

UMA ADAPTAÇÃO DO SOFTWARE DE SIMULAÇÃO OPENROCKET PARA O CÁLCULO DE TRAJETÓRIA DE FOGUETES

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Virginia Farias de Sousa, Antônio Joel Ramiro de Castro, Maria Viviane de Menezes, Claus Franz Wehmann

Este trabalho descreve a proposta de adaptação de um software de código aberto de simulação de trajetória de foguetes para atender algumas necessidades que atualmente não são atendidas pelo software e incluir outros parâmetros no cálculo atual da trajetória que influenciam nessa trajetória do foguete e no seu local de queda.

Palavras-chave: Trajetória de foguetes. Simulador. Software de simulação.