

Posicionamento Geoespacial II

Prof: João Manuel Calvão Rodrigues

8.1.52.

jmrodrigues@fc.ul.pt

Alunos de Posicionamento Geoespacial II

+ Opções

Enviar Email Aos Alunos

Gerar Folha De Cálculo

Gerar Folha De Cálculo De Avaliações

Visualizar Fotografias

15 Aluno(s) de 15

Filtrar

| Username | Número | Nome | Email Institucional | Email Principal | Turnos | | Inscrições |
|-------------------------|--------|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------|------------|
| | | | | | Teórica | Laboratorial | |
| fc34805@alunos.fc.ul.pt | 34805 | Nuno Reis | fc34805@alunos.fc.ul.pt | gualdin@hotmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc48824@alunos.fc.ul.pt | 48824 | Brenda Santos | fc48824@alunos.fc.ul.pt | brendascherdien@hotmail.com | T11 | PL11 | 3 |
| fc50047@alunos.fc.ul.pt | 50047 | Diogo Elias | fc50047@alunos.fc.ul.pt | fc50047@alunos.fc.ul.pt | T11 | PL11 | 2 |
| fc52053@alunos.fc.ul.pt | 52053 | Rodrigo Melo | fc52053@alunos.fc.ul.pt | rodrigo.duarte.melo@gmail.com | T11 | PL11 | 2 |
| fc54993@alunos.fc.ul.pt | 54993 | Francisco Santos | fc54993@alunos.fc.ul.pt | fc54993@alunos.fc.ul.pt | T11 | PL11 | 1 |
| fc54994@alunos.fc.ul.pt | 54994 | Sara Pires | fc54994@alunos.fc.ul.pt | danielapires.mail@sapo.pt | T11 | PL11 | 1 |
| fc54995@alunos.fc.ul.pt | 54995 | Beatriz Lourenço | fc54995@alunos.fc.ul.pt | beatriz.lourenco2001@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc54997@alunos.fc.ul.pt | 54997 | Vitor Pereira | fc54997@alunos.fc.ul.pt | vitobruno.map@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc54998@alunos.fc.ul.pt | 54998 | Vasco Veiga | fc54998@alunos.fc.ul.pt | vasco.veiga2001@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc54999@alunos.fc.ul.pt | 54999 | Carolina Cardoso | fc54999@alunos.fc.ul.pt | cuca.cardoso@icloud.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc55004@alunos.fc.ul.pt | 55004 | Miguel Lucas | fc55004@alunos.fc.ul.pt | miguelucas1207@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc55005@alunos.fc.ul.pt | 55005 | Rui Minez | fc55005@alunos.fc.ul.pt | ruiminez@hotmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc55006@alunos.fc.ul.pt | 55006 | Diogo Pires | fc55006@alunos.fc.ul.pt | didi39pires@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc55012@alunos.fc.ul.pt | 55012 | Carolina Brito | fc55012@alunos.fc.ul.pt | carolina_d_brito@hotmail.com | T11 | PL11 | 1 |
| fc55178@alunos.fc.ul.pt | 55178 | Beatriz Peres | fc55178@alunos.fc.ul.pt | beatriz.bs.peres@gmail.com | T11 | PL11 | 1 |

Posicionamento Geoespacial II



CALENDÁRIO ESCOLAR 2021/2022

Início do Ano Letivo **6 de setembro de 2021**

| 1.º SEMESTRE (exceto 1.º ano) | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
| Inscrições e escolha de horários | 06-09-2021 | a | 10-09-2021 |
| Período de aulas | 13-09-2021 | a | 18-12-2021 |
| Férias de Natal | 19-12-2021 | a | 02-01-2022 |
| Pausa letiva | 03-01-2022 | a | 05-01-2022 |
| Exames de Época Normal | 06-01-2022 | a | 18-01-2022 |
| Pausa letiva | 19-01-2022 | a | 31-01-2022 |
| Exames de Recurso | 01-02-2022 | a | 12-02-2022 |
| Pausa entre semestres | 13-02-2022 | a | 20-02-2022 |

