



APRESENTAÇÃO
PARA CISTT
AGOSTO DE 2023

CEST/DAV/SESA

PAUTA DA SAÚDE DO TRABALHADOR SOLICITADA PELA CISTT:



- Políticas de ST: ações que estão sendo desenvolvidas ???
- Problemas e propostas
- Dados de acidentes e doenças do trabalho no estado do PR

DADOS DE MORBIMORTALIDADE



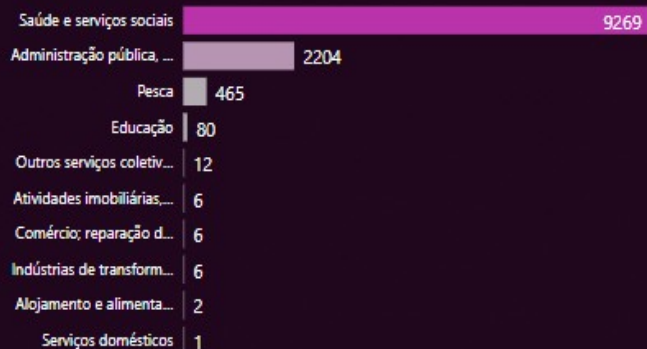
<https://colaboradsaste.saude.gov.br>



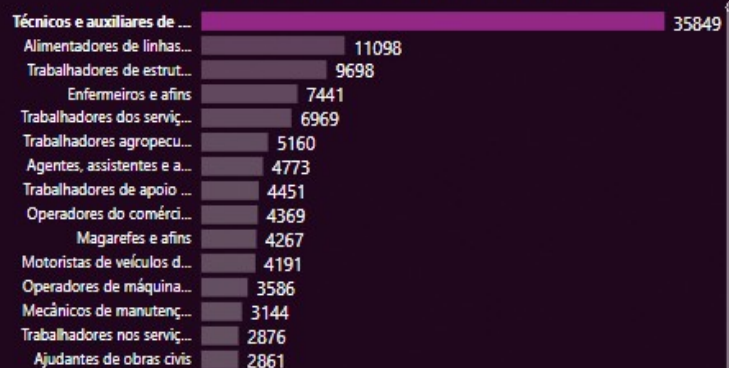
PERFIL OCUPACIONAL DE MORBIDADE



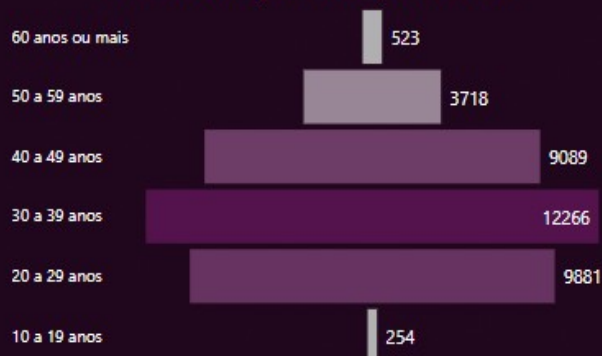
Total de Notificações de Dart por CNAE



Total de Notificações de Dart por Família de CBO



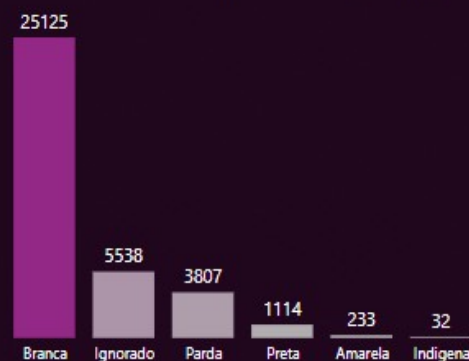
Total de Notificações de Dart por faixa Etária



Percentual de Notificações de Dart por sexo



Percentual de Notificações de Dart por Raça/Cor



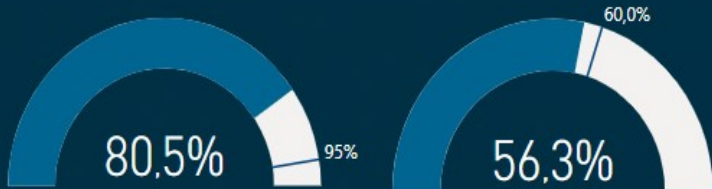
PERFIL ESPACIAL DE MORBIDADE POR DART



Série histórica de notificações e coeficiente de incidência de Dart



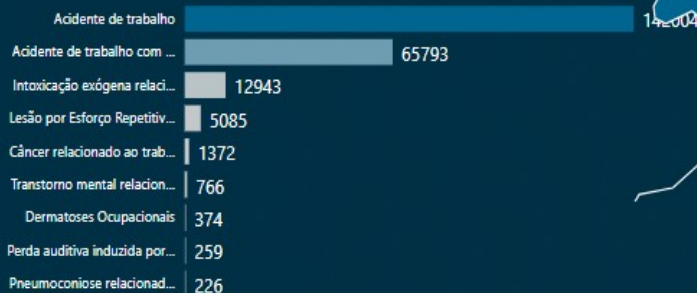
Percentual de Preenchimento do CBO Percentual de Preenchimento do CNAE



Monitoramento de indicadores de saúde do trabalhador por Cerest

Município Sede de Cerest	% de Preenchimento do CBO	% Preenchimento CNAE	Coeficiente de incidência por 100.000	Total de Notificações	Numero de Municípios Silenciosos por Cerest
Curitiba - Ce...	73%	64,0%	1.462,86	77646	
Curitiba Mun...	77%	62,0%	1.258,92	66821	
Cascavel	90%	50,6%	514,41	27304	
Maringá	83%	58,4%	508,51	26991	
Irati	93%	42,3%	505,52	26832	
Pato Branco	92%	59,9%	393,78	20901	

Total de Notificações de Dart



Coeficiente de Incidência de Dart por UF



CI por 100.000 trabalhadores - Média ano

Notificações por Município

Nome UF	Município	Total de Notificações
Paraná	Curitiba	66821
Paraná	Maringá	14859
Paraná	Cascavel	12609
Paraná	Londrina	11829

PERFIL DE MORTALIDADE DE ÓBITOS POR ACIDENTE DE TRABALHO



Coeficiente de Mortalidade de Acidentes de Trabalho



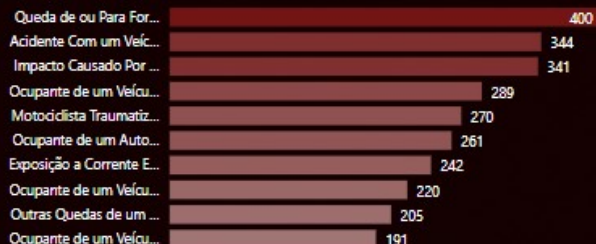
Município	CM por 100.000 trabalhadores
Mauá da Serra	517
Diamante do Sul	501
Brasilândia do Sul	427
Lidianópolis	423
Manfrinópolis	412
Ramilândia	393
Quinta do Sol	378

Município Sede de Cerest	% de preenchimento do CBO na DO
Apucarana	90,3%
Cascavel	95,0%
Cianorte	92,5%
Curitiba - Centro Leste	90,4%
Curitiba Municipal	90,3%
Irati	90,8%

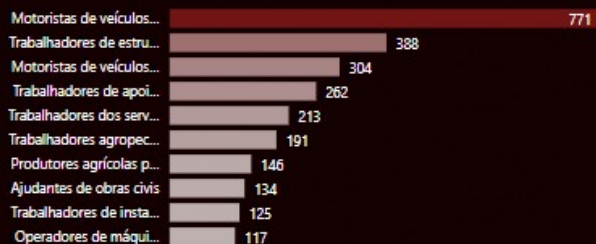
Série Histórica de Registros e Coeficiente de Mortalidade por AT



Óbito por AT segundo causa



Óbitos por AT segundo família de ocupação



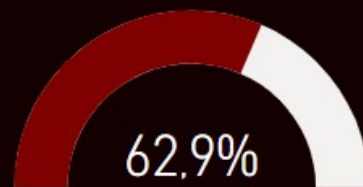
Preenchimento do CBO nas DO



Óbitos por AT segundo raça



Preenchimento do campo AT nas DO



% Mortalidade por AT segundo fa



Óbitos por AT segundo se



Entre 2006 e 2022 houve 1.213.562 óbitos, destes 5.929 foram por acidentes de trabalho, ou seja 112 óbitos por AT para cada 100.000 trabalhadores.

