



ENCONTRO BINACIONAL EM TIC NA EDUCAÇÃO

Fabrício Ferreira

Resumo

As novas tecnologias dos equipamentos eletroeletrônicos têm a capacidade de perceber as características em uma consciência de contexto, através do uso de algoritmos a computação simula a inteligência humana. Desde o início da computação estão sendo feitos grandes esforços para dotá-los com a capacidade de aprender e de serem inteligentes.

Nesse processo de ensinar, são discutidas várias formas do aprender, esse é o maior desafio na construção do aprendizado, com a capacidade da consciência de contexto e saber distinguir situações diversas, onde aprender não é decorar.

Os processos de ensino também buscam superar esses desafios, logo, temos algumas formas sendo utilizadas na construção do aprender, esse processo entre ensinar e aprender é algo que desperta interesses de estudo na ciência e no desenvolvimento do ser humano.

A Inteligência artificial I.A. é uma área da ciência da computação que implementa/pesquisa os algoritmos inteligentes, deforma a similar a humana por meios de mecanismos ou softwares. Tendo como objetivo a busca por métodos ou dispositivos computacionais que possuam ou multipliquem a capacidade racional do ser humano de resolver problemas. Existe algum paralelo entre esse processo de aprendizado entre humanos e máquinas? Os pesquisadores da área indicam que há grandes descobertas a serem feitas, onde citam que os próximos gênios da ciência virão dessa área.

ISBN: 978-85-66935-25-7