

Disciplina: MEC071 – Termodinâmica Aplicada para Engenharia **Período:** 2026/1

Projeto: Diversas aplicações de Termodinâmica em sistemas de engenharia.

Grupos: 1 – 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: SOFC-GT Hybrid Locomotive	Aluno (a): DIEGO SOUZA RODRIGUES
	Aluno (a): HENRIQUE MONTEIRO DE PAULA
GRUPO 2: Combined Cycle Power Plant	Aluno (a): ÍISIS VIEIRA SILVA
	Aluno (a): JOÃO RICARDO ANDRADE COSTA
GRUPO 3: Concentrating Solar Power Plant	Aluno (a): MATEUS RODRIGUES MONTEIRO DA CRUZ
	Aluno (a): SOFIA LOPES TRINDADE
GRUPO 4: Stirling Hydrogen Engines for Concentrated Solar Power	Aluno (a): VICTOR BARBOSA MENEGUELLI
	Aluno (a): VITÓRIA NASCIMENTO ARAUJO
GRUPO 5: Turbofan Propulsion System	Aluno (a): VITOR GABRIEL XAVIER DE CARVALHO