

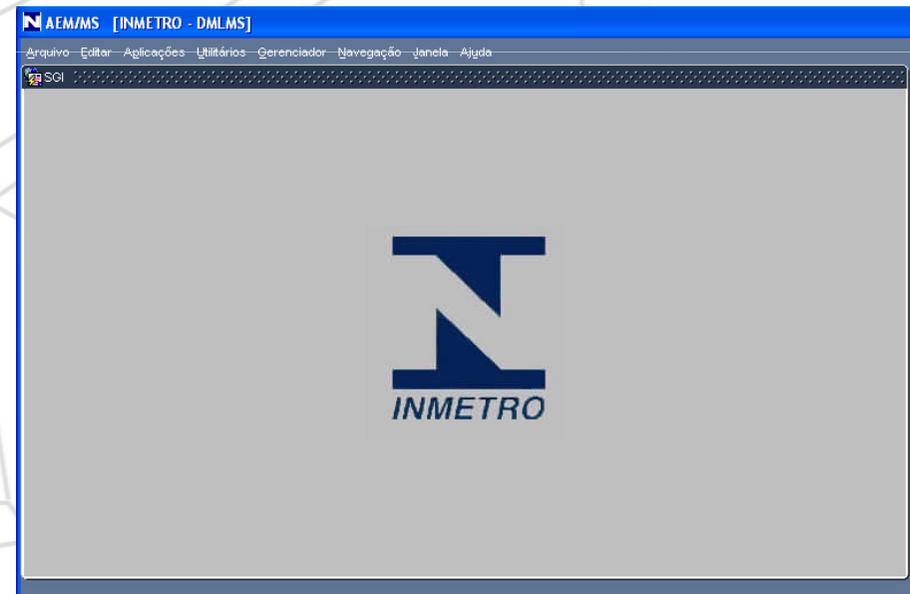
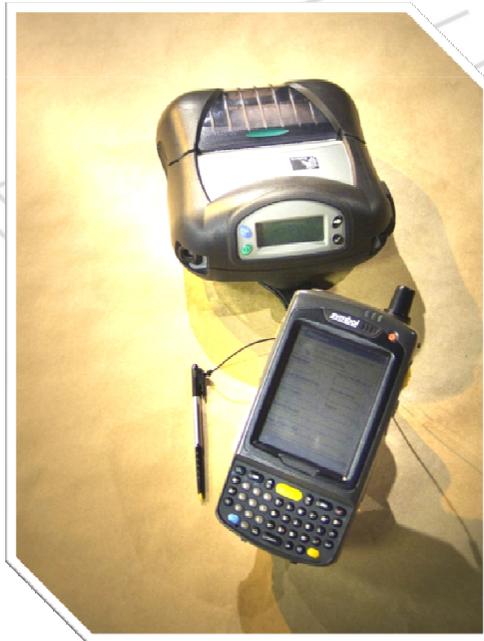
# FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## Procedimentos para Registrar as fiscalizações em campo.



# Fiscalização MÓVEL



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



- Na utilização do coletor de dados as inserções são automáticas.

**Instrumentos**

**Serviço Executado**

Código	Tipo de Serviço
372	13 - Fiscalização
BOMBA MI	0 - Periódica
	2 - Após reparo
	13 - Fiscalização

INMETRO: 871182

Série: 523631

Marca: 4 WAYNE

Modelo: 3/G2201P

Nº PAM: 62/2011

Resultado: Seleccione

Marca Vr.: - Emitir Certif.

**Dados** NC Doc R

# SGI - FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



Para registros das fiscalizações que ainda não se encontram no coletor de dados deve fazer o seguinte :

- Primeiro passo criar um relatório diário tipo fiscalização.

Relatório Diário | Item Rel. Diário | Outros itens | Inconsistência de documentos

Nº R. D.	Data R. D.	Tipo R.D.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Receitas Diversas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Qualidade/Eletricidade
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Oficinas
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Jurídico
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Complementar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Baixa L.9469/97
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>Fiscalização de Instrumentos/Outros</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	GRU Antecipada - Complementar

Metrologista

Auxiliar

Viatura

Visitas

Aprendidos

Docs Canc.

