



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM MOTORES PT6

### Autor(res)

Vinicius Samuel Pereira Silva  
Paulo Vitor Costa Lisboa  
Vinicius Correia De Araújo

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE ANTONIO CARLOS

### Resumo

Os motores PT6, da Pratt & Whitney, são conhecidos por sua alta eficiência energética em diversas aplicações turbopropulsoras. Com um design modular e tecnologia avançada, eles oferecem um excelente equilíbrio entre potência e consumo de combustível. A eficiência é aprimorada pela sua capacidade de operar em uma ampla gama de condições e altitudes, reduzindo o consumo específico de combustível e melhorando o desempenho geral da aeronave. Isso contribui para menores custos operacionais e menor impacto ambiental.