



**Instituto
Falcão Bauer**

Equipamentos para Consumo de Água

Instituto Falcão Bauer da Qualidade

Rua Aquinos, 111 – Água Branca – São Paulo - SP – CEP 05036-070
Tel./Fax: (11) 3611-1729 / 0833 – www.institutofalcaobauer.com.br – ifbq@ifbq.org.br

Há mais de 60 anos, a **Falcão Bauer** realiza ensaios e desenvolve pesquisas especiais para o controle da qualidade de produtos e serviços oferecidos por empresas de todo o Brasil, atuando com eficiência e credibilidade nos mais variados segmentos.

Sua sólida e moderna estrutura, contando com o apoio de mais de 2.200 colaboradores, constitui hoje um dos mais avançados e reconhecidos centros tecnológicos do país.



IFBQ – Instituto Falcão Bauer da Qualidade

O **Instituto Falcão Bauer da Qualidade** atua na área de Certificação de Produtos e Sistemas de Gestão, sendo um dos primeiros organismos de certificação de produtos no Brasil.

Com clientes em todo o território nacional, assim como no exterior, em países da Ásia, Europa, Américas do Norte, Central e do Sul.

A marca do **IFBQ** está presente no dia-a-dia dos consumidores brasileiros, garantindo a qualidade dos produtos e serviços, principalmente no que se refere a segurança, a saúde e a preservação do meio ambiente.

A Falcão Bauer busca todas as soluções possíveis técnicas e comerciais para viabilizar suas condições conforme a realidade de cada cliente.

Escopo de Certificação

PRODUTOS

- Água Mineral
- Artigos escolares e para festas
- Bandas de Rodagem
- 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 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 para procedimento não cirúrgicos
- Painelas de pressão

- Painelas e utensílios metálicos
- Peças de Reposição para Filtros
- Pneus Novos (veículos, bicicleta)
- Preservativos masculinos
- Tanques de armazenamento subterrâneo de combustíveis
- Tubulação não metálica
- Vidro para segurança veicular
- Vidro temperado plano

SISTEMAS

- ISO 9001
- ISO 14001
- NBR 15401
- SiAC/ PBQP-H
- NBR 9050
- SA 8000
- OHSAS 18001
- SASSMAQ
- Selo Ecológico

IFBQ no Mundo





Escritórios no Brasil e no Exterior

Matriz

São Paulo - SP
Rua Aquinos, 111
Bairro Água Branca
CEP: 05036-070
Tel.: (11) 3611-0833
Fax: (11) 3611-0170
bauer@falcaobauer.com.br

BNA – Engenheiros Consultores

São Paulo – SP
Rua Aquinos, 111
Bairro Água Branca
CEP: 0536-070
Tel.: (11) 3611-0677
Fax: (11) 3611-0170
bna@falcaobauer.com.br

Recuperação de Estruturas

São Paulo – SP
Rua Aquinos, 111
Bairro Água Branca
CEP: 05036-070
Tel.: (11) 3611-0677
Fax: (11) 3611-0170
recuperacao@falcaobauer.com.br

Instituto Falcão Bauer da Qualidade

São Paulo - SP
Rua Aquinos, 111
Bairro Água Branca
CEP: 05036-070
Tel.: (11) 3611-1729
ifbq@ifbauer.org.br
www.ifbq.org.br

Filial Bauru - SP

Rua Eugênio Paulucci, 3-17
Bairro Parque São Cristóvão
CEP: 17020-700
Tel./Fax: (14) 3239-1575
bauer.bauru@falcaobauer.com.br

Filial Campinas - SP

Rua Pedro Stancato, 68
Bairro Campo dos Amarais
CEP: 13082-050
Tel./ Fax: (19) 3246-0244
bauer.campinas@falcaobauer.com.br

Filial Santos I - SP

Rua Vinte e Oito de Setembro, 81
Bairro Macuco
CEP: 11015-1110
Tel./ Fax: (13) 3284-9476
santos@falcaobauer.com.br

Filial Santos II - SP

Rua Comendador Martins, 51
Bairro Vila Mathias
CEP: 11015-530
Tel./ Fax: (13) 3221-5599
quimicosantos@falcaobauer.com.br

Filial São José dos Campos - SP

Praça Colinas, 63
Bairro Chácara Reunidas
CEP: 12238-481
Tel./Fax: (12) 3921-8966
bauer.sjc@falcaobauer.com.br

Escritório São Luis - MA

Av. dos Holandeses, 14 - 7º andar - Sala 711
Edifício Century Multi Empresarial
Bairro Calhau
CEP: 65071-380
Tel.: (98) 3248-1129
bauer.saoluis@falcaobauer.com.br

Filial Rio de Janeiro - RJ

Rua José Domingues, 31
Bairro Encantado
CEP: 20756-130
Tel.: (21) 2593-3446 / 2592-8863
bauer.rio@falcaobauer.com.br

Filial Macaé - RJ

Rua Marlene Brasileiro Martins, 315
Bairro Vale Encantado
CEP: 27933-375
Tel.: (22) 2772-0403
bauer.macaé@falcaobauer.com.br

Escritório Hong Kong

701, 7/F, Tower 2, Silvercord
30 Canton Road, Kowloon

APOIO TOTAL

Através do “**pool**” administrativo com atividades exclusivamente dirigidas para organização da logística dos processos de certificação de nossos clientes, a Falcão Bauer garante os melhores custos e o máximo de agilidade para os nossos clientes.