UF	INSS
São Paulo	204157
Minas Gerais	63815
Rio Grande do Sul	50491
Santa Catarina	46813
Paraná	44786
Rio de Janeiro	38363
Bahia	17264
Goiás	16879
Pernambuco	13517
Espírito Santo	12851
Ceará	10893
Mato Grosso	10716
Mato Grosso do Sul	10012
Pará	8473
Distrito Federal	7848
Amazonas	6117
Rio Grande do Norte	4195
Maranhão	4101
Paraíba	3689
Alagoas	3395
Rondônia	2944
Piauí	2180
Tocantins	2092
Sergipe	1865
Acre	925
Roraima	867
Amapá	756
Total	590004

UF	SINAN
São Paulo	93020
Rio Grande do Sul	57526
Paraná	44636
Minas Gerais	36765
Santa Catarina	18087
Bahia	17382
Goiás	15744
Rio de Janeiro	15138
Ceará	11860
Pernambuco	10290
Mato Grosso do Sul	9078
Pará	7059
Maranhão	6913
Paraíba	5578
Mato Grosso	5535
Rondônia	4995
Rio Grande do Norte	4829
Distrito Federal	4801
Tocantins	4184
Roraima	4127
Alagoas	3501
Amazonas	3248
Piauí	3015
Acre	2019
Sergipe	1698
Amapá	1547
TOTAL	392575



<https://smartlabbr.org/sst>

Notificação dos Agravos da Saúde do Trabalhador		2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL	
							N	%
ACIDENTES DE TRABALHO	Acidente de Trabalho	7157	10738	20073	28136	39163	105267	74,82
	Óbitos relacionados ao trabalho	331	272	214	322	271	1410	1,00
	AT com Crianças e Adolescentes	150	172	229	341	431	1323	0,94
	Amputação	494	548	455	452	447	2396	1,70
	Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico	5533	6117	4019	4581	4939	25189	17,90
	Intoxicação Exógena Relacionada ao Trabalho	987	1233	860	868	1085	5033	3,58
DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO	LER/DORT	262	593	675	806	863	3199	2,27
	Câncer Relacionado ao Trabalho	181	373	262	45	154	1015	0,72
	Trabalho	28	125	114	113	141	521	0,37
	Dermatose Ocupacional	13	53	49	13	65	193	0,14
	PAIR	14	77	15	11	28	145	0,10
	Pneumoconiose	25	51	17	11	31	135	0,10
TOTAL		14200	19360	26084	34584	46469	140697	100

Fonte: SESA/DAV/CEST – Sinan - 01.08.2023

DADOS ATÉ 2022 DISPONÍVEIS NO SITE DO CEST:

<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/CEST-Centro-Estadual-de-Saude-do-Trabalhador>

POLÍTICAS – AÇÕES DO CEST



Tibagi é sede de capacitação em armazenamento de grãos | aRede
Encontro é regional e será realizado nos dias 24 e 25 de arede.info

<https://arede.info/campos-gerais/484506/tibagi-e-sede-de-capacitacao-em-armazenamento-de-graos>

EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST - RESUMO

- **VISAT:**

- Monitoramento dos dados de morbimortalidade dos trabalhadores (notificação dos agravos da Saúde do Trabalhador no SINAN) e cálculo de indicadores solicitados pela CGSAT/MS;
- Fiscalização de ambientes e processos de trabalho, com ênfase nos ramos produtivos com os maiores registros de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- Investigação de 100% dos acidentes de trabalho que resultaram em óbito, em amputações e envolvendo crianças e adolescentes (PROVIGIAPR);

- **ATENÇÃO À SAÚDE:** Estamos estruturando o Apoio Matricial para a APS com vistas a realização da relação do adoecimento com o trabalho para aumentar a notificação dos agravos da Saúde do Trabalhador no SINAN e emissão de CAT;
- **CEREST: REALIZAM AS AÇÕES QUE O CEST, A SESA E O MPT SOLICITAM ... SÃO OS NOSSOS BRAÇOS E PERNAS**



Ação Educativa - Prevenção de Acidentes de Trabalho em Unidades de Armazenamento de Grãos - UABG (SILO) -

22ª Regional de Saúde - Ivaiporã

Vigilância Municipal de São João do Ivaí - PR



Portal do Cidadão - MUNICÍPIO DE CAMPO LARGO/PR - CASA DA CULTURA RECEBEU EVENTO SOBRE MEDIDAS DE SEGURANÇA NO ÂMBITO...

EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST

- **VISAT:** Ações principais - 2023
 - Programas de vigilância de ambientes e processos de trabalho em andamento:
 - Construção Civil: oficinas in loco com atividades teóricas e práticas em Maringá, Guarapuava e Francisco Beltrão (110 profissionais capacitados);
 - Frigoríficos: apoio em inspeção conjunta em empresa em Umuarama; monitoramento de todas as inspeções de todos os Cerest;
 - Olarias: Participação de Audiência Pública sobre Olarias em Cândido de Abreu; apoio em inspeção conjunta em Cândido de Abreu em 18 empresas;
 - Chumbo: apoio em inspeção em 2 fábricas de baterias em Umuarama e monitoramento das empresas no estado;
 - Silos: ações e educativas e fiscalizatórias em conjunto com o corpo de bombeiros; elaboração de um roteiro de inspeção que está em fase de testes; capacitações para profissionais de saúde em Telêmaco Borba (75 profissionais), Irati (45 profissionais); educação em saúde para trabalhadores e gestores em Guarapuava, Virmond, Laranjeiras do Sul, Pitanga e Pinhão (107 trabalhadores) e Lapa (40 trabalhadores);



EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST

- **VISAT:** Ações principais - 2023
 - Apoio em inspeções solicitadas pelos CEREST e pelo MPT:
 - Inspeção em obra de construção de usina hidrelétrica em Porto Amazonas;
 - Realizamos uma denúncia ao MPT sobre as condições de trabalho em madeireiras/ serrarias no município de Campo do Tenente: a ação resultou em inspeções em quatro empresas, autos de infração e interdições; empresas em péssimas condições de trabalho e expondo gestantes aos riscos ocupacionais;
 - Apoio em investigações de acidentes de trabalho;
 - Reunião sobre o acidente de trabalho ampliado da CVALE de Palotina;



EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST

- **VISAT:** Ações principais
 - Investigação de 100% dos acidentes de trabalho que resultaram em óbito, em amputações e envolvendo crianças e adolescentes:
 - Nota Técnica nº 12/2022 – CEST/DAV/SESA;
 - SIATEP – Sistema de investigação de AT do estado do PR;
 - Um dos indicadores do PROVIGIAPR;
 - Capacitação sobre Processo Administrativo Sanitário e novo sistema para todos os técnicos dos CEREST em Agosto de 2023;



NOTA TÉCNICA Nº 12/2022-CEST/DAV/SESA

Investigação de acidentes de trabalho pelas equipes de Vigilância em Saúde dos Centros de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST.

Os acidentes de trabalho (AT) são um importante problema de saúde pública no Brasil. Segundo dados do Observatório Digital de Saúde e Segurança no Trabalho, entre os anos de 2012 a 2021, ocorreu no Brasil um óbito a cada 3 horas, 49 minutos e 15 segundos de trabalhadores com carteira assinada (BRASIL, 2022).


Em 2020 o Brasil registrou 132.623 casos de acidentes de trabalho notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN. O Paraná ficou em terceiro lugar no ranking brasileiro dos estados com o maior número de notificações de AT em 2020, registrando 15.609 casos, atrás do Rio Grande do Sul (30.090) e São Paulo (22.635) (BRASIL, 2022).

De acordo com o Ministério da Saúde (MS), o acidente de trabalho é

"compreendido como evento súbito e inesperado devido a causas não naturais, como acidentes e violências, que ocorrem com o trabalhador no ambiente de trabalho ou durante o exercício das atividades laborais ou, ainda, a serviço do empregador ou representando seus interesses, causando prejuízos à saúde, tais como lesões corporais ou perturbações funcionais que podem causar perda ou redução temporária ou permanente da aptidão para o trabalho, e até mesmo o óbito do trabalhador. Podem ser de dois tipos: a) típico, quando ocorrem durante a execução de atividades relacionadas à sua função ou a serviço do empregador; ou b) de trajeto, que são aqueles ocorridos no percurso entre a residência e o trabalho." (BRASIL, 2021).






