

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

Curso	Engenharia Civil						
Unidade curricular	Vias de Comunicação II						
Ano letivo	2023/2024	Ano	3.º	Período	1.º	ECTS	5
Regime	Obrigatório	Tempo de trabalho (horas)			Total: 140	Contacto: 60	
Docente	Sónia Hortênsia Moreira Marques						
<input type="checkbox"/> Responsável <input checked="" type="checkbox"/> Coordenador <input type="checkbox"/> 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

>Drenagem em infraestruturas de transportes rodoviários: complementos

>Movimentos de terras e terraplenagens em infraestruturas de transportes rodoviários: complementos

>Pavimentos em infraestruturas de transportes rodoviários

>Conservação e reabilitação em infraestruturas de transportes rodoviários

>Temas selecionados de transportes: rotundas; acalmia de tráfego; estacionamento; peões

#### 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><b>GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR (GFUC)</b></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 2022/2023-5 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

<p><b>POLI</b>          ESCOLA SUPERIOR          TECNOLOGIA          GESTÃO  <b>TÉCNICO</b>  <b>GUARDA</b></p>	<p><b>GUIA DE FUNCIONAMENTO          DA UNIDADE CURRICULAR</b>          (GFUC)</p>	<p><b>MODELO</b>          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](mailto: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

