

Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador - CGSAT

Karla Freire Baêta
karla.baeta@saude.gov.br
Coordenadora-Geral

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS | Ministério
da Saúde

DISQUE
SAÚDE
136



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



DSASTE: Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das ESP.

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

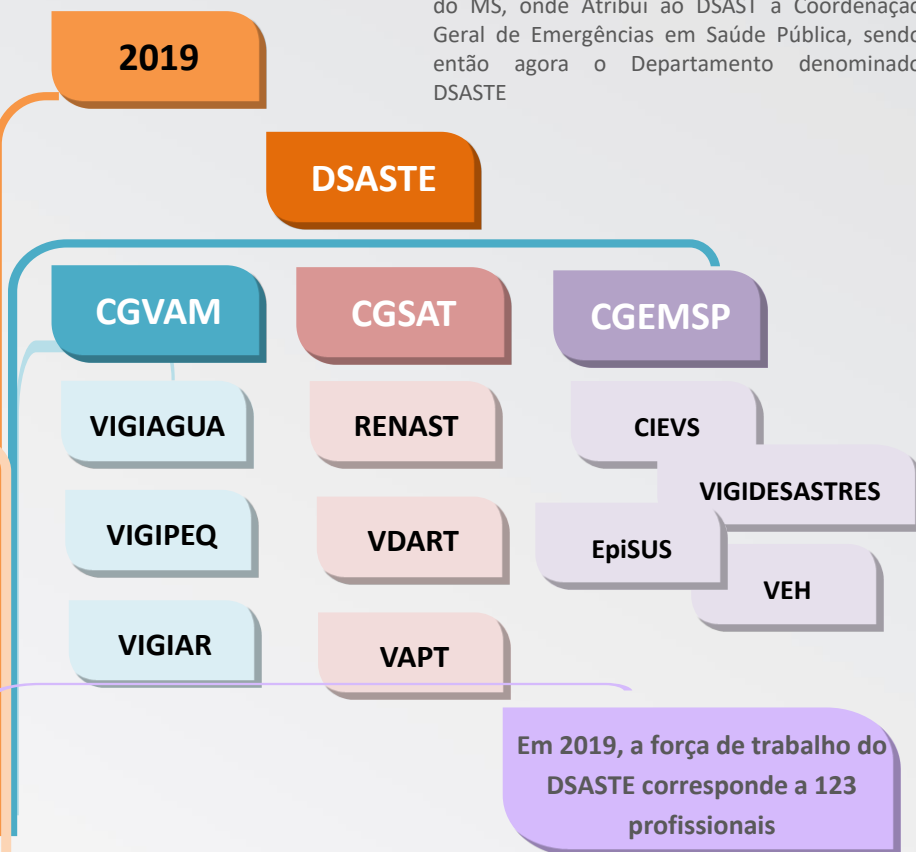
CRIAÇÃO DSAST

O DSAST foi criado em 2009 pelo Decreto 6.860/2009 contendo 2 coordenações – CGVAM e CGST.



