

Área Temática: Educação

Edital: 2014-13-PROEXT / CECINE - APOIO ÀS AÇÕES EXTENSIONISTAS DA CECINE

A matemática do cotidiano

Unidade: CECINE

Coordenador(a): Claudenice Maria do Espírito Santo - Técnico Administrativo

Email: claudenice.ufpe@gmail.com

Objetivo Geral

Proporcionar aos estudantes a oportunidade de usar conhecimentos matemáticos como subsídios para suas escolhas.

Objetivos Específicos

- Melhorar a assimilação da teoria na sala de aula, tornando a matemática, uma aliada na resolução dos seus problemas do dia a dia.
- Compreender e utilizar regras que o levarão a elaborar estratégias de jogo.
- Tornar o aluno sujeito de suas descobertas.

Resumo

Desenvolver atividades que interliguem a prática com a teoria vivenciada na sala de aula, através da manipulação de material didático, encontrado no comércio como ábaco e material dourado, e utilização de material simples como moedas, fitas métrica, papel quadriculado, etc. e confeccionar outros. As atividades desenvolvidas deverão estar em sintonia com o trabalho realizado em sala de aula. Considerando o nível da turma, e as necessidades, serão oferecidas oficinas de jogos matemáticos, cuja variação de complexidade poderá contemplar todas as séries do ensino fundamental e médio.