

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro
Coordenação Geral da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade - CORED

GT – Indicadores da RBMLQ-I

Índice de Produtividade dos Órgãos Delegados do Inmetro

(Proposta Metodológica e Memória de Cálculo)

Rio de Janeiro
2012/2013

Sumário

I.	Parte I - Proposta Metodológica do Índice de Produtividade dos Órgãos Delegados do Inmetro	4
1.	Introdução	4
2.	Objetivos gerais e específicos	4
3.	Metodologia	5
4.	Periodicidade.....	5
	Tabela 1 - Exemplos de periodicidades do Índice de Produtividade (IP)	5
5.	Variáveis do Índice de Produtividade.....	6
6.	Unidades Básicas de Produção (UBPs)	7
7.	Pesos internos ou ponderação das unidades básicas de produção.....	7
8.	Pesos externos ou ponderação das parcelas do índice de produtividade	8
9.	Formulação do Índice de Produtividade	9
10.	Interpretação do Índice de Produtividade (IP).....	9
11.	Resultados esperados	10
	Tabela 2 - Índices de Produtividade (IP) dos Órgãos Delegados do da RBMLQ-I, exercício de 2012.	10
II.	Parte II - Memória de Cálculo do Índice de Produtividade	11
	Parcela A = VSIM= Nº de verificações subsequentes em instrumentos de medição (VSIM).....	11
	B = VI = Nº de verificações iniciais em instrumentos de medição	11
	C = AF= Número de ações fiscais em metrologia	11
	D =EFPM= Nº de unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos.....	12
	E =AFQ = Número de ações fiscais da qualidade;	12
	F = VI= Número de visitas realizadas.....	12
	G = PH = Número de processos homologados	12
	Pesos Externos	12
12.	Memória de Cálculo - Planilha	12
13.	Anexos	13
	Anexo 1 – Tabela de Fator de Correção FCIM1 para a ponderação interna do número de verificações subsequentes em instrumentos de medição	13
	Anexo 2 – Tabela de Fator de Correção FCIM2 para a ponderação interna do número de verificações iniciais em instrumentos de medição	14
	Anexo 3 - Tabela de Fator de Correção FCIM3 para a ponderação interna do número de ações de fiscais em metrologia	15
	Anexo 4 – Tabela de Fator de Correção FCIM4 para a ponderação interna das unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos.....	15

Anexo 5 – Tabela de Fator de Correção FCIM5 para a ponderação interna do número de ações fiscais da qualidade	16
Anexo 5A – Critérios levados em consideração para a pontuação dos indicadores do Anexo 5 – Tabela de Fator de Correção FCIM5 para a ponderação interna do número de ações fiscais da qualidade.....	89
Anexo 6 - Tabela de Fator de Correção FCIM6 para a ponderação interna do nº de visitas realizadas e metrologia legal.....	91
Anexo 7 - Tabela de Fator de Correção FCIM7 para a ponderação interna do nº de processos homologados.....	91
Anexo 8 – Pesos Externos e constituição da unidade básica de produção - UBP	92
14. Glossário de variáveis.....	93
15. Lista de Siglas	93
16. Referência	93
17. Equipe Técnica (GT-Indicadores).....	94

I. Parte I - Proposta Metodológica do Índice de Produtividade dos Órgãos Delegados do Inmetro

1. Introdução

Os Órgãos Delegados do Inmetro realizam inúmeras atividades produtivas, tais como, verificações subsequentes em instrumentos de medição, ensaios finais em produtos pré-medidos, ações fiscais de qualidade, visitas aos estabelecimentos, dentre outras. Para a realização de todas essas atividades produtivas há um dispêndio de recursos, podendo esse dispêndio ser muito ou pouco oneroso para o Órgão Delegado, em relação ao montante de atividades produzidas.

Com o intuito de avaliar o quão a atividade produtiva é onerosa para o sistema, pensou-se em um indicador que reflita a relação entre a quantidade produzida (ou simplesmente produção), e os recursos consumidos, de forma a poder medir a relação entre produção e recursos consumidos, bem como comparar essas relações produção/recursos consumidos entre os diversos Órgãos Delegados que compõem a Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade do Inmetro - RBMLQ-I.

Esse indicador, que busca mensurar a quantidade produzida de um determinado Órgão Delegado (OD) do Inmetro em relação aos recursos consumidos para tal produção, será aqui denominado, para efeito prático, de Índice de Produtividade dos Órgãos Delegados do Inmetro ou, simplesmente, Índice de Produtividade (IP).

2. Objetivos gerais e específicos

O Índice de Produtividade (IP) tem por objetivo geral mensurar a relação entre o montante produzido por um determinado Órgão Delegado do Inmetro e os recursos consumidos para tal produção.

Como objetivos específicos do Índice de Produtividade destacam-se:

- i. Constituir-se uma referência quantitativa comum aos diversos Órgãos Delegados do Inmetro para mensurar a relação produção/recursos consumidos.
- ii. Permitir a comparação da produtividade entre os diversos Órgãos Delegados.
- iii. Constituir-se um instrumento para ações de melhoria da produtividade da RBMLQ-I, balizando-se pelo desempenho dos Órgãos Delegados com melhores práticas produtivas e gestão dos recursos.

3. Metodologia

A metodologia de construção do índice de produtividade (IP) dos órgãos delegados do Inmetro consiste, basicamente, em: i) definir as variáveis ou parcelas que compõem o indicador; ii) atribuir pesos internos às parcelas, de forma a amenizar a variação entre os seus itens; iii) atribuir pesos externos entre as parcelas, de forma a dar o real quinhão de representatividade de cada parcela na composição do índice; e iv) dividir a soma ponderada do quantitativo produzido (produção) pelos recursos consumidos (recursos).

4. Periodicidade

Sugere-se, para a base de dados, uma periodicidade anual, contemplando, no mínimo, um período de 12 meses subsequentes, de forma a abranger os possíveis ciclos (sazonalidades) de variação dos dados. Já para a publicação do indicador, pode-se ter uma periodicidade mensal, com informações do ocorrido nos últimos 12 meses. Em resumo, sugere-se um indicador de acompanhamento mensal, porém com informações móveis dos últimos 12 meses da produtividade dos órgãos delegados, conforme exemplo na TAB.1, a seguir.

Tabela 1 - Exemplos de periodicidades do Índice de Produtividade (IP)

Referência (mês/ano)	Período dos dados analisados
Setembro//12	Setembro/11 a agosto/12
Outubro/12	Outubro/11 a setembro/12
Novembro/12	Novembro/11 a outubro/12
Dezembro/12	Dezembro/11 a novembro/12
Janeiro/13	Janeiro/12 a dezembro/12

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, /2012.

5. Variáveis do Índice de Produtividade

O numerador do Índice de Produtividade (IP) refere-se ao montante produzido pelo Órgão Delegado, considerando as ponderações (pesos) de cada parte integrante do total produzido. Daí, tal numerador pode ser interpretado como o número de unidades básicas produzidas pelo Órgão Delegado ou, simplesmente, como o número de unidades básicas de Produção (UBPs).

As variáveis que integram as referidas unidades básicas de produção (UBPs) do Índice de Produtividade (IP) são:

- i. Verificações subseqüentes em instrumentos de medição;
- ii. Verificações iniciais em instrumentos de medição;
- iii. Ações fiscais em metrologia;
- iv. Unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos;
- v. Ações fiscais da qualidade;
- vi. Visitas realizadas;
- vii. Processos homologados.

Já o denominador do Índice de Produtividade (IP) refere-se ao montante de recursos de tempo consumidos para se alcançar o quantitativo de unidades básicas de produção, onde tempo = n^o de colaboradores em jornada de 8h x dias úteis.

Desta forma, o Índice de Produtividade (IP) refletirá a relação entre unidades básicas de produção (UBPs) e recursos de tempo consumidos, ou simplesmente, $IP = UBPs/Tempo$.

6. Unidades Básicas de Produção (UBPs)

O Índice de Produtividade (IP) tem por objetivo geral mensurar a relação entre o montante produzido (Produção) por um determinado Órgão Delegado do Inmetro (OD) e os recursos consumidos (tempo) para tal produção. No numerador do IP temos as unidades básicas de Produção (UBPs), fragmentadas em sete (7) parcelas, sendo:

- A = N^o de verificações subsequentes em instrumentos de medição;
- B = N^o de verificações iniciais em instrumentos de medição;
- C = Número de ações fiscais em metrologia;
- D = N^o de unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos;
- E = Número de ações fiscais da qualidade;
- F = Número de visitas realizadas;
- G = N^o de processos homologados.

Nessa lógica, a UBP pode ser entendida como o produto final (ou serviço) executado pelo Órgão Delegado, sendo o referido produto composto de 7 (sete) parcelas distintas (A, B, C, D, E, F e G), conforme acima descrito.

No denominador temos a variável Tempo representando o montante de recursos consumidos, onde Tempo = n^o de colaboradores em jornada de 8h x dias úteis.

