

# GDC I - 2017/2018 - 1ºsem.

Professor Luís Mateus.

## ENUNCIADO DO EXERCÍCIO nº 2 DE PORTFOLIO

13 de Novembro de 2017

### Título do Exercício:

*“Restituição e Reconstituição perspéctica”*

#### A. OBJECTIVOS:

- Promover a relação entre o desenho e a geometria descritiva.
- Aplicar a representação em perspectiva à simulação em projecto.
- Permitir que o aluno assuma níveis distintos de complexidade e desenvolvimento do exercício.
- Elaborar a perspectiva de uma escada (e de um vão) que deverá vencer o desnível entre a galeria inferior do edifício 6 e o átrio do Conselho Pedagógico.

#### B. DADOS:

Os dados para a elaboração do exercício encontram-se na folha de resolução (em formato A3). Nesta folha é dada uma foto, a Linha do Horizonte e a marcação de 3 vértices de um quadrado formado por 8x8 mosaicos do pavimento. Pode efectuar as medições que entender no local.

#### C. ELEMENTOS A PRODUZIR:

Deverá produzir uma perspectiva de uma escada (e de um vão) que deverá vencer o desnível entre a galeria inferior do edifício 6 e o átrio do Conselho Pedagógico. Como o chão da galeria apresenta algumas propriedades especulares, deverá considerar o reflexo produzido pelo plano do pavimento.

#### D. MODO E PRAZO DE ENTREGA:

A entrega consiste em 1 folha A3, ao baixo. A data de entrega é a aula da frequência.

#### E. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

- Completude dos exercícios.
- Correção dos métodos empregues.
- Nível de detalhe e exploração dos desenhos.
- Este exercício terá um peso de 15% na avaliação final da disciplina.