



EMENTA DA DISCIPLINA

I – IDENTIFICAÇÃO

Curso: Mestrado Profissional - PROFNIT - Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	
Disciplina: Ambientes de Inovação e suas interações sistêmicas	
Carga Horária: 45 horas	* Considerando 15 horas um (1) crédito

II – EMENTA

Uso da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia em ambientes de inovação. Constituição e gestão de empresas juniores, pré-incubadoras, incubadoras de empresas, parques e polos tecnológicos, cooperativas e empreendimentos solidários e outras ações voltadas para a identificação, aproveitamento de novas oportunidades e recursos de maneira inovadora, com foco na criação de empregos e negócios, estimulando a pró-atividade.

III – OBJETIVO GERAL DO CURSO

Demonstrar os inter-relacionamentos de Ambientes de Inovação considerando a propriedade intelectual e a transferência de tecnologia.

IV - OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Objetivo Geral:

Envolver os alunos com a temática dos ambientes de inovação e suas possibilidades para uso da propriedade intelectual e transferência de tecnologia, em uma abordagem interdisciplinar, fazendo análise, interpretação e intervenção na realidade dos ambientes existentes no Brasil e no mundo.

Objetivos Específicos:

- Conhecer os Componentes do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- Conhecer a taxonomia sobre ambientes de inovação;
- Conhecer os modelos da trílice hélice e sua importância para a inovação;
- Conhecer os ambientes de inovação nacionais e internacionais;
- Entender o uso da propriedade intelectual e da transferência de tecnologia em ambientes de inovação.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – Componentes dos Sistemas de Ciência, Tecnologia e Inovação

- As Políticas (nacional e estadual) de Ciência Tecnologia e Inovação



- Sistemas de Inovação
- As leis de inovação e as oportunidades para os ambientes de inovação

UNIDADE II – Ecossistemas de Inovação

- As inter-relações dos sistemas de inovação
- Taxonomia de ambientes de inovação
- Ecossistemas de inovação

UNIDADE III – Ambientes de inovação

- Os ambientes de inovação nacional e internacional (núcleos de inovação tecnológica, coworking, makerspace, pré-incubadoras, incubadoras, aceleradoras, parques científicos, parques tecnológicos, parques científicos e tecnológicos, parques de pesquisa, parques de inovação, cidades inteligentes);
- A constituição de ambientes de inovação.
- Indicadores de ambientes de inovação

VIII – BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

ABDI - Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial. **Parques Tecnológicos – Estudo, Análise e Proposições**. Disponível em
<<http://www.abdi.com.br/Estudo/Parques%20Tecnol%C3%B3gicos%20-%20Estudo%20an%C3%A1lises%20e%20Proposi%C3%A7%C3%B5es.pdf>>.

ANPROTEC. **Portfólio de Parques Tecnológicos no Brasil**. Brasília: ANPROTEC, 2008. Disponível em:
<http://www.anprotec.org.br/ArquivosDin/protfolio_versao_resumida_pdf_37.pdf>.

BRASIL. **Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004**. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2004-2006/2004/lei/l10.973.htm>.

CHIOCHETTA, João Carlos. **Proposta de um modelo de governança para parques tecnológicos**. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2010. Disponível em:
<http://www.producao.ufrgs.br/arquivos/publicacoes/348_TESE%20-%20CHIOCHETTA-JC%20-%20HOMOLOGA%C3%87%C3%83O%20-%20revista%2014-01.pdf>.

ETZKOWITZ, H.; LEYDESDORFF, L. The dynamics of innovation: from National Systems and “Mode 2” to a Triple Helix of university–industry–government relations. **Research Policy**, v. 29, p, 109–123, 2000.



FIGLIOLI, Aline. **Perspectivas de financiamento de parques tecnológicos: um estudo comparativo**. 2007. Dissertação (Mestrado em Administração de Organizações) - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2007. Disponível em: <<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/96/96132/tde-31082007-165358/>>.

GIUGLIANI, Eduardo. **Modelo de Governança para Parques Científicos e Tecnológicos no Brasil**. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) – Universidade Federal de Santa Catarina, 2011. Disponível em: <http://btd.egc.ufsc.br/wp-content/uploads/2011/08/Eduardo_Giugliani.pdf>.

IASP. **International Association of Science Parks**. Disponível em: <<http://www.iasp.ws/>>.

OCDE, **Manual de Oslo**: Diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação. Trad. FINEP, 3 ed, 1997. Disponível em: <http://download.finep.gov.br/imprensa/manual_de_oslo.pdf>

OCDE. ORGANIZAÇÃO DE COOPERAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. **Science, Technology and Industry Outlook**, 2014. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1787/sti_outlook-2014-en>.

OCDE. ORGANIZAÇÃO DE COOPERAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. **Manual de Frascati**: proposta de práticas exemplares para inquéritos sobre investigação e desenvolvimento experimental. Trad. More than Just Words (Portugal), 2013. Disponível em: <http://www.mct.gov.br/upd_blob/0225/225728.pdf>.

SANTA CATARINA. **Lei Nº 14.328, de 15 de Janeiro de 2008**. Dispõe sobre incentivos à pesquisa científica e tecnológica e à inovação no ambiente produtivo no Estado de Santa Catarina e adota outras providências. Disponível em: <http://fapesc.sc.gov.br/arquivos/03092009lei_inovacao.pdf>.

Bibliografia Complementar

MACEDO, M; BOCCHINO, L. O. ; CONCEIÇÃO, Z.; LABIAK Jr, S.; LANZER, E. A.; MULLER, L.; Freitas, F. **O processo de inovação nas organizações do conhecimento**. Florianópolis: Editora Pandion, 2012.

MULGAN, G.; LEADBEATER, C. **Systems innovation**. 2013.

MEDEIROS, J. C.; MEDEIROS, H. M. C. Sistema para Inovação Tecnológica Nacional: a parceria entre a empresa e as instituições científicas e tecnológicas– ICTs, a lei de inovação e a lei de incentivos fiscais. **Revista Locus Científico**. v. 2, n 2, p.36-43, 2008.



LEIDESDORFF, L.; ETZKOWITZ, H. The Triple Helix as a model for innovation studies. **Science & Public Policy**, v. 25, n. 3, p. 195-203, 1998.

*** A bibliografia complementar contará também com artigos científicos que serão indicados durante as atividades letivas.**