7. Pesos internos ou ponderação das unidades básicas de produção.

Cada dimensão do produto final, ou parcela de UBP (A, B, C, D, E e F), possui, em sua estrutura, múltiplos itens, sendo as parcelas A (verificações subsequentes em instrumentos de medição) e D (ações fiscais de qualidades) as mais explícitas em termos de suas multidimensionalidades. Para que cada parcela seja inserida no cálculo do índice de produtividade (IP), faz-se necessário um ajuste de seus itens, de tal forma que cada item tenha seu real quinhão de representatividade dentro da parcela interna. Neste caso, ao colocarmos, por exemplo, no cálculo do IP, o total de verificações subsequentes, estamos, implicitamente, dizendo que cada instrumento está sendo representado adequadamente. No entanto, sabe-se, da experiência na gestão dos trabalhos, que os itens consomem recursos (custo, tempo, salários, pessoas etc) de forma distinta entre si para sua execução. Daí emerge a necessidade de se atribuírem fatores de correção ou, simplesmente, pesos internos, para esses itens.

A lógica de atribuição dos pesos internos às parcelas do produto final, ou parcelas de UBP, consiste, basicamente, em eleger um dos itens produzidos como unidade de referência (UR) de comparação, atribuir peso (fator) unitário para esse item e, em seguida, a partir de uma avaliação dos ônus de produção (tempo de execução, dificuldade de operação etc) desse item, relacionar os demais itens produzidos

com este da unidade de referência, de forma que cada item produzido possa ser medido em função da unidade de referência.

O objetivo de atribuição de pesos às parcelas de UBP é amenizar as variações internas entre os itens produzidos e, dessa forma, representar o total de itens produzidos em função de apenas um item.

Os detalhes e exemplos de atribuição dos pesos internos às diversas parcelas de UBP estão contidos no tópico “**Memória de Cálculo**” desta Proposta de Nota Técnica do Índice de Produtividade.

8. Pesos externos ou ponderação das parcelas do índice de produtividade

Uma vez definidos os pesos internos das parcelas de UBP, necessitamos, também, inserir os pesos externos, cujo objetivo é o de dar o real quinhão de representatividade agregado de cada parcela (A, B, C, D, E, F e G) de UBP na composição do índice de produtividade (IP), haja vista que para cada unidade de execução presume-se que haja um dispêndio específico de recursos para executá-la. Nesse caso, necessitaremos atribuir pesos externos específicos para contemplar essa variação entre as parcelas de UBP.

Se considerarmos como razoável admitir que cada parcela (A, B, C, D, E, F e G) de UBP tem o mesmo quinhão de representatividade na composição do índice de produtividade (IP), basta atribuímos peso=1 para esses itens e efetuarmos a soma simples. Isto significaria assumir que realizar uma verificação subsequente em instrumentos de medição equivale, em termos de importância na produtividade, a realizar uma ação fiscal de qualidade.

Os detalhes e exemplos de atribuição dos pesos externos às diversas parcelas de UBP estão contidos no tópico “**Memória de Cálculo**” desta proposta de Nota Técnica do Índice de Produtividade

9. Formulação do Índice de Produtividade

Para formulação do Índice de Produtividade, consideremos Produtividade = Produção/Recursos consumidos. Daí tem-se a seguinte formulação geral do Índice de Produtividade (IP):

$$IP = \frac{\alpha 1.A + \alpha 2.B + \alpha 3.C + \alpha 4.D + \alpha 5.E + \alpha 6.F + \alpha 7.G}{Tempo} =$$

Onde:

IP = Índice de produtividade dos Órgãos Delegados do Inmetro;

$\alpha 1, \alpha 2, \alpha 3, \alpha 4, \alpha 5, \alpha 6$ e $\alpha 7$ = são os pesos externos das parcelas de UBP.

A, B, C, D, E, F e G = são as parcelas de UBP, devidamente ponderadas pelos pesos internos, a saber:

A = N^o de verificações subsequentes em instrumentos de medição;

B = N^o de verificações iniciais em instrumentos de medição;

C = Número de ações fiscais em metrologia;

D = N^o de unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos;

E = Número de ações fiscais da qualidade;

F = Número de visitas realizadas;

G = N^o de processos homologados.

Tempo = n^o de colaboradores em jornada de 8h x dias úteis.

A unidade de medida do Índice de Produtividade (IP) é UBPs/Tempo, onde a variável Tempo se refere à quantidade de homem-dia de trabalho. Em resumo, a unidade de medida do índice de produtividade (IP) pode ser lida como “UBPs por homem-dia”.

10. Interpretação do Índice de Produtividade (IP)

O numerador do Índice de Produtividade (IP) refere-se ao montante produzido pelo Órgão Delegado, considerando as ponderações (pesos internos e externos) de cada parte integrante do total produzido. Daí, tal numerador pode ser interpretado como o número de unidades básicas produzidas pelo Órgão Delegado, ou simplesmente, como número de unidades básicas de produção (UBP,s).

O denominador do Índice de Produtividade (IP) refere-se ao montante de recursos de tempo consumidos para se alcançar o quantitativo de unidades básicas de produção, onde Tempo = n^o de colaboradores em jornada de 8h x dias úteis.

Desta forma, o Índice de Produtividade (IP) reflete a relação entre unidades básicas de produção (UBPs) e os recursos de tempo de produção consumidos, podendo ser interpretado como a produção por homem-dia trabalhado.

11. Resultados esperados

Um dos principais resultados aplicados do Índice de Produtividade (IP) é permitir a comparação da produtividade entre os diversos Órgãos Delegados, tais como os valores da Tabela 2, a seguir.

Tabela 2 - Índices de Produtividade (IP) dos Órgãos Delegados do da RBMLQ-I, exercício de 2012.

Órgão Delegado	Produção Total ("IPNA Comercial")	Força de Trabalho 2012	Dias Úteis	TEMPO	Índice de Produtividade (UBP/Tempo)	Posição
UF	UBP	FT_2012	Dias	Homem-Dia	IP	Ordem
MT	245.922	130	261	33.930	7,25	1
SC	358.877	197	261	51.417	6,98	2
RS	653.793	367	261	95.787	6,83	3
PE	229.446	142	261	37.062	6,19	4
SP	1.363.684	886	261	231.246	5,90	5
PR	485.310	316	261	82.476	5,88	6
BA	508.145	341	261	89.001	5,71	7
GO	315.905	216	261	56.376	5,60	8
ES	155.262	109	261	28.449	5,46	9
MG	518.976	390	261	101.790	5,10	10
MS	148.822	119	261	31.059	4,79	11
AL	82.657	69	261	18.009	4,59	12
RN	89.479	83	261	21.663	4,13	13
CE	189.468	181	261	47.241	4,01	14
RJ	391.054	389	261	101.529	3,85	15
MA	87.705	92	261	24.012	3,65	16
TO	50.747	54	261	14.094	3,60	17
SE	71.056	76	261	19.836	3,58	18
PI	59.899	65	261	16.965	3,53	19
AC	23.920	27	261	7.047	3,39	20
PA	97.191	110	261	28.710	3,39	21
AM	78.505	92	261	24.012	3,27	22
PB	85.083	106	261	27.666	3,08	23
RO	31.286	49	261	12.789	2,45	24
AP	29.452	47	261	12.267	2,40	25
RR	15.160	45	261	11.745	1,29	26
RBMLQ-I	6.367.041	4.698	261	1.226.178	5,19	-

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, 2013.

II. Parte II - Memória de Cálculo do Índice de Produtividade

Apresentam-se a seguir os detalhamentos (memória de cálculo) do Índice de Produtividade (IP) dos Órgãos Delegados do Inmetro.

Parcela A = VSIM= N° de verificações subsequentes em instrumentos de medição (VSIM).

As verificações subsequentes que integrarão o IP serão separadas em duas categorias: i) periódica e ii) após-reparo.

Para os pesos internos dessas verificações, adotar-se-á a tabela de fator de correção- FCIM1, elaborada pela SURRS, conforme **Anexo 1** desta Memória de Cálculo.

Na referida Tabela FCIM1, com pesos distintos entre periódica e após-reparo, a unidade de referência (UR) de comparação é o instrumento IPNA Comercial, de fator =1.

No cálculo do IP será usado o resultado da multiplicação da quantidade de verificações pelo respectivo fator de correção FCIM1.

B = VI = N° de verificações iniciais em instrumentos de medição

Para os pesos internos dessas verificações iniciais, adotar-se-á a tabela de fator de correção- FCIM2, elaborada pela SURRS, conforme **Anexo 2** desta Memória de Cálculo.

No cálculo do IP será usado o resultado da multiplicação da quantidade de verificações iniciais pelo respectivo fator de correção FCIM2.

A ideia é usar fatores unitários para as verificações feitas de forma censitária (ensaio total dos lotes) e fatores reduzidos para as verificações feitas por processo de amostragem.

A proposta é usar o inverso da amostra para estabelecer os fatores FCIM2 das verificações realizadas por processo de amostragem.

C = AF= Número de ações fiscais em metrologia.

Para os pesos internos do número de ações de fiscalização em metrologia, adotar-se-á a tabela de fator de correção- FCIM3, conforme **Anexo 3** desta Memória de Cálculo.

D =EFPM= N° de unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos

Para os pesos internos dos ensaios finais em pré-medidos, adotar-se-á a tabela de fator de correção- FCIM4, conforme **Anexo 4** desta Memória de Cálculo.

