

UNIDADE CURRICULAR CURRICULAR UNIT

PORTUGUÊS	ENGLISH
<p>Criação e gestão de bases de dados online</p> <p>Código: 722141057 Unidade Orgânica: Faculdade de Ciências Sociais e Humanas Créditos: 10.0 Horas semanais: 4 Línguas de ensino: Português Professor: Carlos Correia</p> <p>Objectivos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saber conceptualizar bases de dados; 2. Saber produzir bases de dados relacionais; 3. Fazer a gestão pedagógica e didáctica do sistema de molde a servir as necessidades de trabalho de professores e alunos. <p>Pré-requisitos: Licenciatura</p> <p>Conteúdo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bases de dados: Estruturação de uma base; Integração de dados; Definição de queries. 2. Aplicação do conceito de bases de dados a plataformas de e-learning. Domínio das técnicas de integração, controlo e integridade de dados. 3. Actividades e avaliação de competências. <p>Bibliografia KROENKE, David (1983). <i>Database processing</i>. 2nd ed., Science Research Associates. REINGRUBER, Michael C.; Gregory, William W. (1994). <i>The data modeling handbook: A best-practice approach to building quality data models</i>. John Wiley & Sons, Inc. SIMSION, Graeme (1994). <i>Data modeling essentials: Analysis, design, and innovation</i>. International Thompson Computer Press. DATE, Chris (2004). <i>Introduction aux bases de données</i>. Paris, Éditions Vuibert. TEOREY, Toby J. (2007). <i>Database modeling & design: The basic principles</i>. 2nd ed., Morgan Kaufmann Publishers, Inc</p> <p>Método de ensino Percentagem de aulas práticas: 14%. Através do Ensino on-line ou presencial, desenvolver-se-à a parte curricular, estratégias de tutoria, trabalho colaborativo e apresentação de Dissertação ou de Trabalho de Projecto</p>	<p>Online Data Base Management</p> <p>Code: 722141057 Academic unit: Faculdade de Ciências Sociais e Humanas / Faculty of Social and Human Sciences) Credits: 10.0 Weekly hours: 4 Teaching language: Portuguese Teacher: Carlos Correia</p> <p>Objectives:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Learn to conceptualise databases; 2. Knowing to produce relational databases; 3. Make the management and didactic system in order to serve the needs of working teachers and students. <p>Pre-requisites: “Licenciatura” (Graduation - 1st cycle in any area)</p> <p>Contents:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Databases: Structuring a database, Database Integration, Definition of queries. 2. Application of the concept of databases to e-learning platforms. Master the techniques of integration, control and data integrity. 3. Activities and skills assessment. <p>Bibliography KROENKE, David (1983). <i>Database processing</i>. 2nd ed., Science Research Associates. REINGRUBER, Michael C.; Gregory, William W. (1994). <i>The data modeling handbook: A best-practice approach to building quality data models</i>. John Wiley & Sons, Inc. SIMSION, Graeme (1994). <i>Data modeling essentials: Analysis, design, and innovation</i>. International Thompson Computer Press. DATE, Chris (2004). <i>Introduction aux bases de données</i>. Paris, Éditions Vuibert. TEOREY, Toby J. (2007). <i>Database modeling & design: The basic principles</i>. 2nd ed., Morgan Kaufmann Publishers, Inc</p> <p>Teaching methodology Theoretical/Practical. 14% – the percentage was calculated using the traditional concept of a practical class. The course is developed using a mix method of complementary on-site and online teaching</p>

<p>.</p> <p>Método de avaliação Apresentação de trabalhos, provas presenciais, prática colaborativa e apresentação pública de Dissertação ou de Trabalho de Projecto.</p> <p>Sítio na Internet http://www.citi.pt/mestrado/</p> <p>Cursos Gestão de Sistemas de e-Learning (Mestrado)</p>	<p>Assessment methodology Presentation of papers, tests, collaborative practice and public presentation of the Dissertation or Practical Project.</p> <p>Homepage http://www.citi.pt/mestrado/</p> <p>Courses E-learning Systems Management (Master)</p>
---	--