



CURSO MESTRADO e DOUTORADO em Bioenergia		DEPARTAMENTO Engenharia Química		CENTRO Tecnologia	
DISCIPLINA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM BIOCOMBUSTÍVEIS E ENERGIAS RENOVÁVEIS			CÓDIGO DEQ4145	OBRIGATÓRIA	ELETIVA X
CARGA HORÁRIA 60 h/semestre		CRÉDITOS 04	VIGÊNCIA desde 1º semestre de 2024		
OBSERVAÇÃO:					

EMENTA

Metodologias e estratégias de prospecção tecnológica. Patentes de invenção e a escrita detalhada. A inovação obtida nas tabelas de estado da arte. Busca de anterioridade e sua relação com prospecção tecnológica Mapeamento patentário, monitoramento tecnológico, vigilância tecnológica, prognóstico ou previsão tecnológica, mapas tecnológicos. A importância da prospecção tecnológica para a P&D dos biocombustíveis e energias renováveis. Inteligência competitiva.

BIBLIOGRAFIA

MAYERHOFF, Z. D. V. L.; Uma Análise sobre os Estudos de Prospecção Tecnológica.

QUINTELLA, C. M.; TEIXEIRA, L. S. G.; KORN, M. G. A.; COSTA NETO, P. R.; TORRES, E. A.; CASTRO, M. P.; JESUS, C. A. C.; Cadeia do Biodiesel da Bancada à Indústria: Uma Visão Geral com Prospecção de Tarefas e Oportunidades para P,DeI. Quím. Nova, 2009, v. 32, p. 793-808.

SANTOS, W.P. C. (Org.). Propriedade intelectual. v.1. Coleção PROFNIT. Salvador (BA) : IFBA, 2018. 262 p. ISBN: 978-85-67562-25-4. Disponível em: <http://www.PROFNIT.org.br/pt/livros-PROFNIT/>, <http://fortec.org.br/documentos/materias/>, <http://www.editora.ifba.edu.br/>

SANTOS, W.P. C. (Org.). Propriedade intelectual. v.2. Coleção PROFNIT. Salvador (BA): IFBA, 2018. 532 p. ISBN: 978-85-67562-39-1. Disponível em: <http://www.PROFNIT.org.br/pt/livros-PROFNIT/>,

<http://fortec.org.br/documentos/materias/>, <http://www.editora.ifba.edu.br/>

ANSELMO, Fabio Paceli (Coord.). Indicadores estaduais de ciência e tecnologia. Brasília: Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), 2003.

BATES, S. Literature listing. World patent information [0172-2190] Bates Ano:2016 v.:45 p.:67 - 78. ISSN: 0172-2190; DOI: 10.1016/j.wpi.2016.04.002

BORSCHIVER, S.; Rangel, Andrezza . Technology Roadmap: Planejamento Estratégico para Alinhar Mercado-Produto -Tecnologia. 1. ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2016. v. 1000. 120p .

CASTELS, P. E.; BOCH, R. M.; MONTENEGRO, I. O. Las unidades de inteligencia/conocimiento en el diseño de políticas científicas y tecnológicas. Organización de Estados Iberoamericanos: biblioteca digital, 2003.



Universidade Estadual de Maringá

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA



WILSON, R. M. Patent analysis using online databases: technological trend analysis. World Patent Information, v 9, n 1, 1987.

ZACKIEWICZ, M.; SALLES-FILHO, S. Technological foresight: um instrumento para política científica e tecnológica. Parcerias estratégicas. N 10, 2001.

Crispim, J. M. M.; Análise de evolução de I&D no âmbito de uma energia renovável, Dissertação do Instituto Superior de Economia e Gestão, 2009, consultando eletronicamente (pdf) em 17/10/2022 em <https://www.repository.utl.pt/handle/10400.5/1666>.

Paperback: Innovation in the Renewable Energy Sector, ed. GRIN Verlag, p. 18, 2015.