



TRILHA VIRTUAL: A IMPORTÂNCIA DE UTILIZAR ESSA FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E DIVULGAÇÃO DOS ESPAÇOS NATURAIS

Mário Antônio Conceição da Silva^{1*}, Renata Gomes Rodrigues^{2*}, Nathalie Horta^{3*}, Rillary Lemos^{4*}, Catarina Braga^{5*}, Gabriela Viana⁶, Tatiana Horta⁷, Alexander Copelo⁸, Evandro Mothe⁹, Lorena Asevedo¹⁰, Péricles Muniz¹¹ & Vitória de Moura Dias Lima¹²

Instituto de Ação Socioambiental - ASA, Cachoeiras de Macacu, RJ.

mario.conceicao@insitutoasa.org

A Trilha Virtual foi implementada pelo projeto Guapiaçu em 2020, com patrocínio da Petrobras e idealizado pelo Instituto de Ação Socioambiental (ASA), uma organização não governamental (ONG), localizada em Cachoeiras de Macacu/RJ, que visa a conservação da Mata Atlântica na Região da Baía de Guanabara.

A Trilha Virtual foi uma estratégia de educação ambiental criada durante o período de isolamento em decorrência da pandemia que permitiu que estudantes e docentes, mesmo em casa, terem contato com a natureza e conteúdo informativo vinculado ao portal da trilha.

O objetivo da trilha virtual é oferecer uma experiência em realidade virtual, com imagens de alta resolução, narração

de todo o conteúdo e sons da natureza para que o visitante entre na Mata Atlântica. Além disso, pretendemos estimular que esse público, mesmo em cidades distantes de áreas preservadas, busque a oportunidade de viver essa experiência e fazer a visita ao vivo, sentindo cheiro do mato, ouvindo os pássaros e conhecendo o que existe na trilha. O tour oferece a opção de uma visão mais ampla da trilha, por meio de imagens aéreas, mas tem a oportunidade de voltar ao passeio na trilha propriamente dita.

Desde sua criação a Trilha Virtual já teve mais de 7 mil acessos no ano de 2020 a 2021, para ter o acesso ao tour virtual 360º, o internauta tem de preencher um simples formulário disponível no site <https://www.projetoaguapiacu.com/> antes de iniciar a viagem, gratuita, que dura em média 25 minutos, entre muito conteúdo sobre a biodiversidade da Mata Atlântica. Com a vantagem da companhia de um guia, de quem ouvirá explicações detalhadas sobre a diversos assuntos ambientais, entre outros aspectos da área.

Palavras-chave: educação ambiental, trilha virtual, tour 360º

Nível de Ensino: Fundamental, Médio e Graduação

Instituição de fomento: Instituto de Ação Socioambiental (ASA)