

Ações Institucionais em Segurança e Saúde do Trabalhador na Indústria da Construção Civil

Secretaria de Inspeção do Trabalho
Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho
Coordenação Geral de Fiscalização e Projetos
Dezembro de 2011

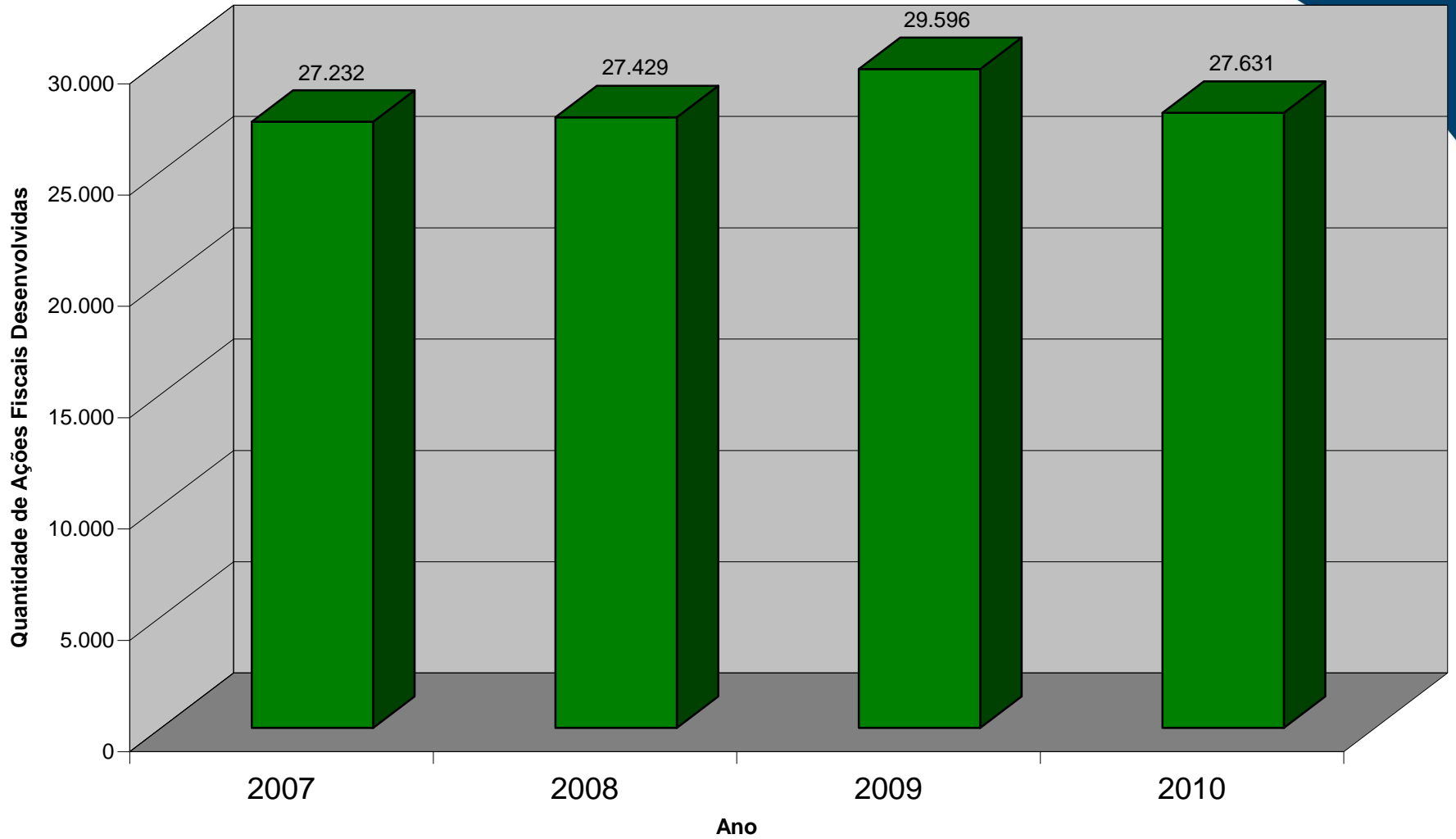
Inspeção em SST - Construção Civil

Ações	2007	2008	2009	2010
Inspeções	27.232	27.429	29.596	27.631
% sobre o Total de Inspeções	17,3	18,8	18,7	20,4
Embargos e Interdições	2.334	2.677	3.161	2.781
Autuações	6.826	10.105	12.175	17.244
Análises de Acidentes	338	341	354	387