REESTRUTURAÇÃO

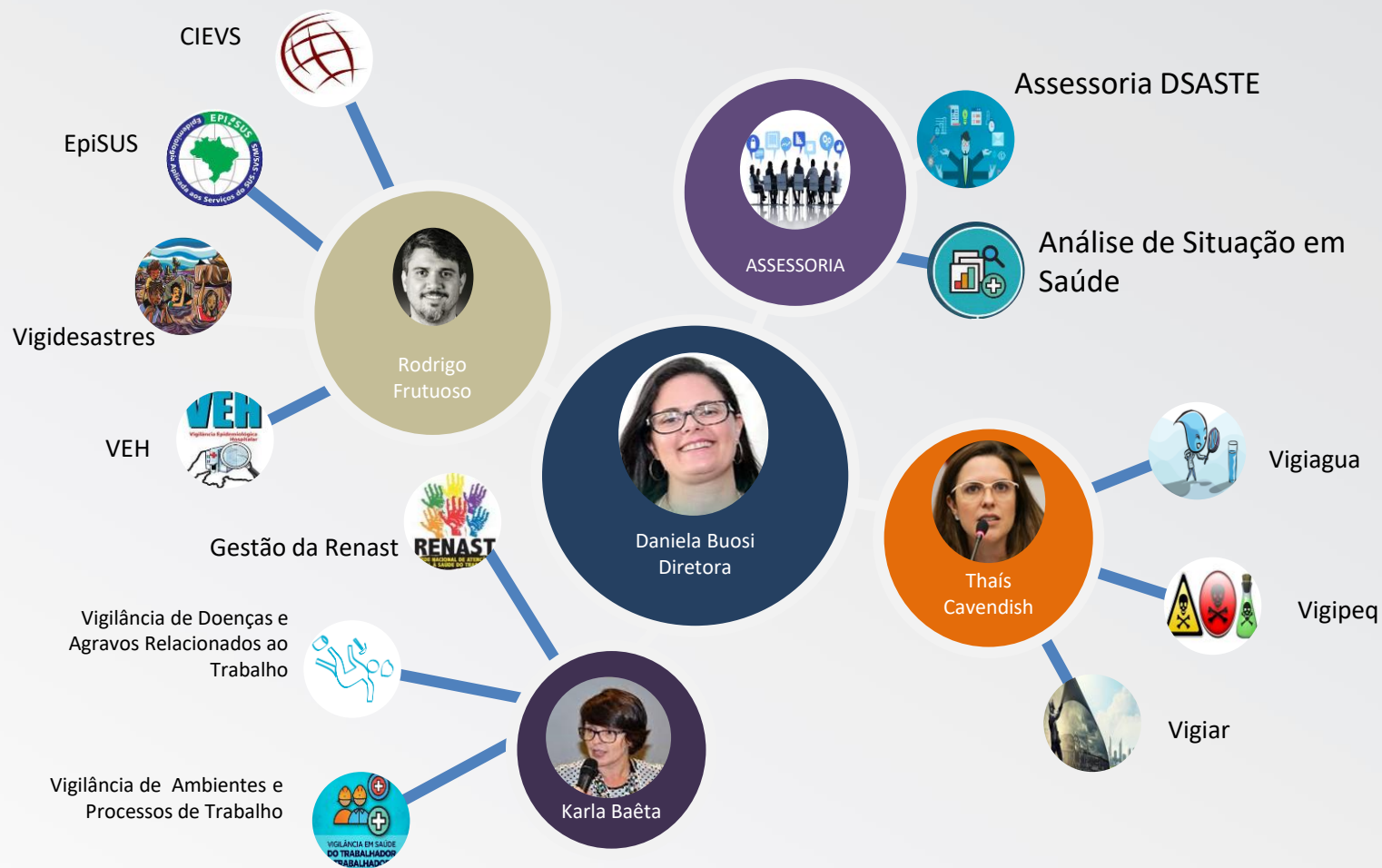
O Decreto 9795/2019 traz a estrutura regimental do MS, onde atribui ao DSAST a Coordenação Geral de Emergências em Saúde Pública, sendo então agora o Departamento denominado DSASTE.



DSASTE: Departamento de Saúde Ambiental, do Trabalhador e Vigilância das ESP.

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde



Macro-ações desenvolvidas na CGSAT

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

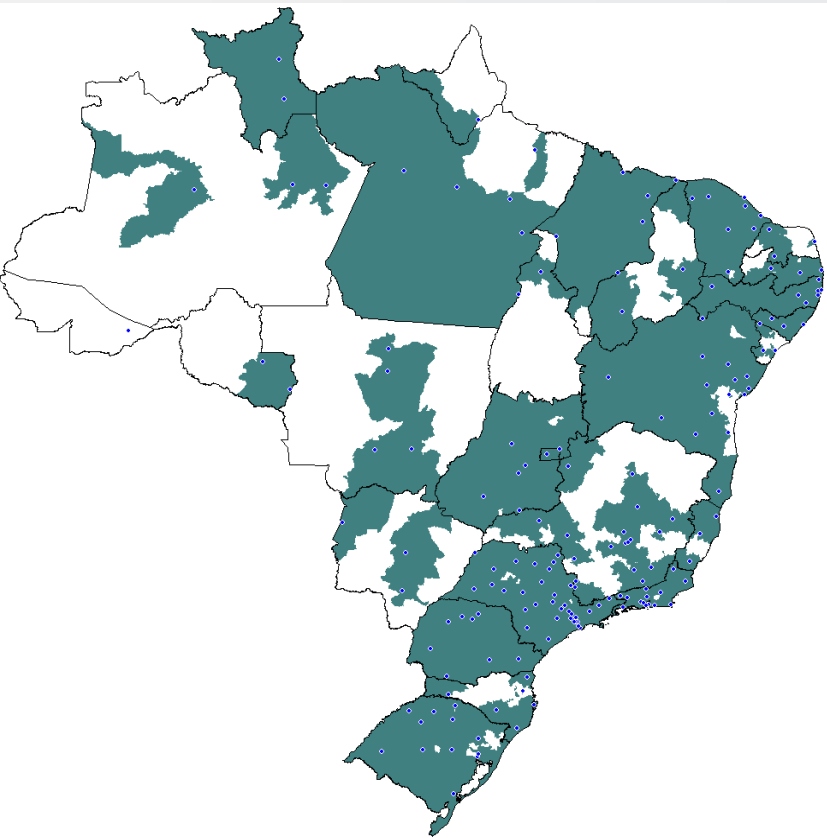


Gestão da Renast:

