



Habitats de Inovação

E M E N T A D A D I S C I P L I N A

I - IDENTIFICAÇÃO

Cursos: Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento

Disciplina: Habitats de Inovação

Professores: Marcelo Macedo, Dr | Clarissa Stefani Teixeira, Dra | Eduardo Costa, Dr

Emails: marcelomacedo@egc.ufsc.br | clarissa@egc.ufsc.br | educostainovacao@gmail.com

Carga Horária: 30 horas

Créditos: 2

II - EMENTA

Sistemas de ciência, tecnologia e inovação. A tríplice hélice. Cooperação universidade empresa. Redes de cooperação. Habitats de inovação.

III - FORMATO DA DISCIPLINA

A disciplina será oferecida no formato trimestral de 30 horas totais, 10 encontros, aberta a todos os alunos do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, sem pré-requisitos. O Moodle será utilizado como forma de apoio para as atividades. Serão realizadas atividades práticas, atividades que envolvem colaboradores externos a Universidade do âmbito empresarial, do governo e da sociedade e visitas técnicas para o contato com a realidade de boas práticas da existência de habitats de inovação.

w w w . v i a . u f s c . b r

IV- OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Objetivo Geral:

Envolver os alunos com a temática dos fundamentos de habitats de inovação, em uma abordagem interdisciplinar, fazendo análise, interpretação e intervenção na realidade dos habitats existentes no Brasil e no mundo.

Objetivos Específicos:

- Conhecer os Componentes do Sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação;
- Conhecer a taxonomia sobre habitats de inovação;
- Conhecer os modelos da tríplice hélice e sua importância para a inovação;
- Conhecer os habitats de inovação nacionais e internacionais.

V - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

- A Política Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação
- A Política Estadual de Ciência Tecnologia e Inovação
- As leis de inovação
- Indicadores em Ciência, Tecnologia e Inovação

UNIDADE II - Ecossistemas de Inovação

- Taxonomia
- Modelo da tríplice hélice
- Modelo de cooperação de um sistema de inovação
- Ecossistemas de inovação

UNIDADE III - Habitats de inovação

- Os habitats de inovação: conceitos e tipologia
- Os habitats de inovação internacional
- Os habitats de inovação do Brasil
- Os habitats de inovação de Santa Catarina
- A realidade dos habitats de inovação - prática *

* Em cada trimestre serão escolhidos habitats de inovação para a realização de visitas técnicas em habitats de inovação.

w w w . v i a . u f s c . b r

VI - 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/110.973.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.

w w w . v i a . u f s c . b r