

GDCII - 2013/2014 - 2ºsem.

Professor Luís Mateus.

ENUNCIADO DO EXERCÍCIO 2

27 de Abril de 2014

Título do Exercício: *“Implantação de uma plataforma”*

A. OBJECTIVOS:

- Implantar plataformas num terreno (ver PDF a seguir).
- Resolver a implantação de plataformas num terreno através de taludes.
- Modelar um acesso rampeado entre plataformas implantadas no terreno.
- Modelar a ligação entre uma das plataformas e a via circular cujo eixo está definido.

B. METODOLOGIA:

1ª ETAPA – Taludes da via circular.

- Considerando a linha A-B como eixo de um via circular, resolva a implantação desta via, através dos taludes de aterro e desaterro (pendentes à sua escolha).

2ª ETAPA – Implantação de duas plataformas rectangulares.

- Proceda à implantação de duas plataformas rectangulares desniveladas. As duas plataformas devem estar ligadas entre si através de uma rampa, e uma das plataformas deverá estar ligada à via circular.

3ª ETAPA – Taludes das plataformas rectangulares e ligações

- Resolva os taludes de aterro e desaterro das plataformas e ligações (pendentes à sua escolha)

C. ELEMENTOS PARA ENTREGA:

- Deverá entregar uma folha A3 com a resolução do exercício correspondente à modelação final do terreno, plataformas, vias, e ligações.
- Entregue os eventuais traçados auxiliares noutra folha A3.

E. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

- Pontualidade da entrega:
 - O exercício deverá ser entregue até à última semana de aulas.
- Qualidade do exercício:
 - Nível de desenvolvimento do exercício. (ponderação sobre as parcelas seguintes 0.5 a 1.0)
 - Correção dos métodos empregues. 70%
 - Apresentação. 30%