Centros de Referência em Saúde do Trabalhador

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde



Cerest: 213
Municípios: 4.237
Regiões: 73,7%



População Economicamente Ativa Ocupada (PEAO)
na área de abrangência do Cerest: 79.741.138 de
habitantes – 78%



76,6% dos municípios das áreas de abrangência dos
Cerest notificaram Doenças e Agravos Relacionados
ao Trabalho (DART) em 2018



Trabalhadores dos Cerest: 2.576
Estaduais: 420 (71% Nível Superior e 29% Nível Médio)
Regionais: 2.156 (53% Nível Superior e 47% Nível Médio)
77% servidores efetivos
20% temporários
3% comissionados

Fonte: CNES, 2019

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Vigilância de Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde



Conhecimento do Território: Perfil Epidemiológico, Produtivo, Sócio Demográfico



Identificação e Notificação de Casos



Investigação da Relação Adoecimento-Trabalho



Compartilhamento de Informações na Rede de Atenção à Saúde



Monitoramento de Indicadores

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

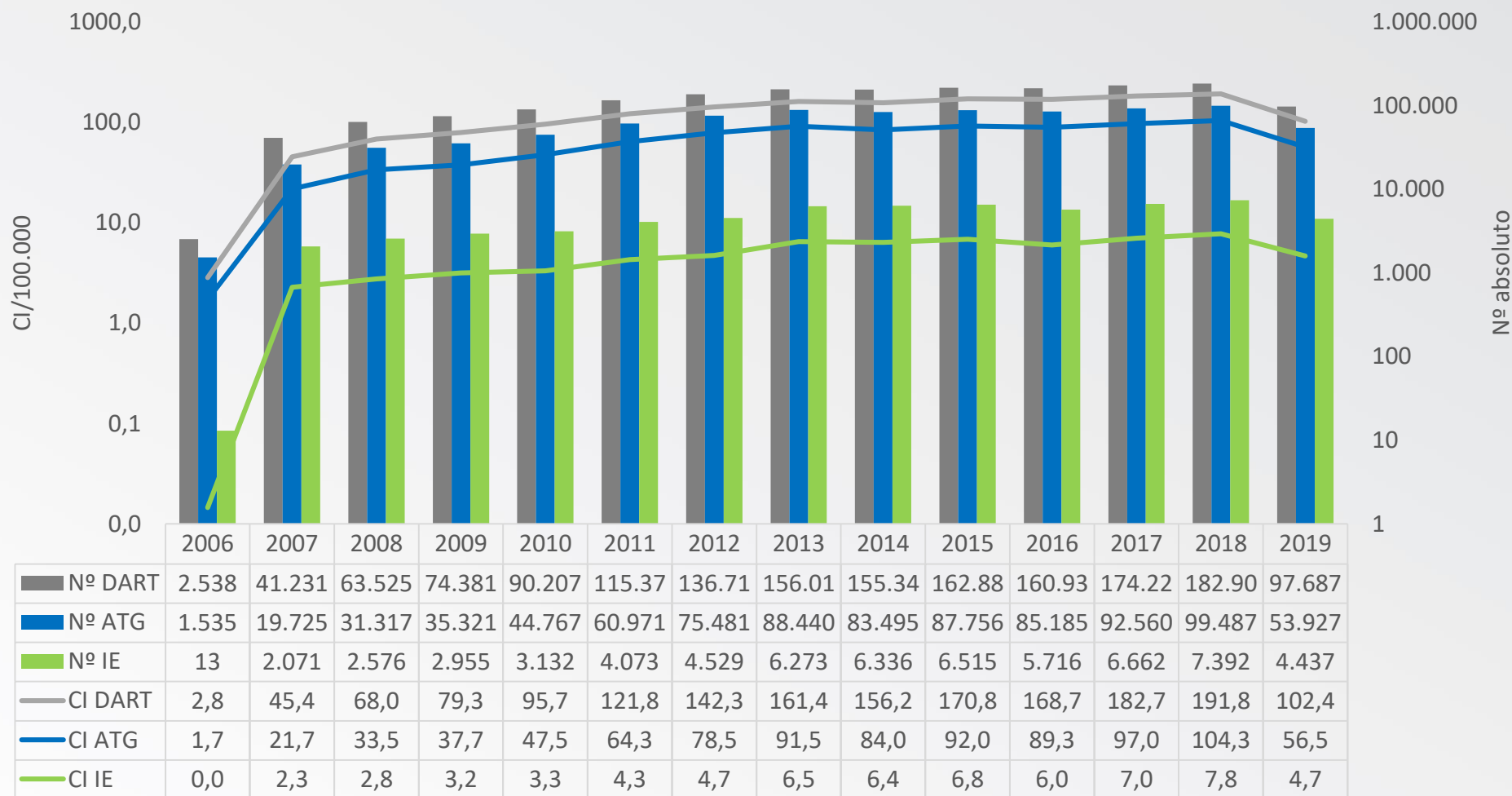
MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Monitoramento de Indicadores

