



GDC I – AULA PRÁTICA 11

Prática sobre superfícies empenadas.

- Representação do parabolóide hiperbólico em MPO e Axonometria.
- 3º Exercício Prático.



>> 3º EXERCÍCIO PRÁTICO

O exercício tem a duração de 2 aulas práticas, com início na aula prática da semana de 6 a 11 de Dezembro e entrega até ao final da semana seguinte.

Considere um par que quadrados adjacentes entre si. Cada quadrado tem 10m de lado. Os dois quadrados definem uma área, em projecção horizontal, a cobrir com dois parabolóides hiperbólicos. Cada quadrado delimita, em planta, um parabolóide hiperbólico.

Numa folha A3 ao baixo represente, à escala 1/100, a planta e três alçados do conjunto dos parabolóides hiperbólicos.

Noutra folha A3 represente o conjunto dos parabolóides hiperbólicos numa dimetria normalizada.

As 2 folhas A3 devem ser obrigatoriamente identificadas no canto inferior direito e numeradas. A identificação deve incluir: o nome, o número mecanográfico, a designação da licenciatura ou mestrado integrado, a indicação do ano lectivo e semestre, a designação da disciplina, e a indicação 3º Exercício Prático. O exercício será avaliado na escala de 0 a 20 e a sua classificação será publicada em <http://www.fa.utl.pt/~lmateus>.

Os parâmetros da avaliação são:

>>aspecto global do trabalho e notação adequada (escalas, coeficientes, etc)	15%
>>correção dos métodos gráficos utilizados, completamento do exercício, nível de elaboração	85%

O exercício tem peso 2 para a componente de avaliação de “portfolio”