

DESM1 - Desafio do Módulo 1

Entrega 31 jan em 21:00 **Pontos** 40 **Perguntas** 15
Disponível até 31 jan em 21:00 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 1 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 e leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas, utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio do Módulo 1".

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

Lembre-se de conferir todas as questões antes de enviar a atividade, e clique em "Enviar teste" **somente** quando você tiver terminado.

Uma vez terminado o prazo de entrega, a plataforma enviará as tentativas não finalizadas automaticamente. Por isso, fique atento ao prazo final.

Novas tentativas só serão concedidas perante a apresentação de atestado médico.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta, **03/02/2023**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

Enunciado do Desafio – Módulo 1 – Profissional DevOps.pdf

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	16 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 3 fev em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 31 jan em 18:45

Esta tentativa levou 16 minutos.

Pergunta 1

2,67 / 2,67 pts

Considerando a explicação do módulo 1 e o cenário apresentado, qual o ciclo que os times trabalham?

- ☐ Lean.
- ☒ Cascata ou Waterfall.
- ☐ DevOps ponta a ponta.
- ☐ XP.

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Considerando a explicação do módulo 1 e o cenário apresentado, qual o ciclo que os times deveriam trabalhar para rápido feedback e visão do cliente?

- ☐ XP.
- ☐ Lean.
- ☒ DevOps ponta a ponta.
- ☐ Cascata ou Waterfall.

Pergunta 3**2,67 / 2,67 pts**

Qual alternativa representa uma característica do teste manual?

- ☐ Demorado e mais eficiente.
- ☒ Demorado e mais suscetível a falhas.
- ☐ Demorado e menos suscetível a falhas.
- ☐ Foco no negócio e menos suscetível a falhas.

Pergunta 4**2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual característica CALMS é mais indicada para resolver o problema de testes manuais?

- ☐ Medição.
- ☐ Lean.
- ☐ Cultura.
- ☒ Automação.

Pergunta 5**2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual característica CALMS é mais indicada para resolver o comportamento atual de conflito entre as pessoas?

☒ Cultura.☐ Lean.☐ Medição.☐ Automação.**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual característica CALMS é mais indicada para resolver a falta de visão numérica dos problemas?

☐ Automação.☐ Cultura.☐ Lean.☒ Medição.**Pergunta 7****2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual característica CALMS é mais indicada para apresentar a visão do fluxo completo ponta a ponta e priorizar o desperdício com as horas extras?

☐ Cultura.☒ Lean.☐ Automação.

☐ Medição.

Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual prática DevOps colabora diretamente para minimizar o trabalho do time de operações com a implantação manual?

☐ Telemetria.

☐ Teste de performance.

☐ Teste unitário.

☒ Infraestrutura como código.

Pergunta 9

2,67 / 2,67 pts

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual prática DevOps colabora diretamente para minimizar o trabalho do time de testes?

☐ Infraestrutura como código.

☒ Teste automatizado.

☐ CALMS.

☐ Telemetria.

Pergunta 10**2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual das Três Maneiras deve ser priorizada para fortalecer o feedback entre os times?

- ☐ Nenhuma delas.
- ☒ Segunda Maneira.
- ☐ Terceira Maneira.
- ☐ Primeira Maneira.

Pergunta 11**2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual das Três Maneiras deve ser priorizada para fortalecer o fluxo entre Dev e Ops?

- ☒ Primeira Maneira.
- ☐ Segunda Maneira.
- ☐ Nenhuma delas.
- ☐ Terceira Maneira.

Pergunta 12**2,67 / 2,67 pts**

Considerando sua recomendação para o cenário apresentado, qual das Três Maneiras deve ser priorizada para fortalecer o aprendizado e a

experimentação entre os times?

- ☐ Segunda Maneira.
- ☐ Nenhuma delas.
- ☐ Primeira Maneira.
- ☒ Terceira Maneira.

Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

Considerando que as ferramentas podem ser importantes para resolver os problemas no cenário apresentado, quem deveria escolher o que usar?

- ☐ CIO.
- ☒ Os times que trabalham nos problemas relatados.
- ☐ Consultor interno.
- ☐ Consultor externo.

Pergunta 14

2,67 / 2,67 pts

O chefe que pressiona os times a fazer horas extras como se fossem recursos descartáveis é uma característica de qual estrutura organizacional?

- ☒ Comando e controle.
- ☐ Tribo.

☐ Matricial.☐ Squad.**Pergunta 15****2,62 / 2,62 pts**

Qual característica da cultura digital pode colaborar no seu plano para resolver os problemas relatados?

☐ Metas departamentais.☐ Departamentos especializados.☐ Times especializados.☒ Colaboração multidisciplinar.**Pontuação do teste: 40 de 40**