



DEDINI
INDÚSTRIAS DE BASE

Plantas Termelétricas & Cogeração



Plantas Termelétricas & Cogeração

Plantas Termelétricas DEDINI – Utilizando a mais atualizada tecnologia e conceitos de sustentabilidade, são construídas para a produção de energia elétrica a ser comercializada no mercado e utilizando os mais diversos tipos de combustíveis.

Plantas de Cogeração DEDINI – São desenvolvidas com objetivo de produzir vapor, a partir da queima dos diversos tipos de combustíveis, a fim de atender demandas de vapor nos processos e o vapor excedente utilizado na geração da energia elétrica destinada principalmente à comercialização no mercado.

Características Gerais

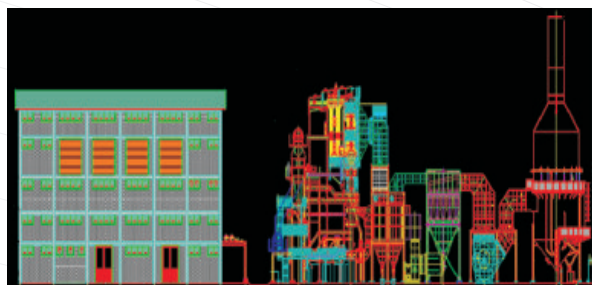


Foto Ilustrativa: UTE em fase de projeto.

POTÊNCIA DE GERAÇÃO	31 MW
TIPO	À Vapor
PRODUÇÃO DE VAPOR	130 t/h
PRESSÃO DE OPERAÇÃO	67 (bar.a)
TEMPERATURA DO VAPOR	485 (°C)
COMBUSTÍVEL (*)	Biomassa

(*) Biomassa Capim Elefante (*Pennisetum Purpureum* Schum.

Características Técnicas



Foto Ilustrativa: Caldeira Dedini Modelo AZ-200.

Nossos projetos são desenvolvidos a partir dos diversos tipos de combustíveis, tais como: óleo, gás, bagaço de cana, capim elefante, cavacos de madeira e outras biomassas para queima nas Caldeiras de fabricação Dedini com vazões de até 400 t/h de vapor nas condições de 120 kgf/cm² de pressão a 540 °C de temperatura gerando energia elétrica com excelente custo benefício, inclusive considerando a utilização de sistemas de aquecimento regenerativo.

São projetos com sustentabilidade, geração de energia limpa sem dependências de energia elétrica externa, com baixo custo de operação e manutenção.



Piracicaba - SP - Rod. Rio Claro/Piracicaba, Km 26,3
Cruz Caiada - CEP: 13414-970
Telefone: (19) 3403-5457 / Fax: (19) 3403-3388
e-mail: caldeiras@dedini.com.br

Maceió - AL - Av. Fernandes Lima, 4789 - Bloco 1
CEP: 57057-000 - Telefone/Fax: (82) 3338-1800
e-mail: caldeiras@dedini.com.br

Sertãozinho - SP - Rod. Armando de Salles, Km 339
CEP: 14160-000 - Telefone: (16) 3946-7100
Fax: (16) 3946-7286
e-mail: caldeiras@dedini.com.br

Jaboatão dos Gararapes - PE - BR 232, Km 13,14
CEP: 54220-520 - Telefone: (81) 3452-2099
Fax: (81) 3452-2324
e-mail: caldeiras@dedini.com.br

DEDINI
INDÚSTRIAS DE BASE