| 1.º SEMESTRE (1.º ano) | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
| Inscrições e escolha de horários | 27-09-2021 | a | 01-10-2021 |
| Período de aulas | 04-10-2021 | a | 14-01-2022 |
| Férias de Natal | 19-12-2021 | a | 02-01-2022 |
| Pausa letiva | 15-01-2022 | a | 19-01-2022 |
| Exames de Época Normal | 20-01-2022 | a | 01-02-2022 |
| Pausa letiva | 02-02-2022 | a | 06-02-2022 |
| Exames de Recurso | 07-02-2022 | a | 18-02-2022 |
| Pausa entre semestres | 19-02-2022 | a | 20-02-2022 |

| 2.º SEMESTRE (inclui 1.º ano) | | | |
|--|-----------------------------------|----------|-------------------|
| Início | 21 de fevereiro de 2022 | | |
| Período de aulas | 21-02-2022 | a | 27-05-2022 |
| Férias de Carnaval | 28-02-2022 | a | 01-03-2022 |
| Férias da Páscoa | 13-04-2022 | a | 19-04-2022 |
| Pausa letiva | 28-05-2022 | a | 06-06-2022 |
| Exames de Época Normal | 07-06-2022 | a | 22-06-2022 |
| Pausa letiva | 23-06-2022 | a | 26-06-2022 |
| Exames de Recurso | 27-06-2022 | a | 08-07-2022 |
| Exames Época Especial de conclusão | 20-07-2022 | a | 27-07-2022 |
| Férias de Verão | 31-07-2022 | a | 03-09-2022 |
| Época especial de conclusão (para UC's de Projeto e Trabalhos Finais de 2.º ciclo) | Até 30 de setembro de 2022 | | |

Observações: A receção aos novos alunos terá lugar nos dias 30 de setembro e 1 de outubro, de acordo com calendário a afixar. A 27 de outubro celebrar-se-á o Dia da Investigação e não haverá aulas. No dia 27 de abril de 2022 (Dia da FCUL) não há aulas das 14h às 17h.

Posicionamento Geoespacial II

Horário

| | Seg | Ter | Qua | Qui | Sex |
|-------|------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|
| 07:00 | | | | | |
| 08:00 | | | | | |
| 09:00 | | | | | |
| 10:00 | | 10:00 - 11:00 T 8.2.11 | | | |
| 11:00 | | | | | |
| 12:00 | | | | | |
| 13:00 | 12:30 - 13:30 T 8.2.12 | | | | |
| 14:00 | | | | | |
| 15:00 | | | | | |
| 16:00 | 16:00 - 19:00 L 1.2.26 | | | | |
| 17:00 | | | | | |
| 18:00 | | | | | |
| 19:00 | | | | | |
| 20:00 | | | | | |

Programa:

1. Vias de comunicação

1.1. Elementos básicos

1.2. Traçado em planta

1.2.1. Curvas circulares

1.2.2. Intersecção de uma curva com uma recta

1.2.3. Curvas compostas

1.2.4. Lacetes

1.2.5. Curvas reversas

1.2.6. Clotóides

1.2.7. Intersecções

1.2.7.1. Intersecções de nível único

1.2.7.2. Intersecções de vários níveis

1.2.7.3. Rotundas

1.3. Traçado em perfil longitudinal

1.4. Coordenação do traçado em planta e do perfil longitudinal

1.5. Expropriações

2. Movimento de terras

- 2.1. Taludação de um plano inclinado
- 2.2. Áreas de figuras planas
- 2.3. Secções transversais
- 2.4. Cálculo de volumes de movimentos de terras
- 2.5. Diagrama de distribuição de terras
- 2.6. Exemplo
- 2.7. Divisão de parcelas
- 2.8. Terraplenagens

3. Topografia subterrânea

4. Monitorização de estruturas

5. Levantamentos LIDAR terrestre

6. Controlo de qualidade

- 6.1. Gestão de qualidade
- 6.2. Controlo de qualidade em cartografia

Posicionamento Geoespacial II

AVALIAÇÃO:

Avaliação contínua, AC (4)

assistência às aulas (1)

exercícios práticos (1.5)

projectos (1.5)

Exame final (16)

prático, P (8) \geq 3.5

teórico, T (8) \geq 3.5

$$\text{Nota final} = (T + P) / 2 + AC \geq 9.5$$

Posicionamento Geoespacial II

material/software

Folhas da disciplina (fenix)

Calculadora

Civil3D

Fortran

Matlab