



Título: CTS03 – Metodologia da Pesquisa Científica		
Obrigatória: Linha1 / Linha 2	Carga Horária: 45 hs	Créditos: 03
Ementa: <p>Reflexões sobre o uso do método científico no contexto do meio acadêmico e não acadêmico. Seleção e aplicação de ferramentas para a fundamentação da metodologia científica. Elaboração e estruturação de textos científicos. Sistema de cadastro de pesquisa no Brasil. Busca e seleção de formas de apoio à pesquisa no Brasil. Utilização de mecanismos para a busca de material bibliográfico em base de dados. Interpretação e utilização da classificação da produção intelectual no Brasil (QUALIS CAPES). Estruturação e envio de artigos científicos para publicação. A interpretação de dados e a seleção das formas de expor a informação. Elaboração de citações e referências.</p>		
Objetivo Geral: <p>Proporcionar ao mestrando/estudante (i) a compreensão do processo de investigação e produção científica, instrumentalizando-o para a sistematização das atividades requeridas e (ii) o desenvolvimento da autonomia crítica, criativa e investigativa, para a elaboração dos trabalhos acadêmicos.</p>		
Conteúdo: <p>O método científico; Fundamentos de Metodologia Científica; Características do texto científico; Sistema de cadastro de pesquisa no Brasil; Formas de apoio à pesquisa no Brasil; Mecanismos de busca e base de dados; Sistema de classificação da produção intelectual (QUALIS CAPES); Artigo científico; Dado e Informação; Citações e referências.</p>		
Bibliografia básica:		



Cadernos de normas técnicas da ABNT da UFPR

- [1] LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 3. ed. São Paulo, SP: Atlas, 1991. 270 p.
- [2] KÖCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26. ed. Petrópolis: Vozes, 2009.
- [3] GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª Edição. Editora Atlas, 2010.
- [4] Barros Neto, B., Scarminio, I. S.; Bruns, R.E. (1989). Como fazer experimentos: Pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria, 2nd ed. Campinas: Ed. UNICAMP.
- [5] DASTON, L.; LUNBECK, E. Histories of scientific observation. University Of Chicago Press, 2011. 480 p.
- [6] UFPR. Sistemas de Bibliotecas. Normas para Apresentação de Documentos Científicos. Coleção Completa. Curitiba: UFPR, 2007.

Bibliografia complementar:

- [1] GIMBEL, S. Exploring the scientific method. Cases and questions. University of Chicago Press. 2011. 391p.
- [2] INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ. Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos. 1ª Edição. Curitiba, 2010.
- [3] APPOLINARIO, F. Metodologia da ciência: filosofia e prática da pesquisa. 2. ed. São Paulo, Cengage Learning, 2012.