

## Plano de Fiscalização 2009

Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade - Inmetro

#### Marcelo dos Santos Monteiro

Gerente da Divisão de Fiscalização e Verificação da Conformidade





## **Definições**

#### Ação de fiscalização:

Equivale à fiscalização de um tipo de produto (um regulamento) em um estabelecimento comercial.

Uma ou mais ações de fiscalização podem ser realizadas em um único estabelecimento

#### **Exemplos:**

Em um supermercado X, são fiscalizados brinquedos, preservativos e tomadas → 3 ações de fiscalização

Em uma loja de roupas Y são fiscalizadas calças, camisas, meias e luvas → 1 ação de fiscalização





## **Definições**

#### Municípios tipo I:

Municípios que, de acordo com critérios de seleção estabelecidos pelo Órgão Delegado, necessitam da realização de ações de fiscalização todo ano

#### Municípios tipo II:

De dois em dois anos

#### Municípios tipo III:

De três em três anos

**Nota:** na classificação do município são normalmente considerados o PIB, a população, a dimensão territorial e distância da sede ou das regionais do Órgão Delegado



# Guia para a elaboração do plano anual de fiscalização específico de 2009

- Cada Órgão Delegado deve elaborar, com base neste guia, uma proposta de Plano de Fiscalização, que será negociada com o Inmetro, dando origem ao Plano Anual de Fiscalização Específico 2009. O conjunto dos planos elaborados corresponde ao Plano Anual de Fiscalização da RBMLQ-I
- São definidos produtos em que há necessidade de aumento ou intensificação da fiscalização, incluindo o percentual
- São identificados regulamentos que entrarão neste ano
- São dadas orientações para melhor dimensionamento da atividade, incluindo considerações sobre outras atividades realizadas no âmbito do convênio, além da fiscalização
- São definidas as operações especiais de fiscalização do ano



# Estimativa do número total de ações de fiscalização

 Para estabelecer a proposta do número de ações o Inmetro elaborou um algoritmo, já utilizado no Plano Anual de Fiscalização 2008, cuja a memória de cálculo é a seguir apresentada:

Nº estimado de ações = A X B X C X D, onde

- A número de fiscais atuando na fiscalização de produtos regulamentados
- B número (médio) de dias úteis mês
- C número de meses considerados
- D número de médio de ações/fiscal/dia (produtividade)



## Abrangência territorial

O Órgão Delegado deve elaborar e encaminhar ao Inmetro a relação dos municípios de seu Estado, visando atingir a total abrangência geográfica que compete ao Órgão Delegado, no período determinado. Esta relação integra o Plano Anual de Fiscalização 2009

/ > '	Classificação dos municípios									
	Tipo I	Tipo II	Tipo III							
	A	/ DI 3	G							
	В	/ E //	Hor							
	C	F	<u> </u>							
///	1 /•	•								
MA	/	• /	•							
7,7/	• [	• \	•							
	N A Th	R	Χ							
	0	S	Y							
	P		Z							
Quantidade parcial	(subtotal 1)	(subtotal 2)	(subtotal 3)							
Total de munícipios		(st 1 + st 2 + st 3)								





## Exemplo de plano específico

2009	Número de ações por tipo de município								
Descrição do produto	Tipo I	Tipo II	Tipo III	Total					
A	60	20	5	85					
	50	25	_10	85					
С	90	50	20	160					
		//-51	7 6						
\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		< ·	7	<b>\</b> //•					
	> •	•		//					
X	30	20	10	60					
Y	10	5	-	15					
Z	10 –		-	10					
Total	250	120	45	415					



## Principais indicadores monitorados

Índice de Cumprimento do Plano Anual de Fiscalização

Meta 2009: 100 % (entre 95% e 110%)

 Índice de Irregularidades na Fiscalização de Produtos Regulamentados

Meta 2009: 1,22 %

Índice de Abrangência territorial da Fiscalização

Meta (três anos): 100 %



### Plano 2009 (comparação 2008 e 2007)

UF	Órgão Delegado	Realizadas 2007	Realizadas 2008	Variação % 2007 X 2008	Previsão 2009	Part. (%)	Variação % 2009 (previsão) X 2008 (realizado)	PIB IBGE R\$ (2006)	Part. (%)	População IBGE (2007)	Part. (%)	Área Territorial IBGE km2	Part (%)
AC	SEPLANDS	5774	5797	0,398	6000	11,2%	3,50	4.834.771	4,0%	655.385	4,5%	152.581	4,0%
AM	IPEM - AM	8681	15192	75,00	15546	28,9%	2,33	39.166.314	32,6%	3.221.940	22,0%	1.570.746	40,8%
AP	IPEM - AP	2216	3059	38,04	5786	10,8%	89,15	5.260.099	4,4%	587.311	4,0%	142.815	3,7%
PA	IMEP	3735	6483	73,57	8580	16,0%	32,35	44.375.766	37,0%	7.065.573	48,3%	1.247.690	32,4%
RO	IPEM - RO	721	4875	576,14	11200	20,8%	129,74	13.110.092	10,9%	1.453.756	9,9%	237.576	6,2%
RR	IPEM - RR	661	1293	95,61	1800	3,4%	39,21	3.660.153	3,0%	395.725	2,7%	224.299	5,8%
TO	IPEM - TO	2456	6851	178,95	4816	9,0%	-29,70	9.606.730	8,0%	1.243.627	8,5%	277.621	7,2%
	Total Norte	24244	43550	79,63	53728	12,0%	23,37	120.013.924	5,1%	14.623.317	7,9%	3.853.327	45,3%
AL	INMEQ / AL	1241	5077	309,11	6400	6,4%	26,06	15.753.395	5,1%	3.037.231	5,9%	27.768	1,8%
BA	IBAMETRO	3322	6786	104,27	8716	8,8%	28,44	96.558.929	31,0%	14.080.670	27,3%	564.693	36,3%
CE	IPEMFORT	2226	42438	1806,47	18069	18,2%	-57,42	46.309.884	14,9%	8.185.250	15,9%	148.826	9,6%
MA	IPEMAR	3766	3420	-9,19	9000	9,1%	163,16	28.621.445	9,2%	6.118.995	11,9%	331.983	21,4%
PB	IMEQ - PB	8560	10896	27,29	11225	11,3%	3,02	19.953.459	6,4%	3.641.397	7,1%	56.440	3,6%
PE	IPEM - PE	9814	20819	112,14	20260	20,4%	-2,69	55.504.917	17,8%	8.486.638	16,5%	98.312	6,3%
PI	IMEPI	1601	3553	121,92	4341	4,4%	22,18	12.790.396	4,1%	3.032.435	5,9%	251.529	16,2%
RN	IPEM - RN	9723	17011	74,96	12960	13,0%	-23,81	20.556.655	6,6%	3.013.740	5,8%	52.797	3,4%
SE	ITPS - SE	4669	7737	65,71	8400	8,5%	8,57	15.125.895	4,9%	1.939.426	3,8%	21.910	1,4%
To	otal Nordeste	44922	117737	162,09	99371	22,2%	-15,60	311.174.975	13,1%	51.535.782	28,0%	1.554.257	18,3%
GO	SUPER / GO	15542	21589	38,91	21000	43,3%	-2,73	146.720.992	71,1%	8.102.938	61,3%	345.889	21,5%
MS	AEM / MS	7414	9316	25,65	15346	31,7%	64,73	24.355.395	11,8%	2.265.813	17,1%	357.125	22,2%
MT	IMEQ - MT	11742	10159	-13,48	12100	25,0%	19,11	35.284.471	17,1%	2.854.642	21,6%	903.358	56,2%
Tota	l Centro-Oeste	34698	41064	18,35	48446	10,8%	17,98	206.360.858	8,7%	13.223.393	7,2%	1.606.372	18,9%
ES	IPEM - ES	14070	10286	-26,89	7920	5,6%	-23,00	52.781.902	3,9%	3.351.669	4,3%	46.078	5,0%
MG	IPEM - MG	15821	67425	326,17	66228	46,4%	-1,78	214.813.511	16,0%	19.273.533	24,7%	586.528	63,4%
RJ	IPEM - RJ	5520	31394	468,73	33880	23,8%	7,92	275.362.726	20,5%	15.420.450	19,8%	43.696	4,7%
SP	IPEM - SP	21894	44155	101,68	34610	24,3%	-21,62	802.551.691	59,6%	39.827.690	51,1%	248.209	26,8%
Te	otal Sudeste	57305	153260	167,45	142638	31,9%	-6,93	1.345.509.830	56,8%	77.873.342	42,3%	924.511	10,9%
PR	IPEM - PR	26607	41916	57,54	40592	39,4%	-3,16	136.680.839	35,3%	10.284.503	38,5%	199.315	34,6%
RS	SUP / RS	56428	51168	-9,32	48830	47,4%	-4,57	156.882.623	40,6%	10.582.887	39,6%	281.749	48,9%
SC	SUR / SC	9958	17366	74,39	13489	13,1%	-22,33	93.173.498	24,1%	5.866.487	21,9%	95.346	16,5%
	Total Sul	92993	110450	18,77	102911	23,0%	-6,83	386.736.960	16,3%	26.733.877	14,5%	576.410	6,8%
	RBMLQ-I	Realizadas 2007	Realizadas 2008	Variação % 2007 X 2008	Previsão 2009	Part. (%)	Variação % 2009 (previsão) X 2008 (realizado)	PIB IBGE R\$ (2006)	Part. (%)	População IBGE (2007)	Part. (%)	Área Territorial IBGE km2	Part (%)
		254162	466061	83,37	447094	100,0%	4,07	2.369.796.547	100,0%	183.989.711	100,0%	8.514.877	100,0%



