



# INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial Nº 168/12, DR Nº 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

Curso: GEC

Frequência: 1º Ano

Ano Lectivo: 2024/2025

Data: 02/07/2025

Disciplina: Macroeconomia

Duração:

O Docente:

## EXAME DE MACROECONOMIA

- 1- Quais são as ópticas para determinar o valor do Produto Interno Bruto? **(2v)**
- 2- O estudo das contas nacionais tem justamente como objectivo a mensuração dos principais agregados macroeconómicos, dentre os quais: produto, renda, consumo, investimento, poupança e despesa. **(5v)**
  - a) Calcule as propensões Marginais a Poupar e a Consumir com os dados seguintes:  
Poupança 1=215      Consumo 1 =302      Rendimento 1=330  
Poupança 2=185      Consumo 2=115      Rendimento 2 =245
- 3- Sem sombra de dúvida, países onde a percentagem de desempregados na população disposta a trabalhar é muito elevada, são países com uma produção inferior à potencial. **(3v)**
  - a) Calcule a taxa de desemprego com a PEA=1.000.000 e Desempregados=490.000
- 4- A agregação faz-se em termos monetários, convertendo as produções físicas de bens e serviços em unidades monetárias e em crescimento económico **(10v)**

### PIB Real

2023 = 3.725.000

2024 = 5.935.000

### PIB Nominal

2023 = 4.505.000

2024 = 6.385.000

- a) Calcule as taxas de crescimentos Nominal, Real e o Deflator do PIB.



## INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial Nº 168/12, DR Nº 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

<b>Curso:</b> GEC	<b>Frequência:</b> 1º Ano	
<b>Ano Lectivo:</b> 2024/2025	<b>Data:</b> 02/07/2025	
<b>Disciplina:</b> Macroeconomia		<b>Duração:</b>
<b>O Docente:</b>		

### MATRIZ E COTAÇÃO DA PROVA

1. **Coordenação do Curso de:** Gestão Empresarial e Contabilidade
2. **Unidade Curricular (disciplina):** Macroeconomia
3. **Tipo de Prova:** Exame de Época normal – Escrito.
4. **Destinatários:** Estudantes do 1º ano Gestão Empresarial e Contabilidade – Tarde.
5. **Intervenientes:** do 1º ano Gestão Empresarial e Contabilidade, Professores, Coordenador de curso, Chefe de Departamento, Direcção do Instituto, Inspectores e/ou Supervisores do Ministério do Ensino Superior.
6. **Duração /Ano lectivo:** – II Semestre - 2024/2025.

#### Números e Tipos de Perguntas:

A prova é constituída por 4 questões. Todas elas directas. Entre as questões em causa, os estudantes podem enriquecer as respostas com argumentos próprios desde que não fujam a linha de reflexão do conteúdo dado.

7. **Material Necessário:** Folha de prova, enunciado, esferográfica azul ou preta, quadro e marcador.
8. **Instruções de Aplicação:** Os estudantes devem estar sentados em ordem, devem manter os telemóveis guardados. Não é permitida a entrada atrasada sem a justificação válida ou a saída no decorrer da mesma ou antes do toque de saída. O corpo de júri deve distribuir as folhas de provas 10 minutos antes da hora marcada.

### 9. Critérios de Classificação da Prova

N.º da Pergunta	Chave /Resposta	Cotação	Critérios de Classificação
1. Quais são as ópticas para determinar...	R: As ópticas para determinar o valor do PIB são: óptica do produto, óptica do rendimento e óptica da despesa.	2 Valores	Não Há Variante.
2. Calcule as propensões Marginais a Poupar e a Consumir.	R: $S_1= 215$ $C_1= 302$ $Y_1= 330$ $S_2= 185$ $C_2= 115$ $Y_2= 245$ $PMC = 0,35$ $PMS = 2,2$ As propensões marginais a consumir é de 0,35 e a poupar é de 2,2.	5 Valores	Não Há Variante.
3. Calcule a taxa de desemprego	R: $TD = ND/PEA$ $TD = 490.000/1.000.000$ $TD = 49\%$	3 Valores	Há Variante.
4 – Calcule as taxas de crescimentos reais, nominais e defactor do PIB	R: PIB real      PIB nominal 2023 = 3.725.000      2023 = 4.505.000 2024 = 5.935.000      2024 = 6.385.000 $iR = 59\%$ $Ip = 7\%$ $IN = 41\%$ As taxas de crescimentos real é de 59%, nominal é de 41% e o deflator do PIB é de 7%.	10 Valores	Não há Variante



## INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial Nº 168/12, DR Nº 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

