

Disciplina: MEC071 – Termodinâmica Aplicada para Engenharia **Período:** 2025/3

Projeto: Diversas aplicações de Termodinâmica em sistemas de engenharia.

Grupos: 2 – 5 alunos por cada grupo.

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

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