

<b>Tema</b>	<b>Bases de Dados Relacionais</b>	
<b>Problemas</b>	<b>O que é um Sistema de Gestão de Bases de Dados Relacionais?</b>	<b>O que é a linguagem de Bases de Dados SQL?</b>
<b>Objetivos</b>	<p>No final do trabalho, os estudantes deverão ser capazes de, relativamente ao tema e problema estudados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• definir os principais termos subjacentes</li> <li>• apresentar um resumo claro, ilustrado e com exemplos elucidativos dos conceitos subjacentes</li> <li>• se possível, identificar exemplos da utilização dos conceitos subjacentes na vida académica (lectiva e de investigação) da FEUP (ou da U.Porto)</li> <li>• se possível, enquadrar os conceitos subjacentes num ou vários dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU*</li> <li>• apresentar a visão do grupo, formada após o trabalho realizado</li> </ul>	
<b>Bibliografia de arranque</b>	<p>Exemplos de pontos de partida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Chamberlin. A History of System R and SQL/Data System. VLDB '81: Proceedings of the seventh international conference on Very Large Data Bases - Volume 7. 456–464. 1981.</li> <li>• Wikipedia: Relational_database</li> </ul>	<p>Exemplos de pontos de partida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• D. Chamberlin and R. Boyce. "SEQUEL: A Structured English Query Language." Proc. ACM SIGFIDET Workshop, Ann Arbor, M. 1974.</li> <li>• Wikipedia: SQL</li> </ul>
<b>Equipa nº</b>	1 e 2	3 e 4
<b>Turma</b>	10	
<b>Equipa docente</b>	Supervisor: João C. Lopes	
	Monitor: Adelaide Santos	
	Coordenador ProjFE/UP do Curso: J. Magalhães Cruz	

Disciplina Associada: Fundamentos da Programação (L.EIC003)

\* <https://sdgs.un.org/goals>