**Curso:** GEC **Frequência:** 2º Ano

**Ano Lectivo:** 2024/2025 **Data:** 30/01/2025

**Disciplina:** Logística e Comércio Internacional

**Duração:**

**O Docente:**

### EXAME DE LOGÍSTICA

- 1- Logística Internacional refere-se ao gerenciamento dos processos e actividades relacionados ao movimento de bens, serviços e informações através das fronteiras. Qual é o seu objectivo? **(4v)**
- 2- O Comércio Internacional é fundamental para a economia mundial, e é sustentada por várias teorias que buscam compreender os padrões e benefícios do comércio entre países. Que teoria Adam Smith sustenta? Argumente **(5v)**
- 3- Para criação de uma política Comercial é necessário definir os objectivos da empresa. Que elementos essenciais devem ser decalcados? **(4v)**
- 4- O PIB e PNB são indicadores importantes que permitem medir o grau de investimento em um projecto à Logística e Comercio Internacional. **(7v)**
  - a) O que ocorre com o PIB e PNB de um determinado País se as RLRE forem menores que zero?
  - b) Se as X forem maiores que as M, o que acontece com o Saldo da Balança Comercial?



# INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

**Curso:** GEC **Frequência:** 2º Ano

**Ano Lectivo:** 2024/2025 **Data:** 30/01/2025

**Disciplina:** Logística e Comércio Internacional

**Duração:**

**O Docente:**

## MATRIZ E COTAÇÃO DA PROVA

1. **Coordenação do Curso de:** Gestão Empresarial e Contabilidade
2. **Unidade Curricular (disciplina):** Logística e Comércio Internacional
3. **Tipo de Prova:** Exame de Época normal – Escrito.
4. **Destinatários:** Estudantes do 2º ano Gestão Empresarial e Contabilidade -Tarde.
5. **Intervenientes:** do 2º ano Gestão Empresarial e Contabilidade, Professores, Coordenador de curso, Chefe de Departamento, Direcção do Instituto, Inspectores e/ou Supervisores do Ministério do Ensino Superior.
6. **Duração /Ano lectivo:** – I Semestre - 2024/2025.

### Números e Tipos de Perguntas:

A prova é constituída por 4 questões. Todas elas directas. Entre as questões em causa, os estudantes podem enriquecer as respostas com argumentos próprios desde que não fujam a linha de reflexão do conteúdo dado.

7. **Material Necessário:** Folha de prova, enunciado, esferográfica azul ou preta, quadro e marcador.
8. **Instruções de Aplicação:** Os estudantes devem estar sentados em ordem, devem manter os telemóveis guardados. Não é permitida a entrada atrasada sem a justificação válida ou a saída no decorrer da mesma ou antes do toque de saída. O corpo de júri deve distribuir as folhas de provas 10 minutos antes da hora marcada.

### 9. Critérios de Classificação da Prova

N.º da Pergunta	Chave /Resposta	Cotação	Critérios de Classificação
1. Qual é o seu objectivo?	R: O objectivo da logística Internacional é garantir um fluxo logístico eficiente do ponto de origem até ao destino final, considerando aspectos alfandegários, legais ou de transporte e armazenamento.	4 valores	Há Variante, mas na mesma linha de reflexão.
2. Que teoria Adam Smith sustenta? Argumente	R: Adam Smith sustenta a teoria das vantagens absolutas, sendo uma teoria que examinava a capacidade de um País de produzir um bem com mais eficiência do que outro. Smith acrescentou ainda que o comércio entre Países deve acontecer naturalmente de acordo com as forças do mercado.	5 valores	Não Há Variante.
3. Que elementos essenciais devem ser decalcados?	R: Os elementos essenciais a serem decalcados são: As tarifas de importações e exportações, Quota de importações e restrições às exportações.	4 valores	Há Variante, mas na mesma linha de reflexão
4. O que ocorre com o PIB e PNB.	R: a) Se as Rendas Líquidas Recebidas do Exterior forem menores que zero, o Produto Interno Bruto será maior que o Produto Nacional Bruto (PIB > PNB).  a) Se as Exportações forem maiores que as Importações, o Saldo da Balança Comercial será positivo, haverá um excedente comercial.	7 valores	Não há Variante



## INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial N° 168/I2, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