Secretaria de Vigilância em Saúde - SVS | Ministério da Saúde

Número e Coeficiente de incidência (/100.000) de doenças e agravos relacionados ao trabalho (DART), acidente de trabalho grave (ATG) e Intoxicação exógena relacionada ao trabalho (IE), por ano, Brasil 2006 a 2019.



Fonte: Sinan e IBGE/Pnad.

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

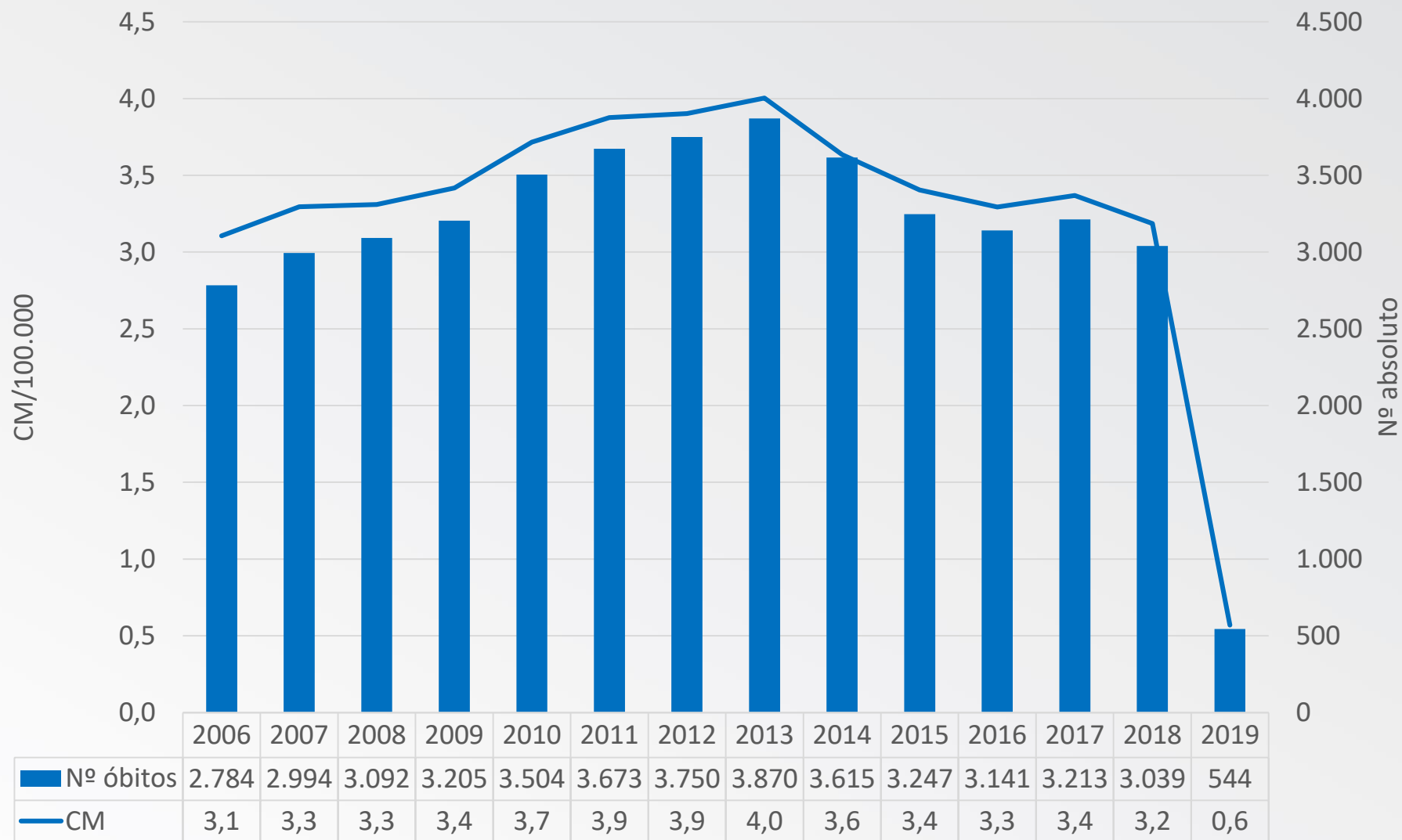
MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Monitoramento de Indicadores

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS | Ministério
da Saúde

Número e Coeficiente de Mortalidade por acidentes de trabalho, por ano, Brasil 2006 a 2019.



