



Processo Seletivo

Economia

2026.1

25/10/2025

Dados do(a) Candidato(a):

Nome Completo (legível): _____

CPF: _____

Assinatura: _____

INSTRUÇÕES

Caro(a) candidato(a),

A primeira etapa se inicia com esta prova individual. Nas próximas páginas você encontrará o estudo de caso, contendo o contexto do caso e o dilema proposto. Após a leitura do estudo de caso, você deverá propor uma solução ao dilema apresentado e indicar os argumentos que te levaram a tomar tal decisão. Abaixo você encontrará as questões objetivas, no qual você vai precisar assinalar a questão correta, conforme sua análise e resolução.

O rascunho da sua prova individual deverá ser feito somente nas folhas de rascunho. O texto definitivo deve ser escrito à caneta, de cor preta ou azul, nas folhas de resposta, dentro do espaço delimitado por linhas e margens. Caso você cometa algum erro de escrita na folha de resposta, siga as instruções a seguir. Você não deve rasurar ou usar corretivo nas folhas de resposta. Coloque a informação errada entre parênteses com um risco no meio e siga com o correto no fluxo do texto. Exemplo: (~~errado~~). Respeite as linhas e espaço máximo determinado para a resposta e atente-se para os critérios e situações detalhados abaixo. Boa prova!

Critérios para correção da prova individual

Parte	Descrição	Pontuação Máxima
Estudo de Caso	Resposta dissertativa conforme critérios de correção	25 pontos
Questões Objetivas	10 questões de múltipla escolha (2,5 pontos cada)	25 pontos
Total		50 pontos

ESTUDO DE CASO

“A Tarifa de 50% e o Dilema da Retaliação Comercial”

Em julho de 2025, o governo de Norlândia anunciou um aumento de 20% nas tarifas de importação sobre produtos originários da República de Altânia, alegando “concorrência desleal e práticas de subsídio estatal” nos setores agrícola e metalúrgico.

A medida afetou US\$ 18 bilhões em exportações altanianas anuais — principalmente aço, alumínio, café e carne processada — equivalentes a 10% do total exportado pelo país.

O Ministério da Economia de Altânia estima que, se as tarifas forem mantidas, as exportações para Norlândia podem cair 35% em 12 meses, provocando uma perda de US\$ 6,3 bilhões e a eliminação de cerca de 70 mil empregos diretos.

Além disso, a previsão de crescimento do PIB nacional cairia de 2,4% para 1,8%, com impacto sobre o câmbio (de 2,90 para 3,15 altanos por dólar) e ligeiro aumento da inflação (0,2 p.p.).

Durante uma reunião de emergência do governo de Altânia, o ministro da Economia, Eduardo Santos, apresentou três estratégias possíveis:

Política	Descrição	Custo estimado / mecanismo	Efeitos esperados (12 meses)
A. Retaliação proporcional	Aumentar tarifas sobre produtos norlandeses em 50%, especialmente tecnologia e automóveis	—	Reduz importações de Norlândia em 30%, e risco de aumento da inflação em 0,7 p.p.
B. Subsídio compensatório às exportações afetadas	Crédito tributário equivalente a 20% do valor exportado para Norlândia	US\$ 9 bilhões	Mantém 70% das exportações e 50 mil empregos
C. Diversificação comercial e novos acordos	Redirecionar exportações para Ásia Central e União do Sul	US\$ 3 bilhões	Recupera 60% da queda em 18 meses; impacto neutro na inflação

A presidente da Federação das Indústrias Altanianas, Marina Vilar, defendeu a opção B:

“Sem apoio financeiro, nossas usinas e frigoríficos terão de reduzir turnos. O mercado de Norlândia é vital para 200 mil trabalhadores.”

Já o economista independente Rafael Tavares alertou:

“Uma retaliação direta pode escalar para uma guerra comercial. Altânia depende de componentes industriais importados de Norlândia — retaliar agora é arriscado.”

Por outro lado, o secretário de Comércio Exterior, Carlos Mendon, argumentou:

“A diversificação é importante, mas lenta. O impacto da tarifa é imediato. Precisamos de uma resposta visível para proteger nossa credibilidade externa.”

O ministro concluiu a reunião afirmando:

“Precisamos defender o interesse nacional sem comprometer a estabilidade macroeconômica. A pior decisão seria agir com emoção e desencadear uma crise maior.”

Dilema:

Você é um assessor econômico do Ministério da Economia de Altânia e deve elaborar um parecer técnico de até duas páginas elencando os prós e contras de cada uma das três políticas (A, B ou C) e recomendando qual você considera que deve ser adotada como resposta ao aumento tarifário de Norlândia.

1. Você deve utilizar as informações quantitativas para construir seus argumentos.
2. Avalie os impactos da política selecionada sobre o crescimento, o emprego e a credibilidade externa de Altânia;
3. Proponha uma medida complementar (fiscal, monetária ou diplomática) que fortaleça sua estratégia e reduza riscos de retaliação.

Prova de Matemática

1. Em uma cidade, o preço do litro de gasolina era R\$ 6,25 e passou a custar R\$ 7,50. Se o motorista de Uber gasta R\$ 1.650 por semana, a quantidade de litros que ele consegue comprar diminui exatamente em:

- A) 37 litros
- B) 42 litros
- C) 44 litros
- D) 45 litros
- E) 52 litros

2. A tabela mostra a produção de café da cooperativa e o preço médio da saca em 2021 e 2023:
(Questão anulada)

Ano	Produção (mil sacas)	Preço da saca (R\$)
2021	120	500
2023	110	600

Em 2021, 100% da safra foi vendida ao preço vigente daquele ano. Em 2023, 25% da safra foi pré-vendida em contrato por 75% do preço vigente de 2023, e os outros 75% foram vendidos ao preço cheio de 2023.

O valor total arrecadado em 2023, comparado a 2021, foi:

- A) 5% maior
- B) igual
- C) 5% menor
- D) 10% menor
- E) 20% menor

3. O custo total $C(x)$ para produzir x unidades de certo bem é dado por $C(x) = 2000 + 50x$. O preço de venda por unidade é R\$ 70. Para que o lucro total seja de R\$ 4.000, quantas unidades devem ser vendidas?

- A) 250
- B) 270
- C) 280
- D) 300
- E) 320

4. Três regiões agrícolas — Serra Verde, Chapada Central e Baixada do Sul — são responsáveis pela produção de soja do país. A Chapada Central produz o triplo do que é produzido na Serra Verde, e a Baixada do Sul produz metade do que é produzido pela Chapada Central.

Sabendo que, juntas, as três regiões produziram 990 mil toneladas, qual é a diferença entre a produção da região com maior produção e a da menor?

- A) 360 mil toneladas
- B) 380 mil toneladas
- C) 390 mil toneladas
- D) 400 mil toneladas
- E) 420 mil toneladas

4. A cesta básica é pesquisada em duas regiões da cidade, com pesos fixos no índice oficial:

Região	Peso no índice	Preço em Jan (R\$)	Preço em Mai (R\$)
Centro	60%	400	440
Zona Norte	40%	400	420

Considere que a inflação acumulada até maio é a variação percentual de janeiro para maio, usando os pesos fixos acima. A inflação da cidade, no período, é:

- A) 6%
- B) 7%
- C) 8%
- D) 9%
- E) 10%

6. Em uma economia, o tempo para fabricar um lote é inversamente proporcional ao número de trabalhadores. Com 6 trabalhadores, o lote é produzido em 15 dias. Para produzir o mesmo lote em 5 dias, serão necessários:

- A) 15 trabalhadores
- B) 18 trabalhadores
- C) 20 trabalhadores
- D) 21 trabalhadores
- E) 24 trabalhadores

7. Um pesquisador aplica uma política pública que tem 80% de chance de reduzir o desemprego e 20% de chance de não surtir efeito. Se o projeto for testado em 3 cidades independentes, qual a probabilidade de que funcione em todas elas?

- A) 0,008
- B) 0,125
- C) 0,216
- D) 0,343
- E) 0,512

8. Um imposto sobre a conta de energia incide depois de um desconto social de 10% aplicado sobre o valor base. Em certo mês, com imposto de 10%, o total pago foi de R\$ 198,0. Mantendo o mesmo consumo e o mesmo desconto, se o imposto subir para 20%, o novo total a pagar será:

- A) R\$ 204,0
- B) R\$ 210,0
- C) R\$ 214,0
- D) R\$ 216,0
- E) R\$ 220,0

9. A população de uma cidade é de 100 mil habitantes e cresce 5% ao ano. Mantida essa taxa por 2 anos, qual será a população ao final do período?

- A) 110.000
- B) 110.250
- C) 112.000
- D) 115.000
- E) 120.000

10. A diretoria do conselho de economia tem 5 membros: A, B, C, D, E. Serão escolhidos dois cargos distintos: presidente e vice-presidente (isto é, a ordem importa). Valem as restrições:

- E não pode ser presidente;
- C e D não podem servir juntos (em nenhuma ordem).

De quantas formas diferentes é possível fazer essa escolha?

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 17
- E) 18

Processo Seletivo Economia

Gabarito Matemática

Questões	Gabarito
1	C
2	ANULADA
3	D
4	A
5	C
6	B
7	E
8	D
9	B
10	A