**Curso:** GEC                      **Frequência:** 1º Ano

**Ano Lectivo:** 2024/2025      **Data:** 29/01/2025

**Disciplina:** Introdução à Gestão e às Organizações

**Duração:**

**O Docente:** Arcádio Alberto Cambambi

### EXAME DE IGO

- 1- Dentro das organizações, as competências Administrativas são observadas através de várias funções. Quais são os elementos que funcionam sistematicamente ou permitem um processo sequencial? **(5v)**
- 2- A Burocracia em sentido comum é visualizada como uma empresa onde o papel se multiplica e se avoluma, impedindo as soluções rápidas e eficientes.
  - a) Na característica carácter racional e divisão do trabalho, o que corresponde a cada pessoa? **(5v)**
- 3- Cite as 3 competências gerais que o Gestor deve ter. **(4v)**
- 4- Departamentalização é o processo organizacional de determinar o agrupamento das actividades.
  - a) Apresente no Organigrama do ISUP, o modelo por território ou Região 3 núcleos que o compõem. **(6v)**



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP**  
(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N°141- I Série, de 24 de Julho)

<b>ANO ACADEMICO:</b>	2º ANO	<b>ANO LECTIVO:</b>	2024 / 2025	<b>Cotação</b>	/ 20 Valores
<b>CURSO:</b>	GESTÃO EMPRESARIAL E CONTABILIDADE		<b>DISCIPLINA:</b>	Contabilidade de gestão	
<b>DOCENTE:</b>				<b>DATA</b>	02 / / 2025
<b>PROVA DE:</b>			<b>PERÍODO :</b>	<b>DURAÇÃO:</b>	90 MINUTOS
<b>NOME DO ESTUDANTE:</b>					

**OBS:** Não é permitido o uso de telemóvel, conversa entre colegas, pedir material a outrem durante a prova. Em caso de tal facto acontecer será considerado infração e sancionado.

**Leia atentamente a sua prova e responda com clareza e objetividade as questões que se seguem.**

- 1 – O que entendes por contabilidade de gestão? 2.5 valores.**
- 2 – Qual é a finalidade da contabilidade de gestão? 2.5 valores.**
- 3 – Como se classificam os custos de produção? 2.5 valores.**
- 4 – Em que se baseia o estudo de análise do custo, volume e resultado (CVR)? 2.5 valores.**
- 5 – A Empresa industrial de peças para auto automóveis fabricou e vendeu no mês de março, um único modelo de peças para uma empresa de montagem de automóveis. Com esta produção teve os seguintes encargos:**

- Matéria prima-----	7.200.000,00
- Mão de obra direta:	
• De aprovisionamento -----	300.000,00
• De produção -----	960.000,00
• De comercialização -----	120.000,00
• De administração -----	480.000,00
- Outros custos de:	
• Aprovisionamento -----	120.000,00
• Produção -----	820.000,00
• Comercialização -----	60.000,00
• Administração -----	180.000,00

Nota: a empresa não apresenta existências iniciais e finais.

- a) Calcule o preço de custo das matérias consumidas. 2 valores.**
- b) Calcule o custo de produção do mês. 2 valores.**
- c) Calcule o custo dos produtos vendidos por mês, 2 valores.**
- d) Elabore a demonstração de resultados por funções deste período, sabendo que o valor das vendas é de 11.000.000 kz. 4 valores.**

Demonstração de resultados da empresa industrial de peças, em março do ano em curso.

Descrição	valores
Vendas líquidas	
- Custos das vendas	
Resultados operacionais bruto	
- Custos industriais não incorporados	
Resultados industriais	
- Custos de distribuição	
Resultados depois da distribuição	
- Custos administrativos	
Resultados operacionais líquidos	
- Custos financeiros	
+ proveitos financeiros	
Resultado depois da função financeira	
- Outros custos	
+ Outros proveitos	
Resultado líquido do exercício	

**Na prova não se deseja sorte, mas sim, argumentos de razão.**

Provável resolução da prova de exame especial de contabilidade de gestão

**1 — O que entendes por contabilidade de gestão? (2,5 valores)**

**R:** A Contabilidade de Gestão é um ramo da contabilidade orientado para o fornecimento de informação económica e financeira interna que apoia a tomada de decisões dos gestores. Tem como objetivo principal medir, analisar e comunicar custos, receitas, margens e desempenhos operacionais, permitindo planear, controlar e avaliar actividades empresariais. Ao contrário da contabilidade financeira, foca-se em informação detalhada por produtos, centros de custo, processos ou actividades.

**2 — Qual é a finalidade da contabilidade de gestão? (2,5 valores)**

**R:** A finalidade da Contabilidade de Gestão é fornecer informação útil, atempada e relevante para a tomada de decisões internas, para o planeamento e controlo das operações, e para a avaliação do desempenho da organização. Especificamente, serve para determinar custos de produtos, apoiar decisões de preços e orçamentos, monitorizar e avaliar rentabilidade por produto ou cliente.