### Produtividade 2009 (comparação 2008 e 2007)

UF	Órgão Delegado	Nº fiscais 2008	Nº fiscais 2009	Variação absoluta	Nº médio ações / dia / fiscal 2008	Nº médio ações / dia / fiscal 2009	Variação absoluta	PIB IBGE R\$ (2006)	Part. (%)	População IBGE (2007)	Part. (%)	Área Territorial IBGE km2 (2006)	Part (%)
AC	SEPLANDS	2	2	0	12	14,5	2,5	4.834.771	4,0%	655.385	4,5%	152.581	4,0%
AM	IPEM - AM	5	5	0	11	12	1	39.166.314	32,6%	3.221.940	22,0%	1.570.746	40,8%
AP	IPEM - AP	2	2	0	8	8	0	5.260.099	4,4%	587.311	4,0%	142.815	3,7%
PA	IMEP	2	3	1	8	13	5	44.375.766	37,0%	7.065.573	48,3%	1.247.690	32,4%
RO	IPEM - RO	1	2	1	20	28	8	13.110.092	10,9%	1.453.756	9,9%	237.576	6,2%
RR	IPEM - RR	1	1	0	8	9	1	3.660.153	3,0%	395.725	2,7%	224.299	5,8%
TO	IPEM - TO	2	3	1	8	10	2	9.606.730	8,0%	1.243.627	8,5%	277.621	7,2%
T	otal Norte	15	18	3	11	14	3	120.013.924	5,1%	14.623.317	7,9%	3.853.327	45,3%
AL	INMEQ / AL	2	2	0	8	16	8	15.753.395	5,1%	3.037.231	5,9%	27.768	1,8%
BA	IBAMETRO	2	3	1	8	13	5	96.558.929	31,0%	14.080.670	27,3%	564.693	36,3%
CE	IPEMFORT	5	4	-1	20	25	5	46.309.884	14,9%	8.185.250	15,9%	148.826	9,6%
MA	IPEMAR	3	2	-1	9	22	13	28.621.445	9,2%	6.118.995	11,9%	331.983	21,4%
PB	IMEQ - PB	5	5	0	12	12	0	19.953.459	6,4%	3.641.397	7,1%	56.440	3,6%
PE	IPEM - PE	7	6	-1	8	12	4	55.504.917	17,8%	8.486.638	16,5%	98.312	6,3%
PI	IMEPI	1	2	1	30	22	φ	12.790.396	4,1%	3.032.435	5,9%	251.529	16,2%
RN	IPEM - RN	4	6	2	15	18	З	20.556.655	6,6%	3.013.740	5,8%	52.797	3,4%
SE	ITPS - SE	2	2	0	16	18	2	15.125.895	4,9%	1.939.426	3,8%	21.910	1,4%
Tot	al Nordeste	31	32	1	14	18	4	311.174.975	13,1%	51.535.782	28,0%	1.554.257	18,3%
GO	SUPER / GO	6	5	-1	15	21	6	146.720.992	71,1%	8.102.938	61,3%	345.889	21,5%
MS	AEM / MS	3	3	0	18	24	6	24.355.395	11,8%	2.265.813	17,1%	357.125	22,2%
MT	IMEQ - MT	2	2	0	18	30	12	35.284.471	17,1%	2.854.642	21,6%	903.358	56,2%
Total	Centro-Oeste	11	10	-1	17	25	8	206.360.858	8,7%	13.223.393	7,2%	1.606.372	18,9%
ES	IPEM - ES	5	3	-2	12	12	0	52.781.902	3,9%	3.351.669	4,3%	46.078	5,0%
MG	IPEM - MG	23	17	6	16	17	1	214.813.511	16,0%	19.273.533	24,7%	586.528	63,4%
RJ	IPEM - RJ	7	7	0	8	22	14	275.362.726	20,5%	15.420.450	19,8%	43.696	4,7%
SP	IPEM - SP	14	15	1	9	13	4	802.551.691	59,6%	39.827.690	51,1%	248.209	26,8%
Tot	tal Sudeste	49	42	-7	11	16	5	1.345.509.830	56,8%	77.873.342	42,3%	924.511	10,9%
PR	IPEM - PR	9	9	0	16	22	6	136.680.839	35,3%	10.284.503	38,5%	199.315	34,6%
RS	SUP / RS	7	7	0	35	35	0	156.882.623	40,6%	10.582.887	39,6%	281.749	48,9%
SC	SUR / SC	3	5	2	13	13	0	93.173.498	24,1%	5.866.487	21,9%	95.346	16,5%
	Total Sul	19	21	2	21	23	2	386.736.960	16,3%	26.733.877	14,5%	576.410	6,8%
F	RBMLQ-I	N° fiscais 2008	N° fiscais 2009	Variação absoluta -2	Nº médio ações / dia / fiscal 2008 15	Nº médio ações / dia / fiscal 2009 19	Variação absoluta	PIB IBGE R\$ (2006) 2.369.796.547	Part. (%)	População IBGE (2007) 183,989,711	Part. (%)	Área Territorial IBGE km2 (2006) 8.514.877	Part (%)
		123	IZJ	-z.	IJ	13	4	2,303,730,347	100,078	100,000,711	100,078	0.514.077	100,070