

III Mostra de Astronomia do Espírito Santo

RTTA (ROBOT THAT TEACHES ASTRONOMY) Escola Marista Champagnat de Terra Vermelha

LIVIA OLIVEIRA.ÉRICK PRADO.JOÃO LUCAS OLIVEIRA

INTRODUÇÃO:

O projeto, "RTTA", é uma série de versões de Inteligência artificial e robôs que tem como princípio trazer para pessoas, informações sobre astronomia e outros conhecimentos de natureza científica, entretanto ele apresentará tais saberes de modo interativo e lúdico.

OBJETIVOS:

Este projeto tem como intuito, compartilhar ideias baseadas em investigações científicas de qualidades, todavia ele tende ser acessível para todos, simples e interativa. Fazendo o usuário entender, refletir sobre esse universo.

METODOLOGIA:

Para a programação, recorreremos a cursos rápidos e gratuitos, entretanto buscamos em fontes confiáveis e de renome. Na área da astronomia, lemos artigos e até assistimos aulas de universidades, como as aulas disponibilizadas gratuitamente pela USP.

RESULTADOS:

Como o projeto não é algo fixo, mas constantemente atualizados, passando de diversas versões de I.As. Terminado tal etapa, passaremos para um sistema de dispositivos portáteis e depois para o físico, ou seja um robô.

REFERÊNCIAS:

- Aulas USP | Astronomia, com o professor João Steiner.
- Site: Física UFMG
- Site: Astronomia e Astrofísica (UFRGS)