Fonte: SIM.

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

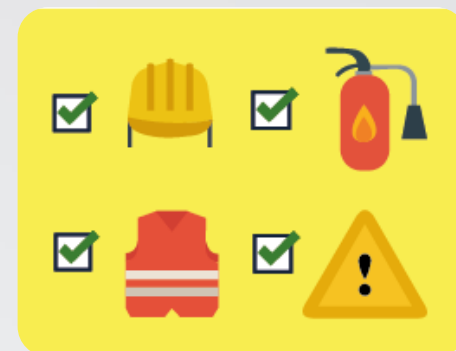
Vigilância de Ambientes e Processos de Trabalho – Inclusão Produtiva com Saúde e Segurança Sanitária

Classificação das
Empresas por
Atividades

Identificação de
Riscos e
Vulnerabilidades

Integração com
Outros Atores

Inspeção Sanitária
Auto inspeção com
validação externa



Vigilância de trabalhadores expostos a agentes químicos, físicos e biológicos

OBJETIVO: Realizar, de forma integrada e articulada entre as três esferas do SUS, ações de vigilância, promoção e atenção integral a saúde dos trabalhadores expostos, ou potencialmente expostos, durante suas atividades laborais, a agentes químicos, físicos e ou biológicos.

GRANDES EIXOS:

- Exposições químicas: amianto, sílica, benzeno, agrotóxicos, metais pesados
- Exposições físicas: radiações ionizantes e não ionizantes, calor, ruído
- Exposições biológicas: acidentes de trabalho em serviços de saúde



Vigilância de doenças e agravos relacionados ao trabalho

OBJETIVO: Identificar as principais doenças e agravos relacionados ao trabalho e propor estratégias de intervenção loco-regionais a partir do perfil de morbimortalidade.

PRINCIPAIS EVENTOS MONITORADOS:

Acidentes de trabalho incluindo por material biológico

Transtornos mentais relacionados ao trabalho

Câncer relacionado ao trabalho

Intoxicações exógenas

Dermatoses

Pneumoconioses

LER/Dort

Distúrbios de voz e auditivos

Doenças infecciosas: Hepatites, Brucelose, Tuberculose...



Atenção a grupos de trabalhadores de maior vulnerabilidade

OBJETIVO: Definir estratégias e ações voltadas para trabalhadores de maior vulnerabilidade laboral, econômica e ou social

PRINCIPAIS GRUPOS:

Trabalhadores do campo, florestas e água

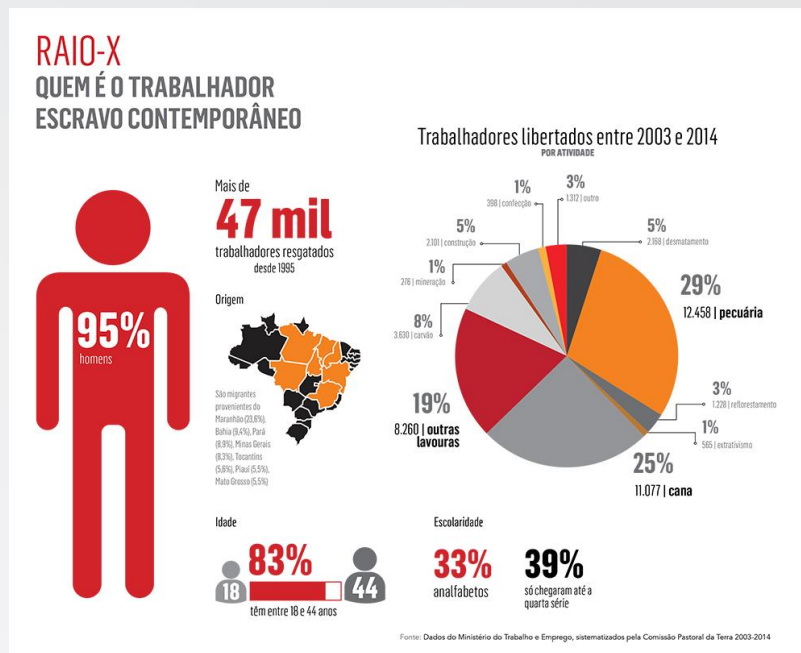
Trabalhadores migrantes e refugiados

Trabalho infantil

Trabalho escravo

Trabalhadores informais, desempregados e em subempregos

Micro empreendedor individual



PLANEJAMENTO 2019-2022 CGSAT



Reestruturação e Fortalecimento da Renast: Modelo de Organização dos Cerest

Vigilância das Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho: Redefinir as Estratégias de Notificação, Investigação e Fluxo de Encaminhamento na RAS

