
4. Com DevOps, o **gasto de tempo com retrabalhos é 22% menor.**
5. Em organizações de alta performance, o **tempo disponível para realização de novos projetos cresce 29%.**



<dev>  
**Secops**  
ESSENCIALS

**DevSecOps é uma prática obrigatória quando se trata de organizações maduras e responsáveis, dinâmicas e adaptáveis frente a um mercado altamente exigente e vulnerável.**

O treinamento de DevSecOps apresenta as melhores práticas de mercado da Segurança da Informação dentro de um contexto da Agilidade e Estabilidade em DevOps, dando as bases e ferramental necessário para sensibilizar modelos evolutivos na organização.

**HNZ** [www.hnz.com.br](http://www.hnz.com.br)



# Público alvo

## Objetivo

Explorar conceitos, práticas e disciplinas da Segurança da Informação dentro do ciclo de entrega de valor do DevOps.

Sensibilizar os candidatos das práticas e dos desafios da adoção e implantação.

Apresentação em detalhes das disciplinas do DevSecOps, dentro de todo o ciclo e de ferramentas de mercado para sua implementação.

Disseminar as práticas básicas e discutir a adoção gradual de acordo com a capacidade de absorver e maturidade das equipes.

DevSecOps é a melhor referência de conhecimento para transformar o desenvolvimento de software mais seguro e estável, exigindo a participação de todos os profissionais da TI em ambientes altamente sincronizados e integrados. O papel e a responsabilidade da Segurança para a ser de todos.

O treinamento de DevSecOps Essenciais é recomendado para todos os profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos com o mais atual gerenciamento de TIC, incluindo Especialistas da Segurança, Desenvolvedores de Aplicação ou Serviço, Product Owners, Agile Scrum Masters, Gerente de Projetos, Engenheiros de Teste, Gerentes de Serviços de TI, Consultores de Tecnologia de Informação, Gerentes de Processos e Lean IT Practitioners.

# Material didático

## Metodologia

Carga horária de atividades de aula 16 horas de aulas expositivas, com bastante discussão e interação com alunos. São realizados exercícios em aulas e dinâmicas para absorver conhecimento e desenvolver competências.

- Conteúdo ministrado por instrutores especialistas em Segurança.
- Apostila em formato eletrônico, PDF.
- Exercícios de fixação e reflexão.
- Certificados de presença.

## Certificado

- Certificados de presença e conclusão do curso.
- Empregabilidade aumentada pela alta demanda do mercado

## 1. Revisão de Conceitos DevOps

- 1.1 A Cultura DevOps
- 1.2 Principais conceitos do DevOps

## 2. Adoção do DevOps e evolução para o DevSecOps

- 2.1 Mentalidade (Mindset) DevOps e seus Benefícios
- 2.2 Cultura Organizacional
- 2.3 Princípios e Conceitos DevSecOps

## 3. Desafios do DevSecOps

- 3.1 Segurança da Informação (ISO 27001 / 27002)
- 3.2 Gestão de Riscos (ISO 27005 e ISO 22301)
- 3.3 A questão da privacidade e tratamento de dados (ISO 27701 / GDPR e LGPD)
- 3.4 Cloud Security Alliance
- 3.5 CIS (Center for Internet Security)
- 3.6 Legalidade e Compliance em Segurança
- 3.7 DevSecOps para Gerenciamento de Segurança

## 4. Metas e Objetivos de Segurança e suas Métricas

- 4.1 Objetivos Organizacionais, Estratégias
- 4.2 Objetivos e Métricas de Desenvolvimento
- 4.3 Metas de Qualidade (QA) e suas Métricas
- 4.4 Metas de Operação e suas Métricas

## 5. Programa e Organização de Garantia de Segurança

- 5.1 Programa de Garantia de Segurança
- 5.2 Crescimento da Segurança nos Negócios
- 5.3 O Papel da Equipe de Segurança em uma Organização
- 5.4 Planejamento para Respostas a Incidentes de Segurança