Observação

Movimento

Data Inicial

Percorridos

Tipo Diária

Valor Total do RD

RD Encerrado



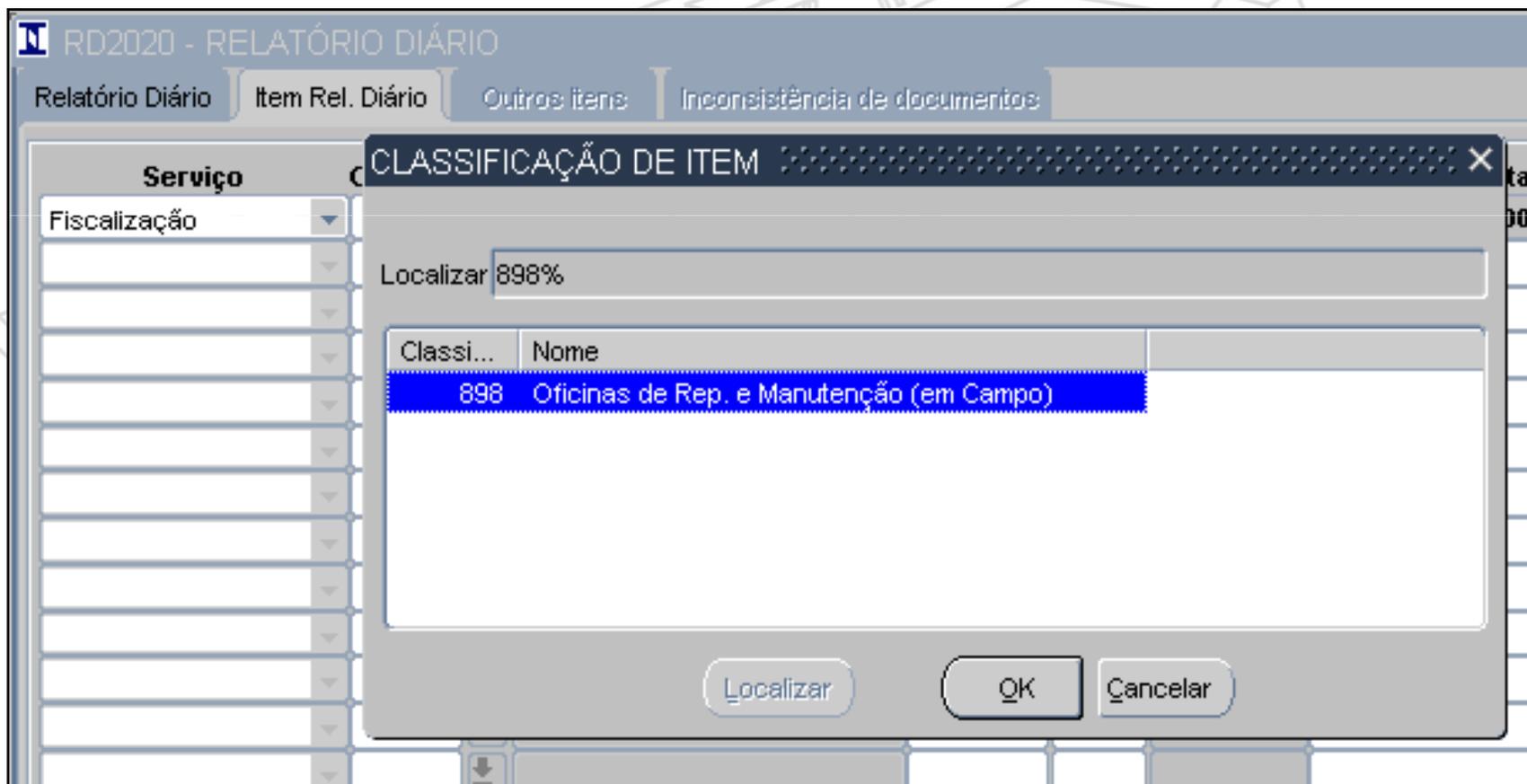
# SGI - FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



- Novo código para lançamentos de fiscalização em campo nos instrumentos que sofreram reparo pelas permissionárias.





# SGI - FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



- Caso precise registrar uma não conformidade.

Tipificação

Se VR2190 - FISCALIZAÇÃO - [v.20140324]

Rel. Diário 840020414 Município 153 PORTO ALEGRE

Propriet. 110830 ELISEU KOPP & CIA LTDA.

Classif. Selo

VR2230 - TIPIFICAÇÃO POR PROPRIETÁRIO

Proprietário 110830 ELISEU KOPP & CIA LTDA.

Código	Tipificação	Data	Observação	Doc	Not Manual	Funcionário
379	Medidor de velocidade com plano de	04/04/2014		35		1939040



# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



• Sugestão de tela no coletor de dados para inserção de fiscalização de instrumentos em campo.

Cod.serviço.	Descrição	Aprovado	Reprovado	Município	??????????



?????? – poderia ser o registro da marca de verificação, etiqueta de inventario ou numero de serie do instrumento no caso de não haver a necessidade do cadastro do proprietário.



**Observação:** verificar se todos os instrumentos contemplam as identificações acima.

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



Criação automática de **termo laudo de reprovação**  
através do uso do coletor de dados.

The screenshot shows the INMETRO-RS SGI application interface. The menu path is: Aplicações > 7 - Protocolo > 7.1 - Cadastros > 7.1.6 - Termo Laudo de Reprovação. The '7.1.6 - Termo Laudo de Reprovação' option is highlighted in blue. A yellow box highlights the text 'PR2160' next to the '7.1.8 - Laudo de Exame' option. The interface includes a menu bar with 'Arquivo', 'Editar', 'Aplicações', 'Utilitários', 'Gerenciador', 'Consolidado', 'Ajuda', and 'Janela'. The main window displays a large blue arrow pointing downwards. At the bottom, there is a link for 'Acompanhamento das implantações' and a button for 'Atualizar acessos'.

INMETRO-RS [INMETRO] CLAUDIO - 04/04/2014

Arquivo Editar Aplicações Utilitários Gerenciador Consolidado Ajuda Janela

- 1 - Cadastros Básicos
- 2 - Instrumentos
- 3 - Verificação
- 4 - Pré-Medidos
- 5 - Qualidade
- 6 - Relatório Diário
- 7 - Protocolo**
  - 7.1 - Cadastros
    - 7.1.1 - Protocolo
    - 7.1.2 - Encaminhamentos em lote
    - 7.1.3 - Recebimentos em lote
    - 7.1.4 - Coletas
    - 7.1.5 - Termos Únicos de Fisc. e de Coleta da Qualidade
    - 7.1.6 - Termo Laudo de Reprovação**
    - 7.1.7 - Processo Jurídico
    - 7.1.8 - Laudo de Exame PR2160
    - 7.1.9 - Autos de Infração
    - 7.1.10 - Homologação de Auto de Infração
    - 7.1.11 - Tipos e Textos de A.I.
    - 7.1.12 - Ramos de Atividade
    - 7.1.13 - Gera AR Genérico
    - 7.1.14 - Imprimir AR
    - 7.1.15 - Motivo Cancelamento - Autos/Termos/Laudos
    - 7.1.16 - Liga Protocolos
  - 7.2 - Consultas
  - 7.3 - Relatórios
- 8 - Administrativas
- 9 - Jurídico
- 10 - Documentos
- 11 - Portarias
- 12 - Oficinas
- 13 - Planejamento
- 14 - Fiscalização
- 15 - Rede Metrológica
- 16 - Adm. Financ. Orçamentária

Digite o caminho  
Ex.: 3.1.1.3.4

Abriu

Abriu

Abriu

Relatório Diário

Acompanhamento das implantações: <http://ias.inmetro.rs.gov.br/implantacoes>

Atualizar acessos

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



São criados através do preenchimento de check-lists e não conformidade.

**Dados/Ensaio do Instrumento**

**Erro na vazão máxima (ml)**

200  QD Sim?

**Erro na vazão máxima favorável ao consumidor?**

Não  Sim

**Volume indicado no instrumento (L)**

20.5  Informar 0 caso não exista valor aplicável.

**Total a pagar (R\$)**

59.24  Informar 0 caso não exista valor aplicável.

Dados **Ensaio (Reg. Medições)**



**Não-Conformidades Instr.**

**Erros acima do admissível em verificação.**

**Não-Conformidade:**

647 Erros acima do admissível em verificação ▼

**Obs.:** Erro de 200g em 5kg

**Quadro Demonstrativo:**  Sim  Não

**Permitir Impressão:**

Data	Não-Conformidade
04/04	(QD) 608 - Acesso aos compone

Selecione o registro antes de remover.

