Oficina: Educação e Tecnologia : novas ferramentas de ensino aprendizagem

Oficineiro: **Marcos Laureano, Karina Follador e Lucas Hohmann**

Vagas: **24**

Local: **Sala de aula 7**

Observação: Esta oficina é direcionada aos servidores, restando vagas, alunos poderão se inscrever.

Sinopse da Oficina: O modelo ZOOM apresenta aos participantes uma necessidade, um desafio ou um problema sob a forma de um projeto. Nesta atividade, através do estudo de sistema de marcha de um carro, aborda os conceitos de velocidade linear e angular associados aos acoplamentos por meio de engrenagens na transmissão me movimento.
O desafio dos participantes será construir e programar um dragster.
Objetivos: Conhecer a metodologia ZOOM – Ensino Médio; Aprofundar o estudo do movimento circular uniforme; Compreender o funcionamento de sistemas com marcha; Construir sentenças ou esquemas para resolução de problemas.