



REINFORCEMENT LEARNING

REINFORCEMENT LEARNING

Conceito

É um tipo importante de aprendizado de máquina em que um agente aprende a se comportar em um ambiente realizando ações e vendo os resultados.

A ideia por trás do **reinforcement learning** é que um agente aprenderá com o ambiente interagindo com ele e recebendo recompensas pela execução de ações.

REINFORCEMENT LEARNING

Exemplo

Treinamento de obediência. Homem treinando seu filhote vizsla. A bola é usada como reforço positivo.

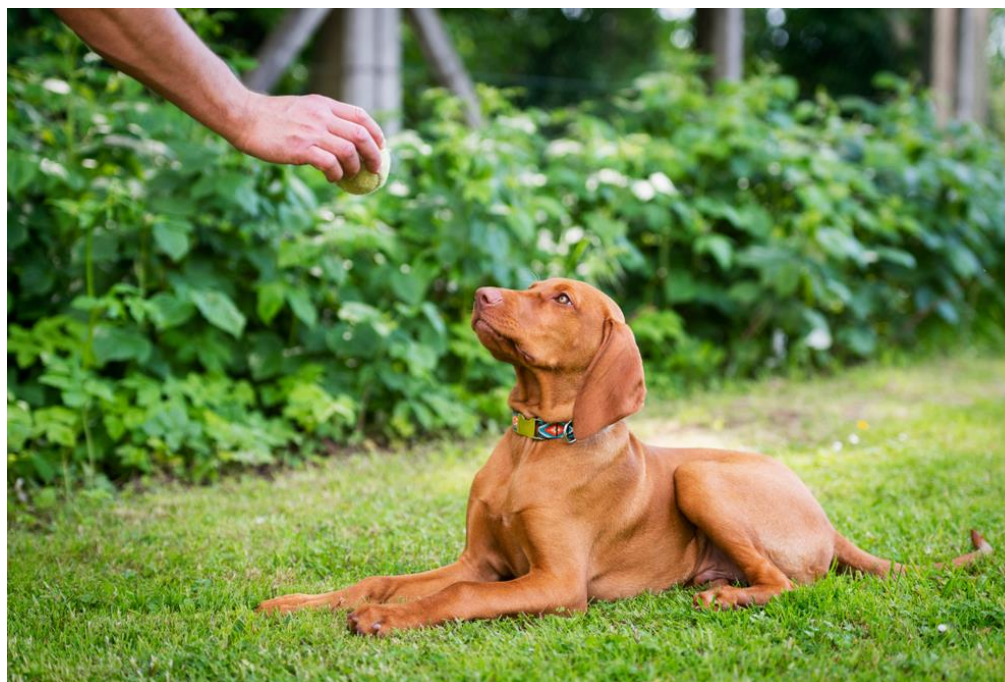


Imagem: Shutterstock

REINFORCEMENT LEARNING

Aprender através da interação com o ambiente vem de nossas experiências naturais.

É assim que os seres humanos aprendem, pela interação. O *reinforcement learning* é apenas uma abordagem computacional para aprender a partir de uma ação.



Obrigada!

hulianeufrn@gmail.com