Compromisso com **Menor Custo**: O IFBQ compromete-se a encontrar soluções para minimizar custos em todas as etapas que envolvem o processo, das análises internas aos trâmites de certificação e manutenção, passando pelas auditorias e ensaios. Parcelamento, condições especiais para pagamento à vista, acordos diferenciados: nenhuma possibilidade é descartada sem análise plena de viabilidade.

Flexibilidade: A Falcão Bauer busca todas as soluções possíveis técnicas e comerciais para viabilizar suas condições conforme a realidade de cada cliente.

Benefício: A Falcão Bauer oferece o processo completo para sua empresa, certificação de produto e ensaios, otimizando custos e tempo.





Equipamentos para Consumo de Água

Portaria Inmetro nº 344 de 22 de junho de 2014

ESCOPO DE APLICAÇÃO – CERTIFICAÇÃO

Considerando a importância de os Equipamentos para Consumo de Água comercializados no país apresentarem requisitos mínimos de segurança e desempenho e determinar que estes Requisitos se aplicam aos Equipamentos para Consumo Humano de Água dos seguintes tipos:

- Equipamentos elétricos com refrigeração da água e sem melhoria da qualidade da água;
- Equipamentos elétricos sem refrigeração da água e com melhoria da qualidade da água;
- Equipamentos elétricos com refrigeração da água e com melhoria da qualidade da água;
- Todos os equipamentos não elétricos que possuam a característica de melhoria da qualidade da água para consumo humano que possuam a característica de melhoria da qualidade da água para consumo humano.

FAMÍLIA, SEGUNDO CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E REQUISITOS DE SEGURANÇA

Conjunto de Equipamentos para Consumo de Água, fabricados segundo um mesmo projeto básico. Diferenciais no projeto básico devem originar uma nova família. Com isso, ficam definidas as seguintes famílias:

- 1) Sem refrigeração e não elétrico por gravidade;
- 2) Sem refrigeração e não elétrico por pressão, conectado à rede hidráulica;
- 3) Sem refrigeração, com sistema elétrico de melhoria da água por gravidade;
- 4) Sem refrigeração, com sistema elétrico de melhoria da água por pressão, conectado à rede hidráulica;
- 5) Com refrigeração por sistema eletromecânico, por gravidade;
- 6) Com refrigeração por sistema eletromecânico, por pressão, conectado à rede hidráulica;
- 7) Com refrigeração por sistema eletrônico, por gravidade;
- 8) Com refrigeração por sistema eletrônico, por pressão, conectado a rede hidráulica;
- 9) Outros que não estejam previstos nos itens anteriores.

FAMÍLIA, SEGUNDO REQUISITOS DE MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

Conjunto de Equipamentos para Consumo de Água cujas características e declaração de eficiência de melhoria da qualidade da água, constantes do Memorial Descritivo, sejam iguais. Com isso, ficam definidas as seguintes famílias:

- A) Eficiência de retenção de partículas;
- B) Eficiência de redução de cloro livre;
- C) Eficiência bacteriológica;
- D) Eficiência de retenção de partículas + redução de cloro livre;
- E) Eficiência de retenção de partículas + eficiência bacteriológica;
- F) Eficiência de redução de cloro livre + eficiência bacteriológica;
- G) Eficiência de retenção de partículas + eficiência de redução de cloro livre + eficiência bacteriológica;
- H) Equipamento sem melhoria da qualidade da água.

EXCLUEM-SE DESTES REQUISITOS OS SEGUINTE ITENS

- a) Equipamentos que fornecem água sem refrigeração e sem realizar a melhoria da qualidade de água;
- b) Elementos filtrantes ou dispositivos de melhoria da qualidade da água, de reposição (ex.: elementos purificadores do tipo UV e ozonizadores, velas cerâmicas e velas de carvão ativado);
- c) Produtos que se propõem à melhoria da qualidade da água por processo de sucção (ex.: garrafas tipo squeeze, canudos, etc.);
- d) Produtos que se propõem ao tratamento de água não potável;
- e) Equipamentos destinados à produção de gelo;
- f) Refrigeradores que contenham recipiente para fornecimento de água;
- g) Aparelhos destinados à produção de chá, café, sopas, sucos e refrescos.

REVOGAÇÃO:

Revoga as Portarias Inmetro n.º 191/2003 e 93/2007
em 30 de junho de 2019.

CONTATOS:

Liliane Escobar - Desenvolvimento de Negócios

Liliane.escobar@falcaobauer.com.br

Tel: (11) 3611-0833 – Ramal: 376

Jéssica Mota – Desenvolvimento de Negócios

Jessica.mota@falcaobauer.com.br

Tel: (11) 3611-0833 – Ramal: 381