E =AFQ = Número de ações fiscais da qualidade;

Para os pesos internos das ações fiscais da qualidade, adotar-se-á a tabela de fator de correção- FCIM5, elaborada pelo IPEM-PR, conforme **Anexo 5** desta Memória de Cálculo.

Na referida Tabela FCIM4, a unidade de referência (UR) de comparação é o código 3039 - isqueiros a gás descartáveis, de fator =1.

No cálculo do IP será usado o é o resultado da multiplicação da quantidade de ações fiscais da qualidade pelo respectivo fator de correção FCIM4.

F = VI= Número de visitas realizadas

As visitas realizadas terão peso único, conforme o **Anexo 6** desta Memória de Cálculo.

G = PH = Número de processos homologados

Os processos homologados terão peso único, conforme o **Anexo 7** desta Memória de Cálculo.

Pesos Externos

Os pesos externos α_1 , α_2 , α_3 , α_4 , α_5 , α_6 e α_7 das parcelas de UBP têm o propósito de fornecer o real quinhão de representatividade de cada parcela na composição do índice. Os resultados encontram-se no **Anexo 8** desta Memória de Cálculo.

12. Memória de Cálculo - Planilha

A memória de cálculo encontra-se na planilha Excel "**IP_Base_Cálculo_2012, versão_01112013**", em anexo a esta Proposta Metodológica. A planilha é parte integrante desta Proposta Metodológica e Memória de Cálculo.

13. Anexos

Anexo 1 – Tabela de Fator de Correção FCIM1 para a ponderação interna do número de verificações subsequentes em instrumentos de medição

Instrumentos	Tipo	Fator (FCIM1)
IPNA Comercial	Periódica	1,00
IPNA Classe I/II	Periódica	3,00
IPNA Saúde	Periódica	2,00
IPNA Média	Periódica	5,00
IPNA Rodo	Periódica	7,50
Metro Comercial	Periódica	0,60
Medidor De Fios	Periódica	1,00
Taxímetro	Periódica	1,00
Medidor De Velocidade	Periódica	3,00
Medida De Volume	Periódica	1,00
Bomba Medidora	Periódica	1,00
Esfigmomanômetros	Periódica	0,75
Cronotacógrafo - Próprio	Periódica	1,00
Cronotacógrafo - Credenciado	Periódica	0,50
IPNA Comercial	Após-Reparo	1,50
IPNA Classe I/II	Após-Reparo	6,00
IPNA Saúde	Após-Reparo	1,50
IPNA Média	Após-Reparo	10,00
IPNA Rodo	Após-Reparo	10,00
Metro Comercial	Após-Reparo	1,00
Medidor De Fios	Após-Reparo	1,50
Taxímetro	Após-Reparo	1,00
Medidor De Velocidade	Após-Reparo	3,00
Medida De Volume	Após-Reparo	1,50
Bomba Medidora	Após-Reparo	1,50
Esfigmomanômetros	Após-Reparo	1,00
Cronotacógrafo - Próprio	Após-Reparo	1,00
Cronotacógrafo - Credenciado	Após-Reparo	0,50

Fonte: SURRS. Adaptação: GT-Indicadores, 2013.

Anexo 2 – Tabela de Fator de Correção FCIM2 para a ponderação interna do número de verificações iniciais em instrumentos de medição

Grupo	Instrumento	Amostragem	Fator (FCIM2)
1	Massas	não	0,50
2	IPNA Classe I e II	não	2,00
3	IPNA classes de exatidão III e IIII (comercial)	não	1,00
4	IPNA classes de exatidão III e IIII (média capacidade)	não	3,00
5	Balanças de exatidão III e IIII (rodoferroviária)	não	8,00
6	Dispositivos adicionais	não	0,05
7	Instrumentos de medição de comprimento	não	0,50
8	Instrumentos de medição no trânsito	não	2,00
9	Etilômetros	não	1,50
10	Medidas materializadas de volume	não	1,00
11	Caminhões para carga sólida	não	1,50
12	Arqueação de tanques	não	12,00
13	Veículos tanques ferroviário e rodoviário	não	6,50
14	Bombas medidoras para combustíveis	não	1,00
15	Instrumentos de medição de volume de água	não	0,10
16	Instrumentos e sistemas de medição para gás	não	0,20
17	Outros medidores volumétricos	não	4,00
18	Medidores de energia elétrica	não	0,50
19	Taxímetros	não	1,00
20	Radares/barreiras eletrônicas	não	5,00
21	Instrumentos de medição de temperatura	sim	0,00182
22	Densímetros	sim	0,01000
23	Esfigmomanômetros	sim	0,00833
24	Outros instrumentos de medição (termômetros sem classificação)	sim	0,00182

Fonte: SURRS. Adaptação: GT-Indicadores, 2013.

Anexo 3 - Tabela de Fator de Correção FCIM3 para a ponderação interna do número de ações de fiscais em metrologia

Grupo	Categoria	Fator (FCIM3)
1	Cronotacógrafo	2,00
2	Medidores de Velocidade	6,00
3	Taxímetros	4,00
4	Balanças	1,00
5	Bombas	2,50
6	Pão Francês	0,20
7	Alimento a Peso	0,20
8	Oficinas de Reparo e Manutenção	3,00
9	Outros	2,00

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, /2013.

Anexo 4 - Tabela de Fator de Correção FCIM4 para a ponderação interna das unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos

Grupo	Descrição do produto pré-medido (ensaios finais)	Fator (FCIM4)
1	Produtos com massa até 5kg**	1,0
2	Produtos com massa superior a 5kg até 10kg	2,0
3	Produtos com massa superior a 10kg**até 20kg	3,0
4	Produtos com massa superior a 20kg**	4,0
5	Produtos drenados (código do grupo no SGI – 653...)	2,0
6	Alguns produtos químicos e produtos de difícil limpeza da embalagem (códigos SGI – 760,772,773,777,785,786...)	3,0
7	Produtos com volume até 5l***	2,0
8	Produtos com volume acima de 5l***	3,0
9	Produtos gaseificados***	3,0
10	GLP (código do grupo no SGI – 789)	4,0
11	Produtos indicados por unidade de comprimento – até 100m	2,0
12	Produtos indicados por unidade de comprimento – acima de 100m	3,0
13	Produtos indicados por número de unidades – até 200 unidades	2,0
14	Produtos indicados por número de unidades – acima de 200 unidades	4,0
15	Produtos ensaiados nas instalações do fabricante ou do atacadista	3,0

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, /2013.

Anexo 5 – Tabela de Fator de Correção FCIM5 para a ponderação interna do número de ações fiscais da qualidade

