

POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO TÉCNICO GUARDA	GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)	MODELO PED.008.03
---	--	-----------------------------

Curso	Mestrado de Construções Cívicas						
Unidade curricular	Conservação e Reabilitação de Pavimentos						
Ano letivo	2022/2023	Ano	1.º	Período	1.º	ECTS	5
Regime	Obrigatório	Tempo de trabalho (horas)			Total: 140	Contacto: 52.5	
Docente	Sónia Hortênsia Moreira Marques						
☐ Responsável ☒ Coordenador ☐ Regente		Área/Grupo Disciplinar		José Carlos Costa De Almeida			

GFUC PREVISTO

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

>Aprendizagem e exploração de conceitos e técnicas no âmbito das vias de comunicação por forma a propiciar a resolução de problemas

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

>Avaliação de impacte ambiental em infraestruturas de transportes

>Infraestruturas de transportes ferroviários

>Sistemas de transportes inteligentes com abordagem à sinalização e segurança em infraestruturas de transportes

>Estudo de casos de sustentabilidade em infraestruturas de transportes

>Movimentos de terras e terraplenagens em infraestruturas de transportes rodoviários: pormenores geotécnicos

>Pavimentos em infraestruturas de transportes rodoviários: constituição e comportamento; fundação; materiais e tecnologia de pavimentação; dimensionamento; patologia e observação; técnicas de conservação e reabilitação; gestão da conservação; dimensionamento da reabilitação

3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

>Os objetivos da unidade curricular encontram-se desenvolvidos no sumário do programa sendo que em particular a aprendizagem e exploração de conceitos e técnicas no âmbito das vias de comunicação visa proporcionar elementos de interesse numa unidade curricular de âmbito geral para o projeto de vias de comunicação

	GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)	MODELO PED.008.03
---	---	--

4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

>Apontamentos elaborados pela Docente incluindo compilações <https://moodle.ipg.pt>

>Apontamentos elaborados pelo Professor Luís de Picado Santos e Outros <https://moodle.ipg.pt>

>Livro recomendado: Luís de Picado Santos e Outros, Pavimentos Rodoviários, Almedina

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

>Metodologias de ensino: métodos afirmativo e interrogativo e ativo

>Avaliação por frequência:

>É aprovado o estudante cuja classificação final seja igual ou superior a 9.5 valores considerando o seguinte:

>Tarefas avaliadas com validade para 2022/2023-5 valores

>Teste escrito-15 valores

>Avaliação por exame:

>É aprovado o estudante cuja classificação final seja igual ou superior a 9.5 valores considerando o seguinte:

>Tarefas avaliadas com validade para 2022/2023-3 valores

>Teste escrito-17 valores

>Ou por opção declarada por escrito

>Teste escrito-20 valores

>Avaliação por recurso ou especial:

>É aprovado o estudante cuja classificação final seja igual ou superior a 9.5 valores considerando o seguinte:

>Teste escrito-20 valores

POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO TÉCNICO GUARDA	GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)	MODELO PED.008.03
--	--	-------------------------------------

6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC

>Os métodos afirmativo e interrogativo e ativo correspondem a exposição, demonstração, interrogação e estudo de casos, e incluem ações de descrição, verificação e aplicação dos objetivos, sendo que em particular o estudo de casos se encontra relacionado com a abordagem compreensiva das temáticas

7. REGIME DE ASSIDUIDADE

>Não aplicável

8. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

>smarques@ipg.pt, gabinete 63, quartas das 14h:30m às 18h:30m

9. OUTROS

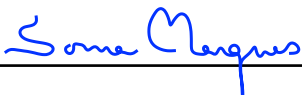
>Não aplicável

DATA

24/10/2022

ASSINATURAS

Assinatura da Docente



Assinatura do Coordenador