**3 — Como se classificam os custos de produção? (2,5 valores)**

**R:** Os custos de produção podem ser classificados em: Apriori e Aposteriori.

- Apriori – referente aos custos estimados.

- Aposteriori – referente aos custos reais.

**4 — Em que se baseia o estudo de análise do custo, volume e resultado (CVR)? (2,5 valores)**

**R:** O estudo de análise CVR (Custo-Volume-Resultado) baseia-se na relação entre custos, volume de actividade e resultados para analisar como alterações nos preços.

**5 — Caso prático (valores em Kz)**

Dados fornecidos:

- Matéria-prima: 7.200.000

- Mão de obra direta: Aprovisionamento 300.000; Produção 960.000; Comercialização 120.000; Administração 480.000

- Outros custos: Aprovisionamento 120.000; Produção 820.000; Comercialização 60.000; Administração 180.000

**a) Preço de custo das matérias consumidas = 7.200.000 Kz**

**b) Custo de produção do mês = 7.200.000 + 960.000 + 820.000 = 8.980.000 Kz**

**c) Custo dos produtos vendidos = 8.980.000 Kz (não existem existências iniciais ou finais)**

Vendas líquidas

11.000.000

d) Demonstração de resultados da empresa industrial de peças, em março do ano em curso.

Descrição	valores
Vendas líquidas	11.000.000,00
- Custos das vendas	8.980.000,00
Resultados operacionais bruto	2.020.000,00
- Custos industriais não incorporados	420.000,00
Resultados industriais	1.600.000,00
- Custos de distribuição	180.000,00
Resultados depois da distribuição	1.420.000,00
- Custos administrativos	660.000,00
Resultados operacionais líquidos	760.000,00
- Custos financeiros	00,00
+ proveitos financeiros	00,00
Resultado depois da função financeira	760.000,00
- Outros custos	00,00
+ Outros proveitos	00,00
Resultado líquido do exercício	760.000,00



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP**  
(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141- I Série, de 24 de Julho)  
DEPARTAMENTO DAS CIÊNCIAS ECONÓMICAS, SOCIAIS E HUMANAS  
Coordenação de Gestão Empresarial e Contabilidade

<b>ANO ACADEMICO:</b>	2.º ANO	<b>ANO LECTIVO:</b>	2024 / 2025	<b>Cotação</b>	<b>/ 20 Valores</b>
<b>CURSO:</b>	GESTÃO EMPRESARIAL E CONTABILIDADE		<b>DISCIPLINA:</b>	Relato Financeiro	
<b>DOCENTE:</b>				<b>DATA</b>	29 / 09 / 2025
<b>PROVA DE:</b>	Exame Especial		<b>PERÍODO :</b>	TARDE	<b>DURAÇÃO:</b> 90 MINUTOS
<b>NOME DO ESTUDANTE:</b>					

**OBS:** Não é permitido o uso de telemóvel, conversa entre colegas, pedir material a outrem durante a prova. Em caso de tal facto acontecer será considerado infração e sancionado.

**Leia atentamente a sua prova e responda com clareza e objetividade as questões que se seguem.**

**1 – Segundo o Artigo 2º do Decreto nº 82 / 2001 de 16 de novembro, o PGC é obrigatoriamente aplicável às sociedades comerciais e empresas públicas que:**

- Exerçam atividades em Angola;
- Exerçam atividades em outros países, mas que tenham a respetiva sede em Angola.

**a) Porque razão é que as empresas que operam em Angola e sedeadas no estrangeiro não são abrangidas? 5 valores.**

**2 – Porque razão é que as demonstrações financeiras não proporcionam toda a informação de que os utentes necessitam para a tomada de decisões? 5 valores.**

**3 – Quais são as componentes das demonstrações financeiras de preparação obrigatória? 5 valores.**

**4 – Qual é o objetivo das demonstrações financeiras? 5 valores.**

**Na prova não se deseja sorte, mas sim, argumentos de razão.**

## Provável resolução da Prova de exame especial de Relato Financeiro

### 1 - (5 valores)

Segundo o Artigo 2º do Decreto nº 82 / 2001 de 16 de novembro, o PGC é obrigatoriamente aplicável às sociedades comerciais e empresas públicas que exerçam atividades em Angola ou que, exercendo em outros países, tenham sede em Angola.

