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

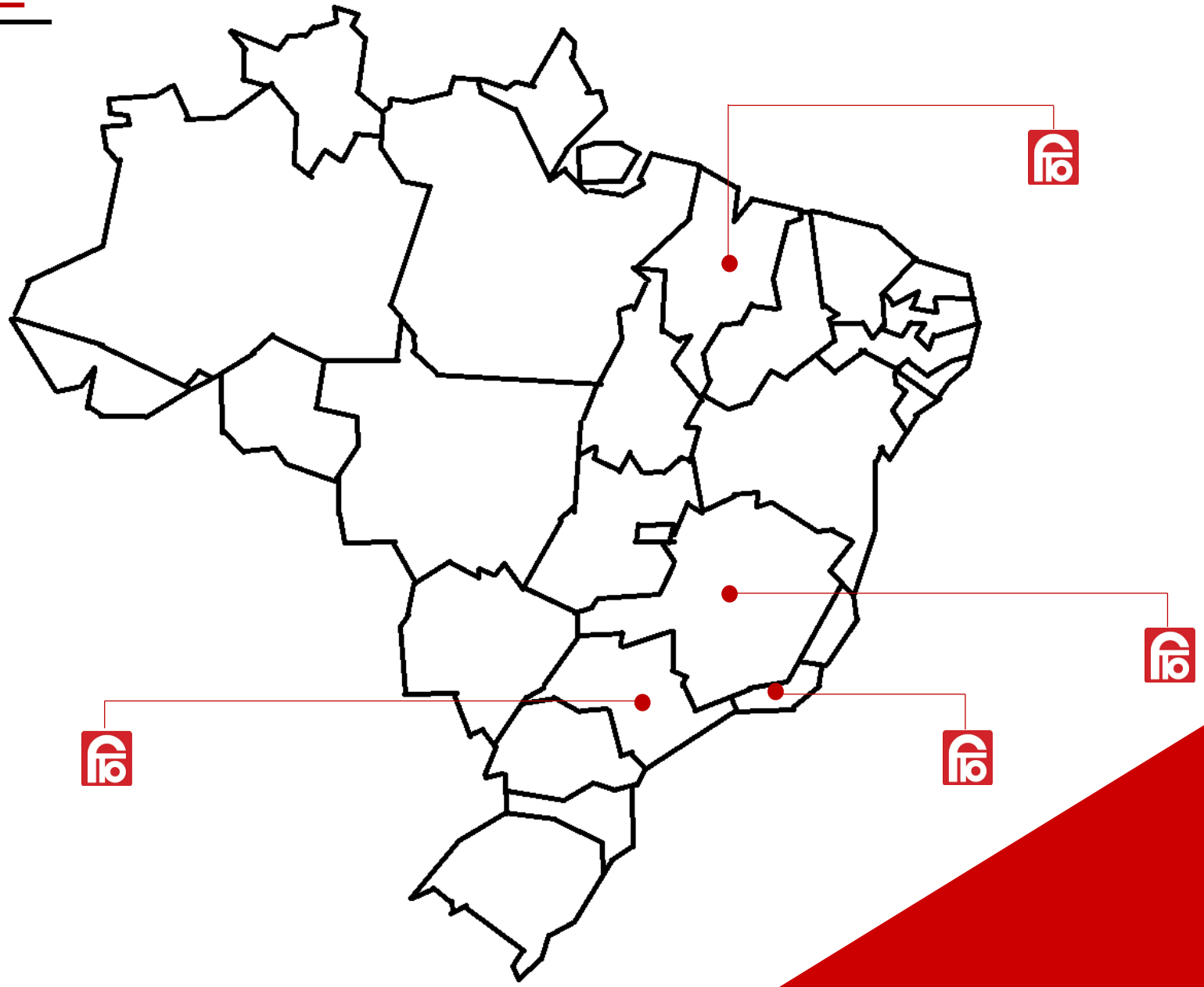
Santos I – SP

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 327, de 24 de agosto de 2007.

Vidro Temperado Plano

CERTIFICAÇÃO – OBJETIVO E APLICABILIDADE

A portaria tem como objetivo estabelecer procedimentos e critérios de avaliação para vidro temperado plano, fabricado no Brasil ou importado, com foco na segurança, durabilidade e qualidade do produto.

O processo de certificação é voluntário no âmbito do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade – SBAC, coordenado pelo Inmetro e aplicável para vidro temperado plano com aplicações na construção civil, na indústria moveleira e nos eletrodomésticos de linha branca.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

DEFINIÇÃO DE VIDRO TEMPERADO*:

“Vidro constituído de uma única chapa cuja resistência a esforço mecânico é aumentada em decorrência do tratamento a que é submetido e que no instante da quebra se desintegra em pequenos fragmentos.”

CLASSE DE PRODUTOS*:
“Vidros agrupados por faixas, com diferentes espessuras, pré-determinadas.”

Classes de Produto	Espessuras
A	$e \leq 5$ mm
B	5 mm $< e \leq 8$ mm
C	8 mm $< e \leq 12$ mm
D	$e > 12$ mm

**Texto redigido da Portaria n.º 327, de 24 de agosto de 2007.*

ESTRUTURA LABORATORIAL PRÓPRIA

A Falcão Bauer possui laboratório próprio, com funcionários capacitados. Somos o 1° Laboratório de Tecnologia de Matérias e Produtos (RBLE) privado do Brasil a ser acreditado de acordo com a ABNT NBR ISO IEC 17025, onde hoje integramos;

O Laboratório de Vidros Temperados e Laminados da Falcão Bauer de realiza ensaios em vidros voltados para construção civil e indústria moveleira tais como: choque mecânico, choque térmico, fragmentação, classificação de segurança, resistência a alta temperatura, radiação, resistência a umidade, ensaios dimensionais entre outros.

O laboratório tem a capacidade de atender 100% dos ensaios requeridos pela CGCRE, além de ensaios para desenvolvimento de novos produtos.

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

ENSAIOS

Portaria n.º 327, de 24 de agosto de 2007.

Vidro Temperado Plano

[1] Ensaios Laboratoriais

- ✓ Dimensional e Empenamento;
- ✓ Resistência ao choque Mecânico;
- ✓ Resistência ao choque térmico;
- ✓ Teste de Fragmentação;
- ✓ Ensaio de Segurança.

[1] Conforme ABNT NBR 14698:2001

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

Liliane Escobar
Desenvolvimento de negócios
Instituto Falcão Bauer

liliane.escobar@falcaobauer.com.br

(11) 3611-0833 – R. 376

liliane.a.escobar

Alex Fernandes
Desenvolvimento de negócios
Instituto Falcão Bauer

alex.fernandes@falcaobauer.com.br

(11) 3611-0833 – R.488