

Área de conhecimento: Educação

## **O USO DO SOFTWARE LIVRE NA EDUCAÇÃO DE ALUNOS DO 4º E 5º ANO DA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL ANTÔNIO GUEDES**

Valdir da Silva Cunha<sup>1</sup>, Lucas Pereira Justino<sup>2</sup>, Ana Carolina Gomes Euzébio da Silva<sup>3</sup>,  
Camila Mirelle da Silva Nunes<sup>4</sup>, Francisco de Assis da Costa Silva<sup>5</sup>

O Laboratório de Informática da Escola Municipal Antônio Guedes era inutilizado ou subaproveitado. A falta de horário livre disponível e a rotatividade de professores inviabilizaram a implantação de um projeto com o objetivo de qualificá-los para trabalhar com as TIC. Surgiu o interesse de capacitar alunos do 4º e 5º ano para usar o computador e programas livres e, deste modo, introduzir a Informática como uma ferramenta a mais no processo ensino-aprendizagem. Em 2019, foram contemplados 101 alunos. De 2011 a 2019 já foram atendidos 858. Os procedimentos adotados consistiram em reuniões com os professores para determinar que temas eram considerados mais relevantes e de maior dificuldade de aprendizagem. Foram sugeridos as operações matemáticas e elementos da língua portuguesa. Os alunos trabalharam com: LibreOffice Writer, GCompris, TuxMath, Kanagram, KttangMan, Klettres, Kgeography e jogos educativos. O atendimento ao alunado foi feito individualmente, de acordo com a dificuldade de aprendizagem de cada um, ou em pequenos grupos, trabalhando temas de interesse do grupo. É inegável a importância do projeto, já que muitos alunos ainda não tinham os conhecimentos e habilidades adequados aos seus respectivos anos de estudo, pois apresentavam dificuldades de compreender as operações fundamentais da matemática, de leitura e de escrita. Em conversas com as professoras, fica evidente que existe uma melhora do alunado com relação ao rendimento em português e matemática, na participação em sala de aula e realização das tarefas. O projeto contribui para a inclusão digital dos alunos, como também ajuda na luta para diminuir a exclusão social.

Palavras-chave: Educação, Inclusão digital, Software livre, TIC

---

1 Aluno do curso de Medicina Veterinária, bolsista, valdir.do.easd@gmail.com;

2 Aluno do curso de Medicina Veterinária, voluntário, lucaspereirajustino88@gmail.com;

3 Aluna do curso de Medicina Veterinária, voluntária, caroleuzebio01@gmail.com;

4 Aluna do curso de Medicina Veterinária, voluntária, camilamirelle4@gmail.com;

5 Professor coordenador, UAMV, assis@cstr.ufcg.edu.br.