



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA – NCET
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO “*STRICTO SENSU*” EM
DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE - PGDRA



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL.	CÓDIGO PDA30084	NATUREZA Optativa <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/>	CURSO Mestrado <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado <input checked="" type="checkbox"/>
CARGA HORÁRIA 60 horas.	CRÉDITOS	DATA INÍCIO / HORÁRIO / DIA DA SEMANA	

PROFESSORA MINISTRANTE: Dr. Fabrício Moraes de Almeida.

EMENTA:

I – Ciência, Tecnologia e Inovação.
II- Desenvolvimento Tecnológico e regional.
III – Tecnologia Verde e sustentabilidade.
IV - Políticas Públicas, inovação e tecnologia.
V - Novas Tecnologias e os recursos naturais.
VI - Tecnologia, o direito digital e o desenvolvimento.
VII – Tecnologia Assistiva;
VIII – Redes, Desenvolvimento Industrial e tecnologia.

OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Relacionar a Tecnologia como vetor de desenvolvimento regional; Caracterizar as políticas públicas e a inovação no contexto tecnológico; Sintetizar as principais teorias emergentes sobre a temática; Conectar as teorias de desenvolvimento regional e a inovação;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I – Ciência, Tecnologia e Inovação.
UNIDADE II- Desenvolvimento Tecnológico e regional. Ciclos Econômicos e Tecnologia.
UNIDADE III - Tecnologia Verde e sustentabilidade.
UNIDADE IV - Políticas Públicas, inovação e tecnologia.
UNIDADE V - Novas Tecnologias e os recursos naturais.
UNIDADE VI - Tecnologia, o direito digital e o desenvolvimento.
UNIDADE VII – Tecnologia Assistiva;
UNIDADE VIII – Redes, Desenvolvimento Industrial e tecnologia.

PROCEDIMENTOS DE ENSINO:

Utilização de pesquisa bibliográfica. Laboratório de produção de projetos. Laboratório de produção de artigo. Metodologia de preparação de seminários.

RECURSOS UTILIZADOS NO CURSO:

Aula expositiva;
Uso de TIC – Tecnologia de Informação e Comunicação;
Metodologia de projeto.

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

Seminários;
Avaliação escrita;

Projetos;
Produção de artigo.

CRITÉRIOS E PESOS UTILIZADOS PARA A AVALIAÇÃO

Seminário (S) = 10%
Avaliação Escrita (AE) = 50%
Projeto (P) = 10%
Produção de Artigo (PA)= 30

Média = S + AE + P + PA.

BIBLIOGRAFIA UTILIZADA NO CURSO:

AMARAL FILHO, Jair. Desenvolvimento regional endógeno em um ambiente federalista. **Planejamento e políticas públicas**, Brasília, DF, n. 14, dez. 1996.

ANDRADE, Renata, (2002). Caracterização e Classificação de Placas de Circuito Impresso de Computadores como Resíduo Sólido. Unicamp, Dissertação de Mestrado.

Banco de Teses de dissertação – CAPES. Acesso em março de 2017. Disponível: <http://bancodeteses.capes.gov.br/banco-teses/#/>.

BARBIERI, José Carlos, (2007). *Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos*. 2 ed. São Paulo: Saraiva.

BARUL, Douglas. *O que é preciso saber para adotar a TI verde?* Guia executivo para decisões estratégicas. Disponível em: www.computerworld.com.br Acesso em: 05 de maio de 2008.

Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações. Acesso em janeiro 2017. Disponível: <http://bdtd.ibict.br/vufind/>

BIZZO, Waldir. A. (2007). Gestão de resíduos e gestão ambiental da indústria eletroeletrônica. Disponível em: <http://www.tec.abinee.org.br/arquivos/s702.pdf>. Acesso em: 02 de maio de 2008.

DAVENPORT, Thomas. H., (2002). *Ecologia da informação: porque só a tecnologia da informação não basta para o sucesso da era da informação*. São Paulo: Futura (4. reimpressão).

FOUNTAIN, Jane E.; ATKINSON, Robert D. **Innovation, social capital, and the new economy**. Washington, DC: Progressive Policy Institute, 1998.

FIALHO, Francisco Antônio Pereira *et al.*, (2008). *Gestão da Sustentabilidade na Era do Conhecimento*. Florianópolis. Visual Books.

IANNI, Octávio, (2001). *Teorias da Globalização*. 9. ed., Rio de Janeiro: Civilização Brasileira.

LUCCA, Emerson Juliano. O impacto de novas tecnologias no desenvolvimento regional : o caso da agricultura de precisão na região Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul / Emerson Juliano Lucca. Dissertação (mestrado) – Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (Campus Ijuí). Desenvolvimento. – Ijuí, 2012. –

MATTOS, J. R. L. de; GUIMARAES, L. dos S. *Gestão da tecnologia e inovação: uma abordagem prática*. São Paulo. Saraiva. 2005.

REZENDE, Denis Alcides, (2002). *Tecnologia da informação integrada à inteligência empresarial: alinhamento estratégico e análise da prática nas organizações*. São Paulo: Atlas.

Rodrigues, Igor Goes Os efeitos da política monetária expansionista sobre o ciclo de negócios : uma abordagem segundo a teoria austríaca dos ciclos econômicos / Igor Goes Rodrigues ; orientador Antony P. Mueller. – São Cristóvão, 2013.

SANTIAGO JR, José Renato Satiro; SANTIAGO, José Renato Satiro, (2007). *Capital intelectual: o grande desafio das organizações*. São Paulo: Novatec.

SCIELO. Consulta a revistas científicas sobre a temática. Acesso em março de 2017. Disponível: <http://www.scielo.org/php/index.php>.

SILVA, Fábio Carlos da. Raízes amazônicas: universidade e desenvolvimento regional. In: MELLO, Alex Fiúza de (Org.). **O futuro da Amazônia: dilemas, oportunidades e desafios no limiar do Século XXI**. Belém: UFPA, 2002.