

Desafio do Módulo 2

Entrega 30 mar em 21:00**Pontos** 40**Perguntas** 14**Disponível** até 30 mar em 21:00**Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 2 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 do Módulo 2".

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, **01/04/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 2 - Bootcamp Gerente de Projetos.pdf](#)

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	2 minutos	40 de 40

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 1 abr em 23:59.

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 28 mar em 13:43

Esta tentativa levou 2 minutos.

Pergunta 1**2,85 / 2,85 pts**

O que é o payback?

☐

Não consideração os fluxos de caixa após o período de recuperação, favorecendo a rejeição de projetos com maior duração, mas com maior rentabilidade.

☐

Possibilidade de utilização como critério de desempate entre projetos com VPLs parecidos, onde será relevante uma recuperação de caixa mais rápida.

☐

Valor de oportunidades não aproveitadas, ou o custo resultante pela não utilização de recursos na melhor alternativa de empregos destes.

☒

Período de tempo necessário para recuperar um investimento realizado, considerando para tanto as entradas de fluxo de caixa.

Pergunta 2**2,85 / 2,85 pts**

Uma empresa resolve construir um novo galpão de armazenagem, com investimento inicial no valor de R\$ 2.500.000,00 e uma taxa de retorno de 8% ao ano. Nos 15 primeiros anos, serão gerados fluxos de caixa no valor de R\$ 500.000. O limite de tolerância de prazo de recuperação de investimento para esta empresa são 5 anos. Em termos de viabilidade deste projeto, o que indica o payback simples e o que indica o payback descontado?

☐

O payback simples indica que o projeto não é viável e o payback descontado indica que o projeto não é viável.



O payback simples indica que o projeto é viável e o payback descontado indica que o projeto não é viável.



O payback simples indica que o projeto é viável e o payback descontado indica que o projeto é viável.



O payback simples indica que o projeto não é viável e o payback descontado indica que o projeto é viável.

Pergunta 3

2,85 / 2,85 pts

Qual o prazo para payback descontado de um empreendimento com investimento inicial no valor de R\$ 1.500.000,00 e uma taxa de retorno de 1% ao ano e fluxos de caixa gerados no valor de R\$ 200.000?



Nenhuma das alternativas.



7 anos.



9 anos.



8 anos.

Pergunta 4

2,85 / 2,85 pts

Uma empresa foi contratada para realizar um projeto que terá a duração de um ano. Para tanto, seria necessário realizar impressões a laser coloridas. Havia uma verba mensal no valor de R\$ 1.300,00 liberada para o aluguel desta impressora, não incluindo insumos para impressão. De forma a economizar para o projeto, o gerente decidiu fazer a aquisição de uma antiga impressora a laser, no valor de R\$ 14.400,00,

com previsão de apenas mais 12 meses de vida útil. Considerando o custo de capital como 1% ao mês, qual o resultado final desta operação?

- ☐ Lucro de R\$ 1200,00.
- ☒ Lucro de R\$ 232,00.
- ☐ Prejuízo de R\$ 232,00.
- ☐ Prejuízo de R\$ 1200,00.

Pergunta 5

2,85 / 2,85 pts

Qual o índice de lucratividade do cenário descrito no exercício 4.

- ☐ 0,9839
- ☐ 1,0863
- ☒ 1,0161
- ☐ 0,9167

Pergunta 6

2,85 / 2,85 pts

O que é a TIR?

- ☐
Corresponde ao somatório do valor presente dos resultados esperados, positivos e negativos, do fluxo de caixa, descontando-se uma taxa de retorno.



Corresponde ao valor da taxa de desconto que iguala o valor presente das entradas de caixa ao investimento inicial. Em outras palavras, implica em um VPL de valor 0, onde a receita líquida do projeto permite apenas o pagamento do custo do investimento.



Nenhuma das alternativas.



Corresponde à razão entre o valor atual líquido do investimento (somatório dos valores presentes dos fluxos de caixa futuros descontando-se uma taxa de retorno) e o valor do investimento inicial, para uma dada taxa de desconto.

Pergunta 7

2,85 / 2,85 pts

Qual o valor da TIR para o cenário descrito no exercício 4?



R\$ 1.392,00



12,54 meses



1,392%



1,254%

Pergunta 8

2,85 / 2,85 pts

Calcule a taxa implícita numa aplicação que produziu o montante de R\$ 116.000,00 a partir de um capital de R\$ 100.000,00, em 8 anos.



Nenhuma das alternativas.



1,87%

☐ 3,78%

☐ 2,96%

Pergunta 9

2,85 / 2,85 pts

Uma empresa resolve adquirir uma nova máquina, com investimento inicial no valor de R\$ 6.000.000,00 e uma taxa de retorno de 2% ao ano. Nos quinze primeiros anos, serão gerados fluxos de caixa no valor de R\$ 400.000,00. O limite de tolerância de prazo de recuperação de investimento para esta empresa são 12 anos. Utilizando apenas o payback simples como critério de viabilidade, este projeto seria realizado?

☐

Não, porque o prazo de retorno é menor que o prazo definido pelo investidor.

☒

Não, porque o prazo de retorno é maior que o prazo definido pelo investidor.

☐

Não há informações suficientes no exercício para avaliar.

☐

Sim, porque o prazo de retorno é igual ao prazo definido pelo investidor.

Pergunta 10

2,85 / 2,85 pts

Uma empresa resolve abrir uma filial, com investimento inicial no valor de R\$ 4.000.000,00 e uma taxa de retorno de 2% ao ano. Nos vinte primeiros anos, serão gerados fluxos de caixa no valor de R\$ 250.000,00. O limite de tolerância de prazo de recuperação de

investimento para esta empresa são 16 anos. Utilizando apenas o payback simples como critério de viabilidade, este projeto seria realizado?



Sim, porque o prazo de retorno é igual ao prazo definido pelo investidor.



Não há informações suficientes no exercício para avaliar



Não, porque o prazo de retorno é menor que o prazo definido pelo investidor.



Não, porque o prazo de retorno é maior que o prazo definido pelo investidor.

Pergunta 11

2,85 / 2,85 pts

Um determinado projeto possui um valor de VPL de 3,5. O que isso significa?



Nenhuma das opções.



O investimento gerou receitas ao final.



O investimento gerou despesas ao final.



O investimento não gerou receitas nem despesas ao final.

Pergunta 12

2,85 / 2,85 pts

Um determinado projeto possui um valor de IL de 3,5. O que isso significa?

- ☒ O investimento irá gerar lucro ao final.
- ☐ O investimento não irá gerar lucro nem prejuízo ao final.
- ☐ O investimento irá gerar prejuízo ao final.
- ☐ Nenhuma das opções.

Pergunta 13

2,85 / 2,85 pts

Um determinado projeto possui um valor de TIR de 3,5. O que isso significa?

- ☐ O investimento gerou receitas ao final.
- ☐ O investimento não gerou receitas nem despesas ao final.
- ☒ Não há informações suficientes no exercício para avaliar.
- ☐ O investimento gerou despesas ao final.

Pergunta 14

2,95 / 2,95 pts

Qual é o principal benefício da etapa de identificação dos riscos?

- ☐ Quantifica a exposição ao risco geral do projeto e pode fornecer informações quantitativas adicionais dos riscos para apoio do planejamento de respostas aos mesmos.

☐ Nenhuma das alternativas

☐ Concentra os esforços em riscos de alta prioridade.

☒ Documentação de cada risco do projeto existente e as fontes gerais de riscos do projeto.

Pontuação do teste: **40** de 40