SIATEP - Sistema de Investigação de Acidentes de Trabalho do Estado do Paraná



CURSO PRESENCIAL
PROCESSO ADMINISTRATIVO SANITÁRIO PARA A VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR

Dias: 15 a 17 de agosto
Horário: 8 horas
Carga Horária: 24 horas
Público alvo: Servidores públicos
Local: Auditório do COMP



- Roteiros
- Novo
- Editar
- Trabalhador
- Novo
- Editar
- Usuários
- Incluir
- Lista de usuários
- Técnicos
- Novo
- Editar
- SINAN
- Importar SINAN
- Relatório
- Empresas
- Gerenciar
- Opções
- Sobre
- Trocar Senha
- Sair

NOVO ROTEIRO

Roteiro de Investigação

Dados Documento

Dados Trabalhador

Dados Estabelecimento

Dados Acidente

Descrição Trabalho Habitual

Descrição Acidente e Análise de Mudanças

Análise de Barreiras

Análise da Gestão

Procedimentos Adotados

Conclusões

ROTEIRO DE INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTE DE TRABALHO

De acordo com o Ministério da Saúde (MS), o acidente de trabalho é "compreendido como evento súbito e inesperado devido a causas não naturais, como acidentes e violências, que ocorrem com o trabalhador no ambiente de trabalho ou durante o exercício das atividades laborais ou, ainda, a serviço do empregador ou representando seus interesses, causando prejuízos a saúde, tais como lesões corporais ou perturbações funcionais que podem causar perda ou redução temporária ou permanente da aptidão para o trabalho, e até mesmo o óbito do trabalhador. Podem ser de dois tipos: a) típico, quando ocorrem durante a execução de atividades relacionadas à sua função ou a serviço do empregador; ou b) de trajeto, que são aqueles ocorridos no percurso entre a residência e o trabalho." (BRASIL, 2021)".

O CEST priorizou alguns agravos de maior gravidade para investigação obrigatória: **óbitos típicos relacionados ao trabalho; acidentes de trabalho típicos que resultaram em amputações; acidentes de trabalho envolvendo crianças e adolescentes (típicos e de trajeto)**. A escolha dessas situações para investigação decorre do fato de, no seu conjunto, ilustrarem o que de pior pode ocorrer com um trabalhador no exercício das atividades laborais, culminando inclusive com a morte. Além disso, a Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora, instituída por meio da Portaria nº 1.823/2012, preconiza que os Acidente de Trabalho devem ser investigados de acordo com critérios de magnitude e gravidade. Diante disso, dependendo do perfil local de casos, outras gravidades podem ser igualmente investigadas pelos municípios, tais como fraturas, choques elétricos, queimaduras, intoxicações, entre outras.

Metodologia para investigação

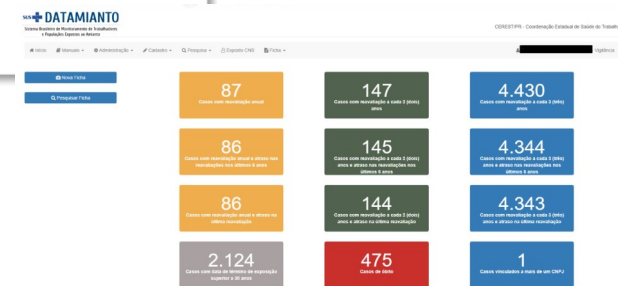
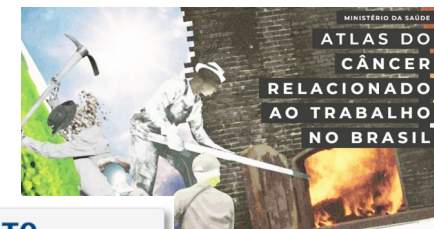
Preconiza-se o uso do Modelo de Análise e Prevenção de Acidentes (MAPA) que busca superar concepções simplistas, que resumem a explicação das causas dos AT como "ato inseguro" sob responsabilidade dos próprios trabalhadores ou por aspectos técnicos pontuais normalmente contemplados nas normas legais e regulamentares vigentes.

Modelo de Análise e Prevenção de Acidentes de Trabalho

EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST

• VISAT:

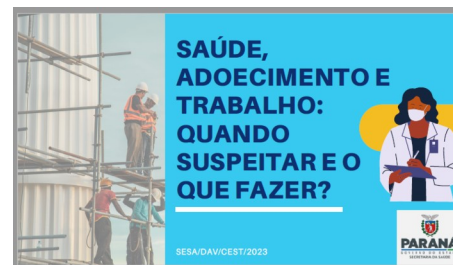
- Plano nacional de populações expostas ao amianto:
 - notificação, investigação e realização de busca ativa de casos de doenças relacionadas à exposição ao amianto (DRA);
 - orientação para os profissionais de saúde sobre as doenças respiratórias relacionadas ao trabalho;
 - monitoramento dos registros dos sistemas de informação em saúde relacionados à exposição ao amianto;
- Reuniões sobre os fluxos de trabalho para atendimento e notificação dos acidentes de trabalho com exposição a material biológico, entre CEST e Unidade de Saúde do Trabalhador (UST) do CHT e CEREST Municipal de Curitiba;
- Câncer relacionado ao trabalho: II Seminário Estadual, capacitações virtuais e presenciais sobre as notificações dos casos;
- PEVASPEA/VSPEA;



EIXOS DE ATUAÇÃO DO CEST

- **ATENÇÃO À SAÚDE:**

- Estamos estruturando o Apoio Matricial para a APS com vistas a realização da relação do adoecimento com o trabalho para aumentar a notificação dos agravos da Saúde do Trabalhador no SINAN e emissão de CAT;
- Dra Vanessa já realizou quatro pareceres - e-mail parecercest@sesa.pr.gov.br;
- Curso EAD de integração em ST entre atenção e vigilância: está pronto, estamos nos planejando para lançar o curso em breve;
- Discussão para elaboração de uma plataforma no TELESSAÚDE PR para ampliar o apoio matricial para a APS;
- Apresentação nas CIR da 02 RS;
- Participação no PLANIFICASUS;
- Diversas capacitações sobre a ST para profissionais de saúde da APS dos municípios da 02 RS in loco e na RS ... já conversamos com mais de



<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/CEST-Centro-Estadual-de-Saude-do-Trabalhador>



O que você quer aprender?

Curso de Atualização e Integração em Saúde do Trabalhador para os Profissionais da Atenção Primária em Saúde (APS) e da Vigilância em Saúde (VS) ESEP-CIRRI / SESA / MS

Curso de Atualização e Integração em Saúde do Trabalhador para os Profissionais da Atenção Primária em Saúde (APS) e da Vigilância em Saúde (VS)

Ativar edição

APRESENTAÇÃO



UNIDADE 1

INTEGRAÇÃO ENTRE APS E VS PARA AMPLIAÇÃO DO OLHAR DA ST E APRESENTAÇÃO DA COMPLEMENTARIEDADE DAS AÇÕES DE ATENÇÃO E VIGILÂNCIA NO SUS.

INDICADORES

INFÂNCIA SEGURA

Trabalho infantil resultou em 2.212 acidentes em 12 anos

01/07/2019 - 19:50

LIVE

**28/10
às 17h**

EXPLORAÇÃO INFANTIL PELA VIO DO TRABALHO EM TEMPOS DO COVID-19



Amanda Navarro
Enfermeira Mestre em Saúde Coletiva,
Atual no Centro Estadual de Saúde do
Trabalhador da SESA PR.



Margaret Matos de Carvalho
Procuradora Regional do Trabalho e
Procuradora-Chefe do Ministério Público
do Trabalho no Paraná.



Dra. Angela Mendonça
Pedagoga e Presidente do Conselho
Estadual dos Direitos da Criança e
do Adolescente.

acompanhe a transmissão no canal
do youtube às 17h vice-presidência

2ª Vice-Presidência do TPIPR



The image shows the front cover of a report. At the top left is the logo of the Government of Paraná, featuring a coat of arms with a star and the text 'PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA SAÚDE'. To its right is the logo for 'PRÉVIA CRIANÇA SEGURA', which includes a stylized figure of a person with a yellow head and blue body, and the text 'PRÉVIA CRIANÇA SEGURA PREVENÇÃO E CUIDADO À FAMÍLIA, CRIANÇA E ADOLESCENTE'. The title of the report is centered in bold, black, uppercase letters: 'MAPA DO TRABALHO INFANTIL NO PARANÁ A PARTIR DA ANÁLISE DOS AGENTES DE TRABALHO COM CRIANÇAS E ADOLESCENTES¹'. Below the title, the author's name 'AMANDA NAVEGANTES' is printed in a smaller font. At the bottom center, the date '2020' is displayed. The footer contains the text 'Este estudo faz parte de uma das atividades propostas para o Ação 15 da Força Tarefa Infância Segura (FORTIS) da Secretaria da Família e Justiça (SEJAF). Elaboração e controle em Trabalho Infantil em Paraná. Documento elaborado pelo Centro Estadual de Saúde do Trabalhador (CESTT) Diretoria de Atuação e Vigilância em Saúde (DAVS) Secretaria de Estado da Saúde (SES/PR). Fone: da Redefinição. Amanda Navegantes – e-mail: 32305708@ SES/PR2020. Amanda.navegantes@ses.pr.gov.br'.

