



BOLETIM DE ACIDENTES DE TRABALHO DE PIRACICABA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE CEREST PIRACICABA Nº 03 – Janeiro/2014

Dados oficiais revelam que persistem em todo o mundo acidentes e doenças originadas no processo e na organização do trabalho. Dentre esses agravos destacam-se os Acidentes de Trabalho (AT), que representam os de maior carga, seja pela alta letalidade, ou pela grande proporção de vítimas que se tornam incapacitadas para o trabalho. Os dados nacionais e internacionais mostram a magnitude destes eventos para a Saúde Pública¹. Segundo a Organização Internacional do Trabalho (OIT), ocorrem anualmente cerca de 270 milhões de AT no mundo, sendo que dois (2) milhões deles são fatais².

O CEREST dispõe de um Sistema de Vigilância dos Acidentes de Trabalho (SIVAT) que registra os acidentes no Município. A principal função do SIVAT é a intervenção nos ambientes e processos de trabalho para prevenir novas ocorrências. O SIVAT, por meio do Relatório de Atendimento ao Acidentado de Trabalho (RAAT), tornou-se um instrumento de ações do CEREST Piracicaba, pois é um importante indicador que norteia o avanço de políticas públicas voltadas a saúde do trabalhador.

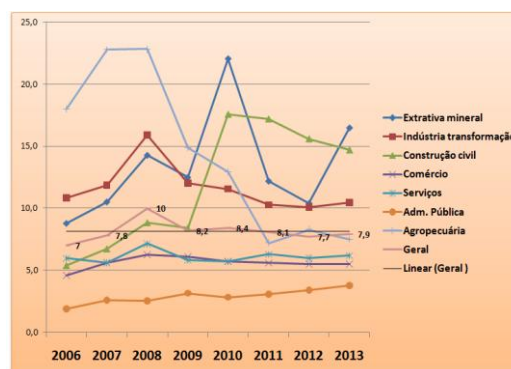
A Missão do CEREST é trabalhar em conjunto com a sociedade, de forma interinstitucional e intersetorial, para tornar saudável a relação do ser humano com o trabalho e o ambiente, promover cidadania, reduzir os índices de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, agindo sobre os determinantes sob perspectiva

¹ Segundo Estimativas da OIT baseados no ano de 2008, os feridos em acidentes de trabalho alcançam por ano 317 milhões de casos.

² O custo total dos acidentes de trabalho no país é de aproximadamente R\$ 71 bilhões. Este valor representa cerca de 9% da folha salarial anual dos trabalhadores do setor formal no Brasil, que é da ordem de R\$ 800 bilhões.
<http://www.conjur.com.br/2011-out-21/economista-brasil-gasta-71-bilhoes-acidentes-trabalho> (acesso em: 04/07/2013).

da vigilância e da prevenção. Neste sentido, vamos apresentar a história dos acidentes de trabalho em Piracicaba.

Gráfico 01. Proporção de incidência anual de Acidentes do Trabalho (AT) no Município de Piracicaba por 100 trabalhadores, distribuídos nos grandes setores.



Na tabela acima, observa-se a evolução da incidência de AT no município de Piracicaba no período de 2006 a 2013 no setor formal. Nota-se diminuição significativa para as indústrias de transformação e agropecuária. Mas vê crescentes os AT no setor da construção civil, que se dá pelo aquecimento da atividade no município, além disso, o denominador para este setor é mais difícil de encontrar, pois as empresas registram seus trabalhadores em outros municípios e trabalham em Piracicaba, criando um viés de informação neste setor.

Há uma grande oscilação na incidência de acidentes de trabalho no setor de extração mineral, devido a pequena população que trabalha neste setor.

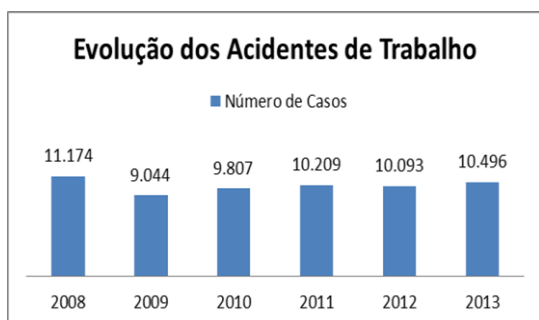
Nota-se, em 2013, um pequeno aumento no setor da Indústria da Transformação decorrente da entrada de novas empresas em Piracicaba. Também temos as cidades vizinhas que encaminham os trabalhadores acidentados para o município referência no caso específico para Piracicaba.

O boletim foi elaborado pela equipe do CEREST Piracicaba: Alessandro José Nunes da Silva, Nancy Albuquerque e Sandra Renata Canale Duracenko .



