



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS

Disciplina: Tópico de Pesquisa Em Ensino De Matemática

Disciplina Obrigatória: Não **Carga Horária:** 30 h **Créditos:** 2

Ementa: O método científico. Resolução de problemas no ensino das ciências. Investigações em ensino das ciências.

Bibliografia:

BRASIL. Método científico e ensino de ciências. Brasília: TV escola. Boletim 12, agosto, 2006.

DANTE, Luiz Roberto. Formulação e resolução de problemas em matemática. São Paulo: Ática, 2011, 1ª ed..

ITACARAMBI, Ruth Ribas (org.). Resolução de problemas nos anos iniciais do ensino. (1ª ed.). São Paulo: Livraria da Física, 2010. Revista Investigação em Ensino das Ciências. Versão Virtual. Disponível em <http://www.if.ufrgs.br/ienci/>.

SMOLE, Kátia Cristina Stocco. Resolução de problemas. Porto Alegre: ARTMED, 2010.

THOUIN, Marcel. Resolução de Problemas científicos e tecnológicos. Lisboa: Instituto Piaget, 2008