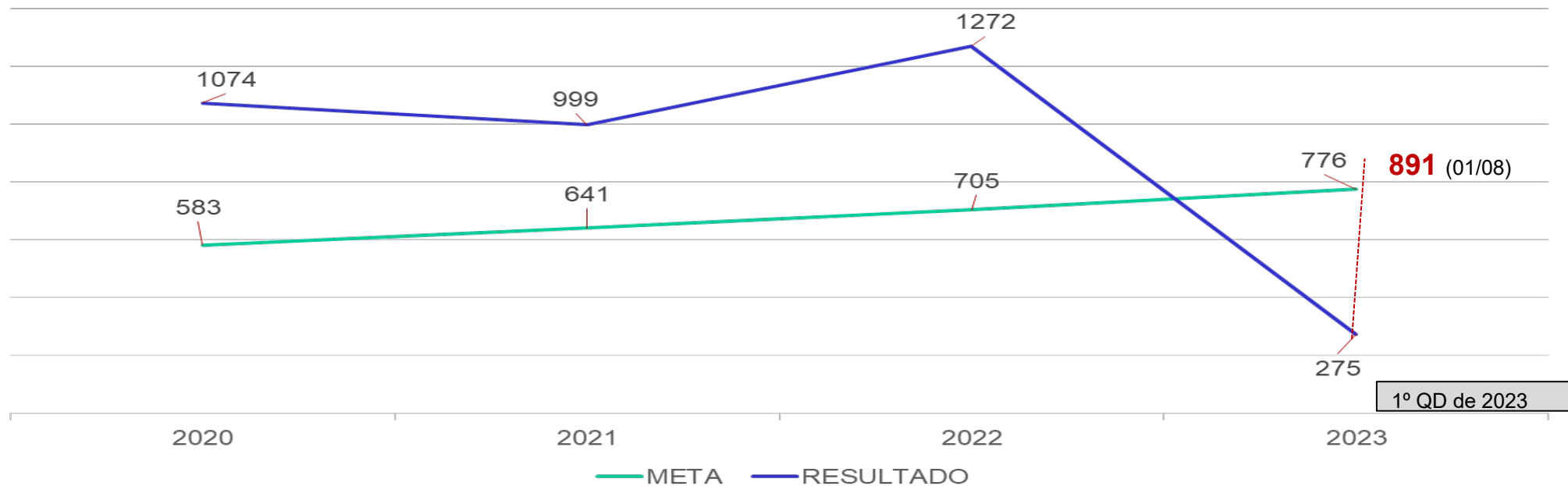


PLANO ESTADUAL DE SAÚDE (2020/2023)



INDICADOR: AUMENTAR EM 10% AO ANO AS NOTIFICAÇÕES DAS DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO		<u>Resultados</u>
Linha de base: 530 notificações em 2018		
2020	Meta de 583 notificações	<u>1.074</u>
2021	Meta de 641 notificações	<u>999</u>
2022	Meta de 705 notificações	<u>1.272</u>
2023	Meta de 776 notificações (a meta na PAS está maior)	<u>973 (ATÉ AGOSTO)</u>

INDICADOR DA ST NO PES (2020-2023)



Linha de base: 530 ano
2018

INDICADORES DA ST DO PR



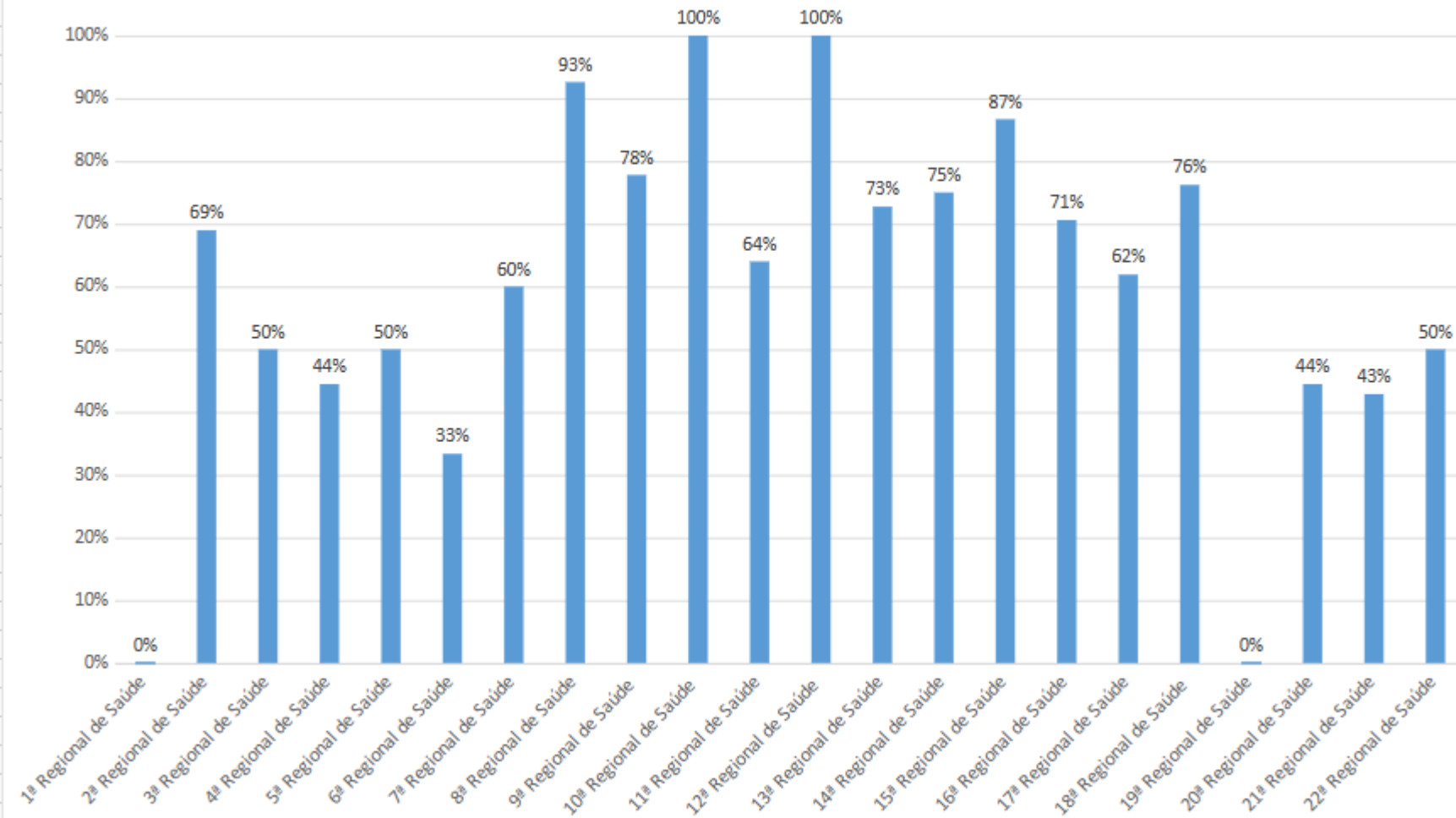
AÇÃO 5 – PROMOVER
CAPACITAÇÃO EM SAÚDE DO
TRABALHADOR PARA OS
PROFISSIONAIS DA ATENÇÃO
E/OU VIGILÂNCIA EM SAÚDE

65% - 261
MUNICÍPIOS
CUMPRIRAM A
AÇÃO

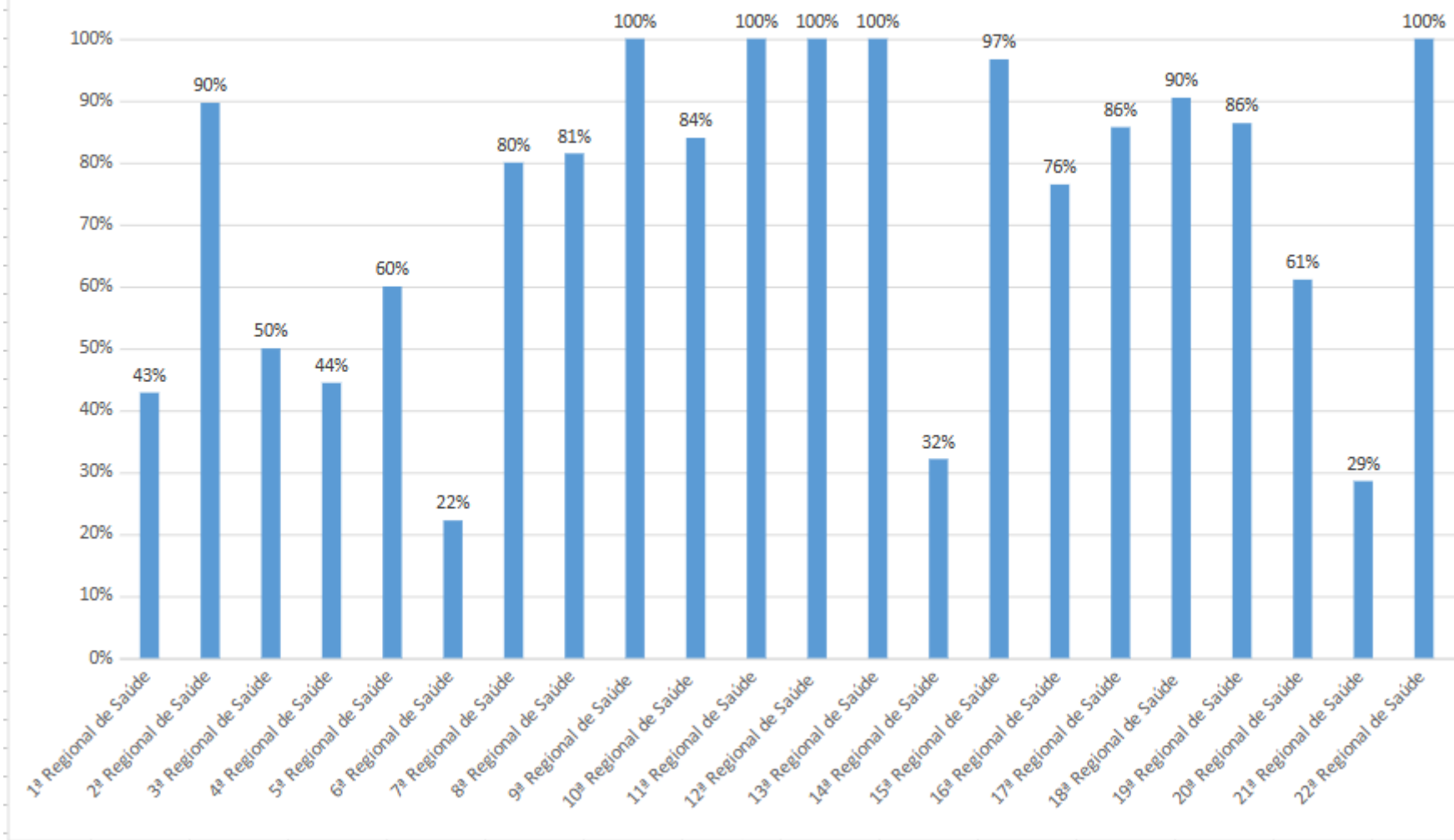
AÇÃO 6 - INVESTIGAR 100%
DOS ACIDENTES DE
TRABALHO (AT) TÍPICOS QUE
RESULTARAM EM ÓBITO E
AMPUTAÇÃO E INVESTIGAR
100% DOS AT COM CRIANÇAS
E ADOLESCENTES (TÍPICOS E
DE TRAJETO) E REGISTRAR
NO SISTEMA SIATEP

77% - 310
MUNICÍPIOS
ATINGIRAM A
META

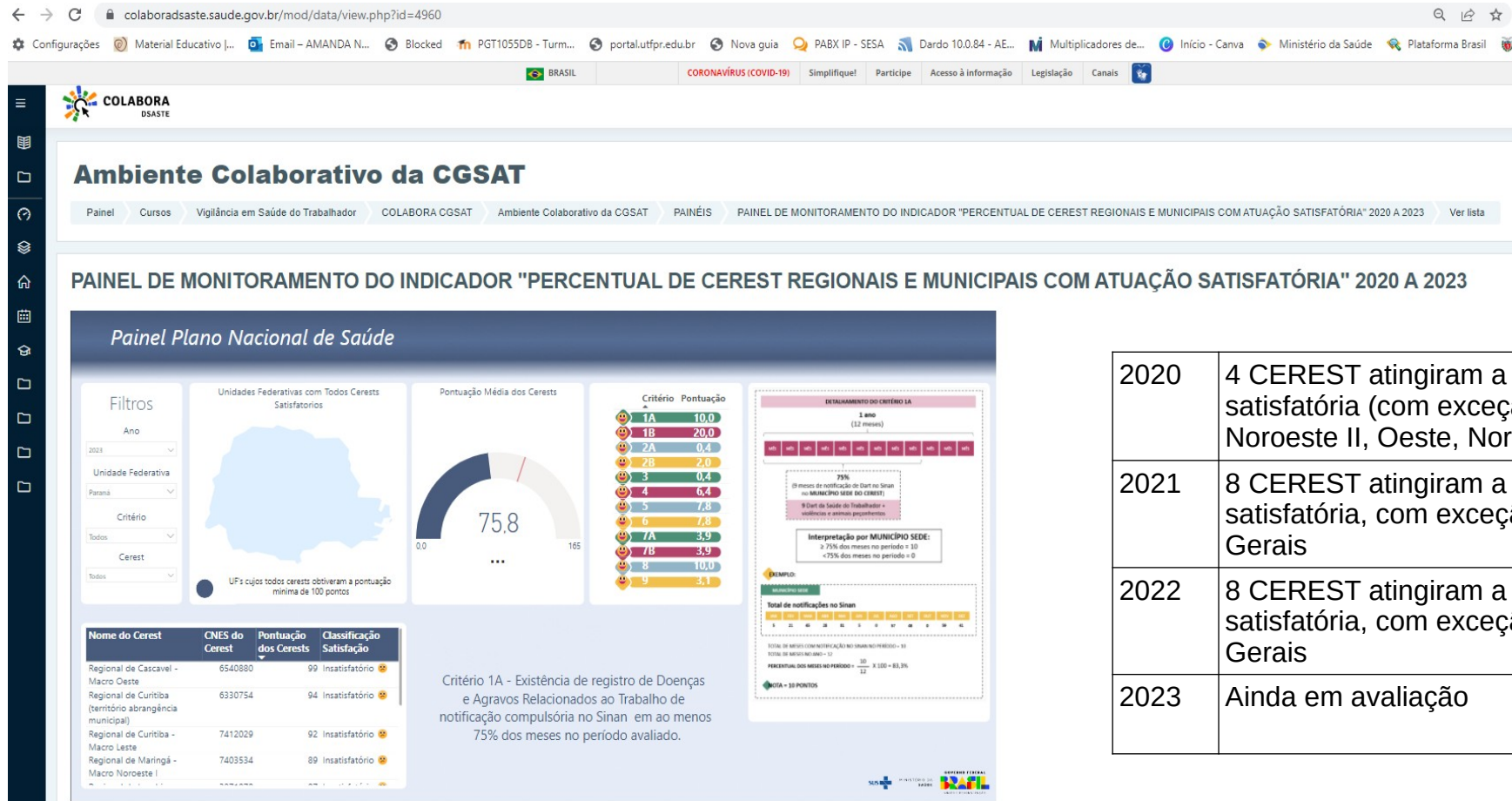
Percentual de municípios com a Ação 5 realizada



Percentual de municípios com a Ação 6 realizada



META DA ST NO PLANO NACIONAL DE SAÚDE – 2020 A 2023



2020	4 CEREST atingiram a pontuação satisfatória (com exceção do Noroeste II, Oeste, Norte I e Norte II)
2021	8 CEREST atingiram a pontuação satisfatória, com exceção de Campos Gerais
2022	8 CEREST atingiram a pontuação satisfatória, com exceção de Campos Gerais
2023	Ainda em avaliação

AÇÕES:

PNS (2020-2023)

1. Existência de registro de doenças e agravos relacionados ao trabalho de notificação compulsória no Sinan em ao menos 75% dos meses no período avaliado;
2. Existência de registro de Consulta Médica em Saúde do Trabalhador (03.01.01.005-6) ou Consulta de profissional de nível superior (exceto médico) na atenção especializada (03.01.01.004-8) no SIA/SUS por mês de atendimento;
3. Existência de registro de Emissão de Parecer sobre Nexo Causal (03.01.02.003-5) no SIA/SUS, realizado pelo Cerest e/ou pelos serviços de saúde da RAS ou notificações de Dart realizada pelo Cerest no Sinan, no município sede, por mês de atendimento;
4. Existência de registro de Inspeção Sanitária em Saúde do Trabalhador (01.02.02.003-5) no SIA/SUS, realizada pelo Cerest, por mês de atendimento;
5. Apoio Institucional/Matricial em Saúde do Trabalhador realizado com gestores e/ou equipes de Atenção Primária à Saúde, no município sede do Cerest e/ou na área de abrangência;
6. Apoio Institucional/Matricial em Saúde do Trabalhador realizado com gestores e/ou equipes de atenção especializada, hospitalar e de urgência e emergência (no município sede e/ou na área de abrangência do Cerest);
7. Monitoramento quadrimestral dos indicadores preconizados na NOTA INFORMATIVA Nº 61/2018-DSAST/SVS/MS realizado pelo Cerest respondendo ao Qualifica ou anexando materiais de divulgação eletrônica dessas análises epidemiológicas, tais como: boletins, informes, clipping, folhetos, cards, infográficos, cartilhas, entre outras peças;
8. Atividade de educação permanente em saúde do trabalhador para os profissionais da RAS no quadrimestre;
9. Existência de registro Atividade Educativa para a população (01.02.01.022-6) no SIA/SUS, realizada pelo Cerest, por mês de atendimento;

INDICADORES NACIONAIS DA ST: PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE (PQA-VS)

República Federativa do Brasil
Ministério da Saúde

SINAN
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO
FICHA DE INVESTIGAÇÃO ACIDENTE DE TRABALHO

Nº

2023 - 13 Indicador: Proporção de preenchimento dos campos "Ocupação" e "Atividade Econômica (CNAE)" nas notificações de acidente de trabalho, acidente de trabalho com exposição a material biológico e intoxicação exógena segundo município de notificação.

