



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

ANEXO I

<b>Plano de Ensino</b>			
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>		<b>Campus: Goiabeiras</b>	
<b>Curso: Administração - Noturno</b>			
<b>Departamento Responsável: Administração</b>			
<b>Data de Aprovação (Art. nº 91):</b>			
<b>Docente responsável: Janaina de Avelar França</b>			
<b>Qualificação / link para o Currículo Lattes:</b> <a href="http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4177913Z6">http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4177913Z6</a>			
<b>Disciplina: Tecnologia e Inovação</b>			<b>Código: ADM - 10789</b>
<b>Pré-requisito: Não possui pré-requisito</b>			<b>Carga Horária Semestral: 60 horas</b>
<b>Créditos: 4</b>	<b>Distribuição da Carga Horária Semestral</b>		
	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	<b>60 horas</b>	-	-
<b>Ementa:</b> Economia, sociedade e tecnologia. Técnica e ciência como ideologia. Modelos de acesso, recursos físicos e digitais. Tecnologia, comunidades e instituições. As novas tecnologias e suas implicações sociais. Os trabalhadores e as novas tecnologias. Novas técnicas de organização e a tecnologia. Importância, definições e modelos de inovação. Inteligência organizacional e competitiva. Planejamento de produtos e projetos de inovação. A inclusão da variável ambiental nas estratégias empresariais e no desenvolvimento de novos produtos, processos, serviços e negócios. Gestão da inovação tecnológica. Financiamento para a inovação no Brasil. Ciência, tecnologia e meio-ambiente. Políticas de ciência e tecnologia e a promoção da inovação para tecnologias verdes e para o desenvolvimento sustentável. Ciência e tecnologia voltada à geração de soluções sustentáveis aos problemas das aglomerações urbanas. Cidades inteligentes (smarter cities), sustentáveis e inovadoras.			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

**ANEXO I**

<p><b>Objetivos Específicos</b> (explicitar conceitos, habilidades, procedimentos e/ou competências definidos na Ementa. Os objetivos específicos irão oferecer elementos para a organização e/ou definição dos conteúdos programáticos)</p>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Apresentar uma base conceitual sobre os temas tecnologia e inovação, a fim de proporcionar o aprofundamento na reflexão desses temas.</li><li>2. Discutir os conceitos de tecnologia e inovação e suas aplicações práticas, a partir de exemplos e estudos de casos.</li><li>3. Analisar situações reais do dia a dia das empresas para o entendimento da aplicação da teoria na prática, fornecendo recursos para a aplicação dessas teorias na atuação profissional e nas empresas.</li></ol>
<p><b>Conteúdo Programático</b> (indicar as unidades e/ou tópicos de conteúdos organizados para colocar em prática os conceitos, habilidades e/ou competências definidos na ementa e melhor explicitados nos objetivos específicos)</p>
<p><b>I – Introdução:</b> Conceitos Histórico</p> <p><b>II – Inovação e competitividade:</b> Inovação e difusão tecnológica Fontes de inovação na empresa Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica Inovação e competitividade internacional</p> <p><b>III – Gestão da inovação:</b> Inovação e estratégia competitiva Integração entre estratégia competitiva e capacitação tecnológica Inovações organizacionais Redes de firmas e cadeias produtivas Gestão da inovação na economia do conhecimento</p> <p><b>IV – Sustentabilidade:</b> Conceito Sustentabilidade e tecnologia Tecnologias verdes nas organizações Cidades sustentáveis</p>
<p><b>Metodologia</b> (explicitar a forma de desenvolvimento da disciplina, os recursos utilizados)</p>
<p>Aula expositiva; Apresentação de slides;</p>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