## 6. Requisitos de Segurança e Conformidade

- 6.1 Requisitos de segurança para liberação
- 6.2 Requisitos de segurança para aplicativos de web
- 6.3 Requisitos de segurança para Big Data
- 6.4 Requisitos de Privacidade para LGPD/GDPR
- 6.5 Requisitos a considerar em operações em ambiente de CloudComputing

## 7. Arquitetura de Segurança e Princípios de Design

- 7.1 Princípios de Design da Arquitetura de Segurança
- 7.2 Framework de Segurança
- 7.3 Proteção de Privacidade
- 7.4 Proteção de Login
- 7.5 Módulos Criptográficos
- 7.6 Validação de Entrada
- 7.7 Mascaramento de Dados e Anonimização
- 7.8 Governança de Dados

## 8. Considerações adicionais em um modelo de DevSecOps

- 8.1 A importância das Práticas de Modelagem de Ameaças e Design Seguro
- 8.2 Adoção Padrão de Codificação Segura
- 8.3 Implementação de Programas de Teste
- 8.4 Automação de Testes
- 8.5 Monitoramento
- 8.6 Considerações a respeito de Fraudes, Abusos e Riscos ao Negócio.

# Competências

- Conhecer os valores, princípios, disciplinas, ferramentas e padrões da Segurança da Informação dentro do DevOps.
- Conhecer as mudanças nas principais disciplinas do DevOps, como a Integração Contínua, a Entrega Contínua, a Implantação Contínua e as Operação Contínua integram os padrões e práticas existentes da segurança, como também as ferramentas disponíveis para seu uso.

- Conhecer as estratégias de mercado relacionadas a modelos de arquitetura de Segurança e a aplicabilidade dependendo do contexto da organização.
- Conhecer as principais vulnerabilidades da segurança e assim, mapear onde podem ser realizadas as verificações e os controles de segurança no DevOps.
- Conhecer boas práticas para estabelecer os pontos de controle necessários para monitorar a segurança com testes automatizados e verificações.
- Conhecer padrões e políticas de segurança e os caminhos de automatização.



HNZ



10000 PROFESSORES

Mais de

10000

alunos

# Benefícios



**GIFT CARD COM  
10% DO VALOR  
INVESTIDO**



**DESCONTOS  
ESPECIAIS PARA  
GRUPO DE ALUNOS**



**GRAVAÇÃO DO  
TREINAMENTO  
DISPONÍVEL POR 2  
MESES APÓS O FIM**



**SIMULADOS  
OFICIAIS**



**PARTICIPAÇÃO EM  
GRUPOS EXCLUSIVOS DE  
EX-ALUNOS E  
INSTRUTORES**



**CERTIFICADO DE  
PARTICIPAÇÃO E  
CONCLUSÃO DE  
CURSO**

**GHINZ**

# Empresas que a HNZ já passou:

HONDA	PETROBRAS	ACCENTURE	NET CLARO	BANCO BMG	LOCALIZA HEARTS	CAIXA	TOTVS
BRASIL PREV	YAMAHA	KROTON	BNP PARIBAS CARDIF	ACHE	AVANADE	POUPEX	RIP
MRS	FITEC	VL!	LINX	DXC TECHNOLOGY	PULSE	BHS	DTI DIGITAL CRAFTERS
HEPTA	GERA	MULTIREDE	ICARO TECHNOLOGY	ORYONTI	FIEMT	HIFLEX	BRIGHT STAR
INITCS	SPREAD	@TECH INOVACAO TECNOLOGICA PARA A AGROPECUARIA	TRANSOFT	GEFCO	SULZER	ZUP	SICOOB



# <dev> Secops ESSENTIALS

**Obrigado!**

**Mais informações:**

E-mail: [contato@hnz.com.br](mailto:contato@hnz.com.br)

WhatsApp: (19) 97101-0120

**HNZ** [www.hnz.com.br](http://www.hnz.com.br)