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



Exemplo de um termo laudo reprovação feito pelo coletor de dados.

PR2160 - TERMO LAUDO REPROVAÇÃO

Termo Laudo Reprovação | Produtos | Tipificações VT | Cronotacógrafo

Número: 901020000057    Data: 02/01/2014    Gera Ai ? Sim

Funcionário: 840 LUIZ FERNANDO FONSECA DE FRAGA

Município: ALVORADA 7 RS

Proprietário: 434081 NELSO ALVES OLIVEIRA 17087737000196

Espécie: DI DIVERSOS

Classif. Itens: 715 PÃO FRANCÊS

Complemento Merc.:

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



Exemplo de um termo laudo reprovação feito pelo coletor de dados

PR2160 - TERMO LAUDO REPROVAÇÃO

Termo Laudo Reprovação | Produtos | Tipificações VT | Cronotacógrafo

Itens	Nº Série	Nº Inmetro	Complemento

Enquadramento	Irregularidade
565 Artigos 1º e 5º da Lei nº 9.933/1999 c/c artigo 2º da Portaria Inmetro nº 146/2006.	Ausência da informação do preço a pagar pelo quilograma do pão francês.

Auto de Infração

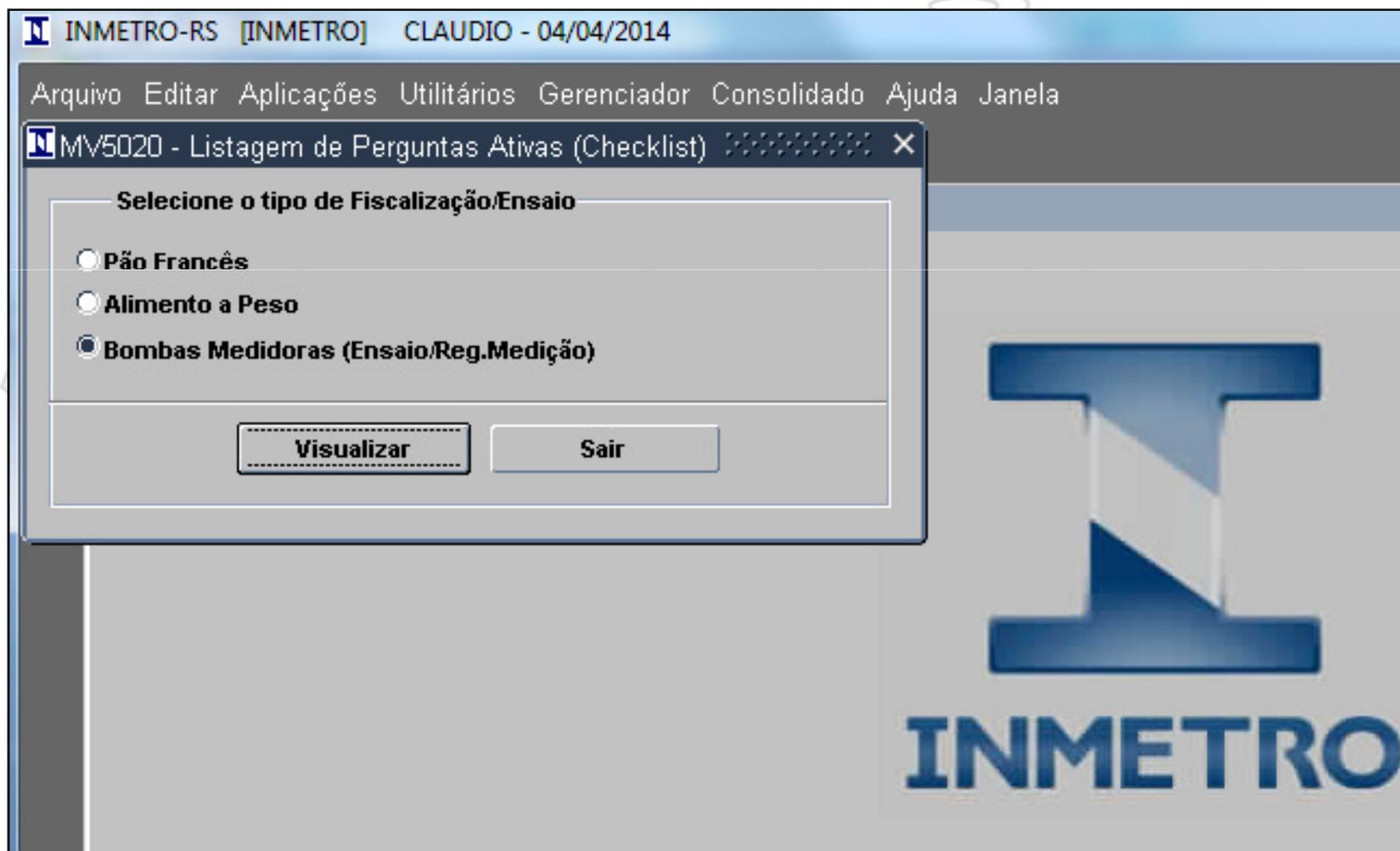
# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