Vigilância dos Ambientes e Processos de Trabalho: Inclusão Produtiva com Saúde e Segurança Sanitária

Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho

Transtornos Mentais e Comportamentais Relacionados ao Trabalho

Trabalhadores da Saúde e da Segurança Pública

Trabalhadores de Maior Vulnerabilidade: Campo, Floresta e Águas; Refugiados e Migrantes; em Situação de Trabalho Escravo e Trabalho Infantil

Reestruturação da Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador - RENAST

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

2019

Diagnóstico do funcionamento dos Cerest habilitados (215 Cerest) – 1º ciclo

Elaboração de minuta Portaria de reestruturação da Renast

Estruturação do Plano de monitoramento e avaliação dos Cerest (avaliações anuais)

2020

Publicação da Portaria da Renast

Atualização e publicação do Manual da Renast

Projeto piloto “Cerest regionalizado com gestão Estadual”

Avaliação dos Cerest – 2º ciclo

2021

Habilitação de Cerest a partir da nova Portaria Renast – realocação vagas disponíveis

Avaliação dos Cerest – 3º ciclo

Curso auto instrucional sobre Saúde do Trabalhador na Atenção Primária

2022

Elaboração da Linha do Cuidado da Saúde do Trabalhador

Avaliação dos Cerest – 4º Ciclo



DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Vigilância de Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho - VDART

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

2019

Revisão e Publicação da
Lista de Doenças
Relacionadas ao Trabalho

Revisão do capítulo de
Saúde do Trabalhador
do Guia de Vigilância
em Saúde

Revisão das definições
de caso e das fichas de
notificação das DART

Publicação da Portaria
CBO/CNAE

2020

Revisão do Manual de
Doenças Relacionadas ao
Trabalho a partir da lista
atualizada

Realização de curso auto
instrucional em análise de
situação de saúde

Publicação das novas
fichas de notificação de
DART

Atualização dos Protocolos de
Complexidade Diferenciada:
Trabalho Infantil, Acidentes de
Trabalho e Exposição a
materiais biológicos

2021

Publicação do Manual de
Doenças relacionadas ao
Trabalho a partir da Lista
atualizada

Estruturação de
instrumento para
registro de informações
de DART na perspectiva
da vigilância
participativa

Atualização dos
Protocolos de
Complexidade
Diferenciada: Anamnese
Ocupacional, LER/Dort,
Pair

2022

Elaboração de metodologia
para monitoramento da saúde
dos trabalhadores utilizando a
ciência de dados

Atualização dos Protocolos de
Complexidade Diferenciada:
Pneumoconioses, Dermatoses
Ocupacionais, Câncer
Relacionado ao Trabalho,
Exposição ao Chumbo metálico
e Exposição ao Benzeno

Vigilância de Ambientes e Processos de Trabalho (VAPT) - Inclusão Produtiva com Saúde e Segurança Sanitária

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

2019

Diagnóstico do modelo de atuação dos profissionais dos Cerest nos ambientes e processos de trabalho.

Finalização do protótipo de sistema de registro das atividades de vigilância em saúde do trabalhador

Elaboração de proposta específica para promoção da saúde dos trabalhadores autônomos e MEI.

2020

Proposição de modelo de atuação para inspeção de ambientes e processos de trabalho a partir da diferenciação das atividades econômicas por grau de risco à saúde do trabalhador

Elaboração de normativa com as diretrizes para inspeção de ambientes e processos de trabalho.

Manual de Inspeção Sanitária em Ambientes e Processos de Trabalho

2021

Roteiros de inspeção – Atividades de maior risco no Grupo C – Indústrias de Transformação

Desenvolvimento do Projeto Empresas Saudáveis.

2022

Roteiros de inspeção – Atividades de maior risco no Grupo F – Construção e Grupo Q – Saúde Humana e Serviços Sociais



DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

2019

Elaboração da proposta de Programa de Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho

Publicação da Portaria SVS N. 21, de 18 de abril de 2019 referente ao Plano Vigilância da Saúde da População Exposta ao Amianto

Publicação Plano de Vigilância da Saúde da População Exposta ao Amianto

Relatório da 1º Etapa do Projeto Carex Brasil

2020

Elaboração de protocolo de monitoramento clínico e avaliação laboratorial associados às substâncias químicas identificadas como prioritárias.

