

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS - PUC GOIÁS

Disciplina: Matemática

Horário: 07:00 ao 12: 15 horas

Professor: Cristina

Aluno Bolsista: Amanda Felix e Olivaldo Pereira

Duração: 45 minutos (06 Turmas)

Data de Aplicação: 19/ 10 / 2015

Público Alvo: 2º ano do Ensino Médio

Tema: Caracol do RESTO "Fixando as operações básicas da matemática".

PLANO DE AULA

Justificativa:

Sendo o jogo, um tabuleiro onde os participantes deverão realizar as operações matemáticas a fim de se encontrar o resto em cálculos inexatos e percebendo ao longo das aulas, a necessidade de melhor assimilação do conteúdo, tendo em vista a grande dificuldade encontrada pelos alunos para realizar cálculos matemáticos simples com as operações básicas de soma, subtração, multiplicação e divisão, e considerando que a aprendizagem matemática através de jogos lúdicos é comprovadamente eficaz, como relatou FARIA onde ela cita Vygotsky.

Segundo Vygotsky, o lúdico influencia enormemente o desenvolvimento da criança. É através do jogo que a criança aprende a agir, sua curiosidade é estimulada, adquire iniciativa e autoconfiança, proporciona o desenvolvimento da linguagem, do pensamento e da concentração [VYG 89].

Objetivo Geral:

Trabalhar no aluno o raciocínio lógico e desenvolver as habilidades matemáticas relacionadas a aprendizagem das operações básicas da matemática fazendo com que os alunos se interagem com essas operações matemáticas através de jogos e brincadeira e competições e com isso despertar o seu interesse pelo estudo da matemática.