

Atividade: HISTÓRIA E FILOSOFIA DA MATEMÁTICA			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01008	
CH Total: 68	CH Teórica: 51	CH Prática: 0	CH Extensão: 17
Ementa: Desenvolvimento da matemática enquanto campo do conhecimento em diferentes momentos da História. Estudo de alguns problemas históricos de conteúdos matemáticos. Correntes filosóficas da matemática.			
Bibliografia Básica:			
1. BOYER, Carl B., MERZBACH, UTA C., História da matemática . São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda.Tradução da 3. ^a edição americana 2012			
2. COURANT, R; ROBBINS, H. O Que é matemática? Uma abordagem elementar de métodos e conceitos . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2000.			
3. CAJORI, Florian. Uma História da Matemática . Editora: Ciência Moderna, 1 ^a ed., 2007.			
4. ARAGÃO, Maria J., História da matemática . Editora: INTERCIÊNCIA, 1 ^a ed. 2009.			
Bibliografia Complementar:			
1. CAMPEDELLI, L. Fantasia e lógica na matemática . São Paulo: Hemus, 2004.			
2. BICUDO, M. A. V.; GARNICA, A. V. M. Filosofia da Educação Matemática . 3 ed. Belo Horizonte: Autêntica, 2006. – (Coleção Tendências em Educação Matemática).			
3. GARBI, Gilberto G., O Romance das Equações Algébricas . 4 ^a ed. Ver. E ampl., Livraria da Física, 2010.			
4. IFRAH, Georges. Os Números: A História de uma Grande Invenção . 11 ^a ed., GLOBO, 2005.			
5. SINGH, S. O último teorema de Fermat . São Paulo, Record, 1999.			