



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

Edital nº 36 de 13 de setembro de 2024  
Campus do Sertão - Delmiro Gouveia  
31 – Economia e finanças para engenharias

**B7**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - PRESIDENTE**

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
PRESIDENTE	Prof. Dr. MARCELO AMANAJAS PIRES	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
1. Indicadores financeiros para análise de projetos de investimento		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	O candidato deve demonstrar sólido domínio dos indicadores financeiros aplicando-os a cenários reais. É importante que ele compare as vantagens e desvantagens de cada indicador.	
2. Contextualização	O candidato deve contextualizar os indicadores financeiros em relação a análise de projetos de investimento, destacando o uso de ferramentas clássicas e modernas.	
3. Sequência lógica	Introdução: Explicar o que são indicadores financeiros e sua importância para análise de projetos de investimento. Desenvolvimento: Abordar os indicadores com enfoque conceitual e matemático; o uso de ferramentas modernas é um diferencial. Conclusão: Resumir os principais pontos apresentados.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	A linguagem deve ser apropriada ao público-alvo, composto por estudantes de engenharia de produção.	

ASSINATURAS:

*Marcelo Amajás Pires*  
Presidente

Maceió – AL, 28 de novembro de 2024.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**  
Edital nº 36 de 13 de setembro de 2024  
Campus do Sertão - Delmiro Gouveia  
31 - Economia e finanças para engenharias

**B7**

**PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA - 2º EXAMINADOR**

2º Examinador (a)	COMISSÃO EXAMINADORA	INSTITUIÇÃO
	Profa. MSc. NATÁLIA DE ALMEIDA FERRAZ	UFAL
<b>ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA</b>		
<b>PONTO SORTEADO</b>		
<b>1. Indicadores financeiros para análise de projetos de investimento</b>		
<b>CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO</b>		
1. Domínio do tema	O candidato deve explicar claramente os indicadores financeiros mais utilizados, como Valor Presente Líquido (VPL), Taxa Interna de Retorno (TIR), Payback e Índice de Lucratividade (IL), destacando suas funções na análise de projetos. Também é importante que ele demonstre como esses indicadores são utilizados em projetos típicos de engenharia de produção, como melhorias de processos, implementação de novas tecnologias ou aumento de capacidade produtiva. E no que tange a aplicabilidade de tais indicadores é importante que candidato aborde as vantagens e limitações de cada indicador, ressaltando em quais cenários eles são mais apropriados, por exemplo, comparando investimentos com diferentes horizontes de retorno ou níveis de risco.	
2. Contextualização	O candidato deve conectar os indicadores financeiros com decisões importantes que fazem parte da realidade do profissional de engenharia de produção, tais como análise de custos, aumento da eficiência operacional, maximização da capacidade produtiva ou avaliação de projetos de expansão. É de grande valia mencionar ferramentas modernas que ajudam nessas análises, como softwares específicos. Além disso, o uso de exemplos próximos da realidade do profissional, como decidir entre a compra de equipamentos, otimização de layout ou adoção de tecnologias de automação.	
3. Sequência lógica	1º Introdução: Apresentar o tema com uma explicação simples do que são indicadores financeiros e por que são indispensáveis para avaliar projetos na engenharia de produção. 2º Escopo teórico: Apresentar os indicadores de forma organizada, começando pelos mais simples (ex.: Payback) e avançando para os mais complexos (ex.: VPL e TIR), sempre com exemplos práticos e cálculos ilustrativos. 3º Aplicação prática e simulações: apresentar a aplicação dos indicadores financeiros por meio de exemplos práticos e cálculos ilustrativos. 4º Considerações finais: Resumir o conteúdo, reforçando a importância da análise financeira para a tomada de decisões estratégicas e competitivas na área de produção. 5º Proposta de exercício durante a aula: Não obrigatório, porém relevante.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	O candidato deve usar uma linguagem acessível, técnica, mas sem excesso de termos complicados, sempre explicando quando necessário. Usar recursos gráficos e visuais como gráficos, tabelas e fluxogramas, ajudam a reforçar a assimilação de conceitos e facilitam a compreensão. Também é importante simular momentos de estímulo à participação, propondo questionamentos simples ou exemplos que os alunos possam resolver durante a apresentação.	

ASSINATURAS:

Documento assinado digitalmente  
gov.br NATALIA DE ALMEIDA FERRAZ  
Data: 27/11/2024 18:06:58-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Maceió - AL, 28 de novembro de 2024.

  
2º Examinador(a)



QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - AMPLA CONCORRÊNCIA

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	DENIVAL DURVAL DA SILVA	-	-	-
02	LARISSA LIMA DE ARRUDA MELO	97,00	97,00	97,00
03	LUCAS CAVALCANTE MACHADO	96,00	92,00	94,00
04	MARCOS ANTONIO SANTANA AMORIM JUNIOR	-	-	-
05	MARIA BETHÂNIA RODRIGUES DE SOUSA MORAIS	-	-	-
06		-	-	-
07		-	-	-
08		-	-	-
09		-	-	-
10		-	-	-
11		-	-	-
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-
21		-	-	-
22		-	-	-
23		-	-	-
24		-	-	-
25		-	-	-

Delmiro Gouveia - AL, 28 de novembro de 2024.

Presidente:

Prof. Dr. Marcelo Amanajas Pires

2º Examinador(a):

Profa. MSc. NATÁLIA DE ALMEIDA FERRAZ

Supervisor(a):

Manoel Geronimo Lino Torres



QUADRO DE NOTAS - PROVA DIDÁTICA - RESERVA PARA NEGROS

	NOME DO CANDIDATO	EXAM.1	EXAM. 2	MÉDIA FINAL
01	MARIA BETHÂNIA RODRIGUES DE SOUSA MORAIS	-	-	-
02		-	-	-
03		-	-	-
04		-	-	-
05		-	-	-
06		-	-	-
07		-	-	-
08		-	-	-
09		-	-	-
10		-	-	-
11		-	-	-
12		-	-	-
13		-	-	-
14		-	-	-
15		-	-	-
16		-	-	-
17		-	-	-
18		-	-	-
19		-	-	-
20		-	-	-

Delmiro Gouveia, 28 de novembro de 2024.

Presidente:

Prof. Dr. Marcelo Amanajas Pires

2º Examinador(a):

Profa. MSc. NATÁLIA DE ALMEIDA FERRAZ

Supervisor(a):

Manoel Geronimo Lino Torres