

# Desafio Final

---

**Entrega** 4 fev em 23:59      **Pontos** 100      **Perguntas** 15  
**Disponível** até 4 fev em 23:59      **Limite de tempo** Nenhum

---

## Instruções

O Desafio Final está disponível!

### 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio Final".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **04/02/2022** às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio Final - Bootcamp Agile Expert.pdf](#)

Este teste foi indisponível 4 fev em 23:59.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	2 minutos	100 de 100

Pontuação deste teste: **100** de 100

Enviado 1 fev em 13:34

Esta tentativa levou 2 minutos.

**Pergunta 1****6,67 / 6,67 pts**

Qual a principal característica do filme 11 Homens e 1 Segredo (versão original) que podemos associar ao conceito do agilismo?

**Correto!**

O fato de Daniel Ocean selecionar uma equipe multidisciplinar para estruturar a sua equipe, formando um “squad”.



A liderança de Daniel Ocean.



A alocação de muitas horas de planejamento para detalhar ao máximo o plano de execução do assalto.



A execução perfeita do plano.

**Pergunta 2****6,62 / 6,62 pts**

Stephen Denning, em seu livro “The Age of Agile”, sugere que uma organização ágil precisa estruturar times pequenos, trabalhar com foco no cliente e em rede. Após ler o enunciado do desafio, podemos afirmar que, EXCETO:



Foco no cliente (customer centric) significa buscar a melhor estratégia para atingir a melhor experiência do seu cliente no negócio.

**Correto!**

Para ser ágil, é fundamental ter uma lista segura de requisitos que serão desenvolvidos ao longo do projeto.



Um squad é um time pequeno no contexto do agilismo, que se traduz em uma unidade autônoma e independente que planeja suas próprias ações e as executa para atingir um determinado propósito, característica similar à estrutura proposta por Daniel Ocean no filme.



Ao organizar quatro squads que atuarão de forma sincronizada, podemos afirmar que a organização de Daniel Ocean atuará em rede.

### Pergunta 3

6,67 / 6,67 pts

Em uma fábrica de software tradicional, o papel do analista de requisitos é fundamental para o sucesso do negócio. Em uma empresa ágil, os requisitos são substituídos por hipóteses que serão validadas pelos times (squads). Em 11 Homens e 1 Segredo, os assaltantes visitam os cassinos com antecedência validando algumas hipóteses sobre o funcionamento destes. A partir destas informações e após resolver o desafio, podemos afirmar que:



Os OKR's são a melhor ferramenta para listar e validar hipóteses sobre um determinado negócio.



As histórias de usuário são requisitos que devem ser implementados através a metodologia kanban.



O Business Model Canvas é a melhor ferramenta para listar e validar hipóteses sobre um determinado negócio.



Design Sprint é uma metodologia para desenvolver, prototipar e testar uma determinada hipótese do projeto.

**Correto!**

**Pergunta 4****6,67 / 6,67 pts**

O Business Modelo Canvas de Alexander Osterwalder é uma ferramenta para descrição do modelo de negócios centralizado em sua proposta de valor. Dos itens abaixo, qual deles NÃO deveria fazer parte do canvas do desafio proposto?

- ☐ Roubar o banco em Atividades Principais.
- ☐ Orçamento em Estrutura de Custos.
- ☒ Valor roubado dos bancos em Recurso Principais.
- ☐ O empresário Reuben Tishkoff em Parceiros Chaves.

**Correto!****Pergunta 5****6,67 / 6,67 pts**

O Business Modelo Canvas de Alexander Osterwalder é uma ferramenta para descrição do modelo de negócios, centralizado em sua proposta de valor. Dos itens abaixo, qual deles deveria fazer parte do canvas do desafio proposto?

- ☐ Banco em Canais.
- ☒ O empresário Reuben Tishkoff em Parceiros Chaves.
- ☐ Valor roubado dos bancos em Recursos Principais.
- ☐ Orçamento em Receitas.

**Correto!****Pergunta 6****6,67 / 6,67 pts**

Em uma estrutura de OKR, poderiam ser KR's para os squads do novo desafio de Daniel Ocean, EXCETO:

- ☐ Receita líquida de 1 bilhão de dólares com o assalto.
- ☐ 50% mais de receita em relação ao assalto original de 11 Homens e 1 Segredo.
- ☐ Nenhum especialista dos Squads preso.
- ☒ Ser a organização criminosa mais conhecida do mundo.