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3046	Fusíveis tipo rolha, faca e cartucho	1,6	1,0	1,1	1,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 71 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3141	Produtos têxteis	10,6	3,1	7,4	7,0	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3151	Chaves tipo faca com fusível	2,6	1,1	1,6	1,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3155	Bases para fusíveis	2,4	1,1	1,3	1,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3156	Bloco autônomo de iluminação	1,6	1,1	1,6	1,4	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3157	Chaves tipo faca sem fusível	2,6	1,1	1,3	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3158	Conectores	1,1	1,0	1,0	1,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3163	Lâmpadas dicróicas	1,3	1,0	1,3	1,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3164	Luminárias	1,6	1,1	1,6	1,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3165	Lustres	2,9	1,1	2,3	2,1	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3168	Recep.p/lâmpadas fluorescentes	1,7	1,0	1,1	1,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3169	Estárteres	2,0	1,0	1,0	1,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3171	Lâmpadas fluorescentes	1,4	1,1	1,9	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3172	Lâmp.fluosc.compactas-c/reator integr.a base	2,3	1,1	1,9	1,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3173	Lâmpadas halógenas	2,0	1,1	1,1	1,4	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3176	Filtros de linha	1,9	1,2	1,4	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3177	Variadores de luminosidade	1,9	1,1	1,4	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3280	Extensões enroladas	1,4	1,1	1,3	1,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3296	Interruptores (regulamentados)	1,4	1,1	1,3	1,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3329	Fios / cabos / cordões (regulamentados)	3,0	1,6	1,9	2,2	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3386	Equipamentos de som	3,9	1,6	2,9	2,8	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3398	Uso das marcas,símb.acredit.e selos de ident.Inmet	6,4	5,1	6,1	5,9	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3423	Reservatório de Água Potável	3,5	1,9	1,4	2,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3431	Adap.Aces.veículos c/caract.rodov.p/transp.coletiv	7,9	3,7	2,7	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3432	Adap.Aces.veículos c/caract.urb.p/transp.col.pass.	6,4	2,6	2,9	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3475	Produto com plugue incorporado.	2,3	1,4	1,9	1,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3476	Produto com tomada incorporada.	2,3	1,4	1,9	1,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3483	Lum de emrg. com lamp. tub, hal, inc ou LED	2,3	1,4	1,9	1,9	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3484	protetor elétrico, eletônico, isol e mód isolador	2,6	1,6	3,4	2,5	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3485	Lâmpadas fluorescentes cir sem reator int a base	2,4	1,4	1,1	1,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3486	Lâmpadas fluorescentes cir com reator int a base	2,4	1,3	1,3	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3487	Lâmpadas fluorescentes com bulbo col c/reator inte	2,1	1,3	1,1	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3488	Lâmpadas incandescentes decorativas	2,6	1,1	1,1	1,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3489	Lâmpadas LED	2,0	1,1	1,3	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3490	Luminárias tipo mangueiras natalinas	2,7	1,3	2,0	2,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3491	Luminárias tipo pisca-pisca natalinas	2,2	1,4	1,9	1,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3492	Porta estárteres	2,3	2,6	1,6	2,2	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3493	Recep. p/lâmp. incand. e fluor. comp. EDSON(rosca)	1,4	1,1	1,4	1,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3494	Sensor de presença	2,7	1,9	2,1	2,2	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3495	Fotocélulas	3,4	1,9	2,1	2,5	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3496	Transformador para lâmpadas halógenas / dicróicas	3,0	2,3	2,4	2,6	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3497	Transformador de Tensão	3,0	2,2	2,4	2,5	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3498	Variadores de velocidade	3,0	1,4	2,1	2,2	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3842	Bloco de concreto para alvenaria	5,0	2,9	3,3	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3843	Telhas cerâmicas	4,7	2,9	3,4	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 71 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3844	Telhas de concreto	5,0	2,9	3,3	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 71 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
Qualidade - Certificados compulsoriamente		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3038	Cestas de alimentos e similares	4,3	3,3	1,8	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3041	Mangueiras de PVC para GLP	2,4	1,3	1,4	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3044	Reguladores de baixa pressão para GLP	1,7	1,3	1,1	1,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3045	Capacetes de proteção para ocupantes de motociclet	4,3	3,3	1,6	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3047	Preservativos masculinos	2,6	1,0	1,1	1,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3049	Brinquedos	6,4	3,1	2,1	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3051	Pneus novos	6,7	2,9	3,4	4,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3052	Embalagens plásticas para álcool	2,9	1,1	1,7	1,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3053	Fósforos de segurança	2,0	1,0	1,7	1,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 57 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3055	Mamadeiras	1,6	1,0	1,0	1,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3074	Estabilizadores de tensão monofásicos até 3kVA	4,2	2,0	2,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3075	Equipamentos elétricos para atmosfera explosiva	5,6	3,9	4,3	4,6	28 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3076	Pneus para motocicletas	6,1	2,7	2,7	3,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3159	Disjuntores	3,6	1,4	1,4	2,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 43 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3160	Cordões prolongadores / extensões	3,0	1,3	1,9	2,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3162	Interruptores (compulsórios)	2,9	1,5	1,6	2,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3167	Reatores eletromagnéticos	3,7	1,9	1,8	2,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3175	Reatores eletrônicos	2,9	1,6	2,1	2,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3279	Cordões Conectores em Geral	3,1	1,6	2,4	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3281	Cilindros de Aço para GNV	5,6	3,9	3,7	4,4	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3283	Serviço de Requalificação de Cilindros para GNV	6,3	5,1	5,3	5,6	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 28 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3285	Fornos a gás	4,1	2,4	2,1	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3286	Fogões a gas	4,0	2,0	2,4	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3288	Recipiente de aço para GLP - requalificado (Portar	6,4	4,6	4,6	2,4	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3298	Bebedouro elétrico	5,9	2,0	2,3	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3299	Plugues	3,1	1,6	1,9	2,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3300	Tomadas	2,6	1,6	1,5	1,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3303	Redutor de pressão (GNV)	4,6	4,1	4,1	4,3	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3304	Válvula de abastecimento (GNV)	4,6	4,1	4,3	4,3	57 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3305	Válvula de cilindro (GNV)	4,6	4,3	4,3	4,4	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3306	Suporte (GNV)	4,7	4,1	4,3	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3307	Tubulação de alta pressão (GNV)	5,4	4,4	4,4	4,7	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3308	Tubulação de baixa pressão (GNV)	4,7	4,3	4,3	4,4	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3310	Extintores de incêndio novos	6,2	2,7	3,4	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3313	Bicicletas de uso infantil	5,3	2,3	2,3	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3319	Invólucro estanque (GNV)	5,1	5,0	5,7	4,9	57 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3320	Condutor flexível (tubo e flange) - GNV	5,4	4,4	4,4	4,7	57 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3325	Cabos de potência até 1 kv (NBR 7288)	4,6	2,6	3,6	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3326	Fios e cabos NBR NM-247	4,6	2,6	3,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3327	Cabos e cordões flexíveis até 750 V (NBR 13249)	4,1	2,6	2,4	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3328	Barras e fios de aço	7,0	3,6	4,0	4,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3332	Dispositivo de retenção para crianças	3,6	1,6	2,0	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3338	Cadeira Plástica Monobloco	4,9	1,9	2,3	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3366	Cordões flexíveis - NBR 14633	3,9	1,9	2,1	2,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3367	conexões de ferro fundido	5,0	2,4	3,0	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3368	Contentores intermediários para granéis (IBC)	6,8	5,6	5,6	6,0	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3369	Fios e cabos flexíveis - NBR 14897	4,3	2,4	2,6	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3370	Fios e cabos flexíveis - NBR 14898	4,4	2,4	2,7	3,2	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3371	Luvas cirúrgicas	4,1	1,6	1,6	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3372	Luvas para procedimentos não-cirúrgicos	2,7	1,2	1,4	1,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3373	Tubos de aço carbono para usos comuns na condução	7,1	3,9	2,4	4,5	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3378	Emb.utiliz.transp.terrest.prod.perig (400kg-450l)	6,0	4,1	3,4	4,5	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3389	Adaptadores de plugues e tomadas	3,1	1,6	2,0	2,2	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3391	Pino-rei p/veic.rod.p/transp.crg.e prod.perigosos	5,3	3,6	2,9	3,9	0 % - Não conhece este objeto;28 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3393	Capacete de segurança para uso na indústria	4,1	2,1	2,2	2,8	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3407	Chupetas	3,0	1,1	1,7	1,9	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3410	Eixo veicular auxiliar-Produto (Port.059/2008)	6,8	4,7	4,6	5,4	28 % - Não conhece este objeto;28 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3411	Empresa adaptadora de eixo veicular auxiliar	8,1	4,4	5,1	5,9	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3412	Panela de pressão	3,9	1,9	2,4	2,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 28 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3413	Pneus de bicicletas de uso adulto	4,3	2,6	2,1	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3414	Aparelho p/melhoria qualid. água p/consumo humano	4,2	1,9	2,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3416	Cabos de aço de uso geral	6,4	3,6	3,0	4,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3424	Bicos de mamadeira	1,9	1,1	2,0	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3426	Serviço ensaio estanqueidade inst.subterrâneas	9,3	4,6	4,6	6,2	43 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3427	Luvras Isolantes de Borracha	10,1	4,9	3,0	6,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3428	Peça Semifacial Filtrante - Máscara EPI	4,7	1,4	1,7	2,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3430	Tanques aéreos amaz.deriv.petróleo-Port.117/2009	11,6	5,7	4,9	7,4	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3433	Acessib.veíc.novo caract.rod.transp.col.passag.	7,0	3,0	3,2	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3434	Acessib.veíc.novo caract.urb.transp.col.passag.	