Fonte: Sistema Federal de Inspeção do Trabalho - SFIT

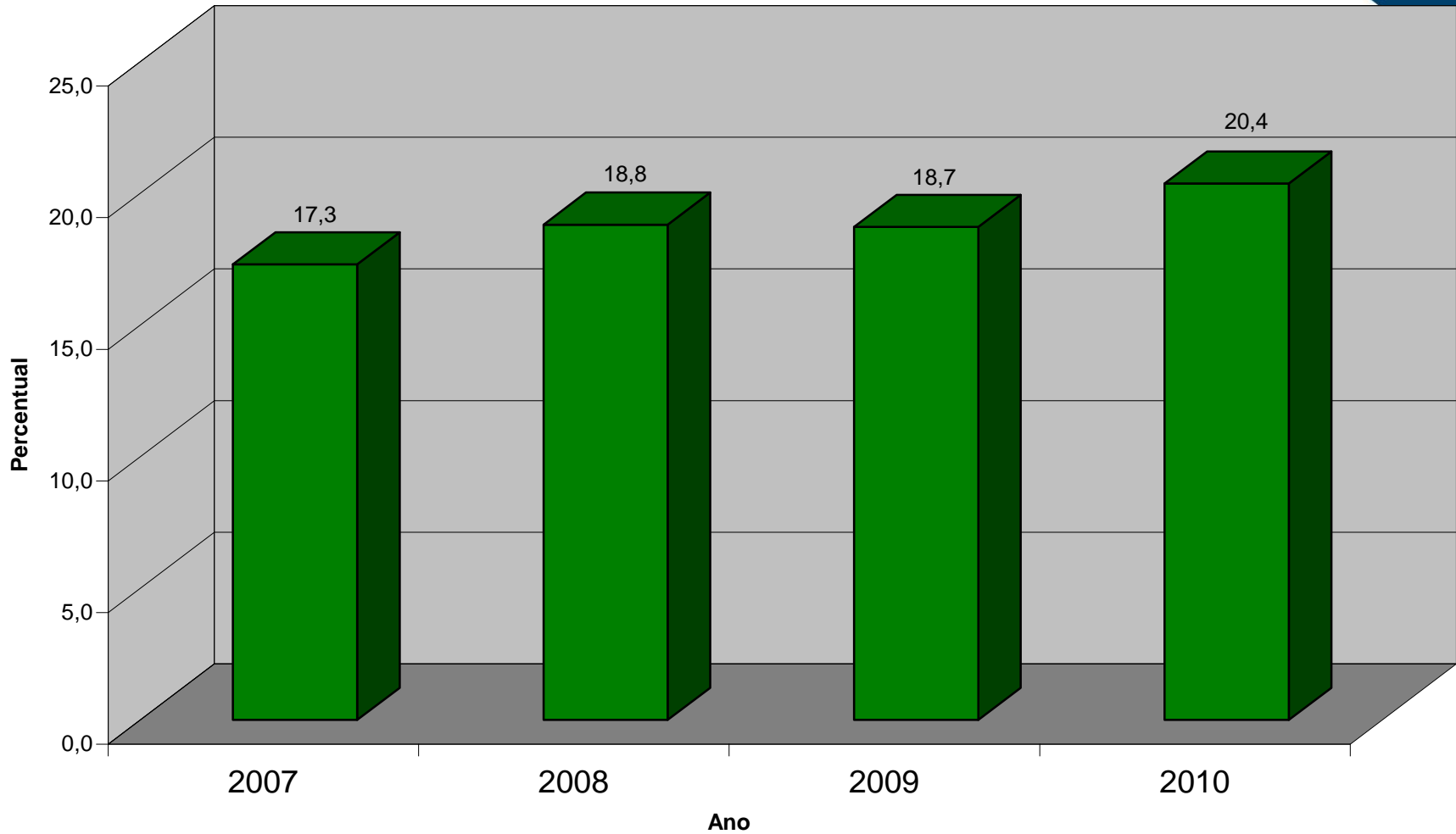


Ações Fiscais de SST na Construção Civil



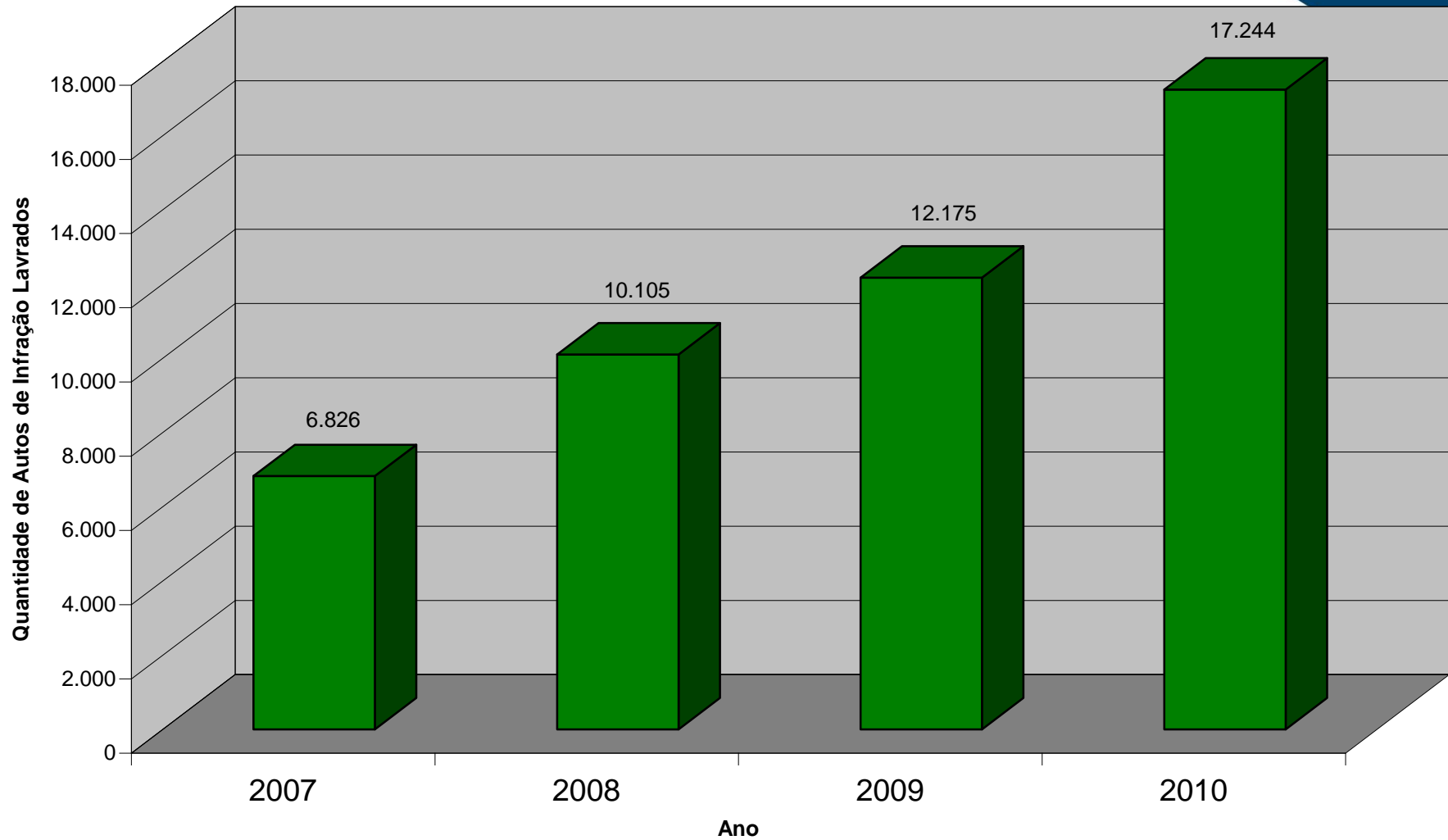


Percentual de Ações Fiscais de SST na Construção Civil em Relação ao Total de Ações de SST



