

TPM1 - Trabalho Prático do Módulo 1

Entrega 31 jan em 21:00 **Pontos** 25 **Perguntas** 15
Disponível até 31 jan em 21:00 **Limite de tempo** Nenhum
Tentativas permitidas 2

Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 está disponível!

1. Instruções para realizar o trabalho prático

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 sobre o Trabalho Prático do módulo 1".

Para iniciar o Trabalho Prático, 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-feira, **03/02/2023**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático:

Enunciado do Trabalho Prático – Módulo 1 – Profissional DevOps.pdf

Fazer o teste novamente

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<u>Tentativa 1</u>	267 minutos	21,66 de 25

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

Pontuação desta tentativa: **21,66** de 25

Enviado 24 jan em 18:58

Esta tentativa levou 267 minutos.

Incorreta

Pergunta 1

0 / 1,67 pts

Qual opção NÃO deve representar, no seu plano, um benefício para adoção das práticas DevOps?

- ☐ Mais rapidez entre o tempo de deploy e commit.
- ☐ Deploys mais frequentes.
- ☒ Mais tempo para novas funcionalidades.
- ☐ Menor chance de falha.

Incorreta

Pergunta 2

0 / 1,67 pts

Considerando a empatia ao conversar com o desenvolvedor, qual a meta CORRETA que conflita com operações?

- ☐ Requisitos funcionais.
- ☐ Proteger a estabilidade dos sistemas.
- ☐ Requisitos regulatórios.
- ☒ Entregar infra que aumente o valor para o negócio.

Pergunta 3**1,67 / 1,67 pts**

Considerando a empatia ao conversar com o time de Operações/Infra, qual a meta CORRETA que conflita com o time de desenvolvimento?

- ☒ Proteger a estabilidade dos sistemas.
- ☐ Requisitos funcionais.
- ☐ Entregar infra que aumente o valor para o negócio.
- ☐ Requisitos regulatórios.

Pergunta 4**1,67 / 1,67 pts**

Considerando o conteúdo do seu plano para adoção DevOps, qual item é um dos pilares que pode contribuir para alcançar os benefícios esperados?

- ☐ Integração automatizada.
- ☐ Infraestrutura on premises.
- ☒ Infraestrutura como código.
- ☐ Confidencialidade dos indicadores.

Pergunta 5**1,67 / 1,67 pts**

Considerando o conteúdo do seu plano para adoção DevOps, qual item NÃO é um dos pilares que pode contribuir para alcançar os benefícios esperados?

☒ Testes manuais.

☐ XP.

☐ Scrum.

☐ Lean.

Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Qual alternativa representa uma reclamação clássica do time de operações em relação ao time de desenvolvimento?

☒ Entrega de software com baixa qualidade.

☐ Demora no deploy.

☐ Demora na entrega dos ambientes.

☐ Exigências de formulários de mudanças (GEMUD).

Pergunta 7

1,67 / 1,67 pts

Qual alternativa representa uma reclamação clássica do time de desenvolvimento em relação ao time de operações?

☐ Demora na codificação.

☒ Demora na entrega dos ambientes.

☐ A frase funciona na minha máquina.

☐ Entrega de software com baixa qualidade.

Pergunta 8**1,67 / 1,67 pts**

Qual o tipo de estrutura organizacional você recomendaria em seu plano de adoção DevOps, considerando uma empresa que está precisando dar autonomia às equipes para atender às demandas da transformação digital?

- ☐ Matricial.
- ☒ Squads.
- ☐ Silos.
- ☐ Departamentalizada.

Pergunta 9**1,67 / 1,67 pts**

Considerando que seu plano tenha que resolver um problema de fluxo, qual prática da Primeira Maneira pode ser sugerida?

- ☐ Injeção de falhas.
- ☐ Revisão de código.
- ☐ Telemetria.
- ☒ Reduzir o tamanho dos lotes e intervalos.

Pergunta 10**1,67 / 1,67 pts**

Considerando que seu plano tenha que resolver um problema de feedback, qual prática da Segunda Maneira pode ser sugerida?

- ☐ Injeção de falhas.
- ☐ Revisão de código.
- ☐ Reduzir o tamanho dos lotes e intervalos.
- ☒ Telemetria.

Pergunta 11

1,67 / 1,67 pts

Considerando que seu plano tenha que resolver um problema de aprendizado e experimentação, qual prática da Terceira Maneira pode ser sugerida?

- ☒ Injeção de falhas.
- ☐ Reduzir o tamanho dos lotes e intervalos.
- ☐ Telemetria.
- ☐ Revisão de código.

Pergunta 12

1,67 / 1,67 pts

Considerando que seu plano tenha que sugerir um dos pilares CALMS, qual resposta está correta para Cultura?

- ☐ Telemetria.

- ☐ Valor para o cliente.
- ☐ Pipeline.
- ☒ Criar pontes entre Dev e Ops.

Pergunta 13**1,67 / 1,67 pts**

Considerando que seu plano tenha que sugerir um dos pilares CALMS, qual resposta está CORRETA para Automação?

- ☐ Telemetria.
- ☐ Valor para o cliente.
- ☒ Pipeline.
- ☐ Criar pontes entre Dev e Ops.

Pergunta 14**1,67 / 1,67 pts**

Considerando que seu plano tenha que sugerir um dos pilares CALMS, qual resposta está CORRETA para Monitoramento?

- ☐ Valor para o cliente.
- ☐ Pipeline.
- ☒ Telemetria.
- ☐ Criar pontes entre Dev e Ops.

Pergunta 15**1,62 / 1,62 pts**

Considerando que seu plano deve potencializar uma cultura digital, qual comportamento NÃO deve ser observado nos times?

- ☐ Implantação automatizada.
- ☐ Colaboração multidisciplinar.
- ☐ Confiança e experimentação.
- ☒ Estrutura verticalizada.

Pontuação do teste: **21,66** de 25