

PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Ano: 2016

2ª fase - Julho

11º e 12º anos

Critérios específicos de classificação da prova

Nota: quando no **processo de resolução** o aluno recorra a um procedimento correto e que não aquele que é considerado nestes critérios de correção, considerar a atribuição da cotação máxima deste item.

1. A - Tradução gráfica dos dados:

Abcissa de π	1
Ângulo de $f\pi$	1
A	1
H	1
Ângulos de s e r.....	2.....6

- B - Processo de resolução (exemplo):

$f\pi + h\pi$	2
$r_2 + r_1$	4
$s_2 + s_1$	4
Hr	2
Hs	2
$f\alpha + h\alpha$	6
Fi (i intersecção $\pi. \alpha$)	4
Hi	4..... 28

- C - Apresentação gráfica da solução : $i_1 + i_2$ 10..... **10**

- D - Observância das convenções gráficas usuais aplicáveis **3**

- E - Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados **3** **50**

2. A - Tradução gráfica dos dados :

F.....	1
H	1
F'	1
H'	1 4

B - Processo de resolução (exemplo) :	$f\theta + h\theta$6	
	$f\alpha + h\alpha$6	
	reta perpendicular ou traço de perfil de θ5	
	reta perpendicular ou traço de perfil de α 5.....	22
C - Apresentação gráfica da resolução :	v.g. do ângulo.....18.....	18
D - Observância das convenções gráficas usuais aplicáveis		3
E - Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados	3	50
3. A - Tradução gráfica dos dados :	O e A2	
	abscissa da base 1	
	direção luminosa..... 1.....	4
B - Processo de resolução (exemplo) :	vg de O e A.....2	
	vg dos restantes vértices ...10	
	sombra dos vértices.....12	
	pontos de quebra..... 2	26
C - Apresentação gráfica da resolução :	proj. do hexágono6	
	Sombra 6	
	Preenchimento2.....	14
D - observância das convenções gráficas usuais aplicáveis		3
E - Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados	3	50
4. A - Tradução gráfica dos dados :	Eixos axonométricos 3	
	Vértice A1	
	Vértice B1	
	Altura do prisma...1	
	Altura da Pirâmide.....1.....	7
B - Processo de resolução (exemplo) :		
	Prisma : Rebat. da base [ABCD]	4
	Base em xy	4
	2ª base	4
	Prisma	3

Pirâmide :	Base [MNOP]	4
	Vértice	4
	Pirâmide	4
		27
C - Apresentação gráfica da solução : sólido resultante		10
D - Observância das convenções gráficas usuais aplicáveis		3
E - Rigor de execução e qualidade expressiva dos traçados	3...	50