



BBT

BIOMASS, BOILERS AND TECHNOLOGY



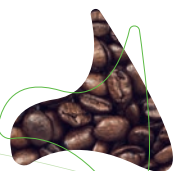
somos a **BBT**

A BBT Biomass, Boilers and Technology foi criada para levar uma nova visão sobre a eficiência em caldeiras que utilizam biomassa, sendo capaz de oferecer as melhores soluções em tecnologias e performance para diversos segmentos.

Formada por um corpo profissional competente e altamente especializado, nossos engenheiros e técnicos possuem anos de experiência no desenvolvimento, detalhamento, inspeções e industrialização de caldeiras, vasos de pressão e tubulações. Estão preparados para trabalhar dentro de normas específicas que cada setor exige utilizando equipamentos, softwares e maquinários adequados, proporcionando maior segurança e qualidade aos produtos.



**Bagaço de
Cana**



**Borra de
Café**



**Cavaco de
Madeira**



**Capim
Elefante**



**Biomassa
em Geral**



NOSSA MISSÃO

Desenvolver e aplicar conhecimentos técnicos específicos para garantir a qualidade dos serviços oferecidos por nossa empresa.

NOSSA VISÃO

Estar entre as principais empresas do segmento e ser reconhecida como a melhor opção por clientes, colaboradores e comunidade em geral, pela qualidade e idoneidade dos serviços ofertados.

NOSSOS VALORES

Comprometimento

Valorização Humana

Idoneidade

Qualidade

Equilíbrio





Inspeções

As inspeções desenvolvidas pela BBT destacam-se por serem executadas com grande aporte técnico. Sua equipe é formada por engenheiros e técnicos experientes e especializados em solda, materiais e em processos de fabricação e montagem de equipamentos.

- Inspeção e adequação NR-13 em caldeiras, tubulações, vasos de pressão e tanques;
- Inspeção de fabricação e montagem de equipamentos mecânicos, com ênfase em soldagem, materiais, rastreabilidade;
- Inspeções de manutenção e reparo de caldeiras, vasos de pressão e tubulações;
- Diligenciamento técnico e gerenciamento de obras;
- END (Ensaio não Destrutivo) como: Líquido Penetrante, Ultrassom, Partícula Magnética, Videoscopia Industrial, Metalografia, etc;
- Qualificação de Soldadores e Processos de Soldagem.





Assessoria técnica

Com anos de experiência, a BBT acumulou conhecimento nas áreas de geração de vapor e termoeletricidade. Sua alta qualidade técnica busca a melhoria contínua de processos visando que seus clientes tenham o máximo aproveitamento de seus equipamentos e sistemas.

Diante disso, a Assessoria Técnica da BBT agrega os seguintes serviços:

- **Avaliação técnica e operacional de caldeiras, termoelétricas e sistemas de cogeração;**
- **Avaliação técnica de projetos de caldeira;**
- **Avaliação técnica de propostas de caldeira;**
- **Auxílio técnico em startup e operação de caldeiras;**
- **Teste de performance de caldeiras;**
- **Reforma e repotenciamento de caldeiras.**





Engenharia

Com expertise e know-how, a BBT trabalha no desenvolvimento e estudos de caldeiras e termoelétricas, visando altas performances. Nessa área de Engenharia, oferecemos aos nossos clientes os seguintes serviços:

- Engenharia Básica de Termoelétricas;
- Projetos de Caldeiras Aquatubulares de alta performance;
- Projetos de Caldeiras Mistas de alta performance
- Projetos de equipamentos auxiliares para caldeiras como: lavador de gases, pré-aquecedor de ar, economizador, chaminé, etc.





FABRICAÇÃO DE COMPONENTES

- Serpentinhas de economizador, superaquecedor;
- Feixe tubular;
- Afunilamento de pontas para feixe tubular;
- Evaporador;
- Paredes de água aletada;
- Downcomers;
- Desaeradores térmicos;
- Dosadores e alimentadores de combustível;
- Espargidores pneumáticos de combustíveis;
- Grelhas: Flat pin-hole, móvel de avanço, basculante
- Pré-aquecedor de ar;
- Resfriadores de amostra;
- Silenciadores de ruídos;
- Vasos de Pressão;
- Spray-ball;
- Juntas de Dilatação;
- Equipamentos sob encomenda.

PERFORMANCE
PARA **MAIOR**
SUSTENTABILIDADE
E RENTABILIDADE.

