

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	NATUREZA
Teoria	Prática	Total	2	Obrigatória
30	0	30		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS

**OBJETIVO:** Introduzir ao aluno o método científico; conhecer e saber distinguir os tipos de pesquisa científica e tecnológica; proporcionar ao aluno uma introdução à epistemologia da ciência; capacitar o aluno a desenvolver atitudes orientadas para o rigor científico e para o planejamento de pesquisa e desenvolvimento tecnológico; proporcionar ao aluno elementos para a elaboração e normalização de trabalhos técnico-científicos.

**EMENTA:** Conceito de ciência; pesquisa em ciência e tecnologia; tipos de conhecimento; epistemologia das ciências; métodos de pesquisa; a produção da pesquisa científica.

**ÁREA DE FORMAÇÃO DCN:** Complementar

**EIXO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES:** Atividades de Prática Profissional e Integralização Curricular

**BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:**

- ECO, U. , **Como se Faz uma Tese** . São Paulo: Perspectiva, 1986.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade , **Fundamentos de Metodologia Científica** . Atlas, 6ª edição, 2005.
- LAKATOS, Imre; WORRALL; John; CURRIE, Gregory (eds) , **The Methodology of Scientific Research Programmes** : philosophical papers. Cambridge: Cambridge University Press, 1980. (Philosophical Papers Volume I)
- RUDIO, V.F. , **Introdução ao projeto de Pesquisa** . Petrópolis: Vozes, 1986.
- SEVERINO, A.J. , **Metodologia do Trabalho Científico** . São Paulo: Cortez, 16ª edição, 1990.

A bibliografia indicada será complementada e mantida atualizada através da utilização de artigos científicos de periódicos e anais de congressos, bem como de web sites da Internet.