

IMPORTÂNCIA DAS TIC NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: ANALISADO SUAS CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS NO ENSINO DE BIOLOGIA.

SEBASTIANA MICAELA AMORIM LEMOS, CARLA MIKEVELY DE SENA BASTOS, MARIA IVANEIDE ROCHA

A utilização das TIC (Tecnologias de Informação e Comunicação) são cada vez mais participativas no processo de ensino aprendizagem dos alunos contribuindo para complementar as aulas, dinamizá-las e inserir no ambiente escolar tendências inovadoras e construtivas para a formação do conhecimento. No ensino de biologia, o uso de aulas expositivas é muito importante pela abrangência do conteúdo exigindo a complementação da aula através de recursos informativos e comunicativos a fim de que cada vez mais a aprendizagem esteja voltada ao cotidiano do aluno, na busca pelo desenvolvimento do pensamento crítico dos discentes em relação ao mundo em que vivem. Esse trabalho teve como objetivo abordar a importância de inserir as TIC no ensino de biologia, assim como enfatizar os desafios encontrados pelos professores com o uso dessa tendência. A metodologia foi baseada em um estudo bibliográfico investigando o avanço das TIC nos últimos anos no ensino de biologia mostrando sua contribuição para o processo de aprendizagem dos alunos, assim como os desafios encontrados pelos professores em fazer uso dessa tecnologia. Os resultados esperados são que as TIC estejam cada vez mais presentes no cotidiano da sala de aula de biologia, apesar dos desafios encontrados, como a formação e capacitação dos professores, possibilitando a aplicação de novas experiências no processo educacional. Este trabalho apesar de ser um estudo bibliográfico pode-se notar o quanto foi importante a utilização desta medida inovadora, o uso das TIC, na educação de biologia para o melhor desenvolvimento em repassar a disciplina influenciando positivamente na aprendizagem de alunos.

PALAVRAS-CHAVE: TIC. ENSINO-APRENDIZAGEM. CONHECIMENTO

ÁREA TEMÁTICA: DOCÊNCIA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL