Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Institucional

HISTÓRIA

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Você conhece a Falcão Bauer?

Somos uma empresa com mais de 65 anos de história, sempre voltada para a realização de ensaios auxiliando a indústria no controle da qualidade de seus processos.

A Falcão Bauer é pioneira no quesito de ensaios e certificação para o setor automotivo. Sua sólida e moderna estrutura, contando com o apoio de mais de 2.000 colaboradores, constitui hoje um dos mais avançados e reconhecidos centros tecnológicos do País.

NOSSA LOCALIZAÇÃO

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

MATRIZ
São Paulo - SP

FILIAIS
Bauru – SP

Belo Horizonte – MG

Campinas – SP

Macaé – RJ

Rio de Janeiro – RJ

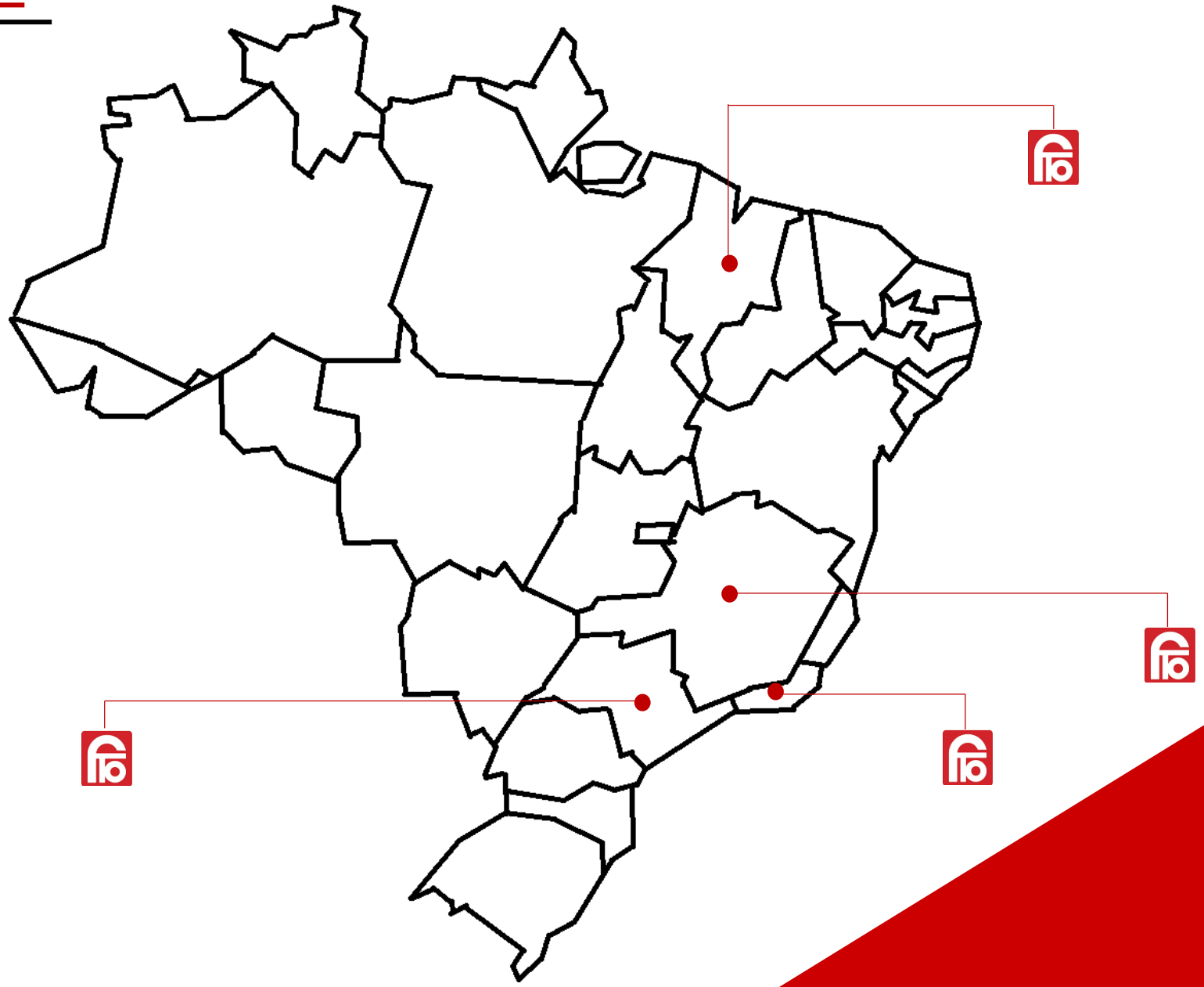
Santos I – SP

Santos II – SP

São José dos Campos – SP

São Luís – MA

FILIAL EXTERIOR
Hong Kong



DIVISÃO DE NEGÓCIOS

- **Laboratórios** (Unidades Químico, Mecânico, Elétrico, Móveis, Merceologia, Construção, Petróleo e Gás)
- **IFBQ** - Instituto Falcão Bauer da Qualidade (Auditorias, Certificação de Sistemas, de Produtos, Inspeção, Treinamentos)
- **Petróleo e Gás** – Engenharia
- **Construção Civil** – Gestão de Projetos, Controle da Qualidade, Supervisão
- **Meio Ambiente** – Auditoria, Diagnóstico, Remediação

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

CERTIFICAÇÃO

Portaria n.º 419, de 09 de agosto de 2012.

