



# EDUCAÇÃO E TREINAMENTO PARA ALAVANCAR A SUA CARREIRA

# certificado de treinamento

Este documento certifica que

# André Vinícius Diegues Rodrigues

concluiu com sucesso no dia 27/02/2018 o curso de

Agile Scrum Foundation (Preparatório exame EXIN)

com duração de 20 horas

Roseli Pinheiro

Coordenadora de Treinamento

Flávio Rodrigo Pinheiro

Diretor

lais R. Pinheirs

TIEXAMES CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

CNPJ 09.199.888/0001-08 FONE: (11) 3522-6380 www.tiexames.com.br

# CURSO: Agile Scrum Foundation (Preparatório exame EXIN)

CARGA HORÁRIA: 20 HORAS

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

#### Módulo 1 – Introdução ao curso

Apresentação do curso, apresentação da certificação EXIN Agile Scrum Foundation e contextualização do processo de desenvolvimento de software.

#### Módulo 2 – Metalidade Ágil

O que é agilidade, como os frameworks ágeis agregam valor, manifesto ágil e seus princípios, framework de gerenciamento ágil de projetos.

#### Módulo 3 – Introdução ao Scrum

O que é o Scrum, pilares centrais do Scrum, valores do Scrum, visão geral do Scrum e seu funcionamento.

#### Módulo 4 – Papéis no Scrum)

Times auto-organizáveis e multifuncionais, papel do Scrum Master, papel do time de desenvolvimento, papel do dono do produto, papel da gerência, dedicação e combinação de papéis, o gerente de projetos e outros papéis no Scrum.

#### Módulo 5 – Iniciando a Sprint

Iniciando um projeto com Scrum, definição de Pronto, o conceito da time-box, Sprint e planejamento da Sprint.

#### Módulo 6 – Durante a Sprint

O que acontece durante a Sprint, como realizar o trabalho, monitoramento do progresso da Sprint, quadro Scrum e burndown, reuniões diárias, lidando com impedimentos, mudanças durante a Sprint e cancelamento de Sprints.

#### Módulo 7 – Finalizando a Sprint

O que acontece antes do término da Sprint, revisão da Sprint, monitoramento do progresso do projeto, gráfico burndown da release e retrospectiva da Sprint.

#### Módulo 8 – Gerenciando o Escopo

O escopo em projetos ágeis, o Backlog do Produto (BP), como priorizar o BP, como detalhar o BP, criando e mantendo o BP, o conceito DEEP, histórias de usuários, testes de aceitação e grooming do BP.

- Módulo 9 Estimando o Backlog do Produto Como obter estimativas confiáveis, os princípios de estimativas, tipos e unidades de medida de estimativas, técnicas de estimativas.
- Módulo 10 Planejamento Ágil

O conceito de leve e de planos flexíveis, como responder às mudanças versus seguir um plano, planejamento em multinível, planejamento de releases e roadmap de produto.

#### Módulo 11 – Monitoramento de Projetos com Scrum

A importância do monitoramento, os princípios do monitoramento, métricas e gráficos usados no Scrum, radiadores de informação.

#### Módulo 12 – Outras práticas ágeis Integração continua, desenvolvimento dirigido a testes (TDD), refeteração, programação em pares, testes

(TDD), refatoração, programação em pares, testes ágeis e como combinar práticas com o Scrum.

# Módulo 13 – Conceitos avançados

Escalando times ágeis, contratos ágeis, aplicando o Scrum em projetos de manutenção e outros tópicos avançados.

 Módulo 14 – Preparação para o Exame Dicas para o exame de certificação. Certificado registrado sob o nº. 80409-112 na base de dados em 15/03/2018

### TIEXAMES CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA CNPJ: 09.199.888/0001-08

Rua Expedicionário Leopoldo Venturi, 936. Agronômica -SC. CEP 89188-000.

Este certificado pode ser validado através da página de consulta no web-site: www.tiexames.com.br.