

## **A Gestão da Tecnologia da Informação como Ferramenta de Transformação Social: Justiça Ambiental, Direitos Humanos e Equidade Racial**

A preocupação com o meio ambiente torna-se cada vez mais pertinente, em decorrência das crises climáticas e ecológicas que o planeta enfrenta. Recursos tecnológicos, como os sistemas de informação geográficas, permitem o controle do desmatamento, poluição e exploração dos recursos naturais . Essas informações representam um papel fundamental para os pesquisadores tomarem decisões mais conscientes . A tecnologia potencializa a infraestrutura para práticas sustentáveis, na educação ambiental e no estímulo ao engajamento das pessoas na proteção do planeta.

A tecnologia desempenha a proteção dos direitos humanos. Por meio dela, destacam causas sociais, organizam movimentos, denunciam e divulgam e engajam a sociedade . As plataformas e redes sociais funcionam como espaços nos quais grupos marginalizados conseguem ter voz e reivindicar seus direitos.

O espaço racial deve ser destacado ao pensar na tecnologia . A inclusão digital das comunidades negras, indígenas e de outros grupos étnicos-raciais historicamente excluídos é fundamental para a diminuição das desigualdades. As iniciativas de formação no uso da tecnologia, o acesso à internet e o estímulo à inovação nessas comunidades ajudam a gerar oportunidades e promover equidade .

A gestão da Tecnologia possui o poder de provocar as transformações sociais. Pode, quando bem utilizada, contribuir para criação de um mundo justo, inclusivo e sustentável, onde todos tenham voz, oportunidades e direitos iguais .