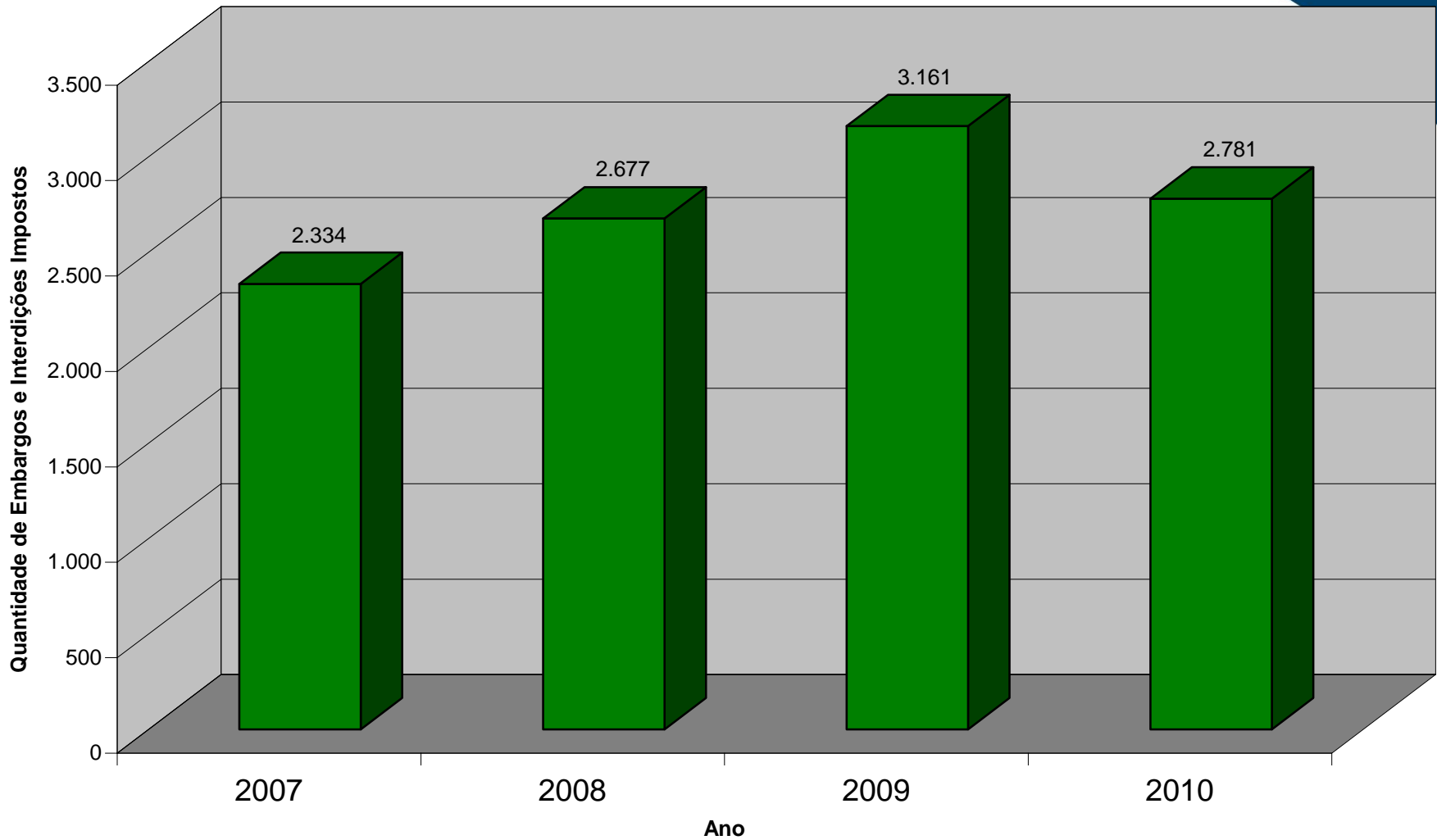


Autuações por Infração a Normas de SST na Construção Civil



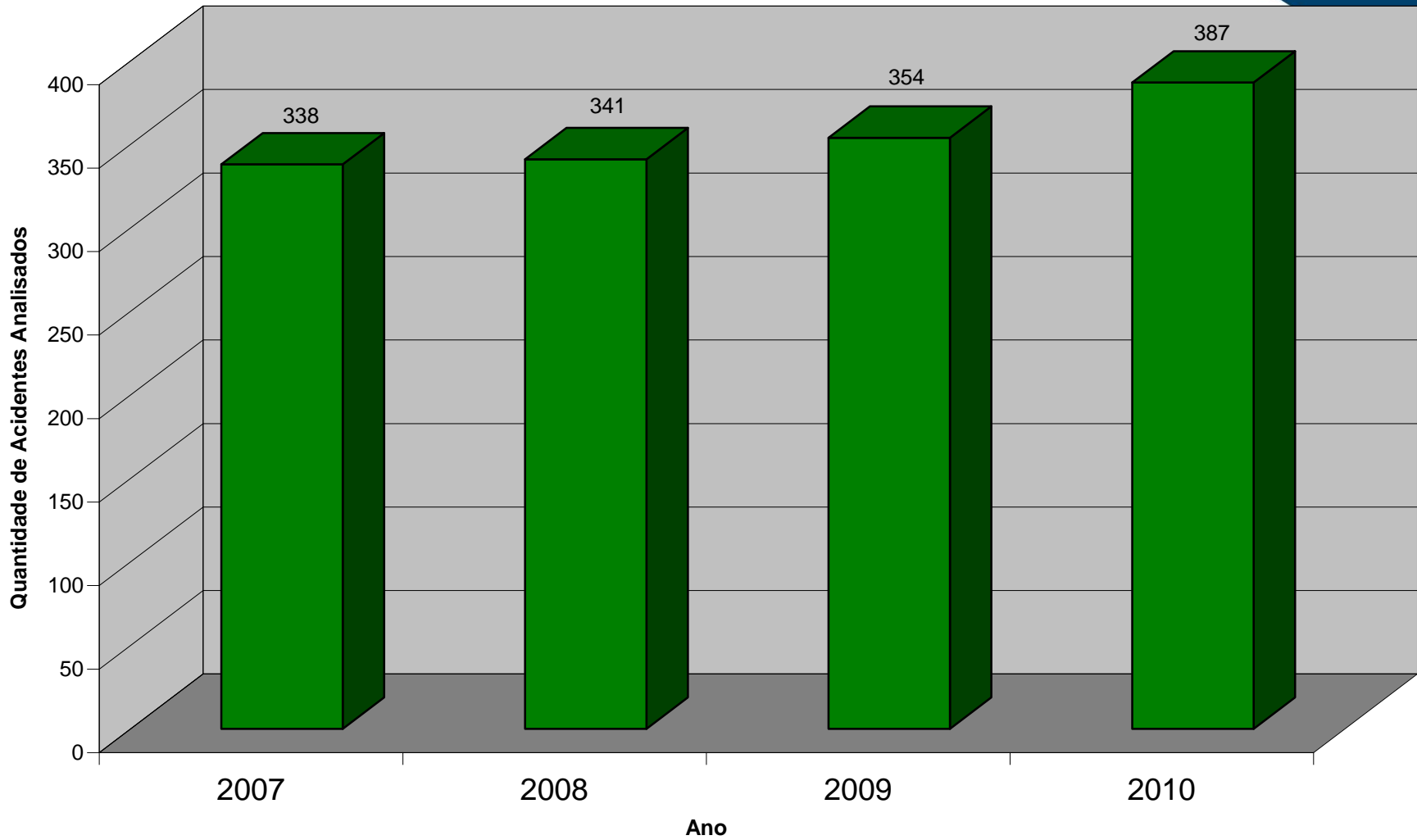


Embargos e Interdições na Construção Civil





Análise de Acidentes na Construção Civil



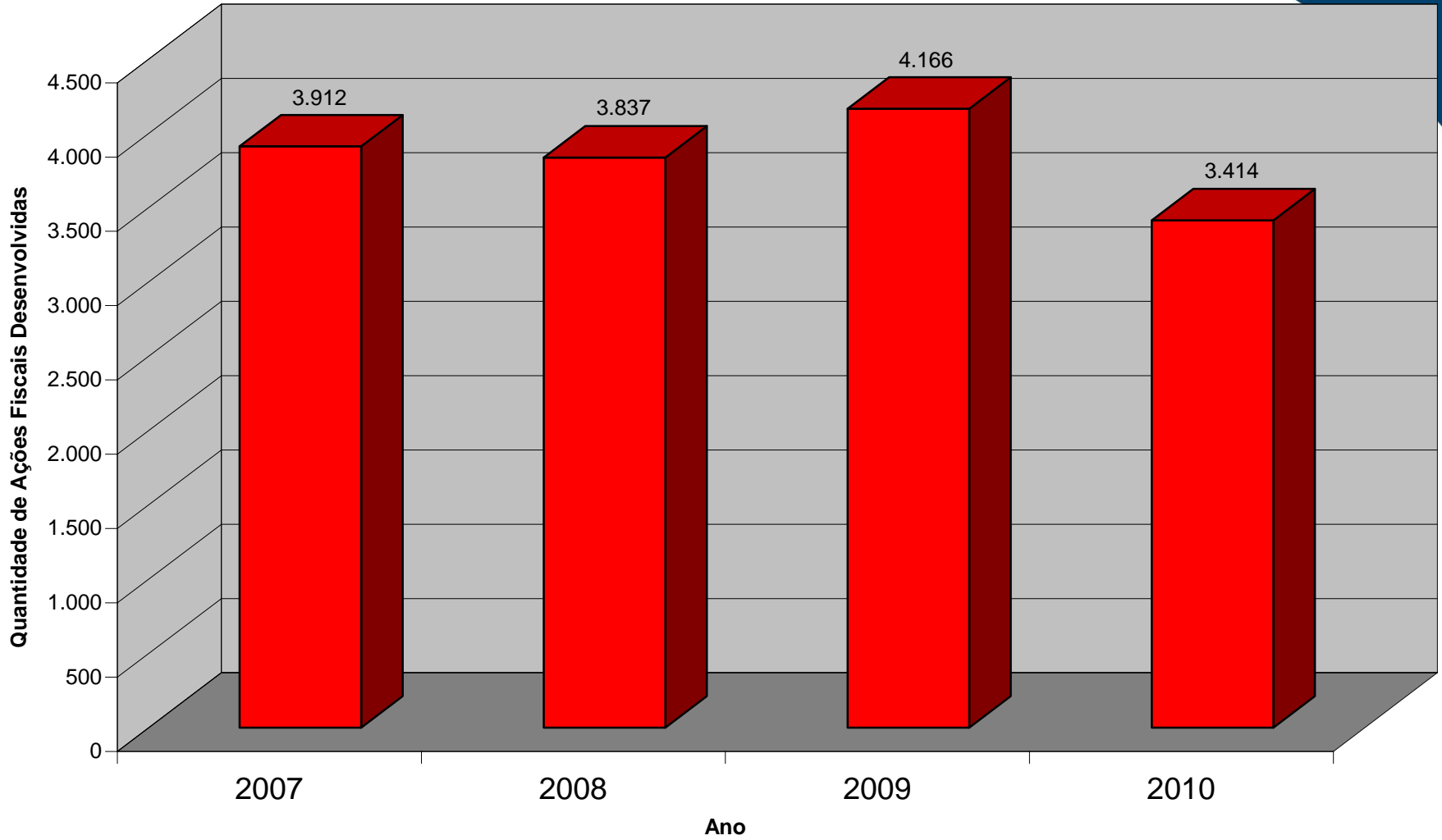
Inspeção em SST - Construção Pesada

Ações	2007	2008	2009	2010
Inspeções	3.912	3.837	4.166	3.414
% sobre o Total de Inspeções	2,5	2,6	2,6	2,5
Embargos e Interdições	160	161	189	163
Autuações	1.570	1.919	2.465	2.877
Análises de Acidentes	130	131	135	139

