

	<b>Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet</b>		
<b>ELE 5226 - Banco de Dados III</b>			
<b>Período</b>	4º	<b>Carga Horária:</b>	75 H
<b>Objetivos:</b>			
Normalização. Projeto Físico de Bancos de Dados. Álgebra Relacional. Estrutura interna de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados			
<b>Ementa:</b>			
Fundamentar os conhecimentos indispensáveis ao suporte de sistemas gerenciadores de bancos de dados (SGBDs), onde a meta principal é a máxima disponibilização da base de dados. Para isso, um estudo mais detalhado da arquitetura do SGBD se faz presente, onde o estudante aprende a entender e dominar a operação dos diversos módulos integrantes do sistema gerenciador, de forma a absorver um sólido embasamento teórico e, conseqüentemente, adquirir a competência necessária para facear problemas operacionais de quaisquer natureza.			
<b>Bibliografia:</b>			
Bibliografia Básica:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Machado, F. N. R. <b>Projeto de Banco de dados</b>, Editora Érica, 1999.</li> </ul>			
Bibliografia Complementar:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- DATE, C. J. <b>Introdução aos Sistemas de Banco de Dados</b>, 8a edição, Editora Campus, 2004.</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ELMASRI, Ramez E.&amp; NAVATHE, Shamkant B. <b>Sistemas de Banco de Dados</b>,4a edição, Pearson edition, 2004.</li> </ul>			
<b>Pré-Requisitos:</b>			
ELE 5213 – Banco de Dados II			