



RESOLUÇÃO Nº 058/2020-CI/CTC

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, no dia 26/08/2020.


Ângela Ap. da Silva Alves,
Secretária.

Aprova criação de disciplinas na estrutura curricular do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PEQ).

Considerando o Processo nº 1073/1989-PRO;

Considerando o Parecer nº 014/2020 da Câmara de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão do Conselho Interdepartamental do Centro de Tecnologia;

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE TECNOLOGIA APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º Aprovar a criação das disciplinas **Metodologia da Pesquisa Científica, Desenvolvimento de Tese e Desenvolvimento de Dissertação**, na estrutura curricular do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química, a partir do ano letivo de 2020.

Art. 3º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 22 de abril de 2020.


Prof. Dr. Leandro Vanalli
DIRETOR

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 30/04/2020. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



Anexo I

CURSO Pós-graduação em Engenharia Química		DEPARTAMENTO Engenharia Química		CENTRO Tecnologia	
DISCIPLINA Metodologia da Pesquisa Científica		CÓDIGO	OBRIGATORIA X	ELETIVA	
CARGA HORÁRIA 30 h/a	CRÉDITOS 02	VIGÊNCIA A partir de agosto de 2020			

EMENTA

Definição de Metodologia Científica. Escrita Científica e Assuntos Correlatos. Busca Bibliográfica nas Diversas Bases de Dados On-line e Off-line. Desenvolvimento da Pesquisa e Coleta de Dados. Segurança no Laboratório e Assuntos Correlatos. Inovação Tecnológica e Produção Científica. Redação de Dissertação, Tese e Artigos Científicos. Direitos Autorais, Plágio, Ética. Elaboração de apresentações de trabalhos científicos.

OBJETIVOS

Apresentar aos alunos as etapas envolvidas na pesquisa científica e na elaboração de um trabalho científico. Destacar a importância da Metodologia na elaboração do trabalho científico. Fornecer orientações sobre como organizar e sistematizar a realização de trabalhos e pesquisas. Alertar sobre a importância da comunicação científica e as normas relacionadas à sua elaboração, enfatizando a necessidade da linguagem formal como expressão do rigor científico.

BIBLIOGRAFIA

- Bello, J.L.P. Metodologia Científica. Rio de Janeiro – 2004
Carvalho, A. et al. Aprendendo Metodologia Científica. São Paulo: O Nome da Rosa, 2000, pp. 11-69.
CASTRO, C. M., A Prática da Pesquisa, São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1981
Dos Santos V., Candeloro R. J. Trabalhos Acadêmicos: Uma Orientação para a Pesquisa e Normas Técnicas, AGE Editora, 2006.
Fachin, O. Fundamentos de Metodologia, 5ª Ed. Saraiva, 2006.
FERRARI, A.T. Metodologia da Pesquisa Científica. São Paulo, Mc Graw – Hill do Brasil, 1982.
HEGENBERG, L., Etapas da Investigação Científica, São Paulo: EPU, 1976.
<http://www.escritacientifica.com/>
Jung, C. F., Metodologia Científica - Ênfase em Pesquisa Tecnológica. 3ª Edição Revisada e Ampliada – 2003.
Marlow, M.A., Writing scientific articles like a native English speaker: top ten tips for Portuguese speakers, Clinics, 69, 3, 153-157, 2014.
Matallo E., de Pádua M. Metodologia da Pesquisa Abordagem Teórico-Prática, 13º ed., Papyrus, 2004.
Rea L. M., Parker R. A. Metodologia de Pesquisa: do Planejamento à Execução, Pioneira, 1997.
RUDIO, F. V. Introdução ao Projeto de Pesquisa científica. 9. ed. Petrópolis, Vozes, 1985.
RUIZ, J. A., Metodologia Científica: Guia Para Eficiência Nos Estudos, Atlas, 1988.
Sampieri R. H. Metodologia De Pesquisa, 5º Ed, McGraw Hill - Artmed, 2006.
Severino A. J. Metodologia do Trabalho Científico, Cortez Editora, 1992.
Sionis, C. Communication strategies in the writing of scientific research articles by non-native users of English. English for Specific Purpose, v.14, n.2, 99-113, 1995.
Tomasi C., Medeiros J. B. Comunicação Científica, Atlas, 2008.
Vieira, A., A arte da escrita científica, Revista de Sistemas de Informação da FSMA, 8. 22-30, 2011.
Volpato, G. Dicas para Redação Científica. 4º Edição, Best Writing, 2016.