



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia



Componente Curricular:		
Exclusivo de Curso ()	Núcleo Comum (X)	Núcleo Universal ()
Curso: Engenharia de Produção		Núcleo Temático: Pensamento Científico
Disciplina: Metodologia Científica em Engenharia		Código da Disciplina:
Carga horária: 2	(2) Sala de Aula (0) Laboratório (0) EaD	Semestre: 8º
Ementa: Estudo dos princípios do Método Científico em suas abordagens e procedimentos de investigação e de pesquisa. Orientação e elaboração de um projeto de pesquisa nos padrões do Trabalho de Conclusão de Curso e das normas para trabalho científico da ABNT.		
Bibliografia Básica (*): MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica . 7a. ed. São Paulo: Atlas, 2010. CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. Metodologia científica . 6ª. ed. São Paulo: Prentice Hal, 2009. RICHARDSON, R. J. Pesquisa social: métodos e técnicas . São Paulo: Atlas, 1999.		
Bibliografia Complementar: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724. Informação e documentação; citações em documentos: apresentação . Rio de Janeiro, 2011. BOOTH, W. C.; COLOMB, G. G.; WILLIAMS, J. M. A arte da pesquisa . São Paulo: Martins Fontes, 2005. YIN, R. K. Estudo de caso: planejamento e métodos . 4ª. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. KERLINGER, F. N. Metodologia da Pesquisa em Ciências Sociais . São Paulo: EPU, 2009. FLICK, U. Uma introdução à pesquisa qualitativa . 2ª. ed. Porto Alegre: Bookman. 2004. PESCUMA, D.; CASTILHO, A. P. F. Projeto de pesquisa: o que é? como fazer? um guia para sua elaboração . 6. ed. São Paulo: Olho D' Água, 2010.		