

# Tecnologias → *Verdes*





# FORNALHA PARA COMBUSTÃO DOS GASES DA CARBONIZAÇÃO DA MADEIRA

## Resumo

O pedido de patente refere-se a uma Fornalha para Combustão dos Gases da Carbonização da Madeira, utilizada no controle da poluição em unidades produtoras de carvão vegetal.



---

## Desafios

A produção de carvão vegetal no Brasil, em sua grande maioria, é feita em fornos de tijolos maciços cerâmicos com baixo nível de controle e eficiência, sendo responsável pela emissão de gases de efeito estufa e componentes tóxicos ao ser humano.

## Soluções

A Fornalha para Combustão dos Gases da Carbonização da Madeira tem o intuito de promover a oxidação dos componentes tóxicos nocivos ao homem e ao meio ambiente.



# Oportunidades



Tecnologia patenteada sob o número  
**BR 10 2015 030933 3.**

Busca por parceria para licenciamento  
ou transferência da tecnologia.

Contato