Meta

Alcançar 90% das notificações de acidente de trabalho, acidente de trabalho com exposição a material biológico e intoxicação exógena com o campo "Ocupação" e "Atividade Econômica" preenchido de acordo com o código da Classificação Brasileira de Ocupações (CBO) e da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), respectivamente.

Para 2023: ≥60% de preenchimento qualificado

Para 2024: ≥ 75% de preenchimento qualificado

Para 2025: ≥ 90% de preenchimento qualificado

Definição de caso: Todo caso de acidente de trabalho por causas não naturais compreendidas por acidentes e violências (Capítulo XX da CID-10 V01 a Y98), que ocorrem no ambiente de trabalho ou durante o exercício do trabalho quando o trabalhador estiver realizando atividades relacionadas à sua função, ou a serviço do empregador ou representando os interesses do mesmo (Típico) ou no percurso entre a residência e o trabalho (Trajeto) que provoca lesão corporal ou perturbação funcional, podendo causar a perda ou redução temporária ou permanente da capacidade para o trabalho e morte.

Dados Gerais	1 Tipo de Notificação	2 - Individual		
	2 Agravado/doença	ACIDENTE DE TRABALHO		3 Data da Notificação
	4 UF	5 Município de Notificação	Código (CID10)	7
	6 Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)	Código	7 Data do Acidente	

Antecedentes Epidemiológicos	Dados Complementares do Caso			
	31 Ocupação			
	32 Situação no Mercado de Trabalho			
	01- Empregado registrado com carteira assinada 05 - Servidor público celetista 09 - Cooperativado 99 - Ignorado			
	02 - Empregado não registrado 06- Aposentado 10- Trabalhador avulso			
	03- Autônomo/ conta própria 07- Desempregado 11- Empregador			
	04- Servidor público estatutário 08 - Trabalho temporário 12- Outros			
	33 Tempo de Trabalho na Ocupação			
	34 Local Onde Ocorreu o Acidente			
	1- Instalações do contratante 3- Instalações de terceiros 9 - Ignorado			
2- Via pública 4- Domicílio próprio				
Dados da Empresa Contratante				
35 Registro/ CNPJ ou CPF				
36 Nome da Empresa ou Empregador				
37 Atividade Econômica (CNAE)				
38 UF 39 Município				
Código (IBGE)				
40 Distrito				
41 Bairro				
42 Endereço				
43 Número 44 Ponto de Referência				

Acidente de Trabalho Grave

Sinan Net

INDICADORES NACIONAIS DA ST: PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE (PQA-VS)

Figura 1. Percentual de preenchimento do campo “Ocupação” nas notificações universais de agravos relacionados ao trabalho. Brasil, 2011-2021.

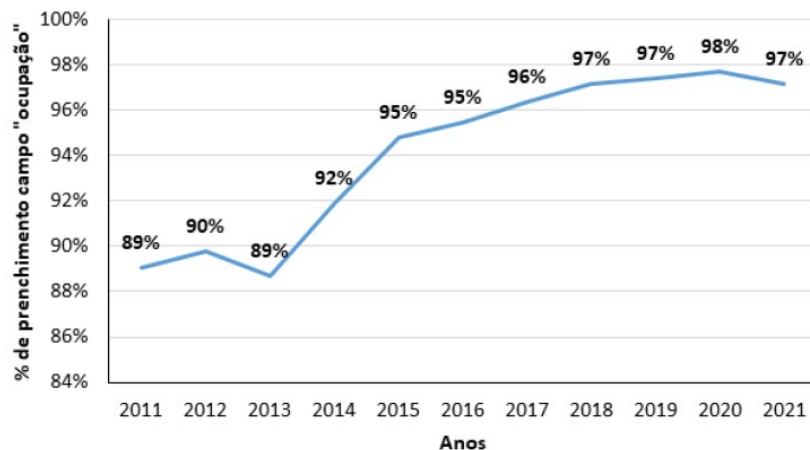
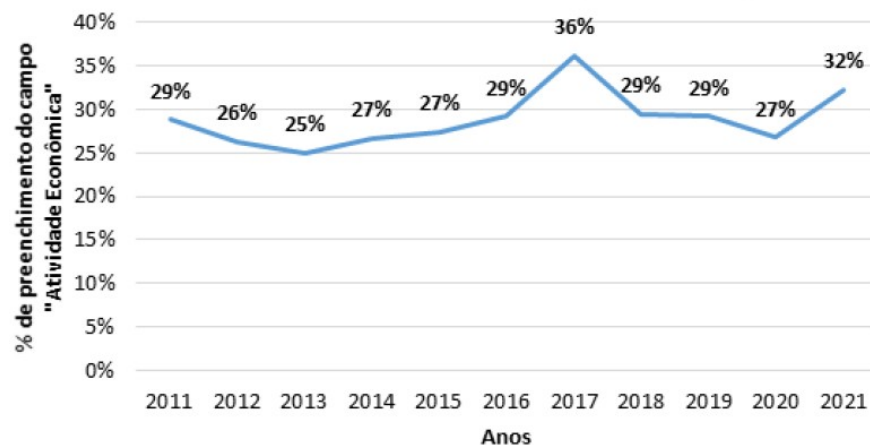


Figura 2. Percentual de preenchimento do campo “Atividade Econômica” nas notificações universais de agravos relacionados ao trabalho. Brasil, 2011-2021.



Fonte: Sinan, Ministério da Saúde. Dados sujeitos a alteração.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



INDICADORES NACIONAIS DA ST:

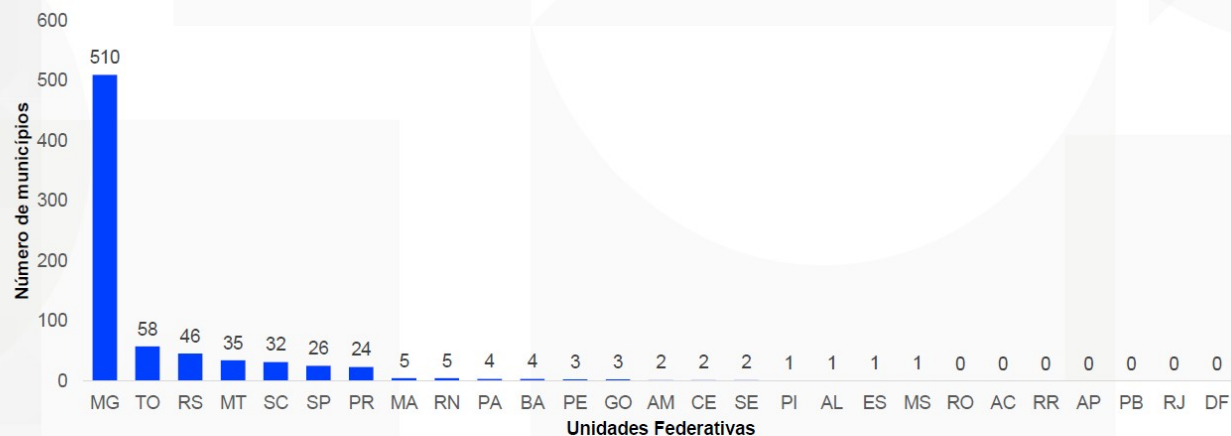
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE (PQA-VS)

Justificativa

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [t](#) [i](#) [c](#) [m](#) [i](#) [n](#) [s](#) [a](#) [u](#) [d](#) [e](#)

Número de municípios com preenchimento do campo “CNAE” igual ou maior de 50% por UF. Brasil, 2022.



Fonte: Sinan, Ministério da Saúde. Dados sujeitos a alteração.



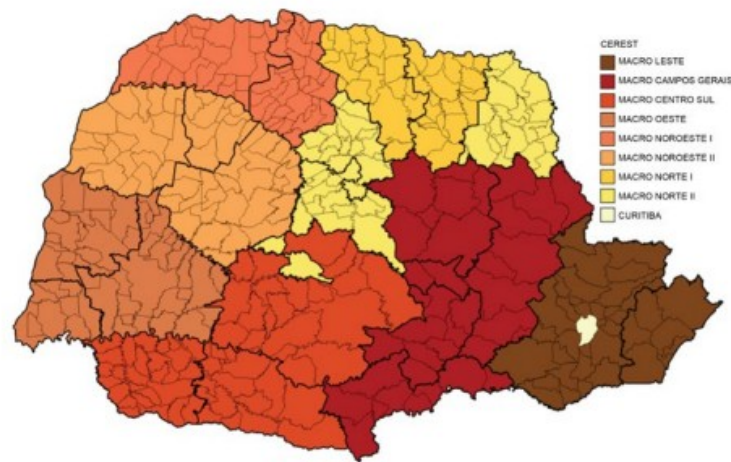
MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

DESAFIOS E PROPOSTAS

FIGURA 38 – ORGANIZAÇÃO DOS CERESTS – PARANÁ, 2019



Fonte: SESA, 2019.



