

**Projeto:** Diversas aplicações de Termodinâmica em sistemas de engenharia.

**Grupos:** 2 – 5 alunos por cada grupo.

**Apresentação:** Relatório Audiovisual (**1<sup>a</sup> Prova:** Pesquisa bibliográfica e esboço do trabalho, **2<sup>a</sup> Prova:** Vídeo inicial de 5 minutos, **3<sup>a</sup> Prova:** Vídeo final de 15 minutos).

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>GRUPO 1:</b><br><b>Turbofan Propulsion System</b>                             | Aluno (a):<br>ALVARO FELIPE ANTONIO FERREIRA |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>ANDRE GOMES DAU                |
| <b>GRUPO 2:</b><br><b>Stirling Hydrogen Engines for Concentrated Solar Power</b> | Aluno (a):<br>ATHÍLIO GONZE MACHADO          |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>BRENO CARNEVALE VELOSO         |
| <b>GRUPO 3:</b><br><b>Hybrid CSP-PV-GTCC-Wind Turbine Power Plants</b>           | Aluno (a):<br>FELIPE ARAUJO QUADROS          |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>GUSTAVO DOS SANTOS SOUZA       |
| <b>GRUPO 4:</b><br><b>Ammonia-Fuelled Engines for Carbon Free Shipping</b>       | Aluno (a):<br>INGRID CRISTINE SOARES SILVA   |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>MARIA ANTÔNIA DE ALMEIDA BRAGA |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>MARIA EMÍLIA ROSSETTO LAVEZ    |
| <b>GRUPO 5:</b><br><b>Hypersonic Scramjet</b>                                    | Aluno (a):<br>MIGUEL SILVA DE MATTOS         |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>PEDRO SAMUEL LEITE             |
| <b>GRUPO 6:</b><br><b>Hydrogen from Municipal Solid Waste</b>                    | Aluno (a):<br>SAMUEL DE MATOS PALMEIRA       |
|                                                                                  | Aluno (a):<br>VINÍCIUS DOS SANTOS MORAIS     |