



**INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO DE PORTO AMBOIM \_\_ ISUP**  
**(Decreto presidencial Nº 168/1, DR Nº141, Iª Série, de 24 de Julho)**  
**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICAS, SOCIAIS E HUMANAS**

ANO ACADÉMICO:	2023/2024	DURAÇÃO DA PROVA:	120 MINUTOS
<b>PROVA DE EXAME DE ACESSO AO CURSO DE GESTÃO EMPRESARIAL E CONTABILIDADE</b>			
<b><u>DATA:19/09/2023</u></b>			
<b>NOME DO CANDIDATO:</b>			

**CLASSIFICAÇÃO FINAL:** \_\_\_\_\_

**BLOCO A. Língua Portuguesa**

**1. Substantivos colectivos** são palavras que indicam o argumento de pessoas, seres, coisas, objectos ou animais da mesma espécie.

**1.1.** Indique por favor a que se referem os seguintes substantivos colectivos: (1,5 V)

**1.1.1.** Congregação: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**1.1.2.** Banda: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**1.1.3.** Família: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**2.** Indique os antónimos de: (1,5 V)

**2.1.** Felicidade: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**2.2.** Tempestade: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**2.3.** Noite: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

**3.** A mulher bonita. Classifica a frase morfologicamente. (1,5 V)

**4. “Sim, quase todas.”** Construa de novo a frase utilizando um verbo. (1 V)

**5.** Transforme em frases verbais as seguintes frases nominais. (1,5 V)

**5.1** Angola candidata ao Mundial de 2021. (0,75 V)

**5.2** Sismo de grau seis na Província do Cuanza Sul. (0,75)

**6.** “O aparecimento do ser humano na Terra, há cerca de dois milhões de anos, significou também o aparecimento de um novo agente modificador da paisagem: na verdade, o ser humano, não só modificou muitos aspectos do planeta, mas também, com o correr do tempo, se mostrou capaz de contrariar e regulamentar os próprios agentes naturais.”

Kimdamagna

Leia atentamente o texto e faça uma reflexão. Indique pelo menos dois efeitos negativos provocados pelos seres humanos no planeta terra. (1 V)

7. Quando falamos de pessoas e caças usamos as palavras pescadores e caçadores. Use o mesmo processo para indicar o nome: (2 V)

7.1. de quem nada: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

7.2. de quem muito escreve: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

7.3. de quem compra: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

7.4. de quem lavra a terra: \_\_\_\_\_ (0,5 V)

### Bloco B: Matemática

Analise atentamente o enunciado e transcreve as opções de respostas correctas.

1. Sabendo que  $x$  é número natural diferente de zero, é correcto afirmar: (2V)

a)  $x^{-1} = -x$  \_\_\_\_\_

b)  $x^{-1} = \frac{1}{x}$  \_\_\_\_\_

c)  $x^{-1} = 1 - x$  \_\_\_\_\_

d)  $x^{-1} = -x$  \_\_\_\_\_

e)  $x^{-1} = -\frac{1}{x}$  \_\_\_\_\_

f) Nenhuma das opções \_\_\_\_\_

2. Quando  $x = -\frac{2}{3}$ , o valor numérico da expressão  $3x^2 - x - 2$  é: (2v)

a) 0 \_\_\_\_\_

b) 1 \_\_\_\_\_

c) -1 \_\_\_\_\_

d)  $\frac{1}{3}$  \_\_\_\_\_

e)  $-\frac{2}{3}$  \_\_\_\_\_

f) Nenhuma das opções \_\_\_\_\_

3. Se  $x = 3^6$  e  $y = 9^3$  (2v)

a)  $X$  é o dobro de  $y$  \_\_\_\_\_

b)  $x - y = 1$  \_\_\_\_\_

c)  $x = y$  \_\_\_\_\_

d)  $Y$  é o triplo de  $x$  \_\_\_\_\_

e)  $x + y = 1$  \_\_\_\_\_

f) Nenhuma das opções \_\_\_\_\_

4. Aplicando as propriedades das desigualdades, responda qual é o resultado da Inequação a seguir:  $3x + 16 > 16x - 10$  (2 V)

a) 2 \_\_\_\_\_

b) 4 \_\_\_\_\_

c) 6 \_\_\_\_\_

d) 8 \_\_\_\_\_

e) 0 \_\_\_\_\_

f) Nenhuma das opções \_\_\_\_\_

5. Que opção corresponde a  $\log_2 16 = x$  (2v)

a) 6 \_\_\_\_\_

b) 2 \_\_\_\_\_

c) 4 \_\_\_\_\_

d) Nenhuma das opções \_\_\_\_\_

Bom Desempenho