Fonte: Sistema Federal de Inspeção do Trabalho - SFIT

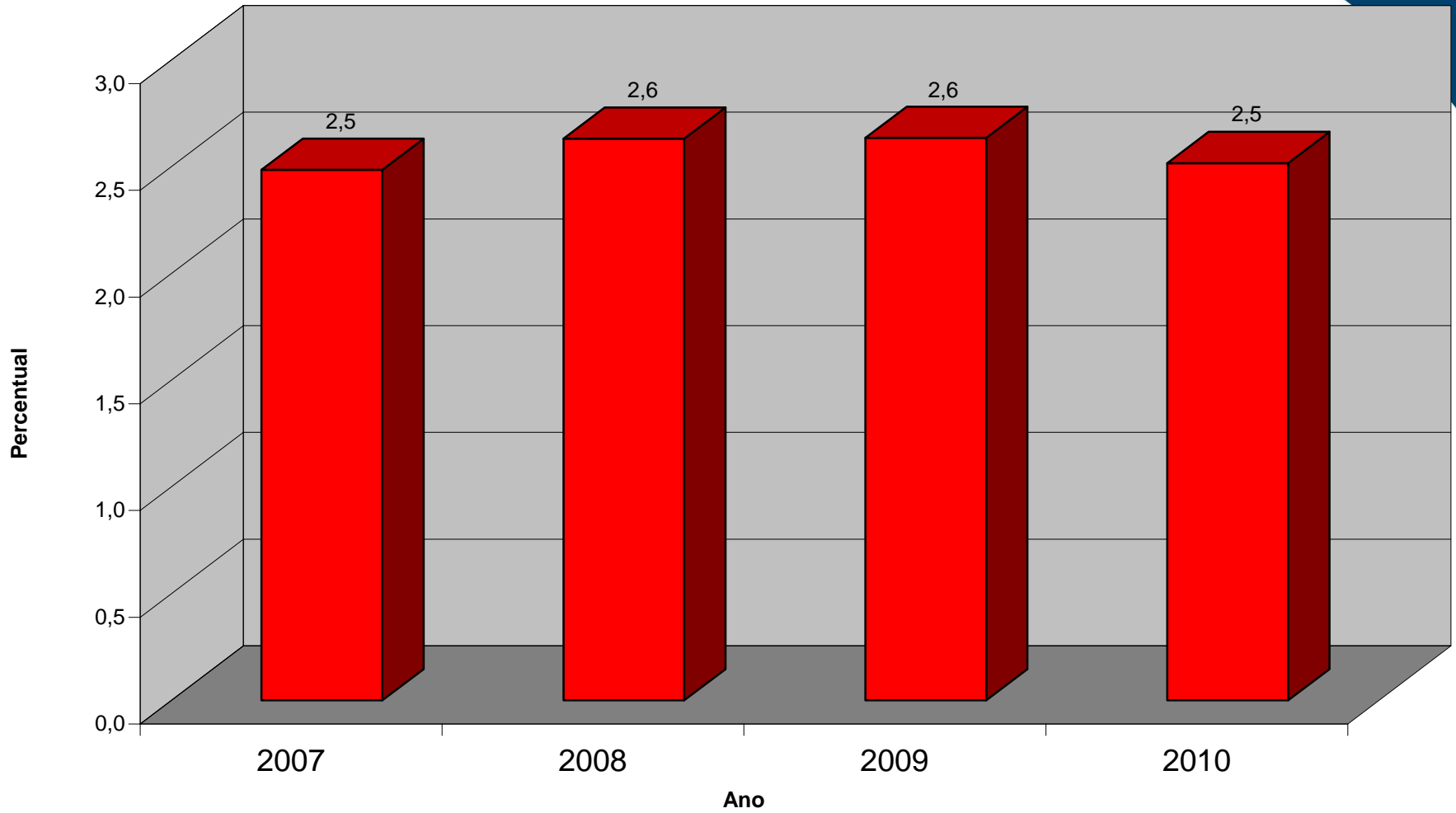


Ações Fiscais de SST na Construção Pesada



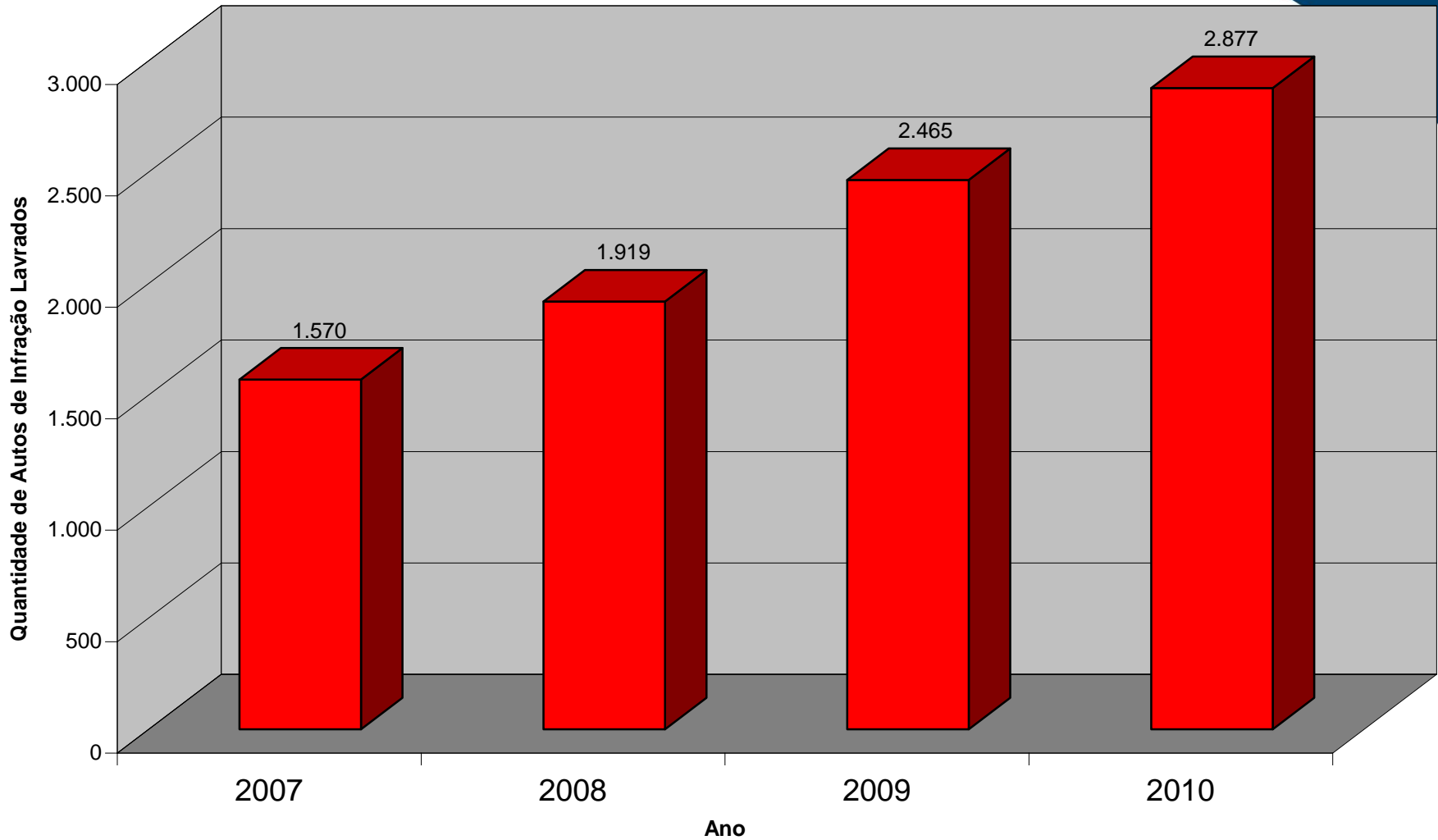


Percentual de Ações Fiscais de SST na Construção Pesada em Relação ao Total de Ações de SST