6,3	3,0	2,8	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3464	Indicador de pressão Ext. Inc.	4,1	1,7	2,0	2,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3466	Acessib. vei. fabricado (Executivo - Frescão)	7,0	2,9	3,2	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3467	Válvula de fech. Sist. GNV	4,9	4,1	3,9	4,3	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3468	Tanques portáteis PP	7,1	5,7	5,7	6,2	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3469	ARLA 32	6,7	2,1	2,9	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 14 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3470	Quinta Roda	9,1	3,7	3,3	5,4	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3471	Serviço de instalação e retirada de SASC	7,6	5,9	5,0	6,2	71 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3481	Aquecedor de água portátil ou ebolidor	4,4	1,7	2,3	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3482	Ferro de Solda	5,6	1,9	2,1	3,2	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3499	Rodas automotivas de aço ou de alumínio	6,9	3,4	2,9	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3500	Líquidos para freios hidráulicos p/veic. autom.	6,7	2,6	2,3	3,9	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3501	Cordoalha de bicicleta de uso adulto	4,3	1,9	2,0	2,7	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3502	Niple de bicicleta de uso adulto	4,0	2,3	2,4	2,9	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3503	Conjunto de freio de bicicleta de uso adulto	4,6	2,3	2,4	3,1	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3504	Conjunto de quadro e garfo de bicicl de uso adulto	6,1	2,4	2,6	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 71 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3505	Pedal e pedivela de bicicleta de uso adulto	4,6	2,6	2,6	3,3	14 % - Não conhece este objeto;57 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3506	Aros de bicicleta de uso adulto	4,4	3,0	2,4	3,3	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3507	Conjunto de direção de bicicleta de uso adulto	4,7	2,6	2,1	3,1	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3508	Raio de bicicleta de uso adulto	3,9	2,6	2,7	3,1	14 % - Não conhece este objeto; 57 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3509	Ventilador de mesa parede, pedestal e circ. de ar	5,4	2,4	2,4	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3510	Copos plásticos	6,3	1,6	2,3	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3511	Abridor elétrico de latas	3,7	2,1	2,1	2,6	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3512	Amolador elétrico de facas	4,0	2,0	1,9	2,6	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3513	Aquecedor elétrico de mamadeira	4,0	2,9	2,0	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3514	Aquecedor elétrico de pratos e bandejas	4,1	3,7	2,3	3,4	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3515	Batedeira elétrica	3,7	2,7	2,1	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3516	Cafeteira elétrica / Chaleira elétrica	3,6	2,7	2,1	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3517	Centrífuga elétrica para alimentos	3,6	2,7	2,3	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3518	Coifa / Exaustor elétrico	5,9	4,4	2,7	4,3	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3519	Desidratador elétrico de alimentos	7,0	4,7	2,1	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3520	Espremedor elétrico de frutas	5,4	2,0	2,1	3,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3521	Esterilizador elétrico de utensílios de cozinha	7,3	5,1	2,1	4,8	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3522	Faca elétrica	5,1	3,1	2,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3523	Fatiador elétrico	4,3	3,3	2,6	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3524	Fritadeira elétrica / Frigideira elétrica	4,9	2,6	2,1	3,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3525	Grill elétrico / Grelha elétrica	4,1	2,6	2,1	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3526	logurteira elétrica	7,3	2,7	2,4	4,1	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3527	Liquidificador	5,1	2,7	2,0	3,3	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3528	Máquina elétrica de gelo	7,9	5,4	2,6	5,3	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3529	Máquina elétrica de pão	6,4	2,9	2,3	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3530	Marmita elétrica	4,6	3,3	2,0	3,3	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3531	Moedor elétrico de grãos	6,4	3,3	2,4	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3532	Panela elétrica / elétr a vapor / de pressão elé	4,9	1,9	2,4	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3533	Pipoqueira elétrica	4,4	1,7	2,3	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3534	Processador elétrico de alimentos	4,1	2,0	2,3	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3535	Rolo elétrico para massas	5,9	3,4	2,3	3,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3536	Sanduicheira elétrica	3,4	1,7	2,1	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3537	Torradeira elétrica / Tostadeira elétrica	3,6	1,7	2,0	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3538	Torrador elétrico de grãos	4,1	1,9	2,3	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3539	Abridor elétrico de latas de uso comercial	5,1	4,4	2,3	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3540	Amassadeira elétrica c/capac. menor/igual 40kg	7,3	5,4	3,1	5,3	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3541	Armário elétrico aquecido para louças uso comercia	8,7	5,3	3,6	5,9	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3542	Assador rotativo com acionamento elétrico	7,1	4,9	3,6	5,2	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3543	Balcão elétrico aquecido de uso comercial	7,1	3,6	2,4	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3544	Banho-Maria elétrico de uso comercial	6,4	3,7	2,9	4,3	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3545	Batedeira elétrica, c/cap. menor/igual 18 litros	6,1	4,1	2,9	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3546	Chapa elétrica de uso comercial	7,1	3,6	2,4	4,4	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3547	Cilindro soador, laminado, menor/igual 500mm	6,7	3,9	2,4	4,3	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3548	Cortador elétrico de massa para uso comercial	6,3	3,9	3,0	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3549	Exaustor elétrico para uso comercial	6,4	3,6	2,4	4,1	0 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3550	Expositor elétrico aquecidos para alimentos	6,0	3,0	2,7	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3551	Fatiador elétrico para uso comercial	6,1	3,4	2,7	4,1	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3552	Fermentador elétrico para uso comercial	7,1	3,4	2,6	4,4	57 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3553	Fritadeira elétrica para uso comercial	8,4	6,0	2,3	5,6	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3554	Grill elétrico/tostadeira elétr comercial	4,9	3,1	2,6	3,5	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3555	Liquidificador de uso comercial	6,6	3,9	2,9	4,5	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3556	Máquina elétrica de enxaguar de uso comercial	8,3	3,7	2,3	4,8	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3557	Máq elétrica p/lav e/ou secagem de alimentos	8,3	3,6	2,6	4,8	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3559	Misturador elétrico de uso comercial	8,1	3,7	2,3	4,7	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3560	Modeladora elétrica de massa de uso comercial	7,1	4,0	2,6	4,6	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3561	Moedor elétrico de grãos de uso comercial	7,1	3,3	2,7	4,4	14 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3562	panela elétrica de uso comercial	7,7	2,4	2,4	4,2	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3563	Processador elétrico de alimentos comercial	8,6	3,3	2,7	4,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3564	Retalhador / Ralador / Picador / Descascador comer	8,4	3,3	3,0	4,9	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3565	Rolo elétrico de massa para uso comercial	8,6	3,3	2,7	4,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3566	Aparelho elétrico para permanente de cabelo	10,4	3,3	3,4	5,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3567	Barbeador elétrico	6,3	4,6	2,0	4,3	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3568	Chapa térmica elétrica (alisadora/chapinha)	4,9	2,1	2,3	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3569	Depilador elétrico	5,0	2,1	2,1	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3570	Ferro elétrico de enrolar cabelo	4,9	2,4	2,4	3,2	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3571	Máquina elétrica de corte de cabelo	5,3	3,0	2,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3572	Sauna elétrica facial	7,3	3,9	3,3	4,8	43 % - Não conhece este objeto;14% - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3573	Secador elétrico de cabelo	5,3	3,1	2,1	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3574	Secador elétrico de mãos e unhas	6,4	3,7	2,1	4,1	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3575	Dispensador elétrico de moedas	4,4	3,4	3,6	3,8	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3576	Maleiro elétrico / armário elétrico de bagagem	8,0	7,3	3,1	6,1	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3577	Máquina elétrico / armário elétrico de bagagem	5,3	4,4	3,1	4,3	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3578	Máquina elétrica de enxaguar sapatos	5,0	3,7	3,0	3,9	43 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3579	Máquina elétrica de bilhar	5,3	4,4	3,4	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3580	Máquina elétrica de boliche	6,1	4,4	4,1	4,9	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3582	Máquina elétrica de preparação e venda de bebidas	5,3	4,4	4,1	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3583	Máquina elétrica para recarga de cartões	4,3	3,6	3,1	3,7	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3584	Máquina elétrica para venda de cigarros	4,3	3,6	3,0	3,6	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14% - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3585	Máq elétrica p/venda de comida embalada e bebida	4,6	3,6	3,3	3,8	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3586	Máq elétrica p/venda de jornais / audio e video	4,3	3,6	3,1	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3587	Máq elétrica p/venda de sorvete/picolé/gelo	4,9	3,9	3,6	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 14% - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3588	Simulador elétrico de condução	5,1	4,0	4,1	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3589	Aromatizador elétrico	4,0	3,1	3,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3590	Repelente elétrico de insetos (vaporizador)	4,0	3,3	3,1	3,5	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3591	Exterminador elétrico de insetos	5,3	4,6	2,7	4,2	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3592	Aspirador de pó elétrico (seco e úmido) comercial	4,4	3,4	3,3	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3593	Máq. elétrica p/ tratamento e/ou limpeza de piso	5,1	4,1	2,6	3,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3594	Máquina elétrica para limpeza de carpete com/ind	5,3	4,1	3,4	4,3	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3595	Assoprador elétrico para limpeza de jardins	6,6	3,9	2,9	4,5	14 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3596	Cortador elétrico / Aparador elétrico de grama	6,7	4,3	3,0	4,7	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3597	Roçadeira elétrica / Escarificador elétrico	6,1	3,4	3,0	4,2	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3598	Tesoura elétrica para corte de grama	5,7	3,6	3,6	4,3	28 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3600	Assento elétrico aquecido para banheiro	4,3	3,3	3,1	3,6	43 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3601	Cabine elétrica multifuncional de banho	5,1	3,3	3,3	3,9	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3602	Dispensador elét. papel toalha / pape higiênico	5,3	4,7	3,1	4,4	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3603	Dispensador elétrico de sabão	4,0	2,9	3,0	3,3	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3605	Umidificador elétrico aq. vent.	5,4	3,3	2,4	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3606	Umidificador elétrico	5,3	3,4	2,4	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3607	Motor elétrico para portão de garagem	6,0	4,3	3,0	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3608	Comando elétrico ou motor elétrico para portas.	