

Disciplina: MEC070 – Máquinas de Fluxo

Período: 2025/3

Projeto: Diversas aplicações de máquinas de fluxo.

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: Reynolds Stress Measurements in a Centrifugal Compressor Vaned Diffuser	Aluno (a): ANDRÉ PIMENTA THÉ
	Aluno (a): BERNARDO DORNELLAS PEREIRA GOMES
	Aluno (a): THOMAZ CUNHA RIBEIRO DE OLIVEIRA
GRUPO 2: Cavitation Noise in Submarines	Aluno (a): CAMILA SILVEIRA ANDRADE
	Aluno (a): CARLOS EDUARDO DA CONCEIÇÃO CARDOSO
GRUPO 3: Cryogenic Turbopump Design for Hybrid Rocket Applications	Aluno (a): EMANUEL RAMIRO HEBÓ
	Aluno (a): GABRIEL VILELA VARDIERO
GRUPO 4: Ceramic Engines for Aerospace Applications	Aluno (a): GRAZIELLE CONRADO GONCALVES TEIXEIRA
	Aluno (a): HENRIQUE FORTUNATO LIMA
GRUPO 5: Prediction Model of Droplet Trajectory in a Kaplan Turbine	Aluno (a): IGOR FERREIRA GLORIA
	Aluno (a): JULIO CESAR PAULA TEIXEIRA
GRUPO 6: Application of Deep Learning for Fan Rotor Blade Performance Prediction	Aluno (a): LEONARDO RIBEIRO DE PAULA
	Aluno (a): TÚLIO PASTOR DE MIRANDA