

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

<i>Curso</i>	Mestrado de Construções Cívicas							
<i>Unidade curricular</i>	Conservação e Reabilitação de Pavimentos							
<i>Ano letivo</i>	2023/2024	<i>Ano</i>	1.º	<i>Período</i>	1.º	<i>ECTS</i>	5	
<i>Regime</i>	Obrigatório	<i>Tempo de trabalho (horas)</i>		Total: 140	<i>Contacto:</i> 52.5			
<i>Docente</i>	Sónia Hortênsia Moreira Marques							
<input type="checkbox"/> <i>Responsável</i>	<i>Área/Grupo Disciplinar</i>		José Carlos Costa De Almeida					
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Coordenador</i>								
<input type="checkbox"/> <i>Regente</i>								

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

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

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 2022/2023-12 valores

>Teste escrito-8 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 2022/2023-12 valores

>Teste escrito-8 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

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

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, quintas das 10h:30m às 12h:30m e das 13h:30m às 15h:30m excepto em 26/10 e 16/11 e 4/1 em que o período da tarde é das 15h:30m às 17h:30m

9. OUTROS

>Não aplicável

DATA

19/10/2023

ASSINATURAS

Assinatura da Docente

Assinatura do Coordenador