

ASA NORTE  
**II CONGRESSO  
CIENTÍFICO**  
9, 10 E 11 DE SETEMBRO



## Desempenho de motores combustão interna

### Autor(es)

Vinicius Samuel Pereira Silva  
Guilherme Fernandes Remigio

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE ANTONIO CARLOS

### Resumo

O desempenho de motores de combustão interna é um tópico amplo e envolve diversos fatores que influenciam sua eficiência potência e funcionamento geral.

Principais aspectos considerados:

Ciclo de Combustão ,

Taxa de compressão ,

Combustível Utilizado,

Sistema de injeção,

Turbo alimentação,

Sistema de escape,

Manutenção,

Carga e operação,

Tecnologia avançada,

O desempenho dos motores da combustão interna é um equilíbrio entre potência, eficiência e emissões, e as inovações tecnológicas continuam a moldar o futuro desse tipo de motor.