Panelas Metálicas

Escopo de aplicação

- *“**a) para uso em forno:** abafadores, assadeiras, formas, tabuleiros e torteiras, ou outro utensílio que faça a função desses;*

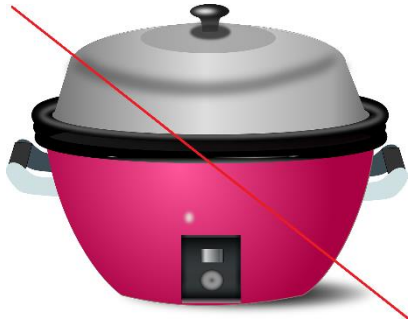
- ***b) para uso em fogão:** banhos-maria, bifeteiras, bistequeiras, bules, canecas, caçarolas, cafeteiras, caldeirões, chaleiras, churrasqueiras, cozedores a vapor, crepeira, cuscuzeiras, espagueteiras, fervedores, formas de pizza fechadas, formas para fonte direta de calor, frigideiras, fritadeiras, leiteiras, marmitas, merendeiras, molheiras, omeleteiras, paejeiras, panelas, panelas de pressão, panquequeiras, papeiros, pipoqueiras, pudinzeiras, tachos, tapioqueiras e woks, ou outro utensílio que faça a função desses.”**

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

**Redação dada pela Portaria n.º 419, de 09 de agosto de 2012.*

Produtos excluídos dessa portaria

Essa portaria <u>não</u> se aplica às panelas exclusivamente elétricas e a utensílios descartáveis.



OBS: Panela elétrica é passível de certificação pela Portaria Inmetro nº 371:2009

**Redação dada pela Portaria n.º 419, de 09 de agosto de 2012.*

Modelos de Certificação

Os modelos de certificação utilizados para os produtos contemplados são os seguintes:

- **Modelo de Certificação 4 -** Ensaio de tipo seguido de verificação através de ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante, sendo válido somente para Micro e Pequena Empresa (MPE);
  Validade: 4 (quatro) anos
  Manutenção: Anual

- **Modelo de Certificação 5 -** Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante;
  Validade: 4 (quatro) anos
  Manutenção: A cada 2 anos*

* Para panela de pressão os ensaios são realizados anualmente.

- **Modelo de Certificação 7 -** Ensaio de lote.
  Validade: Indeterminada
  Manutenção: N/A

Agrupamento de famílias

- Definem uma família cada agrupamento de utensílios conforme a seguir, considerando também o mesmo material de construção, mesmo tipo de revestimento e a mesma unidade fabril.

- ***FAMÍLIA I***
Abafador, assadeira, churrasqueira, forma, formas de pizza fechadas, formas para fonte direta de calor, marmita, merendeira, tabuleiro e torteira.

- ***FAMÍLIA II***
Frigideira , Bifeteira, bistequeira, crepeira, frigideira, omeleteira, fritadeira, paejeira, panquequeira, tapioqueira e wok.

- ***FAMILÍA III***
Bule, cafeteira caneca, chaleira, fervedor e leiteira.

- ***FAMILÍA IV***
Banho-maria, caçarola, caldeirão, espagueteira, molheira, cuscuzeira, cozedor a vapor, panela, papeiro, pipoqueira, pudinzeira e tacho.

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ENSAIOS

Portaria n.º 419, de 09 de agosto de 2012.