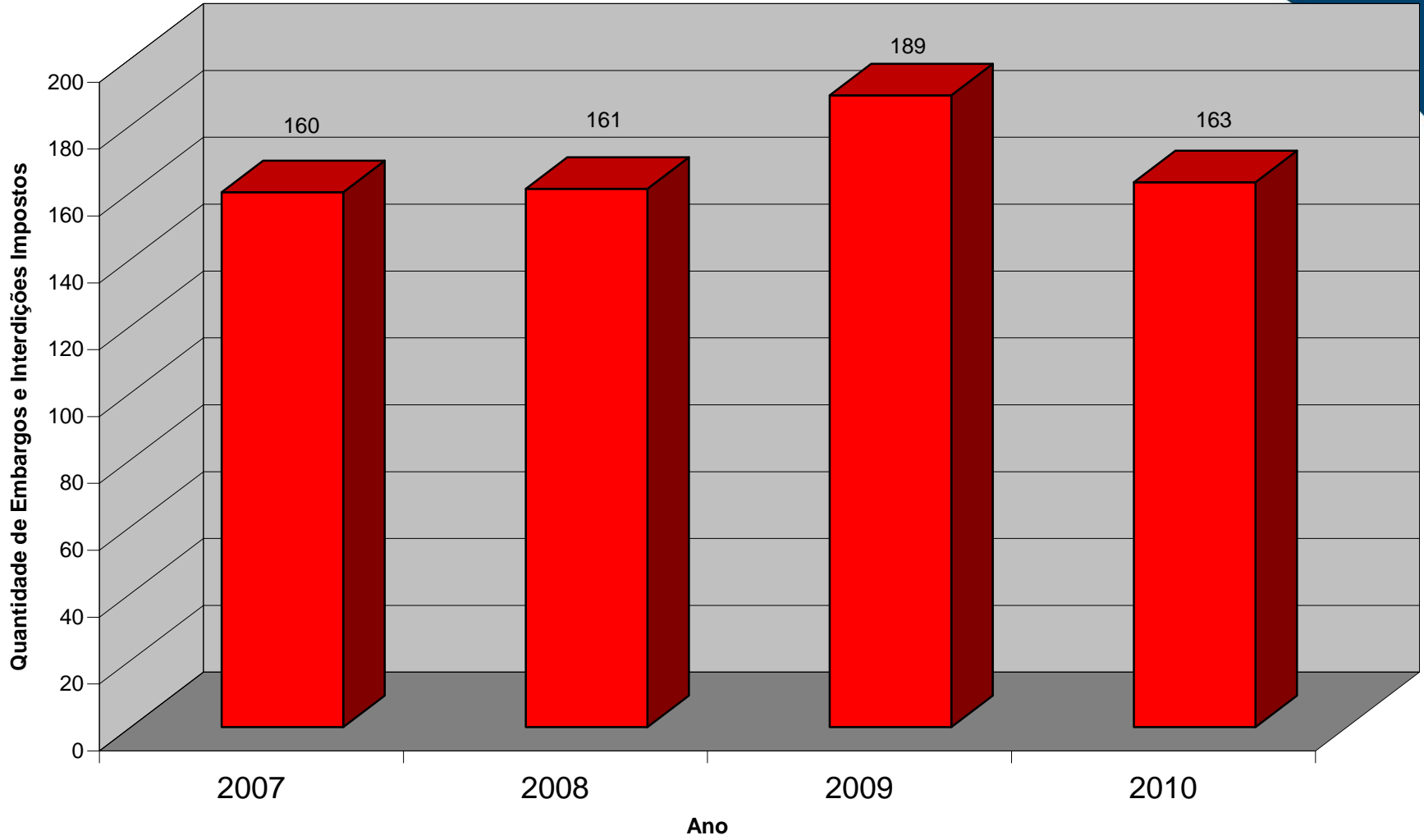


Autuações por Infração a Normas de SST na Construção Pesada



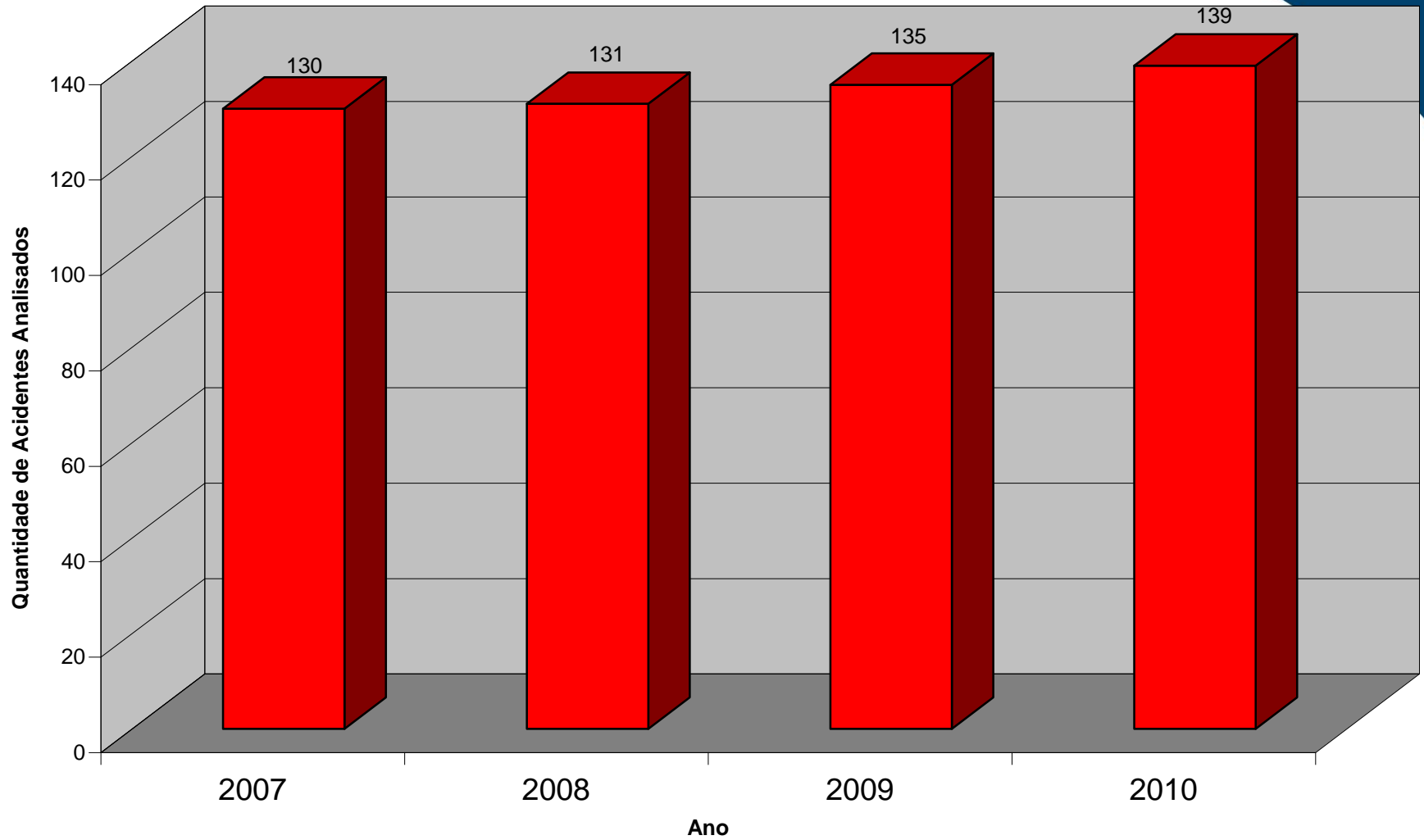


Embargos e Interdições na Construção Pesada





Análise de Acidentes na Construção Pesada



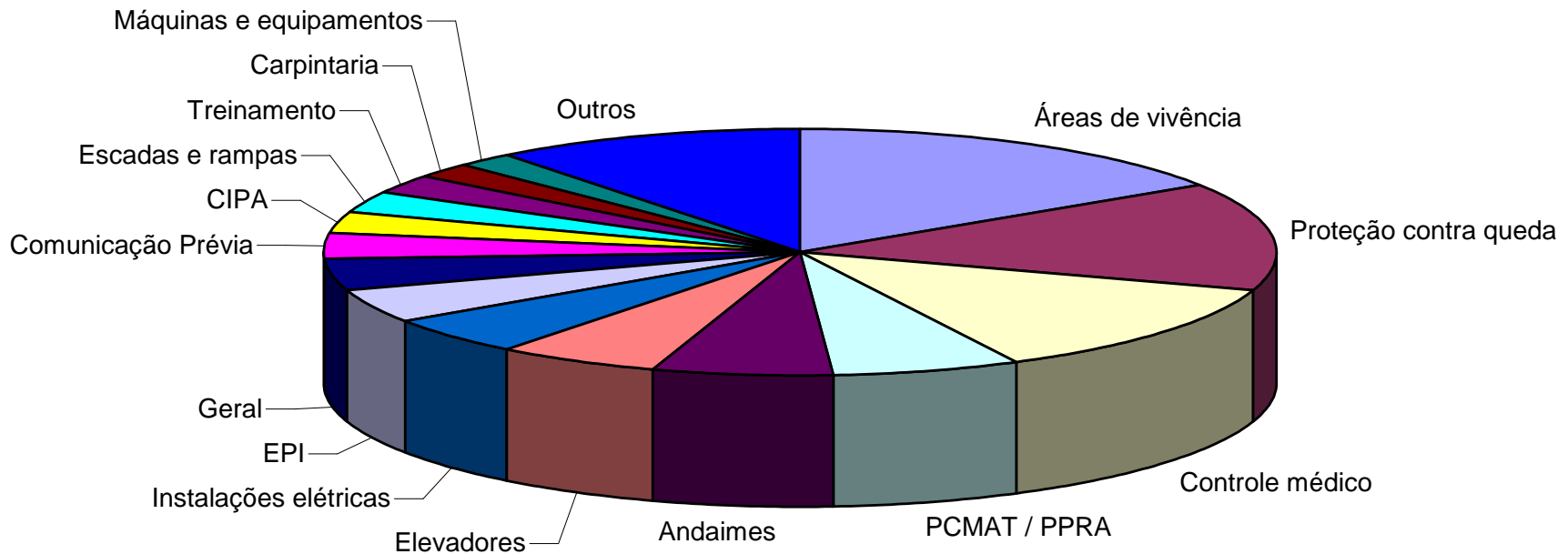
Autuações na Construção Civil por Grupo de Infrações - 2010

Grupo de Infrações	Autuações	%
Áreas de vivência	2.725	15,8%
Proteção contra queda	2.465	14,3%
Controle médico	2.145	12,4%
PCMAT / PPRA	1.096	6,4%