Publicação do documento técnico: Câncer relacionado ao trabalho no Brasil – uma análise regionalizada

2º etapa Carex Brasil

2021

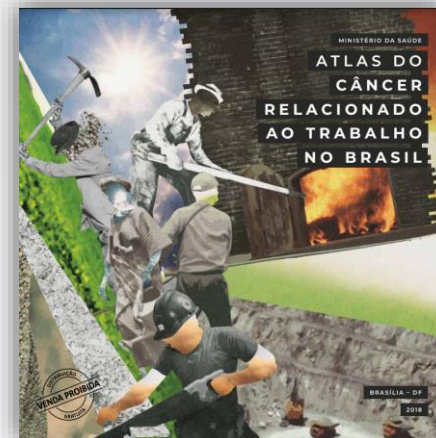
Plataforma eletrônica para a vigilância do Câncer relacionada ao trabalho

Revisão/atualização do Programa de Vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho

2022

Desenvolvimento e divulgação de iniciativas voltadas para a vigilância do Câncer Relacionado ao Trabalho

Relatório da 2º Etapa do Carex Brasil



Vigilância em Saúde Mental Relacionada ao Trabalho

2019

Elaboração e publicação do Volume 1 da Série “Saúde Mental Relacionada ao Trabalho” (3 volumes) : Protocolo de Vigilância à saúde Mental Relacionada ao Trabalho

Avaliação do modelo de notificação e investigação de casos de transtornos/sofrimento mental relacionados ao trabalho

2020

Elaboração e publicação do Volume 2 da Série “Saúde Mental Relacionada ao Trabalho” (3 volumes): Suicídio relacionado ao Trabalho.

Elaboração de plano de trabalho nacional com estratégias para fortalecimento da Vigilância em Saúde Mental relacionada ao Trabalho na RAS

2021

Elaboração de check list para identificação dos riscos psicossociais nos ambientes de trabalho

Elaboração e publicação do Volume 3 da Série “Saúde Mental Relacionada ao Trabalho” (3 volumes): Promoção da Saúde Mental no Ambiente de Trabalho

2022

Elaboração de cartilha sobre saúde mental voltada ao trabalhador da segurança pública

Seminário internacional sobre vigilância em Saúde Mental relacionada ao trabalho.



Saúde do Trabalhador da Saúde

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

2019

Plano de trabalho para implementação do Monitoramento da saúde dos agentes de controle de endemias (ACE).

Participação revisão NR 32

2020

Elaboração do volume 2: Manual sobre medidas de proteção à saúde dos agentes de combate a endemias: Demais doenças endêmicas e/ou com potencial epidêmico, objeto de ação dos ACE.

2021

Elaboração do Manual sobre medidas de Proteção à saúde dos profissionais de saúde que atuam em Estabelecimentos de Atenção à Saúde (EAS)

2022

Plano de trabalho para implementação das medidas voltadas à proteção dos profissionais da saúde nos EAS



DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Trabalhadores de Maior Vulnerabilidade

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

2019

Implementação de Instrumento de análise de situação de Saúde do Trabalhador da Fumicultura nos municípios: Arapiraca/AL, Palmeira/PR, Rio Do Oeste/SC e Santa Cruz do Sul/RS.

Mapeamento, em conjunto com o Ministério da Economia, do trabalho infantil no Brasil, por Unidade Federada

2020

Publicação do Protocolo de vigilância e prevenção dos agravos relacionados a produção de fumo

Ampliação e adaptação das estratégias desenvolvidas para os trabalhadores da Fumicultura para outras atividades rurais.

Plano de trabalho para melhoria da saúde dos trabalhadores da segurança pública

Proposição de Diretrizes para identificação e cuidado com a saúde de crianças e adolescentes em situação de trabalho na RAS

2021

Oficina para troca de experiências e boas práticas voltadas a proteção à saúde dos trabalhadores na agricultura familiar

Elaboração de cartilha sobre proteção e cuidados com saúde dos trabalhadores na agricultura familiar

2022

Diagnóstico sobre a situação de saúde e trabalho da população migrante/refugiados no Brasil

Estruturação de Plano de Ação para melhoria da saúde do trabalhador migrante/refugiado



DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

EVENTOS

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde



Workshop doença de Minamata,
Janeiro, Japão.



Reunião sobre a revisão do
Manual de medidas de proteção
para agente de controle de
endemias, Fevereiro, Brasília/DF.