Panelas Metálicas

Ensaios Laboratoriais

PANELA DE PRESSÃO

- ✓ *Partes Elastoméricas*
- ✓ *Capacidade Volumétrica*
- ✓ *Marcações e instruções*
- ✓ *Cantos vivos e rebarbas*
- ✓ *Partes Poliméricas*
- ✓ *Pressões de trabalho*
- ✓ *Pressão de funcionamento das válvulas de segurança*
- ✓ *Pressão de resistência hidrostática*
- ✓ *Válvula reguladora de pressão de segurança*
- ✓ *Ensaios de névoa salina*
- ✓ *Revestimento(Antiaderente)*

UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS

- ✓ *Dimensões*
- ✓ *Propriedades Mecânicas*
- ✓ *Marcações e Instruções*
- ✓ *Propriedades físicas*
- ✓ *Revestimento Antiaderente*
- ✓ *Propriedades químicas*

Ensaios Laboratoriais- Químicos

Ensaios de Migração Total e Específica para RDC 51 e 52

- ✓ *Migração total no ácido acético 3%*
- ✓ *Migração total etanol 95%*
- ✓ *Migração total etanol 10%*
- ✓ *Migração total água purificada*
- ✓ *Migração específica de metais no ácido acético 3%*

Ensaios de Migração Específica das Listas Positivas

- ✓ *É necessário o envio números de CAS da composição do produto e número de CAS dos monômeros*

Ensaios em negro de fumo

- ✓ *Análise de extraíveis em tolueno, ciclohexano e benzo(a)pireno.*

Ensaios em negro de fumo em partes elastoméricas

- ✓ *Porcentagem de negro de fumo no polímero, produto acabado.*

Ensaios em revestimentos poliméricos e/ou partes elastoméricas.(Pigmento)

- ✓ *Aminas aromáticas e não aromáticas.*

Ensaios em ligas RDC 20

- ✓ *Análise de impurezas, determinação dos elementos: Chumbo, Arsênio, Cádmio, Mercúrio, Antimônio e Cobre.*
- ✓ *Confirmação da composição da liga.*

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Outros Serviços

INSTITUTO FALCÃO BAUER DA QUALIDADE

CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS

- ✓ Artigos escolares e para Festas
- ✓ Arla 32
- ✓ Arquivos Deslizantes (voluntária)
- ✓ Bandas de Rodagem (voluntária)
- ✓ Barras e fios de aço
- ✓ Bicicleta Infantil
- ✓ Brinquedos
- ✓ Capacetes de condutores e passageiros de motocicleta
- ✓ Cestas de alimentos
- ✓ Chupetas e Mamadeiras
- ✓ Colchões de Espuma e Mola
- ✓ Componentes Automotivos
- ✓ Componentes de Bicicletas de uso adulto
- ✓ Componentes dos sistemas de descarga de combustível
- ✓ Eletrodomésticos
- ✓ Equipamento de proteção individual (EPI)
- ✓ Equipamentos para consumo de água
- ✓ Instaladores de SASC
- ✓ Luvas cirúrgicas e luvas não cirúrgicas
- ✓ Materiais para Construção Civil
- ✓ Panela de pressão
- ✓ Panela e utensílios metálicos
- ✓ Peça de Reposição para Filtros e Bebedouros (Selo Abrafipa)
- ✓ Pneus novos (veículos, bicicleta, moto)
- ✓ Preservativos masculinos
- ✓ Rodas Automotivas
- ✓ Tanques de armazenamento subterrâneo de combustíveis
- ✓ Tubulação não metálica
- ✓ Vidro para segurança veicular
- ✓ Vidro para segurança veicular Blindado (voluntária)
- ✓ Vidro temperado plano
- ✓ Entre outros.

INSTITUTO FALCÃO BAUER DA QUALIDADE

Certificação de Sistemas

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 13485
- ISO 45001 (OHSAS 18001)
- SASSMAQ
- PBQP-H/SiAC 2018
- NBR 9050
- Selo Ecológico

Inspeção

- Pré-Embarque
- Pós-Embarque
- Linha de Produção
- Recebimento
- Customizada

Treinamentos

- Interpretação de Normas
- Formação de Auditor Interno
- Formação de Auditor Líder
- Ferramentas da Qualidade
- Setoriais
- Customizados.

Gestão de Fornecedores

- Diagnóstico
- Elaboração de Requisitos
- Auditorias de 2ª Parte
- Avaliação de Resultados
- Eventos

LABORATÓRIOS
SEGMENTOS DE ATUAÇÃO

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

- Automotivo
- Bens de consumo
- Construção civil
- Embalagens
- Médico
- Metalurgia
- Móveis
- Petróleo e derivados
- Produtos de borracha e plástico
- Segurança Infantil
- Saúde e segurança humana
- Segurança elétrica
- Segurança pessoal
- Têxtil, Vestuário e artigos afins
- Utensílios domésticos

CONTATOS

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Jéssica Mota
Desenvolvimento de negócios
Instituto Falcão Bauer

jessica.mota@falcaobauer.com.br

(11) 3611-0833 – R. 381

jessica.mota

Alex Fernandes
Desenvolvimento de negócios
Instituto Falcão Bauer

alex.fernandes@falcaobauer.com.br

(11) 3611-0833 – R. 488

Gabriela Santos
Analista Comercial - Laboratório

gabriela.santos@falcaobauer.com.br

(11) 3611-0833 – R.485

gabissantos_2