Correto!

### Pergunta 7

6,67 / 6,67 pts

Em uma estrutura de OKR, poderiam ser objetivos para os squads do novo desafio de Daniel Ocean, EXCETO:

- ☒ Receita líquida de 1 bilhão de dólares com o assalto.
- ☐ Manter comunicação eficiente com Daniel Ocean.
- ☐ Manter ações sincronizadas com os demais squads da organização.
- ☐ Ser a organização criminosa mais conhecida do mundo.

Correto!

### Pergunta 8

6,67 / 6,67 pts

Uma Tribo é um grupo de Squads com funcionalidades e objetivos similares dentro da mesma área de negócio. Neste contexto, podemos afirmar que, EXCETO:

☐ Os quatro squads do desafio formam uma tribo.

☐ Um squad é um time pequeno no contexto do agilismo, que se traduz em uma unidade autônoma e independente que planeja suas próprias ações e as executa para atingir um determinado propósito

☐ 10 é um número ideal de especialistas em 1 squad e 100 em uma tribo.

**Correto!**

☒ Tribos e Squads em agilismo é a mesma coisa.

### Pergunta 9

6,67 / 6,67 pts

Alguns rituais do Scrum poderiam ser adotados por Daniel Ocean. Qual das opções abaixo seria interessante ser utilizada pelo personagem e faz parte dos rituais do Scrum?

☐ Design Thinking.

☐ Design Sprint.

☐ Design Thiking.

**Correto!**

☒ Daily Scrum.

### Pergunta 10

6,67 / 6,67 pts

Todas as afirmações a seguir estão corretas, EXCETO:

☐ Daniel Ocean seria o PO do projeto.

**Correto!**

Daniel Ocean poderia construir dashboards de gestão para acompanhar o projeto.



CFD e Burndown são representações numéricas que poderiam ser adotadas por Daniel Ocean para controlar o orçamento do projeto.



Daily Scrum são reuniões diárias e Daniel Ocean poderia utilizá-las para retirar impedimentos do projeto.

**Pergunta 11****6,67 / 6,67 pts**

O gráfico que avalia o tempo de execução dos itens em desenvolvimento por etapa do processo é o:



Kanban.



Cumulative flow diagram.



Gráfico de Burndown.



Lead Time Breakdown.

**Correto!****Pergunta 12****6,67 / 6,67 pts**

Daniel Ocean também irá utilizar o gráfico de burndown para acompanhar as tarefas dos squad. Este gráfico representa:



A análise do número de demandas de forma acumulada por unidade de tempo.

**Correto!**

A relação entre o desenvolvimento planejado e o desenvolvimento real.



Cronograma waterfall.



A análise do fluxo de trabalho em cada um dos squads.

**Pergunta 13****6,67 / 6,67 pts**

Daniel Ocean também utilizou o CFD para acompanhar o projeto. Através dele, identificou que um dos *squads* estava com muitos itens de backlog in progress faltando 2 dias para o dia escolhido do ataque. O que ele NÃO deveria fazer?



Conversar com a equipe para entender e retirar os impedimentos que estão adiando as entregas.



Avaliar se existe algum tipo de impedimento emocional na equipe que está atrasando a entrega.

**Correto!**

Contratar novos especialistas para o projeto e adiar a execução do ataque.



Utilizando o conceito de times em redes e sincronizados, buscaria recursos em outros squads para concluir com êxito o desafio.

**Pergunta 14****6,67 / 6,67 pts**



Um dos pilares do agilismo é desenvolver projetos sempre com foco nos clientes. Qual seria o cliente final do desafio da Daniel Ocean?

- ☐ Os bancos.
- ☒ Todos os especialistas do squad.
- ☐ O sistema financeiro.

**Correto!**

### Pergunta 15

6,67 / 6,67 pts

Qual das afirmações abaixo NÃO poderia ser o propósito do desafio de Daniel Ocean?

- ☐ Mostrar as falhas de segurança dos bancos.
- ☒ Roubar quatro bancos através de um ataque hacker.
- ☐ Ficar milionário.
- ☐ Ficar famosos como os maiores assaltantes.

**Correto!**

Pontuação do teste: **100** de 100