



# DevOps Professional

## DevOps Professional

DevOps é uma parte crucial de uma abordagem Agile e Lean integrada. Enfatiza a colaboração e comunicação entre desenvolvedores e operações no ciclo de vida de aplicativos e serviços.

### Sobre o treinamento

Aborda práticas para integração entre as equipes, incluindo a adoção de processos automatizados para produção rápida e segura de aplicações e serviços. Neste curso de 16 horas, o participante será capaz de:

- Implantar e melhorar as práticas atuais da TI, com o objetivo de melhor prestação de serviços, em relação a velocidade e segurança na organização como um todo;
- Realizar implantações instantâneas que permitem evoluir sem paradas, ambientes 24 x 7 de forma segura, rápida e com mínimos impactos;
- Evoluir diferentes sistemas em ambientes altamente dinâmicos e seguros;

## Público Alvo

- ⦿ Desenvolvedores de Softwares e Websites
- ⦿ Engenheiros de DevOps
- ⦿ Profissionais de Lean e Agile
- ⦿ Gerentes de Projetos
- ⦿ Equipe de Operação e Técnica de TI
- ⦿ Desenvolvedores de Softwares e Websites
- ⦿ Profissionais em busca de qualificação profissional em TI



## Objetivos de aprendizado

- ⦿ Compreender quais os cuidados e necessidades culturais precisam ser integrados, quais das características e competências que fazem das equipes serem altamente produtivas em um ambiente altamente mutante, quais as anti-práticas que anulam o trabalho ágil nas práticas DevOps;
- ⦿ Compreender quais as práticas convencionais, como ITSM, Agile SCRUM, Atividades de Desenvolvimento, Gerenciamento de Projetos, que precisam de adaptações para o DevOps Funcionar eficazmente;
- ⦿ Compreender quais as práticas específicas, quais as necessidades de automação das rotinas.

## Conteúdo Programático

- ⦿ UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO
- ⦿ UNIDADE 2 – ADOÇÃO DO DEVOPS
- ⦿ UNIDADE 3 – A PRIMEIRA MANEIRA: FLUXO
- ⦿ UNIDADE 4 – A SEGUNDA MANEIRA: FEEDBACK (RETROALIMENTAÇÃO)
- ⦿ UNIDADE 5 – A TERCEIRA MANEIRA: APRENDIZAGEM E EXPERIMENTAÇÃO CONTÍNUAS
- ⦿ UNIDADE 6 – SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO DA MUDANÇA
- ⦿ UNIDADE 7 – PREPARAÇÃO PARA O EXAME DE CERTIFICAÇÃO

Para maiores informações acesse: <https://www.masterhouse.com.br/devops-professional>