

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Didático Campus Timóteo

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Ciências Sociais Aplicadas: CÓDIGO: 7CECOM.102 Negócios de Alta Tecnologia

Período Letivo: a partir do 1º semestre de 2009

Carga Horária: Total: 30 Semanal: 02 Créditos: 02

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Complementar

Ementa:

Empreendedorismo e empresas; oportunidade de negócios; visão empreendedora; o perfil do empreendedor de sucesso; planejamento, ferramentas de gestão e avaliação de empreendimentos; planos de negócios.

Curso	Período	Eixo	Natureza
Engenharia de Computação	7°	Humanidades e	Optativa
		Ciências Sociais	
		Aplicadas	

Departamento: Departamento de Computação e Construção Civil (DCCTIM)

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos	
Não há	
Co-requisitos	
Não há	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Não há	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
Não há	
Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)	
- Disciplinas diversas	

Objetivos: A disciplina devera possibilitar ao estudante

- Identificar oportunidades de novos empreendimentos em engenharia de computação
- Desenvolver competências em gestão de negócios
- Construir conhecimento sobre instrumentos de gestão
- Identificar e desenvolver estratégias para a inovação tecnológica, econômica e social



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Didático Campus Timóteo

Unidades de ensino	Carga-horária Horas-aula
1 Visão geral do curso de Negócios de Alta Tecnologia: inserção no curso, relações com outras disciplinas, objetivos de curto prazo e longo prazo. Comparação da região metropolitana do Vale do Aço com outras regiões como Silicon Valley, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Santa Rita do Sapucaí e Hortolândia	2
2 Sonho e visão de negócio. Criatividade e inovação. Da ideia para a Oportunidade.	4
3 Marketing empresarial. Plano de Marketing. Plano Financeiro. Negociação de Startups. Finanças e avaliação. Eficiência organizacional. Financiamento e capital de risco. Plano de Negócio	8
4 Redes sociais e fontes de apoio. Propriedade Intelectual. Liderança empresarial. Associações, fusões, aquisições. Seleção de pessoal. Empreendedorismo social	6
5 Discussões sobre oportunidades de negócio em computação.	10
Total	30

Bik	Bibliografia Básica		
1	CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo: dando asas ao espírito		
	empreendedor. 4. ed. Barueri, SP: Manole, 2012. 315 p.		
2	DOLABELA, Fernando. O Segredo de Luíza. São Paulo: Cultura Editores, 2008.		
3	DORNELAS, J.C.A. Empreendedorismo: transformando Idéias em Negócios. Rio		
	de Janeiro: Campus,4 ed., 2012.		

Bik	oliografia Complementar
1	BRASIL. Lei 9.610, de 19 de Fev. de 1998. Disponível em: <http: th="" www.pla-<=""></http:>
	nalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9610.htm>.
2	COZZI, Afonso. Empreendedorismo de base tecnológica: spin-off: criação de
	novos negócios a partir de empresas constituídas, universidades e centros de
	pesquisa. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 138 p.
3	DORNELAS, José Carlos Assis et al. Planos de negócios que dão certo: um guia
	para pequenas empresas. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 194 p.
4	MOORE, Carlos W. Administração de pequenas empresas. Tradução de Maria
	Lúcia G. L. ROSA. São Paulo: Thomson Learning, 2013. 498 p.
5	PESCE, B. A menina do vale: Como o empreendedorismo pode mudar sua
	vida. Rio de Janeiro: Casa da Palavra, 2012.