**ANEXO I**

Leitura e discussão de textos; Estudos de caso; Atividades individuais e em grupo; e Trabalhos e apresentações em grupo.
<b>Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem</b> (indicar a concepção de avaliação adotada, os instrumentos a serem utilizados, as formas de avaliar, os critérios de correção, os pesos conferidos a cada instrumento)
<b>Nota 1 – 10,0 pontos.</b> Apresentação de artigo em grupo – 4,0 pontos Prova escrita individual – 6,0 pontos <b>Nota 2 – 10,0 pontos.</b> Apresentação de cidades inteligentes em grupo – 4,0 pontos. Prova escrita individual – 6,0 pontos <b>Média final</b> – média simples das duas notas. <b>Prova final</b> – média final inferior a 7,0 pontos. <b>Presença</b> – Os alunos que não obtiverem o mínimo 75% de presença nas aulas serão reprovados por falta, independentemente dos resultados obtidos em outros quesitos do processo de avaliação, ressalvados os casos previstos pelas normas da UFES.
<b>Bibliografia básica</b> (indicar um mínimo de três obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)
1. BARBIERI, José Carlos. <b>Organizações inovadoras:</b> estudos e casos brasileiros. FGV Editora, 2003. 2. DE MAGDALA PINTO, Míriam. <b>Tecnologia e inovação.</b> Departamento de Ciências da Administração/UFSC, 2009. 3. TIGRE, PAULO. <b>Gestão da inovação:</b> a economia da tecnologia no Brasil. São Paulo: Elsevier Brasil, 2006.
<b>Bibliografia complementar</b> (indicar um mínimo de cinco obras disponíveis na biblioteca e que deem conta de complementar e oferecer oportunidades de aprofundamento de todo o conteúdo programático a ser desenvolvido)
1. ARAUJO, L. C. G. de. <b>Organização, Sistemas e Métodos e as Tecnologias de Gestão Organizacional.</b> Vol.1. 5 ed. São Paulo. Atlas, 2012. 2. BARBOSA, L. <b>Cultura e Empresas.</b> Rio de Janeiro: J. Zahar, 2002. 3. DAVIS, K. <b>Comportamento humano no trabalho:</b> Uma abordagem organizacional. São Paulo: Pioneira, 2001.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

**ANEXO I**

4. ISHIKAWA, K. **Controle de qualidade total**: maneira Japonesa. Rio de Janeiro: Campus, 1997.

5. SNETT. R. **A cultura do Novo Capitalismo**. Rio de Janeiro: Record, 2006.

**Cronograma** (Inserir a distribuição dos conteúdos programáticos a serem desenvolvidos nas aulas)

24/08 – Aula 1: Introdução

25/08 – Aula 2: Introdução

31/09 – Aula 3: Inovação e difusão tecnológica

01/09 – Aula 4: Inovação e difusão tecnológica

14/09 – Aula 5: Inovação e difusão tecnológica

15/09 – Aula 6: Fontes de inovação na empresa

21/09 – Aula 7: Fontes de inovação na empresa

22/09 – Aula 8: Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica

28/09 – Aula 9: Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica

29/09 – Aula 10: Inovação e competitividade internacional

05/10 – Aula 11: Inovação e competitividade internacional

06/10 – Aula 12: Prova 1

19/10 – Aula 13: Apresentação de seminário – Artigos

20/10 – Aula 14: Apresentação de seminário – Artigos

26/10 – Aula 15: Apresentação de seminário – Artigos

27/10 – Aula 16: Apresentação de seminário – Artigos

09/11 – Aula 17: Inovação e estratégia competitiva

10/11 – Aula 18: Inovação e estratégia competitiva

16/11 – Aula 19: Integração entre estratégia competitiva e capacitação tecnológica

17/11 – Aula 20: Integração entre estratégia competitiva e capacitação tecnológica

23/11 – Aula 21: Inovações organizacionais

24/11 – Aula 22: Inovações organizacionais

30/11 – Aula 23: Redes de firmas e cadeias produtivas

01/12 – Aula 24: Gestão da inovação na economia do conhecimento

07/12 – Aula 25: Prova 2

08/12 – Aula 26: Sustentabilidade e tecnologia

14/12 – Aula 27: Apresentação – Cidades Inteligentes



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE ENSINO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO**

**ANEXO I**

15/12 – Aula 28: Apresentação – Cidades Inteligentes

21/12 – Aula 29: Apresentação – Cidades Inteligentes

22/12 – Aula 30: Apresentação – Cidades Inteligentes

28/12 – Prova Final