



**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.

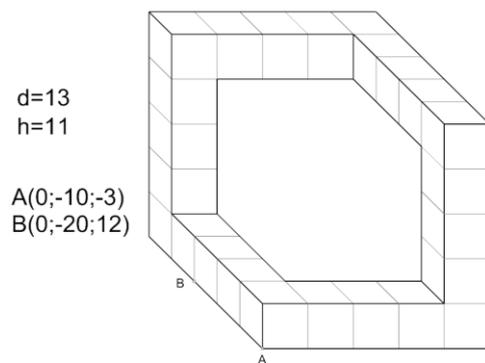
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

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

**Exercício 1**

**(10 valores)**

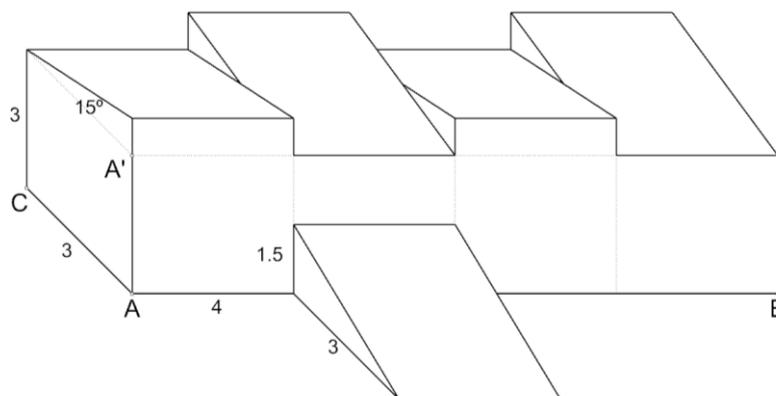
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



**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.U.Lisboa**  
**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.

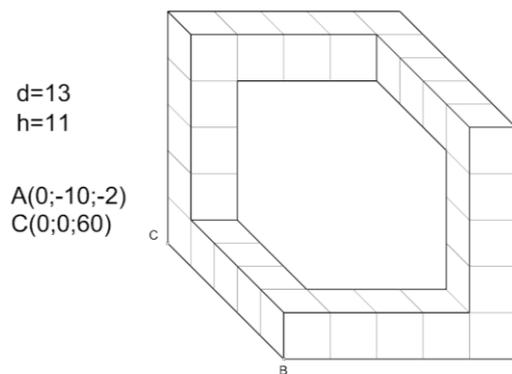
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

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

**Exercício 1**

**(10 valores)**

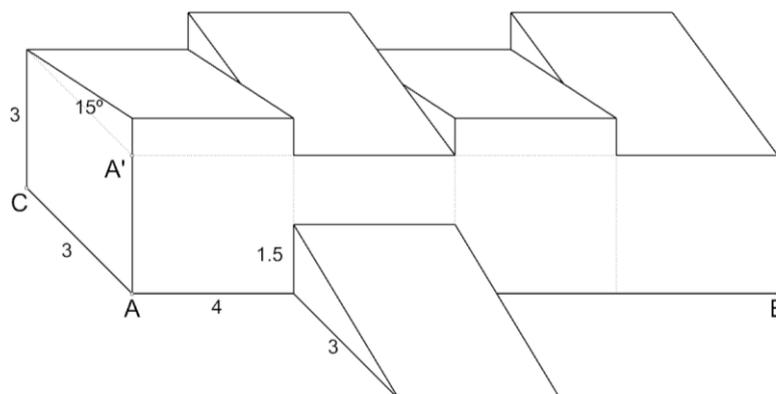
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



**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.U.Lisboa  
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.

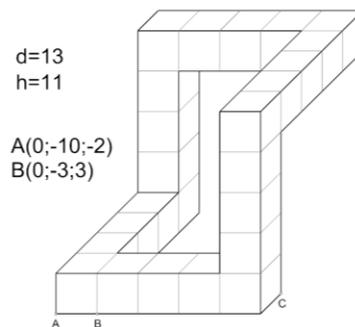
Resolva o exercício 2 na folha de resolução fornecida.

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

**Exercício 1**

**(10 valores)**

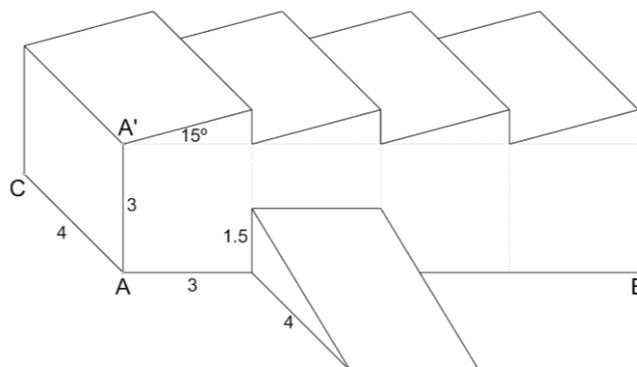
Sabendo que o plano A.B.C é horizontal, represente o volume dado num sistema perspéctico em que a distância (d) e altura do observador (h) são as indicadas na figura. Considere o ponto P no centro da folha e a LH paralela às margens maiores da folha. O volume constrói-se a partir de cubos.



**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: \_\_\_\_\_

