



# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**E. E. JOSE GERALDO VIEIRA**

Mostra Virtual do Projeto Desidratador MAQ-1 - 3ª fase  
da FEBRACE

Diretoria de Ensino - Região Osasco  
17/03/2022

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **E. E. JOSE GERALDO VIEIRA**

**Diretor(a):** Simone Tavares Techima

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Mostra Virtual do Projeto Desidratador MAQ-1 - 3ª fase da FEBRACE

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** O projeto consiste em projetar e manufaturar um desidratador funcional, com o intuito de beneficiar alimentos perecíveis que seriam descartados em nossa escola.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Para realizar esse projeto, os alunos iniciaram com uma pesquisa de campo no refeitório, entrevistando os profissionais da merenda (cozinheiras e nutricionista) para entender quanto de frutas e legumes são desperdiçados ao longo dos meses. Orientados pelos professores de física e química, os alunos desenvolveram o projeto “Desidratador MAQ-1”, que utilizou componentes de eletrodomésticos descartados.

Atualizamos os dados e indicações da Banca examinadora do projeto já encaminhado e hoje

finalista da Competição FEBRACE na categoria Engenharia

**Data de realização:** 17/03/2022

**Público Alvo:** Alunos em benefício de toda comunidade escolar

**Equipe Organizadora:** Professor Ronaldo (Física) e Professora Gislene (Química)

**Quantidades de Participantes:** 5

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Promover nos alunos a capacidade de criar e projetar dispositivas e novas tecnologias, mostrando que a Ciência Exata precisa de mais pessoas engajadas e motivadas ao novo.

Esse projeto foi pautado na sustentabilidade e nas possibilidades de como podemos repensar em nosso meio, levando aos alunos essa reflexão em todos os contextos.

**Parcerias Envolvidas:** -

## Fotos







Arquivo recebido em: 06/04/2022 14:11:51