Listagem de todas as perguntas que se encontra nos check-lists nos coletores de dados



# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## Check-list do pão francês.

 Serviço Público Federal  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Página: 1/1

Data: 04/04/2014 14:20

### Perguntas para Fiscalização de Pão Frances ativas em 04/04/2014

Seq.	Tag	Pergunta	Próxima pergunta caso:	Sim	Não	Resposta ou condição (fórmula) que reprova	Permite observação	Resultado
0		Comercializa Pão Francês?		1	1	--	Não	
1		Comercializado por peso? (QD = Sim) Irregularidade: DI-519 - Pão francês comercializado em unidade.		2	2	Não	Não	
2		Possui informativo preço/kg? (QD = Sim) Irregularidade: DI-565 - Ausência da informação do preço a pagar pelo quilograma do pão francês.		3	4	Não	Não	
3		O informativo está em local apropriado? (QD = Não) Irregularidade: DI-532 - Ind.preço a pagar pão francês em local difícil visualização.		4	4	Não	Não	
4		Balança adequada p/ comércio de pão francês (Computadora de preço / Com divisão menor igual a 5g) ? (QD = Sim) Irregularidade: DI-520 - Balança imprópria para comercialização do pão francês		5	5	Não	Não	

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## Check-list do alimento a peso .

 Serviço Público Federal  
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Página: 1/1

Data: 04/04/2014 14:24

### Perguntas para Fiscalização de Alimento a Peso ativas em 04/04/2014

Seq.	Tag	Pergunta	Próxima pergunta caso:	Sim	Não	Resposta ou condição (fórmula) que reprova	Permite observação	Resultado
0		Comercializa alimento a peso?		1	1	--	Não	
1		Possui informativo com a tara do recipiente? (QD = Sim) Irregularidade: DI-522 - Falta informativo do peso (tara) do recipiente.		2	3	Não	Não	
2		Valor da tara no informativo?		3	3	--	Não	
3		Indicação de tara na balança? (QD = Sim) Irregularidade: DI-525 - Falta indicação do peso (tara) do recipiente na bal. (alim. p/ cons. imed.)		4	9	Não	Não	
4		Valor da tara na balança?		5	5	--	Não	
5		A tara da balança é a mesma do informativo? (QD = Sim) Irregularidade: DI-526 - Inf. do peso do recip. (tara) diverg. da tara ind. na bal (alim. p/ cons.)		6	6	Não	Não	
6		Valor do peso do recipiente?		7	7	--	Não	
7		Valor de divisão da balança (e)?		8	8	--	Não	
8		A tara indicada na balança corresponde ao admissível para o peso do recipiente? (QD = Sim) Irregularidade: DI-597 - Peso do recipiente com erro em relação a tara da balança		9	9	Não	Não	
9		A balança é adequada? (Computadora de preço / Divisão "e" correspondente ao valor do recipiente)? (QD = Sim) Irregularidade: DI-524 - Balança imprópria para comercialização de alimentos para consumo imediato		10	10	Não	Não	