**Pergunta:** Porque razão é que as empresas que operam em Angola e sedeadas no estrangeiro não são abrangidas?

**R:** As empresas estrangeiras que apenas operam em Angola, mas cuja sede está fora do país, não são abrangidas pelo PGC porque estão sujeitas ao regime contabilístico e fiscal do país de origem. O PGC aplica-se apenas a entidades cuja **responsabilidade legal e fiscal está estabelecida em Angola**, ou seja, empresas sedeadas no país. Assim se evita conflitos de jurisdição e duplicação de obrigações contabilísticas.

### 2 - (5 valores)

Porque razão é que as demonstrações financeiras não proporcionam toda informação de que os utentes necessitam para a tomada de decisões?

**R:** As demonstrações financeiras não proporcionam toda informação de que os utentes necessitam para a tomada de decisões porque são preparadas segundo normas e princípios contabilísticos que priorizam a **informação de carácter económico-financeiro** (situação patrimonial, desempenho e fluxos de caixa). Contudo:

- Não incluem aspetos qualitativos (clima organizacional, reputação, responsabilidade social).
- Estão limitadas a uma data específica e não captam eventos futuros.

Portanto, não conseguem, por si só, satisfazer todas as necessidades dos utilizadores para decisões económicas.

### 3 - (5 valores)

**Pergunta:** Quais são as componentes das demonstrações financeiras de preparação obrigatória?

**R:** As componentes das demonstrações financeiras de preparação obrigatória?

são:

1. **Balanço** (posição financeira da entidade);

2. **Demonstração de Resultados** (desempenho económico);
3. **Demonstração de Fluxos de Caixa** (entradas e saídas de tesouraria);
4. **Demonstração das Alterações no Capital Próprio**;
5. **Anexo/Notas às Contas** (explicações adicionais).

**4 - (5 valores)**

**Pergunta:** Qual é o objetivo das demonstrações financeiras?

**R:** O objetivo principal das demonstrações financeiras é **fornecer informação útil, relevante e fiável** sobre a posição financeira, desempenho e fluxos de caixa de uma entidade, que seja adequada para apoiar os utentes (acionistas, credores, investidores, Estado, gestores) na **tomada de decisões económicas**.



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP**  
(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N°141- I Série, de 24 de Julho)  
**DEPARTAMENTO DAS CIÊNCIAS ECONÓMICAS, SÓCIAS E HUMANAS**  
**Coordenação de Gestão Empresarial e Contabilidade**

<b>ANO ACADEMICO:</b>	2º ANO	<b>ANO LECTIVO:</b>	2024 / 2025	<b>Cotação</b>	<b>/ 20 VALORES</b>
<b>CURSO:</b>	GESTÃO EMPRESARIAL E CONTABILIDADE		<b>DISCIPLINA:</b>	Matemática Financeira	
<b>DOCENTE:</b>				<b>DATA</b>	26 / 09 / 2025
<b>PROVA DE:</b>	EXAME ESPECIAL	PERÍODO :	TARDE	<b>DURAÇÃO:</b>	90 MINUTOS
<b>NOME DO ESTUDANTE:</b>					

**OBS:** Não é permitido o uso de telemóvel, conversa entre colegas, pedir material a outrem durante a prova. Em caso de tal facto acontecer será considerado infração e sancionado.

**Leia atentamente a sua prova e responda com clareza as questões que se seguem.**

**1 – O que entendes por capital acumulado? 2.5 valores.**

**2 - Qual é o comportamento do juro, em regime de juro simples e em regime de juro composto? 2.5 valores.**

**3 - Calcule o juro produzido durante 2 anos, em regime de juro composto, de uma aplicação financeira de 600.000 kz, a uma taxa de juro anual de 15%. 5 valores.**

**4 – Um capital de 400.000 kz, foi aplicado em regime de juro simples durante 5 anos, a uma taxa anual nominal ilíquida de 12%. qual será o capital acumulado no final deste período? 5 valores.**

**5 – Temos que pagar um montante de 70.000,00 kz dentro de 5 meses e 86.700,00 kz sete meses depois. Hoje renegociaram-se as dívidas pendentes, acordando-se com o credor a efetuar um pagamento único aos 8 meses. Se as ditas dívidas tinham sido contraídas a taxa de 0.5% ao mês em regime de juro simples, calcule o valor de pagamento que liquida tudo. 5 valores.**

**Na prova não se deseja sorte, mas sim, argumentos de razão.**



$$J_2 = C \cdot i \cdot (1+i)^2 - 1 \rightarrow J_2 = 600.000 \cdot 0,15 \cdot (1+0,15) \rightarrow J_2 = 90.000(1+0,15)$$

$$J_2 = 103.500 \text{ kz}$$

$$JT = J_1 + J_2 \rightarrow JT = 90.000,00 + 103.500,00 \rightarrow JT = 193.500 \text{ kz}$$

