

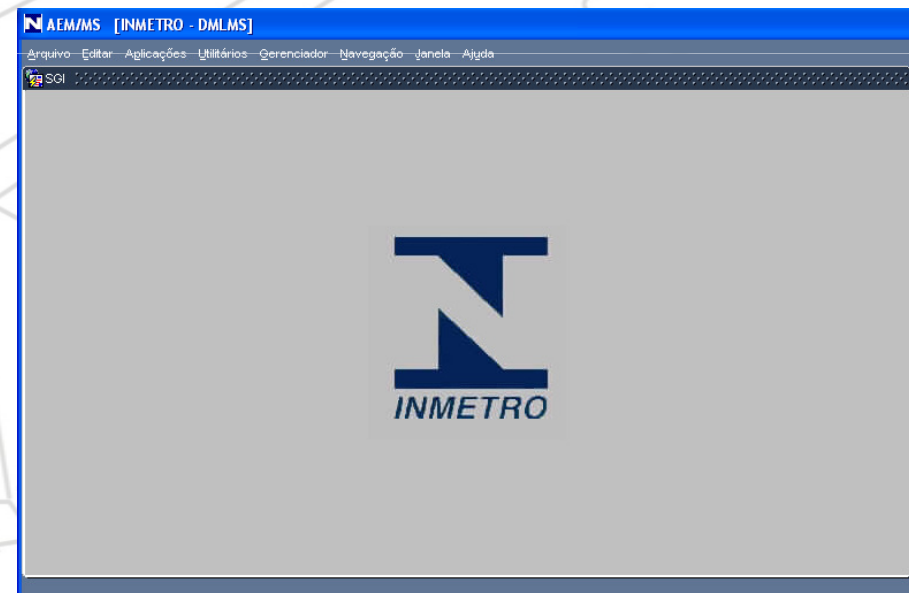
FISCALIZAÇÃO



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"/>	Fiscalização de Instrumentos/Outros
<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