8,0	7,1	3,0	6,0	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3609	Comando elétrico ou motor elét p/ toldos e outros	4,4	3,7	3,4	3,8	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3610	Alimetador elétrico de ração animal	5,1	4,3	4,3	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3611	Apar. elét. de aquec. p/ criação e reprodução anim	5,3	3,7	3,4	4,1	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3612	Equipamento elétrico para choque em animais	4,0	3,0	3,3	3,4	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3613	Ferramenta elétrica de corte de chifres	3,9	3,1	3,3	3,4	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3614	Máquina elétrica de ordenha	8,3	4,4	3,3	5,3	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3615	Máquina elétrica de pescaria	4,6	3,1	3,3	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3616	Alicate descascador elétrico	4,0	3,3	3,1	3,5	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3617	Decapante (descascador) elétrico de tinta	5,1	4,1	3,6	4,3	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3618	Ferramenta elétrica de corte de plástico	4,6	3,7	3,1	3,8	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3619	Ferramenta elétrica de marcação (gravação)	5,7	5,0	2,4	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3620	Ferramenta elétrica de solda de conduite	5,7	4,6	2,7	4,3	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3621	Pistola elétrica de solda	4,3	2,7	2,0	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3622	Pistola elétrica de ar quente	4,0	2,9	2,9	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3623	Pistola elétrica de cola quente	3,9	2,7	2,0	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3624	Pistola elétrica de dessolar	3,9	3,1	3,0	3,3	43 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3625	Selador / soldador elétrico de plástico	4,9	4,0	2,3	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3626	Escova de dentes elétrica	3,1	2,0	1,9	2,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3627	Irrigador oral elétrico	3,9	2,9	3,0	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3628	Aparelho elétr p/limpeza à vapor superfície	4,9	3,3	3,0	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3629	Aparelho elétr p/sucção de lama de aquário	3,9	3,1	3,0	1,4	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3630	Aspirador de pó elétrico / Vassoura elétrica	5,9	2,6	3,1	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3631	Maq. elet. de lavar p/ alta pressão ou vapor	6,0	2,6	3,1	1,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3632	Máq elétr p/limpeza de estofamento/carpete	4,4	3,3	3,1	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3633	Máquina elétrica para limpeza de tecidos a vapor	4,4	3,3	3,1	1,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3634	Aparelho elétrico para aquecimento de sauna	5,0	4,0	3,4	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3635	Aquecedor elétrico de ambiente	5,4	3,0	3,0	3,8	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3636	Aquecedor elétrico de camas d'água	7,3	5,9	5,9	6,4	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3637	Aquecedor elétrico de piso acarpetado	7,3	6,1	6,0	6,5	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3638	Aquecedor elétrico fixo ou portátil de imersão	7,1	6,0	5,9	6,3	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3639	Aquecedor elétrico para aquário e similares	4,0	2,9	3,0	3,3	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3640	Aquecedor elétrico para dreno de telhado	4,7	3,3	3,1	3,7	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3641	Aquecedor elétrico para estufa	5,6	3,0	2,4	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3642	Aquecedor para óleo e gás com conexão elétrica	4,7	3,3	3,1	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3643	Folha/chapa flexível para aquec de ambiente	5,0	3,3	3,3	3,9	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3644	Carregador de pilhas e baterias	5,4	3,1	3,1	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3645	Churrasqueira elétrica para uso externo	6,4	3,1	2,9	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3646	Cobertor / Manta / Lençol elétrico	4,0	2,1	2,0	2,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3647	Desumidificador elétrico	5,4	2,3	2,9	3,5	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3648	Eletrificador de cercas	5,9	5,1	2,9	4,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3649	Enceradeira / polidora elétrica	5,4	4,6	2,3	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3650	Ferro elétrico de passar roupa	3,9	2,6	1,6	2,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3651	Filtro e/ou ionizador elétrico de ar	4,1	3,4	2,6	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3652	Máquina elétrica de costura	6,4	5,4	3,4	5,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3653	Piso elétrico aquecido	5,3	4,0	3,4	4,2	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3654	Relógio elétrico / Despertador elétrico	5,0	3,3	2,6	3,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3655	trituradores elétricos de lixo alimentar	5,0	4,0	3,6	4,2	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3662	Tubo metálico flexível -SASC	4,6	3,4	3,4	3,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3663	Registrador Eletrônico de Ponto - REP	6,7	5,1	2,4	4,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3687	Adegas	7,0	4,6	3,1	4,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3688	Aquecedores híbridos de acumulação	7,1	5,7	3,1	5,3	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3689	Balcão refrigerado de atendimento	7,1	4,7	3,9	5,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3690	Banheiras de hidromassagem	6,3	3,7	3,7	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3691	Bombas de calor	12,0	10,1	3,7	8,6	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3692	Câmara Fria de uso comercial	7,7	5,9	3,7	5,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3693	Compressores	6,1	5,0	4,1	5,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3694	Refrigeradores/Congel. /Conservadores comerciais	5,9	4,4	4,0	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3695	Expositor refrigerado de uso comercial	6,6	4,4	4,1	5,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3696	Fogão / fogareiro elétrico comercial	6,4	3,9	2,7	4,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3697	Forno de micro-ondas de uso comercial	7,0	4,1	4,0	5,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3698	Forno de micro-ondas	6,4	4,4	3,7	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3699	Forno elétrico comercial	8,7	4,4	3,9	5,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3700	Fogão / forno / fogareiro elétricos portáteis	8,6	4,4	3,7	5,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3701	Lavadora de louça	7,1	3,3	3,7	4,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3702	Máquina de lavar louça comercial	6,0	4,4	3,9	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3703	Refr. / Cong. / Conserv. de uso comercial	7,4	5,7	4,1	5,7	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3704	Secadoras de roupa	6,6	5,4	3,1	5,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3705	Túneis de congelamento de uso comercial	5,9	4,3	4,4	4,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3706	Berços Infantis	6,7	5,9	3,0	5,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3707	Apontadores	5,7	4,9	2,0	4,2	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3708	Borrachas	5,3	4,4	1,9	3,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3709	Canetas esferográficas e rollers	5,8	3,4	2,1	3,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3710	Canetas hidrográficas (hidrocor)	5,8	3,4	2,1	3,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3711	Colas (líquidas ou sólidas)	5,4	3,0	1,9	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3712	Compassos	5,3	3,0	1,9	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3713	Corretores (adesivos ou em tinta)	5,3	3,0	1,9	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3714	Curvas francesas	4,1	3,0	3,0	3,4	14 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3715	Esquadros	5,5	3,3	1,9	3,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3716	Estojos com motivos ou personagens infantis	5,8	2,9	1,8	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3717	Giz de cera	5,4	3,1	2,1	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3718	Lápis de cor	4,7	2,4	1,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3719	Lápis preto ou grafite	4,4	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3720	Lapiseiras	4,7	3,0	1,7	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3721	Marcadores de texto	4,4	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3722	Massas de modelar	4,5	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3723	Massas plásticas	3,2	2,4	2,7	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3724	Merendeiras e seus acessórios	3,2	2,6	2,7	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3725	Normógrafos	4,4	3,6	5,3	4,4	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3726	Pastas com aba elástica	4,3	2,4	1,9	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3727	Réguas	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3728	Tesouras de ponta redonda	2,8	2,4	1,6	2,3	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3729	Tintas	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3730	Transferidores	4,4	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3731	Babados para bolo	3,6	2,4	2,7	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3732	Bandejas de papelão ou plástico	4,6	2,4	2,0	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3733	Canudos de plástico	2,7	2,4	2,0	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3734	Enfeites de bolo não comestíveis	4,6	2,4	1,9	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3735	Espetos de madeira ou plástico	4,6	2,4	1,7	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3736	Forminhas de papel ou plástico	4,6	2,4	1,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3737	Guardanapos	4,6	2,4	1,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3738	Papel para embrulhar balas	4,5	2,4	1,4	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3739	Talheres de plástico	4,7	2,4	1,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3740	Velas de aniversário	4,2	2,4	1,6	2,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3741	Potes de plástico ou papelão	4,6	2,4	1,7	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3742	Pratos de plástico ou papelão	4,6	2,6	2,0	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3743	Sacos de papel para cachorro quente (hot dog)	4,1	2,4	1,9	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3744	Sacos de papel para pipoca	4,1	2,4	1,9	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3745	Chapeuzinhos de aniversário descartáveis	4,4	2,4	1,9	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3746	Colares luminosos ou de papelão	4,6	2,4	1,7	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3747	Faixas de testa	4,1	2,4	1,6	2,7	0 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3748	Língua de sogra	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3749	Máscaras descartáveis de papelão	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3750	Pulseiras luminosas ou de papelão	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3751	Tiaras	4,1	2,4	1,6	2,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3752	Viseiras	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 100 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3753	Enfeites de mesa que são dispostos sobre a mesa	4,3	2,4	1,6	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3754	Toalhas de mesa descartáveis	4,3	2,6	1,7	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3755	Convites com motivos infantis	4,5	2,6	1,6	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3756	Copos plásticos descartáveis, coloridos	4,7	2,6	1,6	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3757	Amortecedores da Suspensão	7,7	5,4	2,4	5,2	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3758	Anéis de pistão	7,9	5,6	2,6	5,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3759	Bombas Elétricas de Combustível	7,4	5,9	2,9	5,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3760	Bronzinas	8,0	5,9	3,0	5,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3761	Buzinas ou Equipamentos Similares	7,6	5,6	2,7	5,3	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3762	Lâmpadas para Veículos Automotivos	5,7	4,9	3,1	4,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3763	Pinos e Anéis de Trava (retenção)	7,5	5,1	2,4	5,0	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3764	Pistões de Liga Leve de Alumínio	8,3	6,9	4,0	6,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3765	Cabine acústica e/ou proteção Comp GNV	