

INJECAO DE OZÔNIO- POTENCIALIZAÇÃO DE QUEIMA DO COMBUSTÍVEL

NOSSO OBJETIVO

As usinas termoelétricas têm ampliado cada vez mais seu espaço no segmento de geração. Apesar de populares, as UTEs utilizam combustíveis caros e poluentes como o diesel e carvão, que geram gases de efeito estufa, degradando o meio ambiente.



- Desenvolver tecnologia de injeção de ozônio na câmara de combustão para potencializar a queima e economizar o combustível. Podendo ser aplicada em outros tipos de motores, porém, será necessário a investigação do efeito do ozônio nas circunstâncias peculiares.

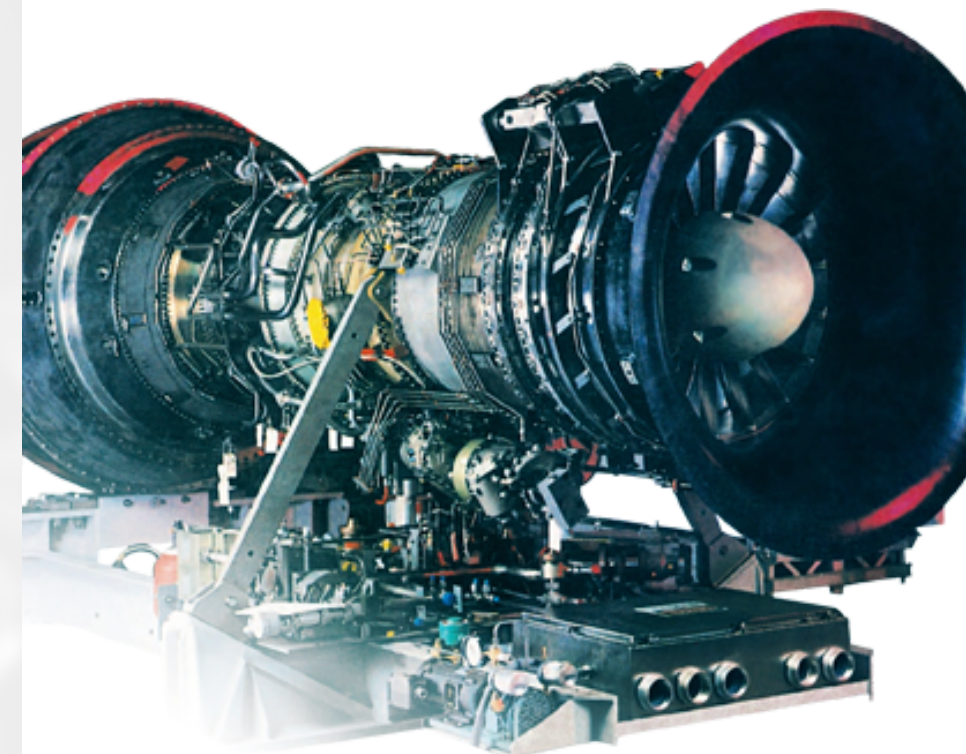


PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Melhora na eficiência .
- Maior velocidade de combustão.
- Corte de custos com combustíveis.
- Tecnologia ambientalmente correta.
- Menor necessidade de manutenção.

Maturidade Tecnológica

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 3, evidenciado por ensaios em modelo laboratorial.



Para mais informações, acesse: hubz.com.br

