



Universidade Estadual de Maringá
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA



CURSO MESTRADO e DOUTORADO em Bioenergia		DEPARTAMENTO Engenharia Química		CENTRO Tecnologia	
DISCIPLINA METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA			CÓDIGO DEQ4110	OBRIGATÓRIA	ELETIVA X
CARGA HORÁRIA 30 h/semestre		CRÉDITOS 02	VIGÊNCIA desde 1º semestre de 2024		
OBSERVAÇÃO:					

EMENTA

Conhecimento científico. Métodos e técnicas de pesquisa. Propriedade Intelectual. Pesquisa bibliográfica em plataformas científicas e bancos de patentes. Levantamento de problema e formulação de hipóteses. Elaboração de projetos de pesquisa, estado da arte, artigos científicos e escrita de patentes. Normas técnicas. Técnicas de apresentação.

BIBLIOGRAFIA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS(ABNT). NBR 6022: Informação e Documentação – Artigo em publicação periódica científica impressa. 2ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. _____.

NBR 6023: Informação e Documentação – Referências: apresentação. 2ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2018. _____.

NBR 6024: Informação e Documentação – Numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. 2ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2012. _____.

NBR 6027: Informação e Documentação – Sumário: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2003. _____.

NBR 10520: Informação e Documentação – Citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.

NBR 14724: Informação e Documentação – Trabalhos acadêmicos: apresentação. 3ª ed. Rio de Janeiro:

ABNT, 2011. ECO, U. Como se faz uma tese. Trad. Gilson Cesar Cardoso de Souza. Editora Perspectiva, 2020. 224p. INPI, INSTITUTO NACIONAL DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL.

Mapeamento Tecnológico do Biodiesel e Tecnologias Correlatas Sob o Enfoque dos Pedidos de Patentes. Disponível em: <https://dados.gov.br/dataset/es-2008-mt-voli-biodiesel-mundo> MAZUCATO, T. (Org.). Metodologia da pesquisa e do trabalho científico.

Penápolis: FUNEPE, 2018. Disponível em:
<http://funepe.edu.br/arquivos/publicacoes/metodologia-pesquisa-trabalho-cientifico.pdf>

MÜLLER, M. S.; CORNELSEN, J. M. Normas e padrões para teses, dissertações e monografias. 6ª ed. Londrina: EDUEL, 2003. 124 p.

PEREIRA, A. S. Metodologia da pesquisa científica. Santa Maria, RS: UFSM, 2018. Disponível em:



Universidade Estadual de Maringá

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA



https://repositorio.ufsm.br/bitstream/handle/1/15824/Lic_Computacao_Metodologia-Pesquisa-Cientifica.pdf?sequence=1 ROCHA, A. M.; TORRES, E. A.; QUINTELLA, C. M. Biodiesel na República Popular da China: mapeamento de artigos e patentes. Cadernos de Prospecção. V. 6(3), p. 302-311. 2013.

SAMPIERI, R. H.; COLLADO, C. F.; LUCIO, M del P. B.; MORAES, D. V. de; GARCIA, A. G. Q.; JÚLIO, M. J. D. da. Metodologia de Pesquisa. 5º ed. Editora Mac GraW Hill, Editora Penso, 2015. 624 p.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. Biblioteca Central Prof. Faris Michaelle. Manual de normalização bibliográfica para trabalhos científicos. 5º ed. rev. Ponta Grossa: Ed. UEPG, 2019. 169 p. disponível em:

http://ri.uepg.br/riuepg/bitstream/handle/123456789/901/LIVRO_ManualdeNormaliza%c3%a7%c3%a3o%28%204%20ed%29.pdf?sequence=4

VOLPATO, G. L. Método lógico para redação científica. RECIIS – Ver. Eletron. de Comum. Inf. Inov. Saúde. 2015 jan-mar; 9(1), 2015. Disponível em:

<https://www.reciis.iciet.fiocruz.br/index.php/reiis/article/view/932/1577> VOLPATO, G. L. Ciência, da filosofia à publicação. 7ª ed. Editora Best Writing, 2019, 312p.

ARAÚJO, L. P.; LIMA, L. A.; GHESTI, G. F.; FERNANDES, T. L. Direito Patentário Brasileiro. In: Wagna P. C. Santos (Org.). Conceitos e Aplicações de Propriedade Intelectual. 1ed. Salvador, BA, Brasil: Editora do Instituto Federal da Bahia (EDIFBA), 2019, v.2, p. 236-297.

ZHANGA, J., LEONCINI, R., TSAI, Y. Intellectual property rights protection, labour mobility and wage inequality. Economic Modelling. v.70, April 2018, p. 239-244.