

NOME: Larissa Araújo Gama **RM:**964996

NOME: Larissa Lopes Oliveira **RM:**552628

NOME: Luna Faustino Lima **RM:**552473

COMO O APRENDIZADO DE MÁQUINA PODE AJUDAR A PREVER O IMPACTO DA POLUIÇÃO DOS OCEANOS?

Com o avanço da tecnologia e principalmente da Inteligência Artificial e modelos de previsão, todas as áreas são impactadas e não seria diferente com a sustentabilidade.

Se tratando da poluição, a análise de dados é um grande aliado, para que primeiramente entendamos o que nos trouxe até esse cenário. Após isso, a previsão de como esse cenário atual pode impactar no futuro e então, uma análise da eficácia de iniciativas para reverter a poluição e seu impacto.

Quando falamos dos oceanos, ainda precisamos de uma análise do atual estado da água, de todos os fatores que também a impactam além da poluição (para uma comparação de impacto) e dados sobre a utilização dela.

Com todos esses dados em mãos, podemos utilizar o aprendizado de máquina que preveja não só o impacto da poluição dos oceanos, mas também, qual iniciativa mais eficaz contra essa poluição e o que esperar como resultado dessa poluição. Deste modo, obtemos dados suficientes que facilitem o aprendizado de uma máquina para previsão do impacto da poluição nos oceanos.

LINK DO VIDEO: https://youtu.be/z_tCigY2ps4