6,4	5,1	5,3	5,6	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3766	Cilindro p/ armaz. alta pressão (GNV e GNC)	6,6	5,4	5,3	5,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3767	Compr. ou booster Sist. GNV ou GNC	6,4	5,4	5,4	5,7	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3768	Condensadores Sist. GNV ou GNC	5,4	5,1	4,4	5,0	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3769	Filtros de admissão ou de descarga GNV ou GNC	5,3	4,6	4,4	4,8	14 % - Não conhece este objeto;14 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3770	Painel elétrico ou de contr comp. de GNV ou GNC	5,4	4,6	4,4	4,8	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3771	Secadores de gás Compressão de GNV ou GNC	6,1	5,6	5,6	5,8	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3772	Separadores de gás e óleo de comp GNV ou GNC	5,7	4,7	4,6	5,0	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3773	Tanque pulmão externo (blow down) GNV ou GNC	6,3	4,6	4,4	5,1	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3774	Trocadores de calor ou resfriadores de GNV / GNC	5,1	4,3	4,1	4,5	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3775	Trocadores de calor p/ Sist. de Compr GNV ou GNC	5,6	4,7	4,6	5,0	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3776	Unidade de acionamento sist.comp. GNV GNC	5,3	4,4	4,1	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3777	Vasos de expansão sist.comp. GNV GNC	5,3	4,4	4,4	4,7	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3778	Recip. transp. p GLP	5,1	3,6	3,3	4,0	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3779	Câmaras de ar para pneus de bicicletas	5,4	2,7	2,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3781	Câmara de contenção da descarga de comb - SASCI	5,1	4,0	3,9	4,3	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 43 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3782	Câmara de acesso à boca de visita - SASC	5,1	4,4	4,3	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3783	Câmara de Contenção sob a unidade de abastecimento	5,1	4,1	4,3	4,5	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3784	Câmara de Contenção sob a unid de filtragem -SASC	5,3	4,4	4,1	4,6	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3785	Flange de vedação - SASC	4,4	3,9	4,0	4,1	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3786	Válvula Antitransbordamento - SASC	5,1	4,0	4,1	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3787	Válvula de esfera flutuante - SASC	5,1	4,0	4,1	4,4	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3788	Válvula de Segurança da mangueira da bomba - SASC	4,9	4,0	4,1	4,3	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3789	Colar e tampa do sistema - SASC	5,0	4,0	4,1	4,4	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3790	Vidro de segurança temperado	7,4	5,9	3,9	5,7	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3791	Vidro de segurança laminado	7,3	6,6	4,4	6,1	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3792	Bateria chumbo-ácido	6,1	4,7	2,6	4,5	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3793	Colchões de espuma flexível de poliuretano	6,6	4,9	2,1	4,5	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3794	Colchonetes de espuma flexível de poliuretano	6,3	4,4	2,0	4,2	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3795	Cadeira para conjunto de aluno individual	10,0	4,3	2,0	5,4	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3796	Mesa para conjunto de aluno individual	10,0	4,3	1,9	5,4	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3798	Embalagens Grandes Produtos Perigosos	11,0	4,4	1,9	5,8	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3802	Veiculos Porta-Contêineres	11,4	6,0	4,6	7,3	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3803	Eletroserra	5,9	3,4	2,7	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3804	Aparador elétrico de cerca viva	6,0	3,6	2,7	4,1	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3805	Carregador de baterias automotivas	6,0	4,0	2,7	4,2	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3806	Carrinhos para crianças	4,1	2,3	2,3	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3807	Cinturão de Segurança - EPI	5,4	3,4	2,4	3,7	0 % - Não conhece este objeto;43 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3808	Dispositivo Trava-Queda - EPI	5,3	2,9	2,0	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3809	Talabarte de Segurança - EPI	3,9	2,9	2,9	3,2	28 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3810	Escadas Metálicas Domésticas	5,9	3,0	2,3	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3811	Plataforma elevatória veicular	10,1	5,6	3,6	6,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3812	9- Equipamentos de aquecimento solar de água	8,4	5,9	3,3	5,9	14 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3814	Serviço de Requal. para GLP	6,1	4,1	5,1	5,1	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3815	Panela metálica	5,3	3,3	2,1	3,6	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3816	Cadeiras de Alimentação para Crianças	5,1	2,9	2,1	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3817	Manta térmica/termoelétrica	4,0	3,0	2,9	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3818	Máscara térmica elétrica	3,7	2,9	2,9	3,2	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3819	Touca térmica elétrica	3,6	2,9	2,9	3,1	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3820	Cinta térmica elétrica	3,6	2,9	2,9	3,1	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3821	Equipamento para secagem de pelos de animais	7,1	4,6	2,1	4,6	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3822	Moedor elétrico para carne	6,9	4,1	3,4	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3823	Torre, fonte ou cascata de chocolate	8,0	3,6	2,3	4,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3824	Derretedeira de chocolate	4,4	3,1	2,9	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3825	Máquina elétrica de refresco	8,0	5,0	2,3	5,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3826	Máquina de algodão doce	7,9	5,0	2,4	5,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3827	Amaciador de carne	6,1	3,4	2,7	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3828	Serra de fita	7,0	4,0	3,3	4,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3829	Panquequeira ou crepeira	5,6	3,1	1,7	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3830	Fatiador de frios	6,6	4,1	2,1	4,3	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3831	Despolpador	4,7	3,9	3,4	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3832	Moinho de pão	4,9	2,9	3,3	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3833	Fatiador de pão	6,7	3,4	3,1	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3834	Preparador de alimentos	4,6	3,1	3,4	3,7	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3835	Pulverizador elétrico para os cabelos	4,0	3,3	2,9	3,4	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3836	Seladora elétrica de alimentos	5,1	3,6	3,4	4,0	14 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3845	Terminais de direção automotores	7,7	5,0	2,4	5,0	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3846	Barras de direção automotores	8,0	5,4	2,4	5,3	0 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3847	Barras de ligação automotores	5,0	3,4	2,4	3,6	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3848	Terminais axiais automotores	5,1	3,0	3,0	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3849	Inspeção do Recipiente para GLP	5,6	3,6	3,0	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
Qualidade - Programa brasileiro de etiquetagem (P		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3174	Lâmpadas incandescentes	3,4	1,3	2,0	2,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3287	Motores elétr.trifásicos indução rotor gaiola esq.	4,9	3,7	3,4	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3379	Aquecedores de água a gás do tipo instantâneo	3,7	2,9	2,3	3,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3380	Aquecedores de agua a gás tipo acumulação	7,1	4,3	2,6	4,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3381	Condicionadores de ar doméstico, tipo janela	6,0	2,0	2,4	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3382	Condicionadores de ar doméstico, tipo split	6,0	1,9	2,4	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3383	lampadas fluorescentes compact c/reator integr.	3,7	1,4	2,0	2,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3384	Refrigeradores e assemelhados	4,0	1,4	2,0	2,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3385	Máquinas de lavar roupas de uso doméstico	4,0	1,6	1,9	2,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3399	Ventiladores de teto de uso residencial	4,3	1,3	1,7	2,4	0 % - Não conhece este objeto;0 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3417	Televisores com tubos raios catódicos (cinescópio)	5,4	1,3	1,9	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3418	Televisores do tipo plasma, LCD e de projeção	5,4	1,3	2,0	2,9	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3472	Sist. Equip. p/energia Fotovoltaica	4,3	2,9	3,0	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3656	Reatores eletrom. lâmp. à vapor sódio	4,0	3,3	3,1	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3657	Bombas e Motobombas Monofásicas	7,9	6,7	2,9	5,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3658	Lâmpadas à vapor de sódio à alta pressão	4,4	1,4	2,7	2,8	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3780	Bombas/moto-bombas centr. mon até 3cv	4,7	3,9	4,1	4,2	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3797	Reatores eletr. lamp. vapor metálico	4,0	2,9	3,1	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3838	Módulo fotovoltaico	4,1	2,9	3,1	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3839	Controlador de carga e descarga - fotovoltaica	4,3	2,9	3,3	3,5	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3840	Inversor CC/CA - fotovoltaico	4,0	2,9	3,0	3,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3841	Bateria - fotovoltaica	4,1	2,9	3,3	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
Qualidade - Declaração do fornecedor		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3039	Isqueiros a gás descartáveis	1,0	1,0	1,0	1,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3284	Empresa instaladora de sistemas GNV	7,0	4,9	4,4	5,4	28 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3295	Empresa de manutenção de extintores de incêndio	7,7	2,9	2,7	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3311	Extintores de incêndio mantidos	6,9	2,4	3,1	4,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3312	Isqueiros a gás recarregáveis	1,1	1,0	1,3	1,1	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3336	Pneus reformados (produto)	6,0	2,4	3,7	4,0	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3374	Empresa fabricante de dispositivo quebra mato	5,3	4,0	3,7	4,3	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3390	Pó para extinção de incêndio	10,9	4,6	2,9	6,1	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3405	Descontaminador equip prod.perig(registro empresa)	8,7	3,0	4,1	5,3	14 % - Não conhece este objeto;43 % - Requer treinamento para este objeto;0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano;14 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3408	Empresa de reforma de pneus (registro de empresa)	7,3	2,7	3,1	4,4	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
						deste objeto;
3409	Dispositivo de acoplamento mecânico (engate)	4,6	2,7	3,6	3,6	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3415	Conversor Catalítico	5,6	2,9	2,6	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 14 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3419	Colete de segurança de alta visibilidade (produto)	5,3	2,7	2,3	3,4	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3422	Dispositivo de quebra-mato	5,7	2,9	2,6	3,7	0 % - Não conhece este objeto; 0 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3425	Emp. inspetora de Contentores	6,1	4,4	4,0	4,8	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;
3480	Fabricante de engate (registro de empresa)	5,7	4,0	4,9	4,9	14 % - Não conhece este objeto; 28 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Qualidade - Regulamentados		1 - Tempo de Fiscalização	2 - Dificuldade com o fiscalizado	3 - Dificuldade técnica	Índice { (1 + 2 + 3) / 3 }	4 - Observações
3799	Sistemas automáticos não metrológicos	5,9	4,0	4,3	4,7	14 % - Não conhece este objeto; 43 % - Requer treinamento para este objeto; 0 % - Não encontra irregularidade neste objeto, há mais de um ano; 0 % - Desconhece os locais de comercialização deste objeto;

