



FA.U.Lisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2017 / 2018

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Urbanismo (B) – GDC I

Prova de frequência (2ª parte – Perspectiva)

14 de Dezembro de 2017 – 9h00m

Esta parte da prova terá a duração de 120 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 25%.

Resolva o exercício 1 numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

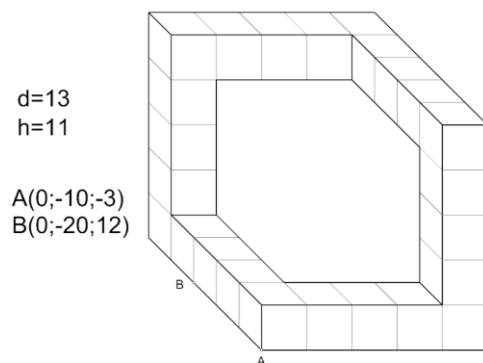
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

É permitida a consulta de apontamentos. Represente as invisibilidades a traço interrompido.

Exercício 1

(10 valores)

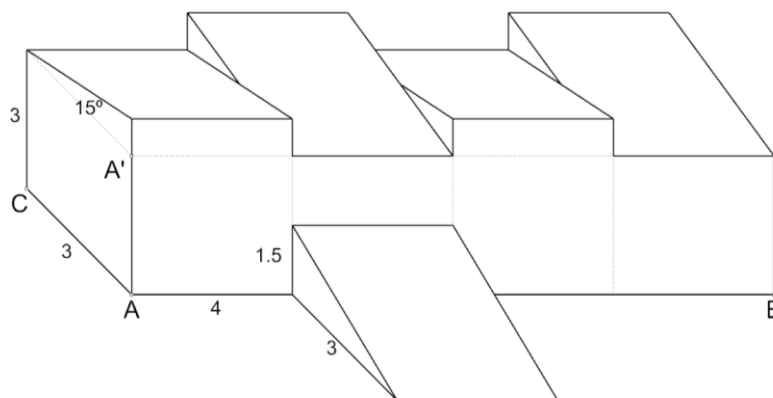
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



Exercício 2

(10 valores)

Represente, na folha de resolução fornecida para o efeito, a perspectiva do volume dado na figura. A.A' define a direcção 3 (F3), A.B define a direcção 1 (F1) e A.C define a direcção 2 (F2). As direcções 1, 2 e 3 são ortogonais entre si. Os números indicados reflectem as proporções das partes do volume.



Identificação

Número: _____ Nome: _____



FA.ULisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2017 / 2018
1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura (E) – GDC I

Prova de frequência (2ª parte – Perspectiva)

14 de Dezembro de 2017 – 12h00m

Esta parte da prova terá a duração de 120 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 25%.

Resolva o exercício 1 numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

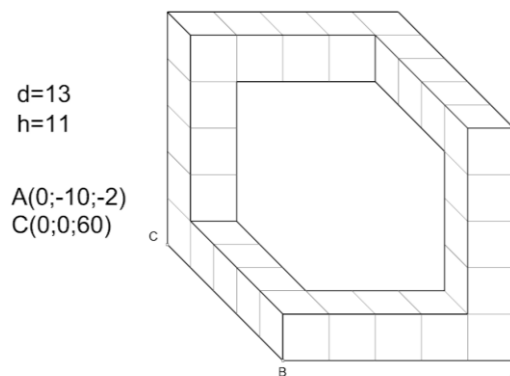
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

É permitida a consulta de apontamentos. Represente as invisibilidades a traço interrompido.

Exercício 1

(10 valores)

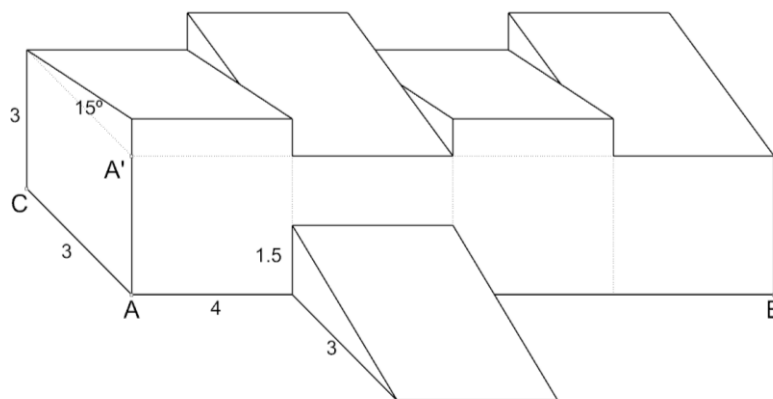
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



Exercício 2

(10 valores)

Represente, na folha de resolução fornecida para o efeito, a perspectiva do volume dado na figura. A.A' define a direcção 3 (F3), A.B define a direcção 1 (F1) e A.C define a direcção 2 (F2). As direcções 1, 2 e 3 são ortogonais entre si. Os números indicados reflectem as proporções das partes do volume.



Identificação

Número: _____ Nome: _____



FA.ULisboa
Secção de Desenho, Geometria e Computação
2017 / 2018

1º ano – Mestrado Integrado em Arquitectura – Interiores e Reabilitação (A) – GDC I

Prova de frequência (2ª parte – Perspectiva)

15 de Dezembro de 2017 – 10h30m

Esta parte da prova terá a duração de 120 minutos e tem a cotação máxima de 20 valores. O peso desta parte da prova na avaliação da unidade curricular é 25%.

Resolva o exercício 1 numa folha A3 ao baixo com a identificação no canto inferior direito.

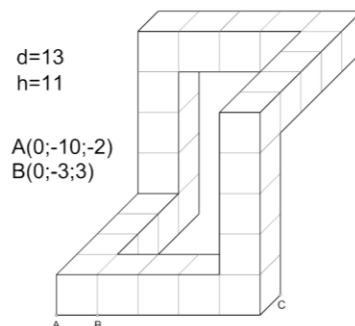
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

É permitida a consulta de apontamentos. Represente as invisibilidades a traço interrompido.

Exercício 1

(10 valores)

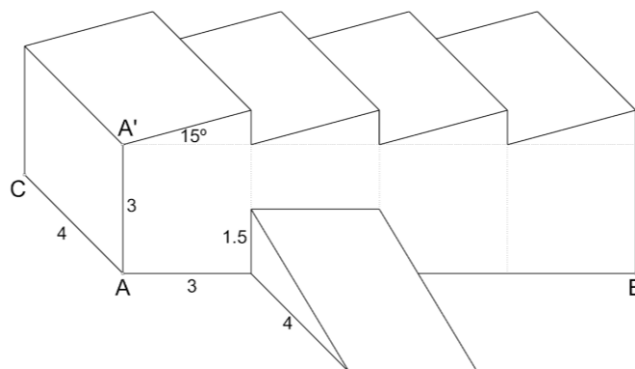
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



Exercício 2

(10 valores)

Represente, na folha de resolução fornecida para o efeito, a perspectiva do volume dado na figura. A.A' define a direcção 3 (F3), A.B define a direcção 1 (F1) e A.C define a direcção 2 (F2). As direcções 1, 2 e 3 são ortogonais entre si. Os números indicados reflectem as proporções das partes do volume.



Identificação

Número: _____ Nome: _____