Andaimes	1.067	6,2%
Elevadores	962	5,6%
Instalações elétricas	858	5,0%
EPI	755	4,4%

Grupo de Infrações	Autuações	%
Itens Gerais	711	4,1%
Comunicação Prévia	563	3,3%
CIPA	520	3,0%
Escadas e rampas	448	2,6%
Treinamento	437	2,5%
Carpintaria	344	2,0%
Máquinas e equip.	335	1,9%
Outros	1.813	10,5%

Fonte: Sistema Federal de Inspeção do Trabalho

Autuações na Construção Civil por Grupo de Infrações - 2010



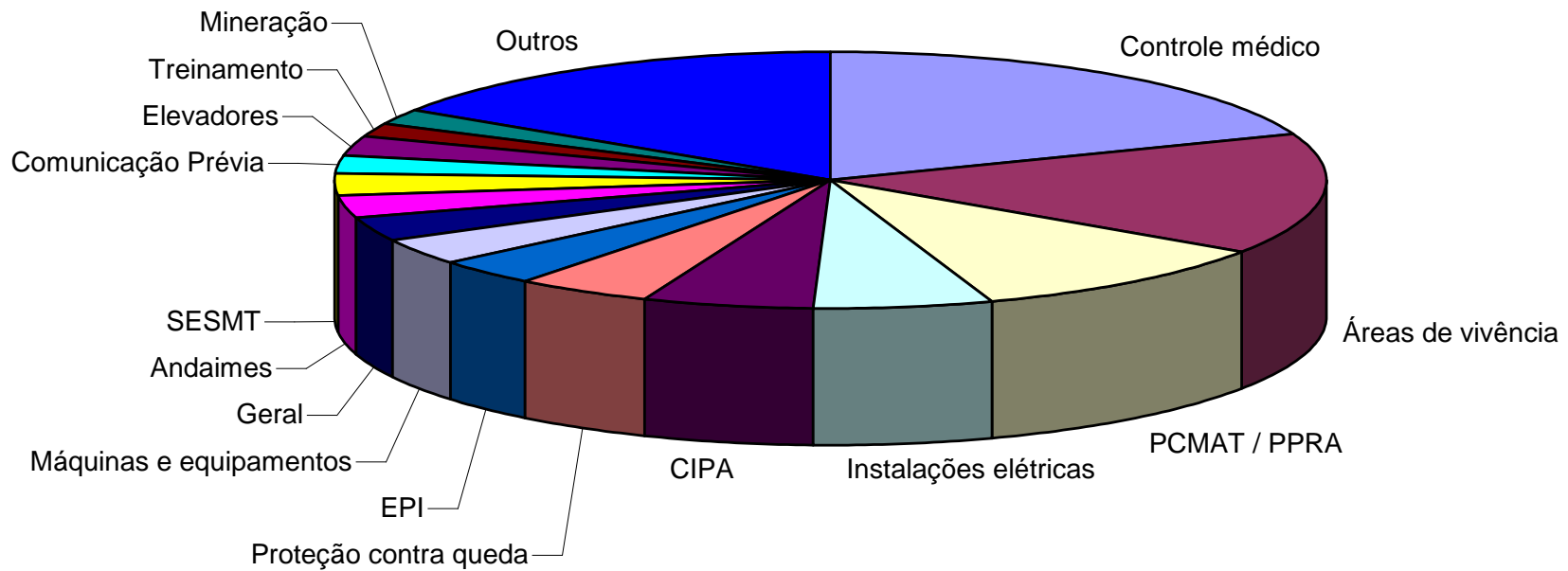
Autuações na Construção Pesada por Grupo de Infrações - 2010

