

Plano de Ensino – Empreendedorismo e Inovação

Profª Drª Hilka Pelizza Vier Machado

Ementa: Estudo da inovação como fonte de oportunidades e criação de novos negócios e das características de empresas de base tecnológicas, abrangendo o conhecimento de sistemas, leis e políticas nacionais, regionais e locais de inovação no Brasil, bem como dos agentes e ambientes de inovação: incubadoras e parques tecnológicos.

Objetivos: compreender a dinâmica, os elementos e os agentes envolvidos na geração de inovação e seus reflexos no Empreendedorismo.

- Encontro 1 –04/08

Definição de inovação

-Anahita Baregheh, Jennifer Rowley, Sambrook . Towards a multidisciplinary definition of innovation Management Decision Vol. 47 No. 8, 2009 pp. 1323-1339

-Manual de Oslo – partes 1, 2 e 3. Anexo B.

-Open Innovation – Technovation 2011.

- Encontro 2 – 11/08

-**Inovações tecnológicas no Brasil** – Cruz, C.H, B, Recursos Humanos para ciência e tecnologia no Brasil (Xerox).

-Manual de Oslo – Anexo A.

- Lei Inovação

- Encontro 3 –15 ou 16/08

Propriedade Intelectual e Patentes

- Publicações da Advocacia Geral da União – Propriedade Intelectual conceitos e procedimentos (Xerox).

- - Geração de patentes em universidades.

- -Mini cases

- Encontro 4 – 22 ou 23/08

Universidade – empresa

-P. Craig Boardman, Branco, L.Ponomarev. University researchers working with private companies. Technovation, 29(2009)142–153.

- Jen Nelles & Tim Vorley. Constructing an Entrepreneurial Architecture: An Emergent Framework for Studying the Contemporary University Beyond the Entrepreneurial Turn. Innov High Educ (2010) 35:161–176.

-Mini cases

Encontro 5 – 01/09

Modelo Triplice Hélice

-Henry Etzkowitz, Loet Leydesdorff , The dynamics of innovation: from National Systems and “Mode 2” to a Triple Helix of university–industry–government relations *Research Policy* 29 _2000. 109–123.

- William H.A. Johnson. Roles, resources and benefits of intermediate organizations supporting triple helix collaborative R&D: The case of Precarn. *Technovation* 28 (2008) 495–505.

- Loet Leydesdorff. The triple helix: an evolutionary model of innovations. *Research Policy* 29 , 2000. 243–255.

- Mini cases

- Encontro 6 –08/09

Inovação nas empresas

- Capítulos 2 e 5 .Livro Bessant & Tidd. Xerox.

-KEVIN C. DESOUZA, CAROLINE DOMBROWSKI, YUKIKA AWAZU, PETER BALOH. SRIDHAR PAPAGARI, SANJEEV JHA, JEFFREY Y. KIM. Crafting organizational innovation processes *Innovation: management, policy & practice* (2009) **11**: 6–33.

- Gene Slowinski, Edward Hummel, Amitabh Gupta, and Ernest R. Gilmont. EFFECTIVE PRACTICES FOR SOURCING INNOVATION.

- Mini cases

- Encontro 7 – 15/09

Inovação em PMEs - professor Julien

- Encontro 8 – –22/09

Inovação em PMEs

- Devi R. Gnyawali and Byung-Jin (Robert) Park. Co-opetition and Technological Innovation in Small and Medium-Sized Enterprises: A Multilevel Conceptual Model. *Journal of Small Business Management* 2009 47(3), pp. 308–330.

-P&D Inovação para PME no RJ.

- Mini cases

- Encontro 9 – 29/09

Spin offs e empresas de base tecnológica

-Riccardo Fini Æ Rosa Grimaldi Æ Maurizio Sobrero. Factors fostering academics to start up new ventures: an assessment of Italian founders' incentives. J Technol Transf (2009) 34:380–402.

- Capítulo 8, Bessant e Tidd- Xerox.
- Mini cases.

- Encontro 10 – 06/10

Indicadores de inovação

- Manual de Oslo, 6 e 7.
- Christopher Freeman, Luc Soete, Developing science, technology and innovation indicators: What we can learn from the past Research Policy 38 (2009) 583–589.
- Helmi BenRejeb, Laure Morel-Guimaraes, Vincent Boly, N'Doli Guillaume Assie'lou. Measuring innovation best practices: Improvement of an innovation index integrating threshold and synergy effects Technovation 28 (2008) 838–854.

-

- Encontro 11 – 20/10

Regiões inovadoras

- Henry Etzkowitz, Magnus Klofsten. The innovating region: toward a theory of knowledge-based regional development. R&D Management 35, 3, 2005.
- Livro professor Julien, capítulo
- Texto Inovação em regiões.

- Encontro 12 – 27/10

Incubadoras e parques

- Site da Unesco – Science Parks around the World.
- Manual de incubadoras
- Modelo de Gestão para incubadoras de empresas

- Encontro 13-3/11

- Incubadoras e empresas. Simpósio de Inovação Tecnológica IPP 45.
- Universidades e Parques Tecnológicos.

- Encontro 14 – 10/11
Tecnópolis
- RAYMOND W. SMILOR, DAVID V. GIBSON, GEORGE KOZMETSKY.
CIXEATING THE TECHNOLIS: DEVELOPMENT IN AUSTIN, TEXAS

- Encontro 15- 18/11 – Avaliação final.

Fontes

RAI

R&D

Technovation

Portal Inovação MCT

Eventos – Triple Helix conferences

- ALTEC

- Simpósio de Inovação Tecnológica ANPAD

Site FINEP, ANPROTEC, International Association of Science Parks, Asian
Science Park Association

Cases – [HTTP://inventta.net/](http://inventta.net/)

3M inovação.