

## **MATEMÁTICA NO 7º ANO: DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM E BAIXO RENDIMENTO DOS ALUNOS**

A matemática é tida nas escolas entre alunos e professores como umas das disciplinas mais complexas, sendo considerada até mesmo debilitante. Sua complexidade se manifesta tanto para ensiná-la como para aprendê-la, isto é, cada indivíduo envolvido no processo de aprendizagem se afeiçoa a uma dada metodologia, ora em prol do professor, ora em detrimento do aluno e vice-versa. O ar de extenuante é característico da matemática, pois ao estudar-la são comuns as demandas por raciocínios e concentrações. No Brasil algumas avaliações são realizadas em âmbito nacional a fim de identificar o nível de proficiência dos alunos nesta área de conhecimento. Com base nessas avaliações, o presente trabalho buscou mostrar que o rendimento dos alunos vem sendo muito abaixo do estipulado para o nível que se espera de cada série nos níveis de ensino. A fim de compreender as possíveis causas para o baixo rendimento dos alunos, buscou-se, também, saber qual a opinião dos professores sobre o que tem provocado este fraco desempenho e quais as estratégias que os docentes podem adotar para que este quadro seja revertido. Assim, optou-se neste trabalho enveredar através da seguinte temática: Matemática no 7º ano: Dificuldades de aprendizagem e baixo rendimento dos alunos. Para tanto, o campo desta pesquisa foi duas escolas da rede pública de ensino localizada no município de Salinas-MG. Como metodologias foram aplicados testes com o objetivo de avaliar o nível de aprendizado dos alunos e, também questionários com professores das escolas. Notamos que a matemática ainda é enfrentada como um tabu entre os alunos, muitas dificuldades se apresentam durante o processo de ensino aprendizado da matemática, por exemplo, uma metodologia que o professor possa utilizar que proporcione incentivo ao aprendizado entre todos os alunos de uma turma. Além disso, as entrevistas com os professores mostraram que eles estão cientes de que precisa haver uma melhoria no processo de ensino aprendizagem da matemática.

**Palavras-chave:** alunos. ensino-aprendizagem. matemática.