4 — Um capital de 400.000 kz foi aplicado em regime de juro simples durante 5 anos, à taxa anual nominal ilíquida de 12%. Qual será o capital acumulado no final deste período? (5 valores)

Dados:

$$C = 400.000 \text{ kz}; \quad i = 12\% = 0,12; \quad n = 5 \text{ anos.}$$

Fórmula do (juro simples):  $S = C(1 + i \cdot n)$

Cálculo:

$$\begin{aligned} S &= 400.000 \times (1 + 0,12 \times 5) \\ S &= 400.000 \times 1,60 = 640.000 \text{ kz} \end{aligned}$$

Resposta: 640.000 kz

5 — Temos que pagar um montante de 70.000 kz dentro de 5 meses e 86.700 kz sete meses depois. Hoje renegociaram-se as dívidas pendentes, acordando-se com o credor a efetuar um pagamento único aos 8 meses. Se as dívidas tinham sido contraídas à taxa de 0,5% ao mês em regime de juro simples, calcule o valor de pagamento que liquida tudo. (5 valores)

Interpretação dos prazos:

- Dívida A: 70.000 kz com vencimento no 5º mês.
- Dívida B: 86.700 kz com vencimento 7 meses depois → 12º mês.
- Novo pagamento único: no 8º mês. Taxa  $i = 0,5\% = 0,005$  ao mês (regime de juro simples).

Objetivo: trazer ambos os valores para o momento do pagamento (oitavo mês) usando juro simples.

1) Trazer a dívida A (5º mês → 8º mês): capitalizar 3 meses:  
 $A_8 = 70.000 \times (1 + i \times (8-5)) = 70.000 \times (1 + 0,005 \times 3) = 70.000 \times 1,015 = 71.050 \text{ kz}$

2) Trazer a dívida B (12º mês → 8º mês): descontar 4 meses:  
 $B_8 = 86.700 \times (1 - i \times (12-8)) = 86.700 \times (1 - 0,005 \times 4) = 86.700 \times 0,98 = 84.966 \text{ kz}$

3) Pagamento único aos 8 meses (soma):  
 $P = A_8 + B_8 = 71.050 + 84.966 = 156.016 \text{ kz}$

Resposta: 156.016 kz (pagamento único no 8º mês, que liquida ambas as dívidas).



**INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP**  
(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

ANO ACADÉMICO:	3º ANO	ANO LECTIVO:	2024 / 2025	DATA:	28 de Maio de 2025
CURSO:	GESTÃO EMPRESARIAL E CONTABILIDADE		DISCIPLINA:	MARKETING ESTRATÉGICO	
DOCENTE:	ANDRADE DELMIRO SAPALO				
PROVA DE:	2ª FREQUÊNCIA	Período:	NOITE	DURAÇÃO:	90 Minutos
NOME DO ESTUDANTE:				Nº	

*"A falsidade feita na lavra, te segue em casa!". René Descartes.*

*Leia atentamente a prova e responde com clareza as questões que se seguem.*

*Att. Não é permitido a troca de materiais ou conversas. O telemóvel deve estar desligado e guardado, pois qualquer tentativa destas, também dará por nulidade da prova.*

1. Define: Marketing Estratégico; Gestão Estratégica; Marketing Business-to-Business; Marketing One-to-One; Posicionamento e a Diferenciação. (6V)

2. Observe atentamente as figuras a baixo:



2.1. Caracteriza o mercado das marcas expostas. Justifique. (5V)

2.2. Suponha que foi contratado como gestor de Marketing da empresa de água MILLKAPPAS, em Porto Amboim, que estratégias adoptarias para competir com as organizações já existente e garantir o posicionamento da empresa? (9V)

*Boa sorte!*



## INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

*(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho)*

**Curso:** GEC

**Frequência:** 1º Ano

**Ano Lectivo:** 2024/2025

**Data:** 29/01/2025

**Disciplina:** Introdução à Gestão e às Organizações

**Duração:**

**O Docente:** Arcádio Alberto Cambambi

### EXAME DE IGO

- 1- Dentro das organizações, as competências Administrativas são observadas através de várias funções. Quais são os elementos que funcionam sistematicamente ou permitem um processo sequencial? (5v)
- 2- A Burocracia em sentido comum é visualizada como uma empresa onde o papel se multiplica e se avoluma, impedindo as soluções rápidas e eficientes.
  - a) Na característica carácter racional e divisão do trabalho, o que corresponde a cada pessoa? (5v)
- 3- Cite as 3 competências gerais que o Gestor deve ter. (4v)
- 4- Departamentalização é o processo organizacional de determinar o agrupamento das atividades.
  - a) Apresente no Organograma do ISUP, o modelo por território ou Região 3 núcleos que o compõem. (6v)