Finalizando a Reunião com Coordenadores e Diretores da Região Sul, na presença da Secretária de Vigilância em Saúde e Ambiente e Saúde do Trabalhador - Ethel Leonor Maciel

16:38

- Sensibilizar e capacitar toda a RAS do SUS para a realização da relação do adoecimento com o trabalho;
- Aumentar as equipes do CEST e CEREST do PR de acordo com o preconizado pela Resolução 603/2018/ CNS;
- Incentivar os municípios para que os mesmos tenham RT-ST;
- Aumentar e qualificar as notificações das doenças e agravos relacionados ao trabalho;
- Capacitar os técnicos das vigilâncias municipais e RS/CEREST para a realização de inspeções e investigações de AT com qualidade e resolutividade (aplicando o PAS);
- Realizar inspeções sanitárias preventivas em ST nos ramos produtivos prioritários;
- Ampliar para quatro os ambulatórios em ST (um por macro do estado) para atendimento clínico dos trabalhadores;
- Atualizar e republicar a nossa Política Estadual de Saúde do Trabalhador do PR (2011);
- Realizar o nosso primeiro encontro de experiências exitosas em ST;
- Implantar o TELESSAÚDE em ST;
- Elaborar junto à ESPP um curso de especialização em ST;
- Prestar apoio para ampliação das CISTT no estado;
- Publicar periodicamente boletins epidemiológicos da ST;



CEREST REGIONAIS	
Leste (01 e 02 RS)	Débora e Maria Tereza: Técnicas de Segurança do Trabalho Emanuel: Psicólogo Luciane: Técnica administrativa Eliane: Técnica de enfermagem
Campos Gerais (03, 04, 06 e 21 RS)	Luceles, Patrícia, Edivaldo: Técnicos de Segurança do Trabalho. O Murilo ocupa cargo de chefe e não está cadastrado no CNES, é o único técnico da vigilância da 06 RS da SESA;
Centro Sul (05, 07e 08 RS)	Nildo: Técnico de Enfermagem Patrícia: Enfermeira Paulo e Amadeus: Técnicos de Segurança do Trabalho
Oeste (09, 10 e 20 RS)	Cristiane e Marilene: Enfermeiras Ney José: Técnico de Saneamento Felipe e Adriano: Técnicos de Segurança do Trabalho Denise: Terapeuta Ocupacional Ereni: Assistente Social
Noroeste 1 (14 e 15 RS)	Aline: Farmacêutica Adriana : Enfermeira Marcela: Enfermeira (em processo de aposentadoria) Douglas: Técnico de Segurança do Trabalho OBS: Larissa : residente Solange Aparecida : Farmacêutica gestora DVVGS
Noroeste 2 (11, 12 e 13 RS)	Elaine Paula e Adriana: Técnicas de Segurança do Trabalho Ezibel e Alisson: Enfermeiros
Norte 1 (17 e 18 RS)	Adão, Ezequiel e Vanderlei: Técnicos de Segurança do Trabalho Rodrigo: médico do trabalho Roseli: Enfermeira
Norte 2 (16, 19 e 22 RS)	Jean, Thiago, Wagner: Técnicos de Segurança do Trabalho Luiz Carlos: Visitador Sanitário

CEREST	EQUIPE
CEST	<p>Equipe Atual:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 profissionais de dedicação exclusiva, sendo: 2 Enfermeiras (Amanda e Luzia), sendo uma chefia; 2 Técnicas de Enfermagem (Maria Carolina e Irinéia); 2 Técnicos de Segurança do Trabalho (Elizeu e Andréia), sendo um chefia; 3 técnicos do setor administrativo que não executam ações de saúde do trabalhador, mas que apoiam de outras formas, sendo dois de nível médio e um de nível superior (Carlos, Marcos, Adail); - 1 médica clínica geral com dedicação de 4 horas semanais (Vanessa); <p>Em síntese, temos no momento, na equipe técnica de dedicação exclusiva, 2 pessoas de nível superior e 4 pessoas de nível médio:</p>

**TABELA 3 - NÚMERO MÍNIMO DE PROFISSIONAIS RECOMENDADOS
PELA RESOLUÇÃO CNS Nº 603/2018**

TIPO DE CEREST	EQUIPE MÍNIMA
ESTADUAL	15 (sendo no mínimo 5 profissionais de nível médio* e 10 de nível superior**)
REGIONAL	10 (sendo no mínimo 4 profissionais de nível médio* e 6 de nível superior**)
MUNICIPAL	10 (sendo no mínimo 4 profissionais de nível médio* e 6 de nível superior**)
Formação de nível médio*	Técnico de segurança do trabalho, Técnico de gestão ambiental, Técnico em vigilância em saúde, Técnico de enfermagem e ou Técnico agrícola/agroecologia
Formação em nível superior**	<p><u>Formação Obrigatória:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 médico (carga horária mínima de 20 horas semanais); - 1 enfermeiro (30 a 40 horas semanais); - 1 assistente social (30 a 40 horas semanais); <p><u>Demais formações:</u> Biologia, Biomedicina, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Química, Serviço Social, Terapia Ocupacional, Veterinária, Administração, Arquitetura, Ciências Sociais, Comunicação, Direito, Educação, Engenharia e Estatística e Informação.</p> <p><u>Formação complementar:</u> Experiência em <u>ST</u> e formação em nível de pós-graduação em Saúde Coletiva, Formação em nível de graduação ou pós-graduação como sanitarista</p>

FONTE: CEST, ADAPTADO DE CNS (2018)

CONTEÚDO EXTRA: MARCO LEGAL E TEÓRICO DA ST NO SUS



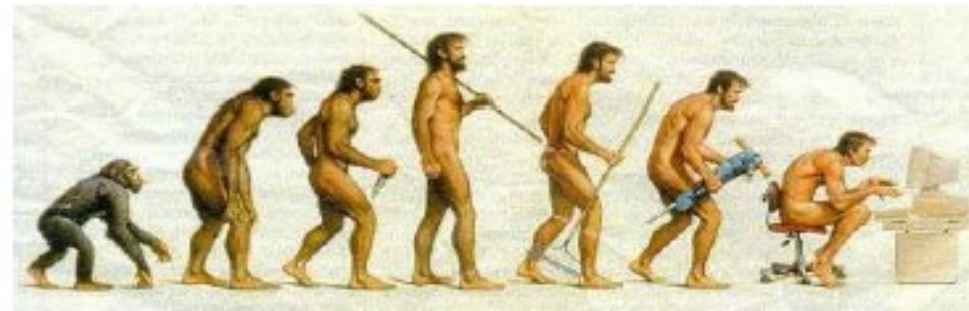
Processo saúde-trabalho-doença



Figura 2 - Modelo de determinação social da saúde proposto por Dahlgren e Whitehead.



Fonte: Adaptado de: BUSS, Paulo Marchiori; PELLEGRINI FILHO, Alberto. A Saúde e os determinantes sociais. **PHYSIS: Rev. Saúde Coletiva**, Rio de Janeiro, v. 17, p. 77-93, 2007. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-73312007000100006>. Acesso em: 21 abr. 2013.



Adolescente morre após trator tombar sobre ele na BR-376

Da redação | Marilândia do Sul | Publicado em 06 de março de 2017 | 18h07

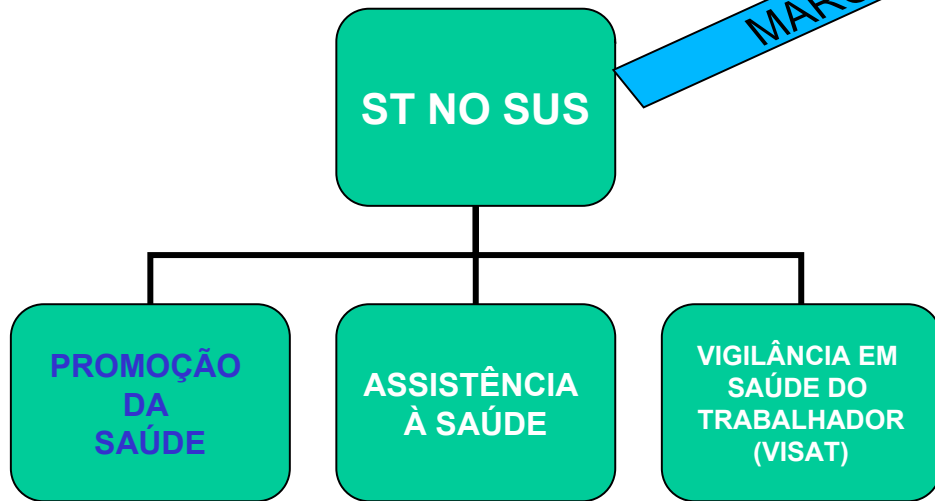


(Foto: Colaboração / Massa News)

Um adolescente de 15 anos morreu na tarde desta segunda-feira (6), após um trator cair sobre ele na BR-376, no bairro Leão do Norte, na área rural de Marilândia do Sul. Segundo informações, **o jovem, que pilotava a máquina,** caiu e o trator caiu sobre ele, causando a morte imediata.