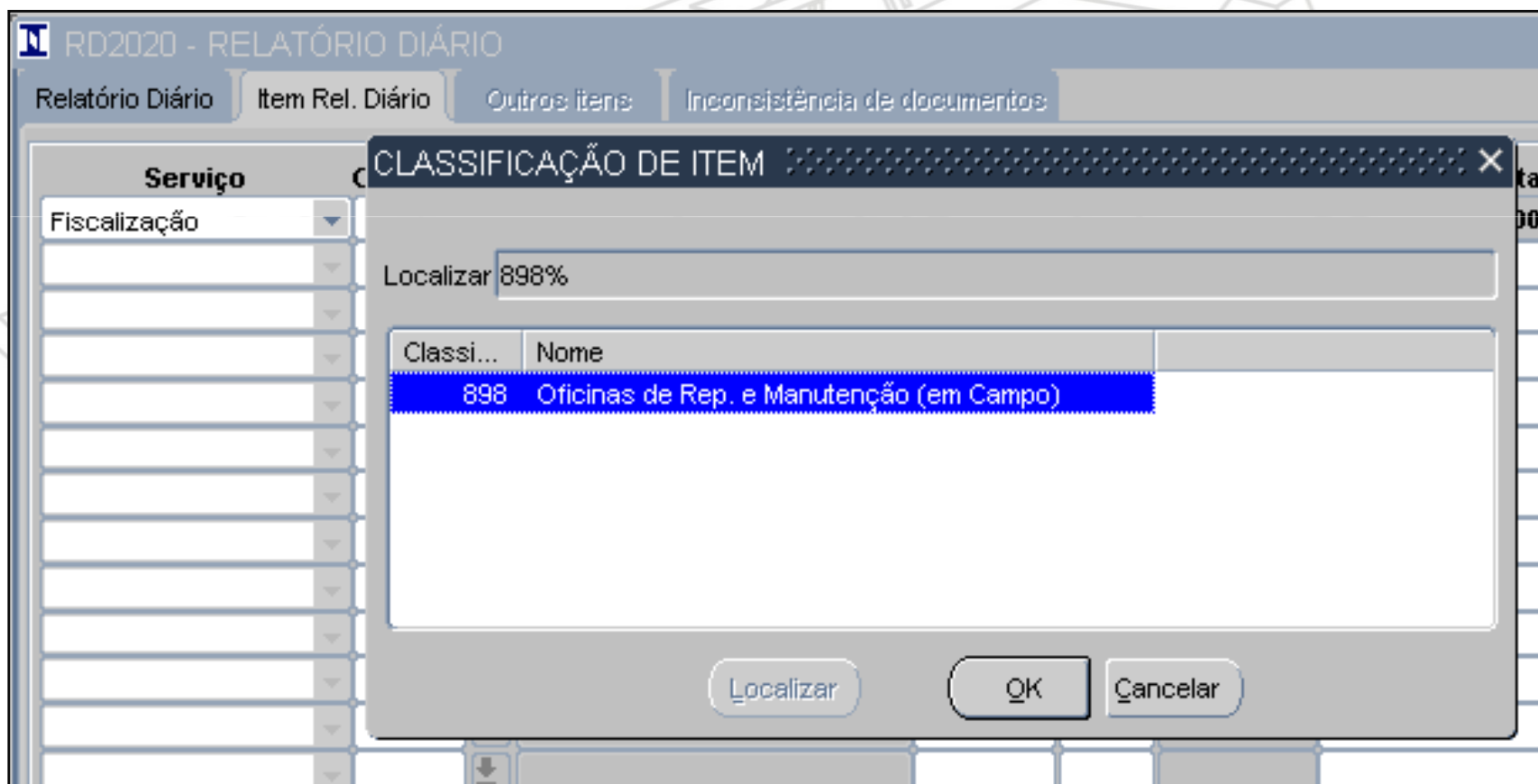
SGI - FISCALIZAÇÃO



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



- Nas inclusões onde é obrigatório o cadastro do instrumentos , após término teclar no botão.

Gera Classificação

RD2020 - RELATÓRIO DIÁRIO

Relatório Diário Item Rel. Diário Outros itens Inconsistência de documentos

Serviço	Classificação do Serviço	Aprov.	Reprov.	Total	Valor Total	Município	Tipo Bal.	Regional	Divisão
Fiscalização	222 TAXÍMETROS	1	0	1	0,00	DOUTOR MAURICIO CARDOS			
Fiscalização	222 TAXÍMETROS	1	0	1	0,00	NOVA PETROPOLIS		1	1
Fiscalização	361 C.VT.ATE 4000L	1	0	1	0,00	MARIANA PIMENTEL			
Fiscalização	236 MEDIDORES VELOCIDADE FIXOS	1	0	1	0,00	PARAISO DO SUL		6	1
Tipo de serviço realizado									
Totalização									
		4	0	4	0,00				

Visualizar Gera Classificação Fiscalização

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 SGI application interface. The menu structure is as follows:

- Arquivo
- Editar
- Aplicações
 - 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
- Utilitários
- Gerenciador
- Consolidado
- Ajuda
- Janela

At the bottom of the interface, there is a section for "Acompanhamento das implantações" with a URL: <http://ias.inmetro.rs.gov.br/implantacoes> and an "Atualizar acessos" button.