Grupo de Infrações	Autuações	%
Controle médico	553	19,2%
Áreas de vivência	438	15,2%
PCMAT / PPRA	296	10,3%
Instalações elétricas	165	5,7%
CIPA	163	5,7%
Proteção contra queda	124	4,3%
EPI	97	3,4%
Máquinas e equip.	97	3,4%

Grupo de Infrações	Autuações	%
Itens Gerais	86	3,0%
Andaimes	85	3,0%
SESMT	78	2,7%
Comunicação Prévia	66	2,3%
Elevadores	66	2,3%
Treinamento	55	1,9%
Mineração	51	1,8%
Outros	457	15,9%

Fonte: Sistema Federal de Inspeção do Trabalho

Autuações na Construção Pesada por Grupo de Infrações - 2010



Civil
Áreas de vivência
Proteção contra queda
Controle médico
PCMAT / PPRA
Andaimes
Elevadores
Instalações elétricas
EPI
Itens Gerais
Comunicação Prévia

Pesada
Controle médico
Áreas de vivência
PCMAT / PPRA
Instalações elétricas
CIPA
Proteção contra queda
EPI
Máquinas e equipamentos
Itens Gerais
Andaimes

Civil

Grupo de Infrações	Autuações	%
Áreas de vivência	2.725	15,8%
Proteção contra queda	2.465	14,3%
Controle médico	2.145	12,4%
PCMAT / PPRA	1.096	6,4%
Andaimes	1.067	6,2%
Instalações elétricas	858	5,0%
EPI	755	4,4%
TOTAL	11.111	64,4%

Pesada

Grupo de Infrações	Autuações	%
Controle médico	553	19,2%
Áreas de vivência	438	15,2%
PCMAT / PPRA	296	10,3%
Instalações elétricas	165	5,7%
Proteção contra queda	124	4,3%
EPI	97	3,4%
Andaimes	85	3,0%
TOTAL	1.758	61,1%

Principais alterações NR - 6

Processo de emissão do CA

- Portaria 121, de 30 de setembro de 2009
- Portaria 125, de 12 de novembro de 2009
- Portaria 126, de 02 de dezembro de 2009
- Portaria 205, de 10 de fevereiro de 2011

Principais alterações NR - 3

Disciplina os procedimentos relativos aos embargos e interdições.

- Portaria 40, de 14 de janeiro de 2011
- Portaria 199, de 17 de janeiro de 2011

Principais alterações NR - 7

- Alterar o Quadro II (Parâmetros para Monitoração da Exposição Ocupacional a Alguns Riscos à Saúde), incluindo o Anexo II (Diretrizes e Condições Mínimas para Realização e Interpretação de Radiografias de Tórax)
 - Capacitação e qualificação dos médicos leituristas de acordo com os critérios da OIT
-
- Portaria 223, de 06 de maio de 2011
 - Portaria 236, de 10 de junho de 2011

Principais alterações NR - 18

Altera o item 18.15 quanto ao projeto, construção e montagem de andaimes.

- Portaria 201, de 21 de janeiro de 2011

Altera o item 18.14 quanto à instalação, montagem, desmontagem, operação, teste, manutenção e reparos em elevadores de transporte de material ou de pessoas em canteiros de obras ou frentes de trabalho.

- Portaria 224, de 06 de maio de 2011
- Portaria 254, de 04 de agosto de 2011

Principais alterações NR - 18

- Altera o item 18.37 quanto às soluções alternativas referentes às medidas de proteção coletiva, a adoção de técnicas de trabalho e uso de equipamentos, tecnologias e outros dispositivos que propiciem
 - I. avanço tecnológico
 - II. objetivem a implementação de medidas de controle e de sistemas preventivos de segurança
 - III. e que garantam a realização das tarefas e atividades de modo seguro e saudável.
 - Revogar o item 18.32 (Dados Estatísticos)
- Portaria 237, de 10 de junho de 2011

Principais alterações de NR

- **NR12** - Portaria 197, de 17 de dezembro de 2010
- **NR 34** - Portaria 200, de 20 de janeiro de 2011
- **NR15 Anexo 13 A** – Portaria 203, de 28 de janeiro de 2011 e Portaria 207, de 11 de março de 2011
- **NR 22** - Portaria 202, de 26 de janeiro de 2011
- **NR 23** - Portaria 221, de 06 de maio de 2011
- **NR 8** - Portaria 222, de 06 de maio de 2011
- **NR 25** - Portaria 227, de 24 de maio de 2011 e Portaria 253, de 04 de agosto de 2011
- **NR 19** - Portaria 228, de 24 de maio de 2011
- **NR 26** - Portaria 229, de 24 de maio de 2011
- **NR 5** - Portaria 247, de 12 de julho de 2011

Outras Alterações de NR

- Publicação do manual de vestimentas – primeira quinzena de agosto.
- Trabalho em Altura – publicação no primeiro trimestre de 2012.
- Frigoríficos – GTT após consulta pública concluída em outubro.
- Sistema de Gestão – GET constituído em agosto de 2011.
- Inclusão dos requisitos para o cesto aéreo na NR12 – aprovada na última reunião da CTPP de 28 e 29/11.
- Alteração da NR31 quanto às máquinas agrícolas.
- Revisão da NR20, aprovada na última reunião da CTPP.
- Revisão da NR24, primeiro trimestre de 2012.
- Revisão da NR15, constituição do GET.

Obrigado!

Luiz Carlos Lumbreras Rocha

Coordenador-Geral de Fiscalização e Projetos

Luiz.rocha@mte.gov.br