Fonte: IPEM_PR. Gerência de Fiscalização de Produtos, 2013.

Anexo 5A – Critérios levados em consideração para a pontuação dos indicadores do Anexo 5 – Tabela de Fator de Correção FCIM5 para a ponderação interna do número de ações fiscais da qualidade

Critérios levados em consideração para a pontuação dos indicadores:

1 - **Tempo de Fiscalização:** Tempo total de fiscalização do objeto dentro do estabelecimento, para separação, avaliação, ensaios, verificações, pareceres e preenchimento da documentação para notificação, apreensão, interdição e Termo de Ocorrência; Serviços com necessidade de ensaios e ou verificações; Fator deslocamento: Distância do local da fiscalização. Dificuldade de encontrar o endereço da empresa; Fator estacionamento: Grau de dificuldade de estacionamento do veículo em local próximo da empresa fiscalizada; Dificuldade na apreensão e transporte do produto: Tamanho do produto, quantidade de produtos, dificuldade na separação e anotação devido à diversidade de modelos de produtos, dificuldade no transporte devido ao tamanho, peso, produto perigoso. Necessidade de contratação de transportadora; Dificuldade na interdição e retorno para a desinterdição. Coleta quando necessário; Consulta à base de dados do Inmetro para comprovação da certificação.

2 - **Dificuldade com o fiscalizado:** Grau de dificuldade de se comunicar com o fiscalizado onde normalmente se comercializa o objeto da fiscalização, para fins de explicar o motivo da fiscalização. Grau de desconfiança, de agressividade e de ignorância do proprietário/responsável pelo estabelecimento fiscalizado. Também em objetos/segmentos cujo fiscalizado tem mais instrução e ou mais capacidade técnica, com solicitações e ou perguntas técnicas difíceis de responder; Objeto com probabilidade de ocorrência de oposição à fiscalização.

3 - **Dificuldade técnica:** Dificuldade na identificação se o produto está no escopo ou não do regulamento. Interpretação da irregularidade no produto, enquadramento da irregularidade no escopo da regulamentação. Interpretação da legislação; Avaliação quanto aos prazos para fabricante e lojistas; Dificuldade de se encontrar o produto no mercado consumidor. Comercialização do produto por meios não usuais (internet, catálogos, visitas de vendedores); Dificuldade quando encontrado a irregularidade:

Interpretação da irregularidade e o seu enquadramento correto; dificuldade de encontrar o enquadramento no sistema; Existência de enquadramento; Dificuldade na instalação dos equipamentos (impressora e Lap Top) no estabelecimento onde se comercializa o referido objeto de fiscalização (falta de mesas e ou balcão); Modelos diversos do produto ou serviços existentes: Grau de dificuldade de fiscalização devido a diversidade de modelos de produtos ou serviços; Necessidade de Coleta de amostras; Se produto é perigoso para o transporte.

PONTUAÇÃO:

Estabelecido como padrão 1,0 (um) de referência o produto **Isqueiros Descartáveis, código 3039**. O padrão de referência não significa que o produto seja fácil de fiscalizar, e sim que é uma referência para os demais, ou seja: Para os critérios **1- Tempo de Fiscalização, 2 - Dificuldade com o fiscalizado, e 3 - Dificuldade técnica**, os índices serão sempre 1,0 para o isqueiro descartável. Para os demais objetos, a pontuação será em relação ao item de isqueiros se é **menor, igual ou maior que o índice pré-estabelecido para o isqueiro**. Se o item é mais fácil, a pontuação será menor que 1,0, ou seja, 0,9; 0,8; 0,7; 0,2 e assim por diante. Se mais difícil, a pontuação será maior que 1,0. A pontuação pode ser 2,0; 3,0; 5,0; 10,0, e assim por diante.

Além dos indicadores, segue o percentual de resposta a cada um dos itens abaixo, relativo a cada um dos objetos de fiscalização:

- **Não conheço este objeto;**
- **Falta informação/treinamento para melhor fiscalizar este objeto;**
- **Não é encontrado este objeto com irregularidade, há um ano, pelo menos;**
- **Desconheço os locais de comercialização deste objeto;**

Curitiba, 08 de Agosto de 2013.

Atenciosamente,

Roberto Tamari

Gerente da Fiscalização de Produtos IPEM PR

Fonte: IPEM_PR. Gerência de Fiscalização de Produtos, 2013

Anexo 6 - Tabela de Fator de Correção FCIM6 para a ponderação interna do nº de visitas realizadas e metrologia legal

Grupo	Categoria	Fator (FCIM6)
1	Fiscalização em pré-medidos	1,000
2	Fiscalização em Produtos de Qualidade	1,000
3	Demais visitas	1,000

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, /2013.

Anexo 7 - Tabela de Fator de Correção FCIM7 para a ponderação interna do nº de processos homologados

Grupo	Categoria	(FCIM7)
1	Instrumentos	1,000
2	Cronotacógrafo	1,000
3	Outros	1,000
4	Diversos	1,000
5	Qualidade	1,000
6	Produtos pré-medidos	1,000

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores, /2013.

Anexo 8 – Pesos Externos e constituição da unidade básica de produção - UBP

Sigla UBP	Pesos Externos	Quantidade	IPNA Comercial	Variável da UBP	Unidade de Referência
A =(VSIM)	1,00	4	4	Verificações subsequentes em instrumentos de medição	IPNA Comercial
B = (VIIM)	0,19	19	4	Verificações iniciais em instrumentos de medição	IPNA Comercial
C = (AF)	1,75	2	4	Ações fiscais em metrologia	IPNA Comercial
D = (EFPM)	0,13	28	4	Unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos	Produtos com massa até 5kg**
E = (AFQ)	0,814	5	4	Ações fiscais da qualidade	Isqueiros a gás descartáveis
F = (V)	0,11	35	4	Visitas	Fiscalização em pré-medidos ou produtos da qualidade
G = (PH)	0,52	7	4	Processos homologados	Instrumentos
Total UBP = Total de "IPNA comercial"		100	28	Verificações subsequentes em instrumentos de medição	IPNA Comercial

Fonte: Cored/Inmetro; GT-Indicadores,/2013.

14. Glossário de variáveis

A = N^o de verificações subsequentes em instrumentos de medição;
B = N^o de verificações iniciais em instrumentos de medição;
C = Número de ações fiscais;
D = N^o de unidades ensaiadas em exames finais em produtos pré-medidos;
E = Número de ações fiscais da qualidade;
F = Número de visitas realizadas;
G = N^o de processos homologados.
Tempo = n^o de colaboradores em jornada diária de 8h x dias úteis

15. Lista de Siglas

CORED - Coordenação Geral da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade

FCIM = Fator de correção

INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia.

IP = Índice de produtividade dos órgãos delegados da RBMQL-I

IPEM-PR = Instituto de Pesos e Medidas do Estado do Paraná.

OD = Órgão Delegado da RBMLQ-I

RBMLQ-I = Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade do Inmetro

SURRS – Superintendência do Inmetro no Estado do Rio Grande do Sul

UBP = Unidade Básica de Produção

16. Referência

ANDRADE, Marcos Vinicius Mendonça. **Gestão pela Qualidade em Bibliotecas Universitárias: indicadores de desempenho e padrão de qualidade**. Dissertação apresentada ao Curso de Mestrado Profissional em Sistema de Gestão da Universidade Federal Fluminense – UFF, 2004.

IPEM-PR. Gerência de Fiscalização de Produtos. **Critérios para fatores de produtividade dos objetos fiscalizáveis da área de qualidade**. IPEM-PR, 2013.

MELLO; J.C.C.B.S; MEZA; L.A.; GOMES; E.G.; BIONDI NETO; L. **Tutorial DEA. Curso de Análise Envolvória de Dados**. XXXVII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. SBPO. Gramado - RS, 2005.

17. Equipe Técnica (GT-Indicadores)

Alexandre N.R. Soratto da Silva – Esc/Inmetro/SC

André Vinícius Fofano - Cored

Augusto Barbato – AEM/MS

José Carlos Brandes – SUR-RS

Léssio Lourenço Nunes - Cored

Ricardo Sigaud – Cored

Rogério Sidnei Alves – IPEM-MT