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

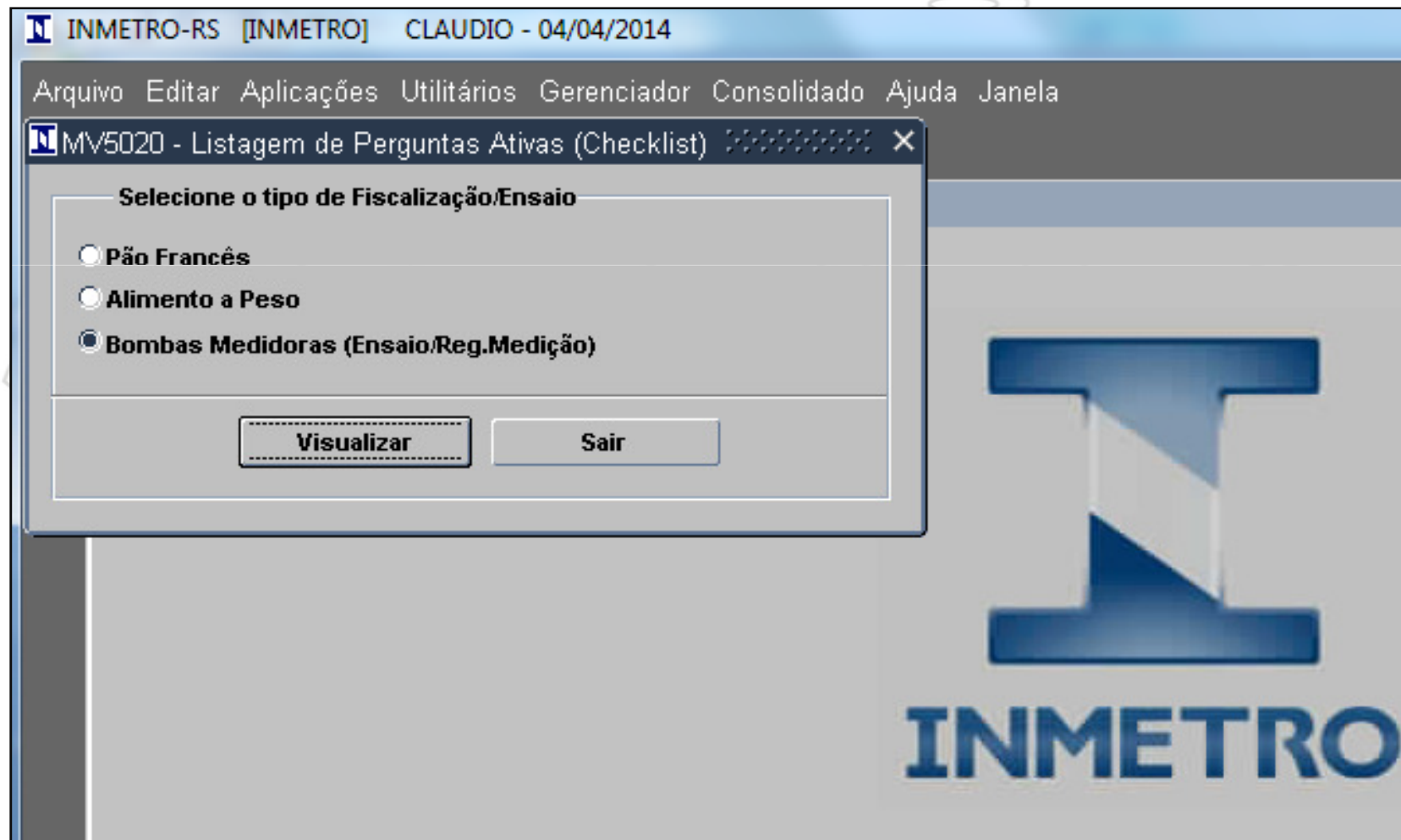
SGI – FISCALIZAÇÃO



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.

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

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	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/?

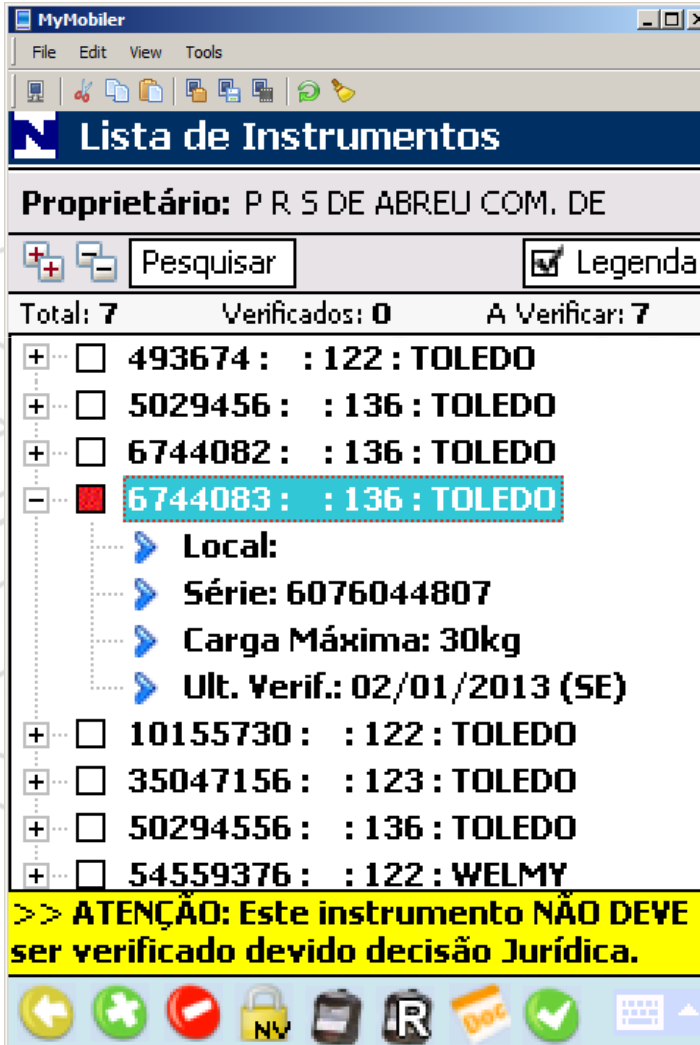
SGI – FISCALIZAÇÃO



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

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