

## RELATÓRIO DE ENSAIO

**INTERESSADO:**

**OBSERVATORIO DOS COLCHOES**

Q SBS Quadra 2, s/n – Bloco e Sala 206 – Asa Azul  
70.070-120 - Brasília – DF  
E-mail: contato@observatoriodocolchao.com.br

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

<b>Produto</b>	Colchão de Mola	
<b>Data do recebimento da amostra</b>	27/02/2023	
<b>Data da liberação da amostra</b>	27/02/2023	
<b>Número da amostra</b>	2	
<b>Data de Fabricação</b>	19/01/2023	
<b>Selo de identificação da conformidade</b>	Presente	
<b>Fabricante</b>	CBP Indústria Brasileira	
<b>CNPJ</b>	05.290.179.0001-82	
<b>CEP</b>	13.190-123	
<b>Modelo</b>	Colchão Qatar MFP Softgel	
<b>Dimensões (cm)</b>	<b>Altura</b>	22
	<b>Comprimento</b>	188
	<b>Largura</b>	88
<b>Estrutura</b>	Simple	
<b>Tipo do Molejo</b>	Estrutural	
<b>Quantidade de Molejo</b>	1	
<b>Molejo Estrutural</b>	Fio Contínuo Entrelaçado	

---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o n° CRL-1307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

---



**FOTO 1: AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO**

---

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

---

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation



FOTO 2: ETIQUETA DA AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO

## 2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES

Portaria do INMETRO n.º 75 de 4 de fevereiro de 2021

NBR 15413:2013 – Colchão de molas e bases - Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307  
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

### 3. RESULTADOS OBTIDOS

#### 3.1. Avaliação do molejo conforme ABNT NBR 15413-1:20213 – Anexo A.4 e item 4.2.

Parâmetro	Obtido	Especificado	
		Mínimo	Máximo
Quantidade de molas/m <sup>2</sup>	147,0	170,0	--

#### 3.2. Requisitos de marcações e informações obrigatórias no produto e na embalagem, Portaria INMETRO Nº 75/2021 – Anexo I itens 5 e 6



**FOTO 3: LOCAL DE FIXAÇÃO DA ETIQUETA NA AMOSTRA RECEBIDA PARA ENSAIO**

Parâmetro	Obtido	Especificado	U
ÁREA DA(S) ETIQUETA(S) (cm <sup>2</sup> )	264,0	150 MINIMO	± 3,7

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307  
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

Parâmetro	Ausente	Presente
Nome, Razão social e identificação fiscal (CNPJ ou CPF) do fabricante nacional ou do importador		X
Designação comercial do produto (marca e modelo)		X
Dimensões do produto (altura x comprimento x largura, nessa ordem)		X
Para colchões de molas conjugados, deve ser informada a altura do produto sem os pés e a altura dos pés isoladamente	Não aplicável	
Composição qualitativa dos componentes internos do colchão		X
Tipo do molejo, incluindo nome, n.º de molas médio/m <sup>2</sup> , bitola do arame		X
Se borda de aço e/ou borda de espuma e/ou outro material		X
Tipo(s) de espuma(s), densidade(s), em kg/m <sup>3</sup> , e espessura da(s) lâminas(s) de espuma, em cm		X
Composição do revestimento: tecido (composição percentual e gramatura), espuma (densidade) e outros materiais		X
Data de fabricação (dia, mês e ano, nesta ordem)		X
Identificação do lote ou outra identificação que permita rastreabilidade do produto		X
Pais de origem, não sendo aceitas designações através de blocos econômicos, nem indicações por bandeiras de países, somente na embalagem		X
Código de barras comercial, para identificação da marca, modelo e versões do produto, quando existente, no produto		X
Cuidados mínimos para conservação do produto		X
Para os colchões de molas combinados, aviso de esclarecimento, em negrito, em letras com mesmo formato e tamanho da utilizada na descrição das lâminas, da seguinte forma: "OUTROS MATERIAIS ESTÃO PRESENTES NA MESMA CAMADA DO MOLEJO".	Não aplicável	
Para os colchões de molas que possuam uma ou mais lâminas constituídas por látex, aviso de esclarecimento em negrito em letras com mesmo formato e tamanho da utilizada na descrição das lâminas, da seguinte forma: "A LÂMINA DE LÁTEX NÃO FOI AVALIADA PELO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO".	Não aplicável	
Para os colchões de molas que possuam revestimentos do tipo napa, courvin, plásticos e emborrachados, aviso de esclarecimento, em letras não inferiores a 5 mm de altura, em negrito, caixa alta e em coloração que se destaque da cor do fundo da etiqueta, da seguinte forma: "O REVESTIMENTO NÃO FOI AVALIADO PELO PROCESSO DE CERTIFICAÇÃO DO PRODUTO".	Não aplicável	
Caso o colchão seja embalado com material plástico, a embalagem deve ser visivelmente marcada, em letras não inferiores a 5 mm de altura, em negrito, com o seguinte aviso: "PARA EVITAR O PERIGO DE ASFIXIA, MANTER ESTA EMBALAGEM PLÁSTICA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS".		X

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307  
 A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

### 3.6.3. Instruções de uso

Parâmetro	Ausente	Presente
Orientações sobre o uso e manutenção do produto		X
Alerta ao consumidor, em caso de colchões que utilizem revestimentos do tipo napa, courvin, plásticos e emborrachados, que não deve ser utilizado álcool ou qualquer tipo de solvente orgânico para limpeza desses tipos de revestimento, uma vez que estes podem danificá-los	Não aplicável	
Desenho esquemático do colchão, identificando os componentes do produto (camadas de conforto, lâminas de espuma existentes, molejos, borda perimetral, revestimento) e seus respectivos memoriais de construção e especificações (tipo de espuma, densidades, tecidos, tipo de molejos, etc.)		X
As instruções de uso devem conter o seguinte texto: "IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS", em letras não inferiores a 5 mm de altura com destaque em negrito.		X

## 4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

### Regra de Decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

Ensaio	Item da Portaria do INMETRO nº 75 de 4 de fevereiro de 2021	Norma	Conclusão
Avaliação do molejo	--	NBR 15413-1:2013, anexo A.4	Não atende
Identificação e Embalagem	5 e 6	NBR 15413-1:2013, item 8	Atende

**Nota:** A PORTARIA INMETRO UTILIZADA PARA AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE, FOI CONSIDERADA A VIGENTE CONFORME DATA DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO.

---

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o nº CRL-1307  
A Cgcre é signatária do Acordo de Reconhecimento Mútuo da ILAC – International Laboratory Accreditation Cooperation

---

## 5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 27/02/2023 à 21/03/2023.

São Paulo, 21 de março de 2023.

<p>L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade</p>  <hr/> <p>ROBERTA LOPES DOS SANTOS Supervisora de Laboratório</p>	<p>L. A. FALCÃO BAUER LTDA Centro Tecnológico de Controle da Qualidade</p>  <hr/> <p>BRUNO GIOVANNELLI Gerente de Laboratório</p>
---	---

MSS