

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO
DISCIPLINA: MODELOS E MAQUETES II
CÓDIGO: A
QUESTÕES DE 1 A 5

QUESTÃO 1 - Para iniciarmos a confecção de um modelo de um objeto decorativo, necessitamos:

- ☒ (A) Plantas baixas e cortes do objeto, todas as elevações, detalhes construtivos e desenho de todas as peças.
- ☒ (B) Desenho individualizado de todas as peças.
- ☒ (C) Projeto estrutural e todas as elevações.
- ☒ (D) Perspectivas feitas à mão livre.
- ☒ (E) Perspectivas isométricas.

QUESTÃO 2 - Um metro na escala 1/5 é igual a:

- ☒ (A) 1 centímetro na escala 1/1
- ☒ (B) 50 centímetros na escala 1/1
- ☒ (C) 5 centímetros na escala 1/1
- ☒ (D) 10 centímetros na escala 1/1
- ☒ (E) 20 centímetros na escala 1/1

QUESTÃO 3 - A Maquete Volumétrica é:

- ☒ (A) Um objeto que serve de base para o estudo formal do projeto arquitetônico.
- ☒ (B) A expressão do requinte Técnico e Artístico do projeto arquitetônico.
- ☒ (C) O um objeto de acabamento impecável a ser apresentado para o cliente.
- ☒ (D) Um exercício construtivo técnico.
- ☒ (E) A reprodução fiel do projeto arquitetônico.

QUESTÃO 4 - A Maquete Conceitual é:

- ☒ (A) Um objeto que serve de base para o estudo formal do projeto arquitetônico.
- ☒ (B) A expressão do requinte Técnico e Artístico do projeto arquitetônico.
- ☒ (C) O objeto a ser apresentação para cliente.
- ☒ (D) Um exercício construtivo técnico.
- ☒ (E) A reprodução fiel do projeto arquitetônico.

QUESTÃO 5 - Na escala 1/20, 20 centímetro é igual:

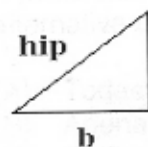
- ☒ (A) 2 Centímetros na escala 1/1
- ☒ (B) 20 Centímetros na escala 1/1
- ☒ (C) 1 Centímetro na escala 1/1
- ☒ (D) 2,20 Metros na escala 1/1
- ☒ (E) 20 Metros na escala 1/1

CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO
DISCIPLINA: GEOMETRIA DESCRITIVA
APLICADA À ARQUITETURA E URBANISMO
CÓDIGO: B
QUESTÕES DE 6 A 10

QUESTÃO 6 - A distância entre os pontos A e B (em módulo) vale:

$A(-5, 5)$ e $B(1, -1)$

Informações:



$$\text{hip} = \sqrt{a^2 + b^2}$$

- (A) 7,810 unidades
- (B) 7,071 unidades
- (C) 6 unidades
- ☒ (D) 8,485 unidades
- (E) 5 unidades

QUESTÃO 7 - Dados os pontos a seguir:

$A(2, 4, 2)$ e $B(4, 4, 5)$

Chamando-se as projeções no plano horizontal dos pontos A e B respectivamente de a' e b' , é correto afirmar que no primeiro diedro:

- (A) a projeção destes pontos no plano horizontal não definem uma reta
- (B) a linha de chamado Aa' é igual a linha de chamado Bb' para o plano horizontal
- ☒ (C) a linha de chamado Aa' é menor que Bb' para o plano horizontal
- (D) a linha de chamado Aa' é maior que Bb' para o plano horizontal
- (E) a linha de chamado não está definida no plano horizontal porque os afastamentos (segunda coordenada) são as mesmas para os pontos A e B

QUESTÃO 8 - A projeção vertical dos pares de pontos a seguir no terceiro diedro representam retas:

RETA 1 → $A(-2, -2, 3)$ e $B(-4, -2, 3)$

RETA 2 → $A(-3, -3, 2)$ e $B(-3, -3, 4)$

- (A) paralelas
- ☒ (B) oblíquas com ângulo diferente de 90 graus entre as retas