**Boa sorte**



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM – ISUP

**Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho**

<b>ANO ACADÉMICO:</b>	3º Ano	<b>ANO LECTIVO:</b>	2024/25	<b>DATA:</b>	JANEIRO /2025
<b>CURSO:</b>	Gec/ Pós-Laboral		<b>DISCIPLINA:</b>	Método de Investigação Científica1	
<b>DOCENTE:</b>	Fernando Guia Jacinto, MSc.				
<b>PROVA DE:</b>	EXAME NORMAL			<b>DURAÇÃO:</b>	90 Minutos

Lê calmamente o enunciado e responda com clareza e sem borrões as perguntas que se seguem:

1. O que entendes por conhecimento científico? **(2 val.)**
2. Cite três características essenciais das ciências e comente uma? **(3 Val)**
3. Das frases abaixo diga que tipo de conhecimento se trata. **(4 Val)**
  - a) Questionados sobre a progenitura de uma criança, o rei Salomão partiu pela divisão da criança para a satisfação dos desejos das mães que lutavam por elas.
  - b) Na casa de meu pai há muitas moradas e lá as ruas de ouro e os muros de cristal. Nem a morte luto ou dor terão lugar.
  - c) Ciência é um conjunto de postulados que procede da investigação empírica e metódica da realidade na busca de soluções para problemas existentes.
  - d) No Egipto antigo pensava-se que a morte fosse um sono profundo, durante o qual a alma deixava o corpo deambulando em algures e quando tivesse fome regressava ao corpo. Daí a necessidade de enterrar-se os cadáveres com comida e água.
4. Esclareça as etapas de execução de uma pesquisa? **(3 Val.)**
5. Escolha um tema e formule o seguinte: **(1Val.)**
  - a) O problema **(2Val.)**
  - b) Elucide as razões da escolha do tema tendo em conta a contradição entre o real e o ideal. **(3Val.)**
6. Quanto ao universo da pesquisa diz o que para ti uma amostra? **(2 Val.)**



ANO ACADÉMICO: 1º Ano

ANO LECTIVO: 2024/25

DATA: JANEIRO / 2025

CURSO: PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

DISCIPLINA: MIC1.

DOCENTES: MSc. Fernando Guia Jacinto

PROVA DE: EXAME NORMAL DE MIC 1.

DURAÇÃO: 90 MINUTOS

**POSSÍVEIS RESPOSTAS PARA O EXAME DE METODOLOGIA CIENTÍFICA 1.**

R: O conhecimento científico é aquele que resulta da investigação metódica, crítica e reflexiva da realidade ou é um tipo de conhecimento reflexivo resultante da investigação metódica que já foi de análise e comprovação mediante critérios de validação e comunicado com uma base de aceitação perante a comunidade científica. **(2 Val)**

2. R: A diferença consiste no facto do conhecimento científico além de ser um tipo de conhecimento reflexivo, sistematizado, valorativo é crítico e tem como ponto de partida o método de investigação científica ao contrário do conhecimento filosófico cuja base é a razão pois baseia-se na racionalidade do próprio filósofo. **(3 Val)**

3. R: a) Popular ou vulgar; b) religioso; c) científico; d) Popular ou vulgar **(4 Val.)**

4. R: As etapas de execução de uma pesquisa são: Escolha do tema, revisão da literatura; justificativa; formulação do problema; determinação de objetivos; metodologia, colecta de dados; tabulação de dados; análise e discussão dos resultados; conclusão da análise dos resultados; redação e apresentação do trabalho. **(3 val.)**

5. R: a) R: Ao critério do estudante de forma acertada **(2 val.)**

b) R: Ao critério do estudante de forma entrosada com o tema apresentado. **(3 Val.)**

6. R: Amostra é um grupo relativamente pequeno de unidades de população, que supostamente representa em maior ou menor medida as características da referida população a ser utilizada ao longo da investigação. **(3 Val.)**

**CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO**

Para a correcção do exame observa-se o seguinte critério:

Pergunta meio respondida atribui-se metade do valor.

Perguntas com respostas rasuradas ou com borrões serão descontadas 1 valor.

Pergunta com respostas não acertadas descontar-se-ão todo valor.

O estudante que for encontrado com fraude na prova anular-se-ão a respectiva prova e o mesmo receberá ordem de expulsão.



# INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM - ISUP

(Decreto Presidencial N° 168/12, DR N° 141, 1ª Série, de 24 de Julho)

<b>Curso:</b> GEC	<b>Frequência:</b> 1º Ano	
<b>Ano Lectivo:</b> 2024/2025	<b>Data:</b> 29/01/2025	
<b>Disciplina:</b> Introdução à Gestão e às Organizações		<b>Duração:</b>
<b>O Docente:</b> Arcádio Alberto Cambambi		

## MATRIZ E COTAÇÃO DA PROVA

- 1. Coordenação do Curso de:** Gestão Empresarial e Contabilidade
- 2. Unidade Curricular (disciplina):** Introdução à Gestão e às Organizações
- 3. Tipo de Prova:** Exame de Época normal – Escrito.
- 4. Destinatários:** Estudantes do 1º ano Gestão Empresarial e Contabilidade – Tarde.
- 5. Intervenientes:** do 1º ano Gestão Empresarial e Contabilidade, Professores, Coordenador de curso, Chefe de Departamento, Direcção do Instituto, Inspectores e/ou Supervisores do Ministério do Ensino Superior.
- 6. Duração /Ano lectivo:** – I Semestre - 2024/2025.

### Números e Tipos de Perguntas:

A prova é constituída por 4 questões. Todas elas directas. Entre as questões em causa, os estudantes podem enriquecer as respostas com argumentos próprios desde que não fujam a linha de reflexão do conteúdo dado.

- 7. Material Necessário:** Folha de prova, enunciado, esferográfica azul ou preta, quadro e marcador.
- 8. Instruções de Aplicação:** Os estudantes devem estar sentados em ordem, devem manter os telemóveis guardados. Não é permitida a entrada atrasada sem a justificação válida ou a saída no decorrer da mesma ou antes do toque de saída. O corpo de júri deve distribuir as folhas de provas 10 minutos antes da hora marcada.

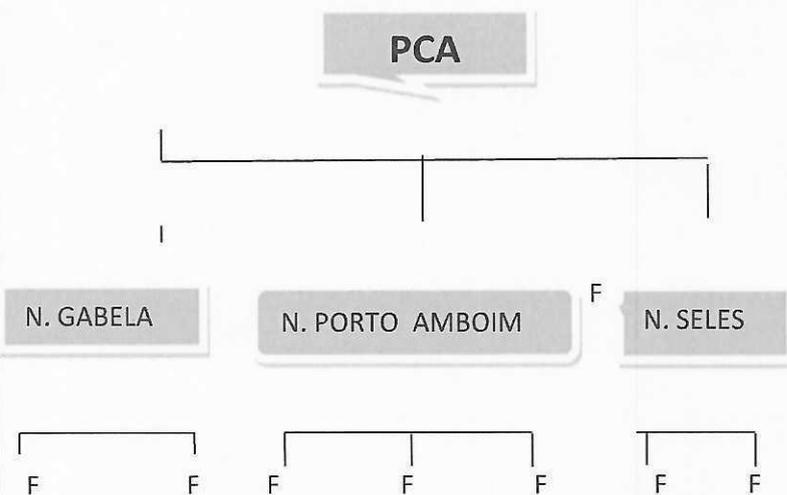
### 9. Critérios de Classificação da Prova

N.º da Pergunta	Chave /Resposta	Cotação	Critérios de Classificação
<p>1. Quais são os elementos que funcionam sistematicamente?</p>	<p><b>R:</b> Os elementos que funcionam sistematicamente são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O Planeamento;</li> <li>- A Organização;</li> <li>- A Direcção;</li> <li>- O Controlo.</li> </ul>	5 valores	Não Há Variante.
<p>2. O que corresponde a cada pessoa?</p>	<p><b>R:</b> Na característica carácter racional e divisão do trabalho, a cada pessoa corresponde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Um cargo específico;</li> <li>➤ Uma função específica;</li> <li>➤ Uma esfera de competências e responsabilidades.</li> </ul>	5 valores	Não Há Variante.
<p>3. Cite as 3 competências gerais que o Gestor deve ter.</p>	<p><b>R:</b> As 3 competências gerais que o gestor deve ter são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expressar-se e comunicar - gestão das relações;</li> <li>- Resolver problemas - gestão da informação, da decisão e da acção;</li> <li>- Gerir o tempo - gestão do tempo.</li> </ul>	4 valores	Há Variante, mas na mesma linha de reflexão

4. Apresente no Organograma do ISUP

R:

MODELO POR TERRITÓRIO OU REGIÃO



6 valores

Não há Variante