



Autor principal: Annelize Pantoja Sulzbach Orientador:

Osvaldo dos Santos Barros Elizeu Cantão de Jesus Calandrini Neto

# DIFICULDADES DA MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS

#### Resumo

Este trabalho é de cunho desenvolvimento investigativo das dificuldades que os alunos do programa EJA (Educação de Jovens e Adultos) enfrentam ao retornarem para os estudos, principalmente matemática. Será por meio de uma pesquisa de campo realizado na Escola Municipal de Ensino Fundamental Noronha de Barros nas séries de 3ª e 4ª etapas, com objetivo de investigar porque essas dificuldades tornamse frequentes entre eles. Segundo Gomez (2000), a relação entre professor/aluno deve ser empática, onde ambos os parceiros da comunicação demonstrem a capacidade para ouvir e refletir sobre as questões que estão sendo abordadas por cada um dos interlocutores.

#### Introdução

Este trabalho vem por meio das implicações que são causadas dentro das escolas, especificamente o programa EJA (Educação de Jovens e Adultos). Diante disso, o programa EJA é de acordo com a Constituição Federal de 1988, que em seu artigo 208, assegura a educação de jovens e adultos como um direito de todos: O dever do Estado com a educação será efetivado mediante garantia de: I - ensino fundamental, obrigatório e gratuito, assegurada, inclusive, sua oferta gratuita para todos os que a ele não tiveram acesso na idade própria". Nessa perspectiva, autores como Charlot (2005) e André (1999) afirmam que, pelo fato de muitos professores rotularem seus alunos, criando estereótipos, e não oferecem a devida atenção às necessidades dos jovens, esses, por sua vez, ficam desmotivados em frequentar a escola e terminam por abandonar os estudos.

# Objetivo geral

Identificar o que causa esses problemas frequentes com alunos por não conseguirem aprender matemática, pois é um dever de todos aprender sem qualquer tipo de dificuldade.

## Objetivos específicos

Destacar o que impede o aluno que pode haver bloqueios aos alunos por não conseguirem aprender o ensino, que pode ser falta de metodologia do professor ou problemas em questões de os alunos não tirarem suas dúvidas dentro da sala de aula.

#### Metodologia

Será por meio de uma nova abordagem matemática usando um novo de linguagem para os alunos do programa EJA conseguirem compreender matemática, que se pode dispor de materiais do dia a dia, jogos, dentre outros materiais a serem aplicados em sala.

## Sujeitos da pesquisa e lócus da pesquisa

O local que será na Escola Municipal de Ensino Fundamental Noronha de Barros nas séries de 3ª e 4ª etapas para se obter uma comparação entre as duas turmas e aplicar as novas maneiras de enxergar a matemática.

## Resultados esperados

Espera-se que este trabalho sirva como fundamento de saber identificar os problemas que os alunos sentem ao retornar para os estudos e quais essas implicações dentro da sala de aula, pois é de suam importância que todos tenham acesso a uma educação de onde possam aprender adequadamente usando uma abordagem mais dinâmica e garantir evolução a todos.

### Bibliografia

BRASIL. Constituição. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Senado Federal: Centro Gráfico, 1988.

GÓMEZ, A. I. P. A aprendizagem escolar: da didática operatória à reconstrução da cultura na sala de aula. In: SACRISTÁN, J. G.; PÉREZ GÓMEZ, A. I. Compreender e transformar o ensino. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2000

ANDRÉ, Marli (org.). Pedagogia das diferenças na sala de aula. Campinas: Papirus, 1999.

CHARLOT, B. Relação com o saber, formação dos professores e globalização: questões para educação hoje. Porto Alegre: Artmed, 2005.











