



**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA**

<b>Plano de Ensino</b>				
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus:	<b>Goiabeiras</b>	
Curso:	<b>CIÊNCIAS ECONÔMICAS</b>			
Departamento Responsável:	<b>ECONOMIA</b>			
Data de Aprovação (Art. Nº 91):	18/07/2017			
Docente Responsável:	JOSÉ ANTONIO BOF BUFFON			
Qualificação/link para o Currículo Lattes:	<a href="http://lattes.cnpq.br/4598335265074809">http://lattes.cnpq.br/4598335265074809</a>			
Disciplina:	<b>Economia e Tecnologia</b>	Código:	<b>ECO-02134</b>	
Pré-requisito:		Carga Horária Semestral:	<b>60</b>	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral			
	<b>04</b>	Teoria	Exercício	Laboratório
	<b>52</b>	<b>04</b>	<b>04</b>	<b>04</b>
Ementa:	Discutir conceitos e questões relacionados à tecnologia, progresso técnico e à economia da inovação, tratando de considerá-las não apenas como questões em seus aspectos teóricos, mas principalmente como um processo social, com repercussões na competitividade empresarial, setorial, regional e nacional. Lançar luzes sobre a situação atual e perspectivas do Sistema Brasileiro de Inovação.			
Objetivos Específicos:	Fornecer aos alunos os elementos básicos para discussão das principais questões relacionadas à dinâmica da mudança tecnológica, aos sistemas de inovação e às políticas públicas de fomento à inovação.			
Conteúdo Programático:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tecnologia, progresso técnico, inovação e a teoria econômica. Rosenberg, caps. 1 e 2, pp. 17-92. Nelson, cap. 2 e 3, pp. 89-163.</li><li>• Dinâmica da inovação. Rosenberg, caps. 5, 6, 7 e 11, pp. 163-241 e 227-246. Freeman &amp; Soete, caps. 9, 10 e 11, pp. 387-491.</li><li>• Desenvolvimento e sistemas de inovação. Nelson, cap. 10, pp. 427-468. Freeman &amp; Soete, caps. 10 e 11, pp. 413-491. Cruz Jr., cap. I, IV e V, pp. 45-66 e 137-226.</li><li>• Sistema Nacional de Inovação do Brasil. Cruz Jr., caps. III e Conclusões, pp. 93-136 e</li></ul>			
Metodologia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação e discussão de contribuições teóricas e de autores relevantes no campo de estudo abrangido pela disciplina.</li><li>• Seminários apresentados em sala e trabalhos em grupo.</li><li>• Exercícios e estudos dirigidos, em sala de aula.</li><li>• Visitas técnicas.</li><li>• Apresentações de leituras comentadas.</li></ul>			
Critérios/Processo de Avaliação da Aprendizagem:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Duas provas em sala, individuais.</li><li>• Trabalho em grupo, fora da sala de aula.</li><li>• Dinâmicas em sala: seminários, exercícios e estudos dirigidos.</li><li>• Relatórios de leituras ou de visitas técnicas.</li><li>• Comprometimento (leitura) e frequência.</li><li>• Prova final, nos termos do regimento da UFES.</li></ul>			

Bibliografia Básica:	<p>Cruz Jr., A. S. <u>Diplomacia, desenvolvimento e sistemas nacionais de inovação: estudo comparado entre Brasil, China e Reino Unido</u>. Brasília, Fundação Alexandre de Gusmão, 2011.</p> <p>Freeman, C. &amp; Soete, L. <u>A economia da inovação industrial</u>. Campinas, Ed. da Unicamp, 2008.</p> <p>Nelson, R. <u>As fontes do crescimento econômico</u>, Campinas, Ed. da Unicamp, 2006.</p> <p>Rosenberg, N. <u>Por dentro da caixa preta: tecnologia e economia</u>. Campinas, Ed. da Unicamp, 2006.</p>
Bibliografia Complementar:	