



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

ANEXO I

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Administração - Noturno			
Departamento Responsável: Administração			
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente responsável: Janaina de Avelar França			
Qualificação / link para o Currículo Lattes: http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4177913Z6			
Disciplina: Tecnologia e Inovação			Código: ADM - 10789
Pré-requisito: Não possui pré-requisito			Carga Horária Semestral: 60 horas
Créditos: 4	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	60 horas	-	-
Ementa: 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>Objetivos Específicos (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">1. Apresentar uma base conceitual sobre os temas tecnologia e inovação, a fim de proporcionar o aprofundamento na reflexão desses temas.2. Discutir os conceitos de tecnologia e inovação e suas aplicações práticas, a partir de exemplos e estudos de casos.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.
<p>Conteúdo Programático (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>I – Introdução: Conceitos Histórico</p> <p>II – Inovação e competitividade: Inovação e difusão tecnológica Fontes de inovação na empresa Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica Inovação e competitividade internacional</p> <p>III – Gestão da inovação: 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>IV – Sustentabilidade: Conceito Sustentabilidade e tecnologia Tecnologias verdes nas organizações Cidades sustentáveis</p>
<p>Metodologia (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.
Critérios/Processo de avaliação da Aprendizagem (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)
Nota 1 – 10,0 pontos. Apresentação de artigo em grupo – 4,0 pontos Prova escrita individual – 6,0 pontos Nota 2 – 10,0 pontos. Apresentação de cidades inteligentes em grupo – 4,0 pontos. Prova escrita individual – 6,0 pontos Média final – média simples das duas notas. Prova final – média final inferior a 7,0 pontos. Presença – 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.
Bibliografia básica (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. Organizações inovadoras: estudos e casos brasileiros. FGV Editora, 2003. 2. DE MAGDALA PINTO, Míriam. Tecnologia e inovação. Departamento de Ciências da Administração/UFSC, 2009. 3. TIGRE, PAULO. Gestão da inovação: a economia da tecnologia no Brasil. São Paulo: Elsevier Brasil, 2006.
Bibliografia complementar (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. Organização, Sistemas e Métodos e as Tecnologias de Gestão Organizacional. Vol.1. 5 ed. São Paulo. Atlas, 2012. 2. BARBOSA, L. Cultura e Empresas. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2002. 3. DAVIS, K. Comportamento humano no trabalho: 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