De acordo com algumas pessoas no local, o rapaz era querido em todo o bairro, o que causou grande comoção entre os moradores da região.

INVISIBILIDADE DO
TRABALHO NA MÍDIA



MARCO LEGAL

Lei 8080/90:
“ Entende-se por ST,
para fins desta lei,
um conjunto de atividades que se destina,
através das ações de vigilância epidemiológica
e vigilância sanitária,
à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores,
assim como visa à recuperação e reabilitação da
saúde dos **trabalhadores submetidos
aos riscos e agravos advindos
das condições de trabalho**”

ORGANIZAÇÃO
DOS
SERVIÇOS



ATENÇÃO
PRIMÁRIA EM
SAÚDE



ATENÇÃO
SECUNDÁRIA
E
TERCIÁRIA

CEREST

apoio
técnico



Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador Renast





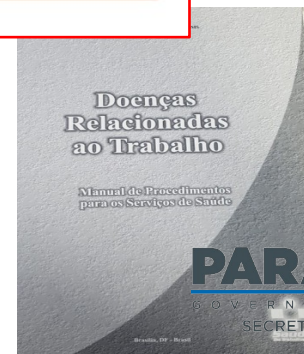
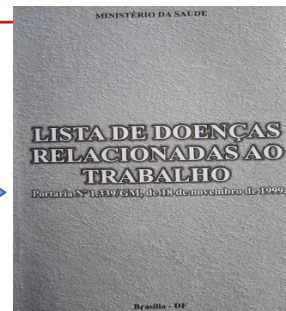
Riscos: físicos, químicos, mecânicos,
biológicos, psicossociais

Quadro 2 – Relação do trabalho com o adoecimento de trabalhadores(as), segundo a Classificação de Schilling

CATEGORIA	EXEMPLOS
I – Trabalho como causa necessária	Intoxicação por chumbo
	Silicose
	Asbestose
II – Trabalho como fator contributivo, mas não necessário	Doença coronariana
	Doenças do aparelho locomotor
	Câncer
	Varizes dos membros inferiores
III – Trabalho como provocador de distúrbio latente, ou agravador de doença já estabelecida	Bronquite crônica
	Dermatite de contato alérgica
	Asma
	Doenças mentais

Fonte: (SCHILLING, 1984).

LISTA DAS DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO
Portaria nº1339/1999 – **UTILIZADAS PELO INSS**
disposta do Anexo LXXX da Portaria de Consolidação n.º 5/ 2017



PROMOÇÃO

“Mais que mudanças no comportamentos favoráveis à saúde, as ações de promoção da saúde devem buscar o empoderamento e o fortalecimento da autonomia dos trabalhadores na luta por condições dignas de trabalho”

COMO?

“ A articulação de políticas e práticas intersetoriais deve ser estimulada, especialmente aquelas com potencial para promover o controle e a intervenção sobre os determinantes da saúde, e a participação em processos regulatórios, e na produção conjunta de normas protetivas, entre outras”

ASSISTÊNCIA

- Começa pela identificação do usuário enquanto trabalhador;
- Relação entre o trabalho e a doença;
- Plano terapêutico;
- Orientações sobre direitos trabalhistas e previdenciários;
- Notificação compulsória dos agravos relacionados ao trabalho;
- Acionamento da VISCAT.

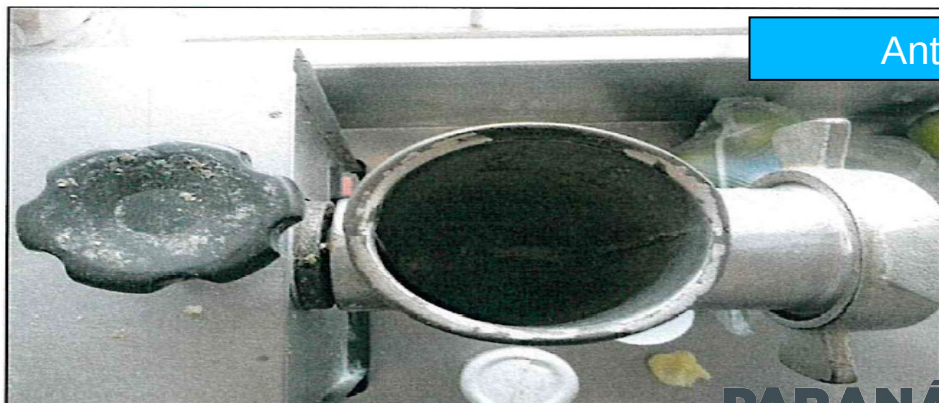


VISAT

- Vigilância epidemiológica das doenças e agravos relacionados ao trabalho;
- Vigilância/fiscalização de ambientes e condições de trabalho;
- Produção e divulgação de informações;



Antes e depois



Subnotificação

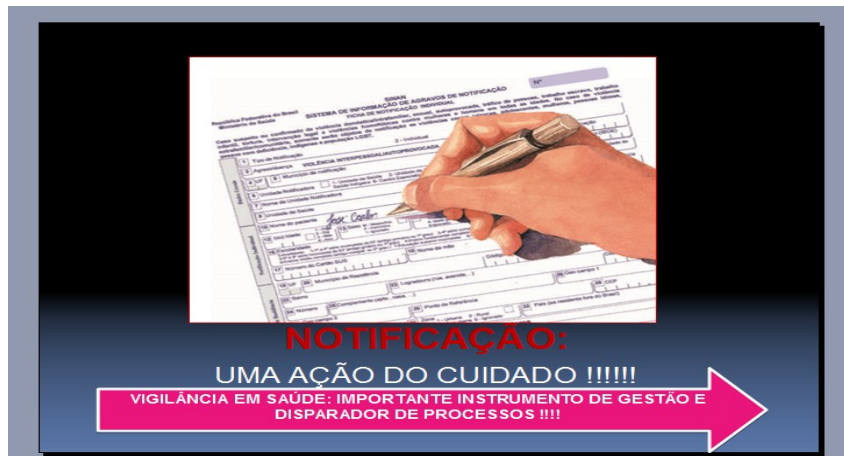
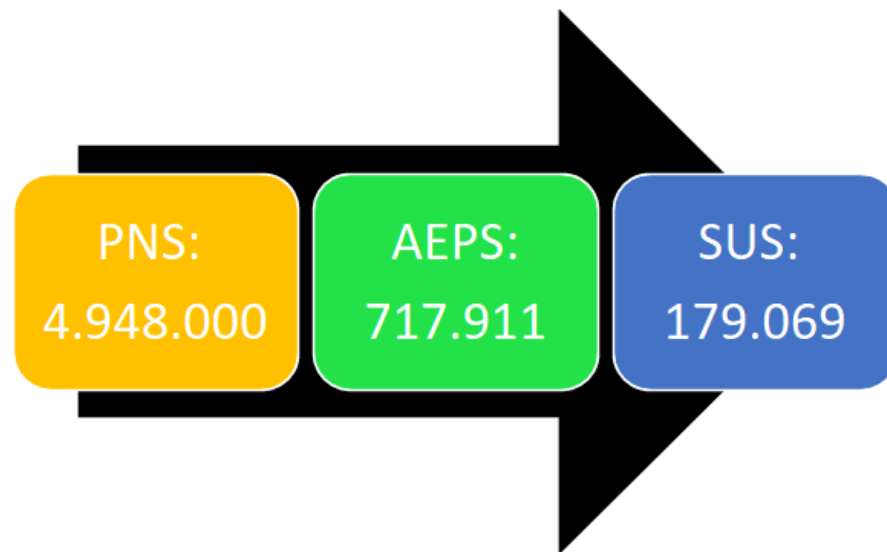


FIGURA 15 – DADOS DE ADOECIMENTO (ACIDENTES E DOENÇAS) PELO TRABALHO NO BRASIL EM 2013



saudedotrabalhador@sesa.pr.gov.br

parecercest@sesa.pr.gov.br

3235-6788/6785/6789/6791

Ficamos no prédio da 02 RS da SESA – 5 andar