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



## Check-list da bomba medidora.



Página: 2 / 2

Data: 04/04/2014 14:25

### Perguntas para Ensaio (Reg.Medições) Bombas Medidoras ativas em 04/04/2014

Seq.	Tag	Pergunta	Próxima pergunta caso:	Sim	Não	Resposta ou condição (fórmula) que reprova	Permite observação	Resultado
24	E	Erro na vazão máxima (ml) (QD = Não) Irregularidade: BO-620 - Erros na vazão superiores aos máximos admissíveis	25	25		Se $\text{abs}(E) > 100$	Não	Reprovado
25	EE	Erro na vazão máxima favorável ao consumidor?	26	26		Se Sim: QD=Não, Se Não: QD=Sim	Não	
26	F	Volume indicado no instrumento (L)	27	27		--	Não	
27	G	Total a pagar (R\$) (QD = Não) Irregularidade: BO-635 - Divergência na correspondência entre volume entregue e preço a pagar	28	28		Se $(A * F) \neq G$	Não	Reprovado
28		Controle direto acionamento motor?	29	30		--	Não	
29		Desliga em até 60 segundos? (QD = Sim) Irregularidade: BO-641 - Sistema de desligamento automático superior a 60s.	32	32		Não	Não	Interditado
30		Motor desligado com o Bico na posição descanso? (QD = Sim) Irregularidade: BO-638 - Bico de descarga na posição de descanso com o motor ligado.	31	32		Não	Não	Interditado
31		Retorno a zero ao acionar o motor? (QD = Sim) Irregularidade: BO-625 - Sistema de bloqueio permite acionamento sem retorno a zero	32	32		Não	Não	Interditado
32	H	Totalizador após 20 litros (QD = Não) Irregularidade: BO-630 - Mau estado de conservação	33	33		Se $(H - B) \neq F$	Sim	Reprovado
33	I	Vazamento no bico (ml) (QD = Sim) Irregularidade: BO-613 - Bico de descarga com vazamento superior a 40 ml.	34	34		Se $(I > 40)$	Não	Interditado
34	J	Comprimento da mangueira (m)	36	35		Se $(J > 5)$	Não	
35	M	Comprimento da mangueira superior a 5m com autorização? (QD = Não) Irregularidade: BO-610 - Mangueira superior a 5m sem autorização	36	36		Não	Sim	Reprovado
36		Possui pré-determinador?	37	39		--	Não	
37	PL	Funcionamento correto em L? (QD = Não) Irregularidade: BO-630 - Mau estado de conservação	38	39		Não	Não	Reprovado
38	PR	Funcionamento correto em R\$? (QD = Não) Irregularidade: BO-630 - Mau estado de conservação	39	39		Não	Não	Reprovado
39	K	Erro na vazão mínima (ml) (QD = Não) Irregularidade: BO-620 - Erros na vazão superiores aos máximos admissíveis	40	40		Se $\text{abs}(K) > 100$	Não	Reprovado

# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



- Instrumentos que não podem sofrer verificação, devido uma decisão jurídica.

**INMETRO-RS [INMETRO] AKONZE - 08/04/2014**

Arquivo Editar Aplicações Utilitários Gerenciador Consolidado Ajuda Janela

**Alterando** [Ícones de ferramentas]

**IN2110 - CADASTRO DE ITEM**

Item Balança

**Código do Item** 1 **Município** 52 CAXIAS DO SUL

**Proprietário** 440431 MARCO AURELIO BORGES VIEIRA

**Tipo Instrumento** Balança Comercial

**Número Inmetro** 0028814009 **Número Série** 3627

**Classif. Item** 133 IPNA-Class.exat.III e IIII s/disp.>50 até 350 kg

**Modelo** CH-180 **Marca** CAUDURO

**Local utilização**

**Último Resultado** [Menu suspenso: Novo, Sem Verificação, Excluído, Reparado, **Sentença**, Aprovado, Reprovado, Interditado]

**Marca de Verificação**

**Observações**

**Data Última Verificação** 04/04/2014

**Data Último Reparo**

Pesquisa Instrumentos Instrumentos do proprietário

Resultado da Última Verificação.  
Registro: 24/?