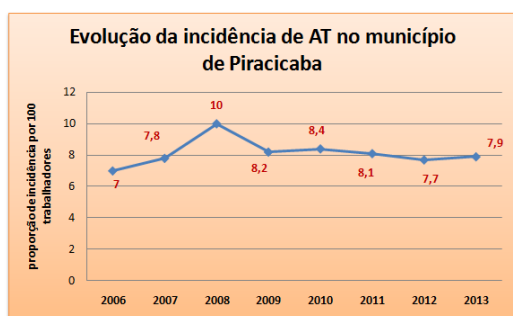
**BOLETIM DE ACIDENTES DE TRABALHO DE PIRACICABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CEREST PIRACICABA Nº 03 – Janeiro/2014**

Gráfico 02. Mostra a frequência histórica de acidentes ocorridos em Piracicaba no período de 2008 a 2013.



Houve uma redução pequena na frequência de acidentes no município entre 2011 e 2012, mas quando comparado à proporção de incidência média apresentado no Gráfico 01. Verificamos que está ocorrendo uma redução da incidência de acidentes de trabalho a partir de 2008 no município.

Gráfico 03. Proporção de incidência anual (2006 a 2013) de Acidentes do Trabalho (AT) no Município de Piracicaba por 100 trabalhadores.



Em relação a incidência anual, verificamos um leve aumento no ano de 2013, em torno de 0,2 pontos.

Tabela 01. Tipo dos acidentes de trabalho ocorridos em Piracicaba nos anos de 2008 a 2013.

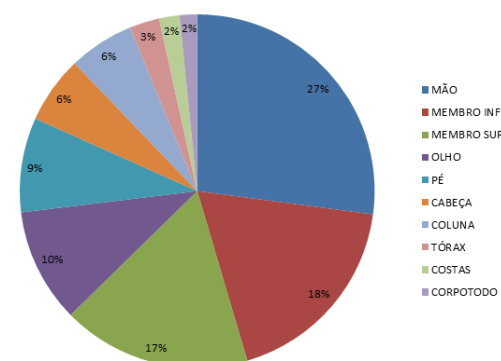
TIPO	ACIDENTE DE TRABALHO					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
TÍPICO	9751	7574	8285	8554	8352	8728
TRAJETO	1396	1450	1507	1624	1694	1768

Verificamos que os acidentes típicos representam 83% e os de trajeto 17% no ano de 2013.

Tabela 02. Gravidade dos acidentes de trabalho ocorridos em Piracicaba nos anos de 2008 a 2013.

GRAVIDADE	ACIDENTE DE TRABALHO					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
LEVE	9236	7406	7595	8161	8053	8397
MODERADO	1728	1476	1975	1865	1839	1850
GRAVE	197	150	222	169	193	240
FATAL TÍPICO	06	06	06	08	06	08
FATAL TRAJETO	07	06	09	05	03	01

Gráfico 04. Identifica a Parte do Corpo Atingida nos acidentes de trabalho ocorridos em Piracicaba no ano de 2013.



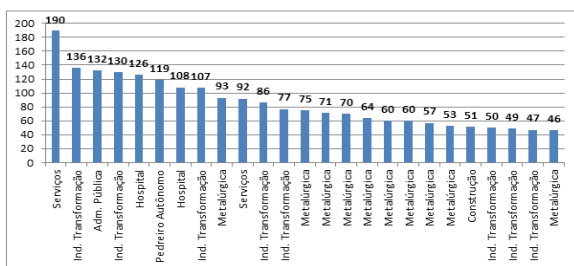
Fonte: SIVAT e de um total de 10.490 acidentes

Verificamos uma alta frequência de acidentes de trabalho atingindo as mãos (27%), membros inferiores (18%) e membros superiores (17%).

O boletim foi elaborado pela equipe do CEREST Piracicaba: Alessandro José Nunes da Silva, Nancy Albuquerque e Sandra Renata Canale Duracenko .

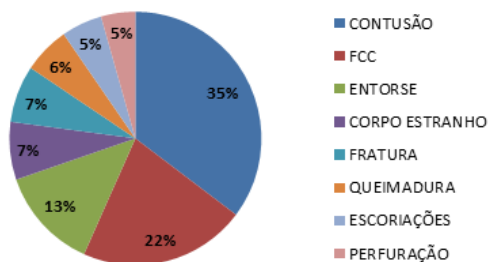
**BOLETIM DE ACIDENTES DE TRABALHO DE PIRACICABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CEREST PIRACICABA Nº 03 – Janeiro/2014**

Gráfico 05. Acidentes de trabalho por empresa e trabalho informal no ano de 2013.



