



A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL; UM ESTUDO COM ALUNOS DE ENSINO MÉDIO PÚBLICO DE SÃO PAULO

KAMILLA FREITAS FIRMINO; CAMILA MOLENA DE ASSIS

INTRODUÇÃO: a forma de ensinar vem mostrando que se adaptar é fundamental, a tecnologia pode (e deve) ser utilizada nas escolas para potencializar o processo de educação. O avanço das tecnologias digitais permitiu a criação de ferramentas que podem ser utilizadas pelos professores em sala de aula ou até fora delas, como por exemplo laboratórios markes, o que permite maior disponibilidade de informação e recursos para o aluno, tornando o processo educativo mais dinâmico, eficiente inovador, e autônomo, com foco no desenvolvimento humano em todas as suas vertentes e voltadas principalmente para a realidade na qual vivenciamos. **OBJETIVOS:** este trabalho avaliou o conhecimento da população sobre a importância da tecnologia na educação ambiental, e como uma ferramenta pode mudar a forma de ensinar e a aprender. **METODOLOGIA:** trata-se de uma pesquisa exploratória, tendo como principal método a revisão da pesquisas bibliográficas, concomitantemente com a aplicação de questionário pela plataforma Google Forms, em maio de 2023. **RESULTADOS:** foram recebidas 100 respostas, sendo 43% com ensino médio incompleto, 50% conheceram o assunto por meio da forma tradicional de ensino e cerca de 30% não conhecem o assunto, 57,6 conseguem relacionar a importância da tecnologia na educação ambiental, 99% concordam que aulas experimentais facilitam o conhecimento da disciplina ministrada. Ressalta-se que 98% acham interessante a inclusão de temas ambientais no sistema básico educacional programas institucionais voltados à Educação Ambiental de forma não tradicional. **CONCLUSÃO:** as atividades executadas até o momento contribuem na educação, mas seria imprescindível a inclusão da tecnologia na forma de ensino, a tecnologia vem trazendo grandes evoluções para a educação e para a sociedade e um dos pilares é a educação, proporcionando um método de ensino compatível com os alunos de ensino médio e iniciantes do ensino superior pois a tecnologia já está completamente inserida na nossas vidas, relacionar a educação, o meio ambiente e a tecnologia só trará benefícios para os jovens, para que sejam cidadãos críticos, competentes, criativos e antenados por onde forem.

Palavras-chave: **EDUCAÇÃO AMBIENTAL; TECNOLOGIA; ENSINO MÉDIO; INOVAÇÃO; EDUCAÇÃO TRADICIONAL**