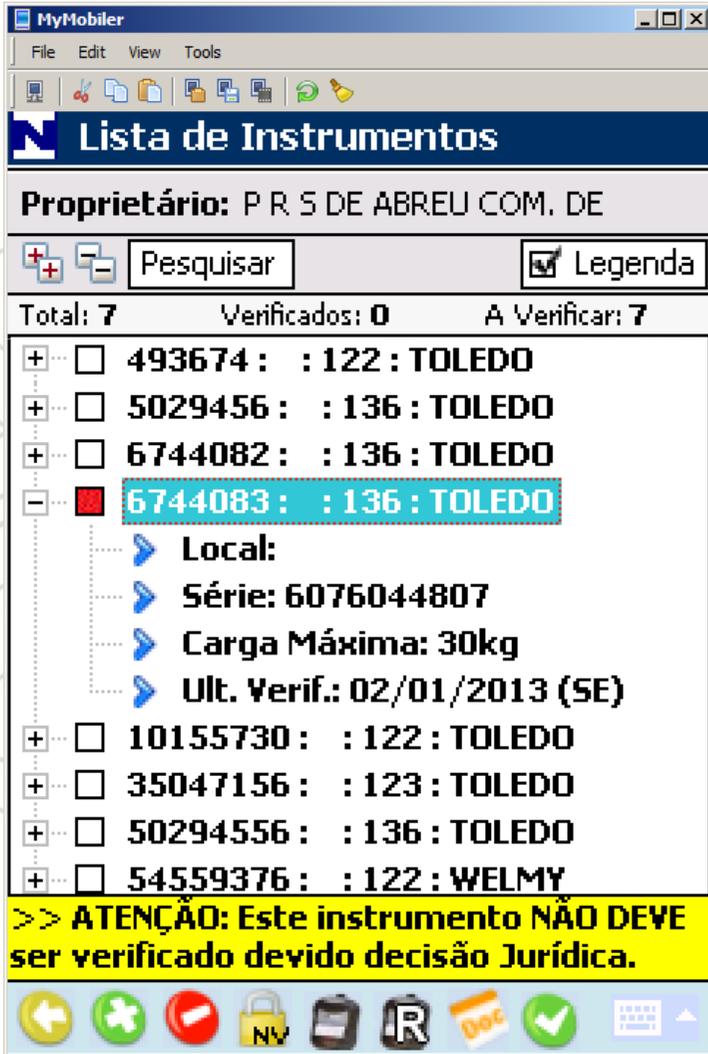
# SGI – FISCALIZAÇÃO



Ministério do  
Desenvolvimento, Indústria  
e Comércio Exterior



O coletor de dados mostrará uma mensagem e também bloqueando sua verificação.



MyMobiler

File Edit View Tools

**Lista de Instrumentos**

Proprietário: P R S DE ABREU COM. DE

Pesquisar  Legenda

Total: 7 Verificados: 0 A Verificar: 7

<input type="checkbox"/>	+	493674	: 122	: TOLEDO
<input type="checkbox"/>	+	5029456	: 136	: TOLEDO
<input type="checkbox"/>	+	6744082	: 136	: TOLEDO
<input checked="" type="checkbox"/>	-	6744083	: 136	: TOLEDO
>> Local:				
>> Série: 6076044807				
>> Carga Máxima: 30kg				
>> Ult. Verif.: 02/01/2013 (5E)				
<input type="checkbox"/>	+	10155730	: 122	: TOLEDO
<input type="checkbox"/>	+	35047156	: 123	: TOLEDO
<input type="checkbox"/>	+	50294556	: 136	: TOLEDO
<input type="checkbox"/>	+	54559376	: 122	: WELMY

>> **ATENÇÃO: Este instrumento NÃO DEVE ser verificado devido decisão Jurídica.**

← + - NV R Doc ✓

---

---

---

# OBRIGADO

**Claudio Renato Fogazzi**

**SURRS**

**Contato:**

**(51) 3375-1115**

**claudio@inmetro.rs.gov.br**