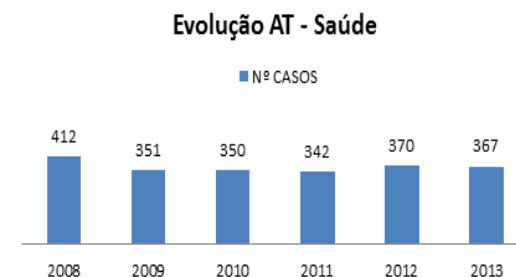
Em análise da frequência de acidentes no ano de 2013, verificamos que a frequência está muito alta principalmente nas 25 empresas dos seguintes ramos de atividade: Prestação de Serviços, Administração, Hospitalar, Construção, Alimentício, Metalúrgico e Indústria de Transformação e Papel.

Gráfico 06. Mostra os diagnósticos de acidentes de trabalho ocorridos em Piracicaba no ano de 2013.



Segundo o registro do SIVAT, os diagnósticos mais frequentes nos acidentes de trabalho ocorridos em Piracicaba são contusão (35%), seguido de FCC (22%) e entorse (13%). Mas, destacamos as fraturas e queimaduras, com 7% e 6% respectivamente, em função da gravidade destas lesões.

Gráfico 07. Mostra a evolução dos AT ocorridos no setor saúde (hospitais e pronto socorros)



Apresentamos esses dados no setor da saúde, pois é um dos segmentos que mais acidentam no ano, ficando sempre entre os 10 na lista de segmentações, no entanto, é um setor que vem reduzindo ano a ano seu número de acidentes.

Gráfico 08. Aponta as principais causas dos AT ocorridos no setor saúde.

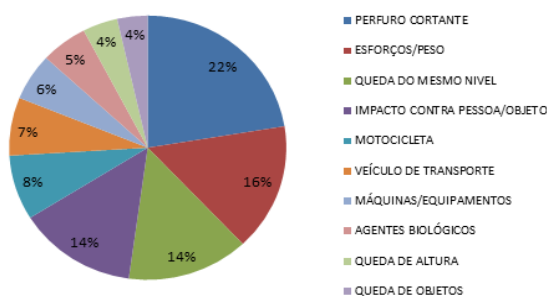
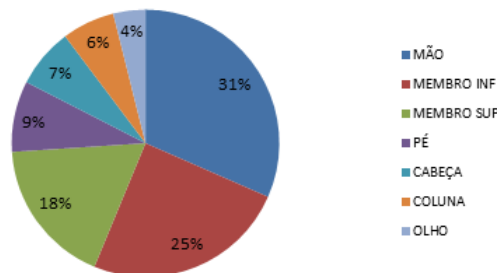


Gráfico 09. Principais partes do corpo atingidas nos AT ocorridos no setor saúde.

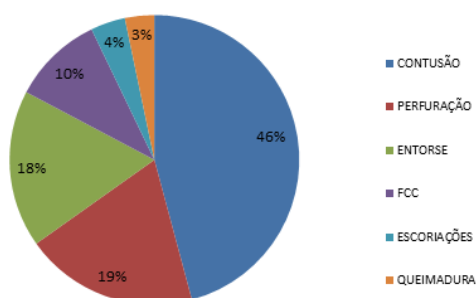


O boletim foi elaborado pela equipe do CEREST Piracicaba: Alessandro José Nunes da Silva, Nancy Albuquerque e Sandra Renata Canale Duracenko .



BOLETIM DE ACIDENTES DE TRABALHO DE PIRACICABA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CEREST PIRACICABA Nº 03 – Janeiro/2014

Gráfico 10. Principais diagnósticos causados por esses acidentes de trabalho.



Através desses gráficos, é possível notar, que a causa da maioria dos acidentes ocorre devido ao esforço físico e a repetitividade que esse tipo de serviço exige, o que prova o **gráfico 08** com 22% dos AT relacionados a perfuro cortante, 16% a esforço físico e 14% a queda do mesmo nível e impacto contra objetos. Sendo as principais partes do corpo atingidas, mão com 31%, membro inferior com 25% e membro superior com 18%. E os principais diagnósticos são 46% de contusões, 19% de perfurações, 18% de entorses e 10% de FCC – Ferimento corte contuso.

Prefeito Municipal
Gabriel Ferrato dos Santos
Secretario Municipal de Saúde
Pedro Antonio de Mello
Coordenadora do CEREST
Clarice Aparecida Bragantini

AGRADECIMENTOS: Aos profissionais do Pronto Atendimento Médico (Vila Cristina, Vila Sônia, Piracicamirim, Vila Rezende e COT) e Hospitais (UNIMED, Santa Casa, Independência e AMHPLA Ortopedia) que registram os acidentes cooperando com ações de prevenção no município de Piracicaba.

Referência

[http://portal.mte.gov.br/portal-mte/;](http://portal.mte.gov.br/portal-mte/)

[http://ipplap.com.br/site/;](http://ipplap.com.br/site/)

<http://www.cerest.piracicaba.sp.gov.br/site/>