

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
FACULDADE DE FARMÁCIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DE ALIMENTOS (PGALI)



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM
DO COMPONENTE CURRICULAR

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS

CÓDIGO			NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE
FARA XX			REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS	PGALI
CARGA HORÁRIA (estudante)			MODALIDADE/ SUBMODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)
T	P	TOTAL	-	Não há pré-requisito
17	-	1 créditos		

EMENTA

Estudo de aspectos metodológicos na condução da pesquisa e de suas técnicas de divulgação dos resultados a sociedade. Formas da divulgação científica (dissertação/tese, livros, artigos, relatórios técnicos, apresentação e publicação de trabalhos em eventos científicos, etc.). O enfoque da disciplina é redação de artigos de alto fator de impacto e a internacionalização da ciência Brasileira. Estrutura e redação de artigos científicos e leitura de artigos. Tendências na comunicação científica na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Ênfase na leitura crítica de artigos, pleno conhecimento de bases de dados bibliográficas (Medline, EMBASE, LILACS, SCIELO e outras); bases de dados de citação (JCR, Web of Science, Science Citation Indexes e Scielo). Elaboração prática de um artigo científico.

OBJETIVOS

Habilitar o futuro profissional para a compreensão da metodologia científica para o planejamento, execução, análise e interpretação de pesquisa científica, possibilitando ao discente elaborar, de modo sistemático e com rigor metodológico, a dissertação, a apresentação e publicação de trabalhos em eventos científicos, e publicação de artigos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Publicação científica: uma visão global. Busca de artigos em bases de dados, revisão da anterioridade do estado da técnica. Tipos de artigos, Artigo científico, Elementos constitutivos (essenciais), Fator de Impacto de periódicos, Journal Citation Reports, principais bases de indexação. Top 10 da área de alimentos, periódicos qualificados, não qualificados e predatórios. Estrutura de trabalhos para eventos científicos, e de artigo. Critérios de autoria. Introdução, metodologia, resultados e discussão. Organização das referências bibliográficas. Redação de artigos e conteúdo: dos fundamentos à submissão, e publicação. Escolha da revista, adequação as normas, submissão, editor e revisor, avaliação de manuscritos por corpo editorial, resposta aos revisores, ressubmissão. Redação de dissertação ou tese. Elementos constitutivos. Normatização. Formatação.

METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM

As atividades didáticas serão desenvolvidas através de aulas expositivas, e apresentações de temas por meio de técnicas de estudo individual e/ou grupo. O aluno deve ser capaz de escrever um artigo de científico ao final da disciplina.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

As avaliações serão constituídas de prova, entrega/apresentação de artigos referentes ao tema de dissertação de cada aluno.

REFERÊNCIAS

- ALVES-MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSZAJER, F. O Método nas ciências naturais e sociais - pesquisa quantitativa e qualitativa. 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson, 2002. 204p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT Catálogo. Rio de Janeiro, 2015. Disponível em: <<https://www.abntcatalogo.com.br>>
- CERVO, A. L.; SILVA, R.; BERVIAN, P. A. Metodologia científica. 6. ed. São Paulo: Prentice Hall do Brasil, 2006. 176p.
- FACHIN, O. Fundamentos de metodologia. São Paulo: Saraiva, 2003.
- FURLONG, E. B.; DE SOUZA, N. E. The scientific journal 'Ciência e Tecnologia de Alimentos' internationalizes its name to Food Science and Technology. Food Science and Technology, v. 33, p. 225, 2013.
- GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 2002.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Normas de apresentação tabular. 3. ed. Rio de Janeiro, 1993. <<http://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv23907.pdf>>.
- INTERNATIONAL DOI FOUNDATION. The DOI system. Washington, c2007. Disponível em: <<http://www.doi.org>>.
- KÖCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.
- MYERS, R. H.; MONTGOMERY, D. C. Response surface methodology: process and product optimization using designed experiments. USA: John Wiley & Sons, 1995.
- NATURE RESEARCH JOURNAL. Scientific Data. Publish with Scientific Data. Baltimore, MD, USA. [cited 2016 sept 18]. Available from: <http://www.nature.com/sdata/>
- PLOS ONE. Data Availability. Califórnia, USA, 2016. [cited 2016 sept 18]. Available from: <http://journals.plos.org/plosone/s/data-availability>
- SERRA NEGRA, C. A.; SERRA NEGRA, E. Manual de trabalhos monográficos de graduação, especialização, mestrado e doutorado. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2004. 238p.
- VOLPATO, G. V. Internationalization of Brazilian Science. DOI: 10.18471/rbe. v30i3.18030.
- VOLPATO, G. L. Método Lógico para Redação Científica. Best Writing, Botucatu, 2011.
- VOLPATO, G. L. The logical method for scientific writings. RECIIS. 9(1) [www.reciis.icict.fiocruz.br], 2015.-6278
- WU C.F.J., HAMAD M. Experiments: planning, analysis, and parameter design optimization. John Wiley: New York, 2000.
- PINTO, A. C.; ANDRADE, J. B. Fator de impacto de revistas científicas: qual o significado deste parâmetro? Química Nova, 22(3), 448-453, 1999.
- Bases de patentes e de artigos científicos: INPADOC, WPI, WIPO, INPI, EPO, USPTO, Base Periódicos CAPES, entre outras.
- Editais de fomento a pesquisa Chamadas FAPESB, CNPQ, CAPES, entre outros.