Seminário de Vigilância em
Saúde do Trabalhador e
Acidentes de Trabalho: Práticas e
Saberes da Intervenção para a
Prevenção, Abril, Brasília/DF.



I Simpósio sobre Exposição
Ocupacional a Radiações
Ionizantes no Brasil, Abril, São
Paulo/SP.



81ª Reunião Ordinária do
Conselho Curador da
Fundacentro, Abril, São
Paulo/SP.



Reunião do FNPETI e CONAETI,
Abril, Brasília/DF.



Oficina de Trabalho - A Saúde do
Trabalhador na Atenção
Primária: na busca da
qualificação e da integralidade
no cuidado, Pré - Congresso
ANAMT, Maio, Brasília/DF.



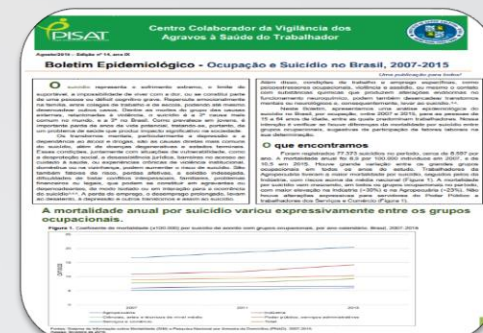
17º Congresso Nacional da
ANAMT, Maio, Brasília/DF.



Boletim Epidemiológico 15 – Suicídio: tentativas e óbitos por intoxicação exógena no Brasil, 2007 a 2016.
<http://portalarquivos2.saude.gov.br/imagens/pdf/2019/julho/17/2019-014-Publicacao-02-07.pdf>



Boletim Digital - Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho no Brasil, 2006-2017.
<https://youtu.be/aPnSQqHAjKw>



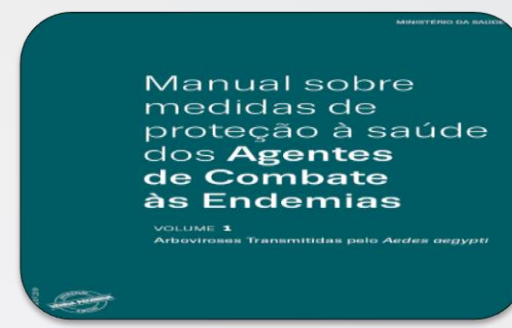
Boletim Epidemiológico – Ocupação e Suicídio no Brasil, 2007-2015.
http://renastonline.ensp.fiocruz.br/sites/default/files/arquivos/recursos/suicidio_boletim_ccvisat.pdf



Boletim Epidemiológico – Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador, 2019



Boletim Epidemiológico – Acidentes de Trabalho, 2019



Manual sobre medidas de proteção à saúde dos Agentes de Combate às Endemias



Curso Básico de Formação de Agentes de Vigilância em Saúde do Trabalhador (130 alunos formados no Brasil)
<https://www.multiplicadoresdevisat.com/curso-basico>



Curso de Formação de Multiplicadores de Vigilância em Saúde do Trabalhador (127 alunos formados no Brasil)
<https://www.multiplicadoresdevisat.com/curso-de-multiplicadores>



Mestrado Profissional em Vigilância em Saúde do Trabalhador (49 alunos formados no Brasil)
<http://www.cesteh.ensp.fiocruz.br/ensino/mestrado-profissional-em-vigilancia-em-saude-do-trabalhador>



Curso de Especialização à distância de Epidemiologia em Saúde do Trabalhador (92 alunos em curso no Brasil)
<http://www.isc.ufba.br/edital-no-05-2018-selecao-de-candidatos-do-curso-de-especializacao-a-distancia-em-epidemiologia-em-saude-do-trabalhador-2a-edicao/#>

Parcerias: Ministério Público do Trabalho

Observatório de Saúde e Segurança no Trabalho

- <https://smartlabbr.org/sst>

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

 SmartLab

Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho

Brasil
Seleção Atual

Mudar localidade

A DE AFASTAMENTOS - INSS

FREQUÊNCIA DE NOTIFICAÇÕES - SINAN

PREVALÊNCIA DE NOTIFICAÇÕES - CAT

PREVALÊNCIA DE AFASTAMENTOS - INSS

PERFIL DOS CASOS - CAT

PERFIL DOS AFASTAMENTOS - INSS

PERFIL DOS CASOS - SINAN

Brasil

208,5mi habitantes (IBGE, 2018)

Perfil dos Casos - SINAN

Com a análise do perfil dos casos, busca-se construir uma base de conhecimento mais específica a respeito de grupos vulneráveis às ocorrências, em especial pela consideração de variáveis como setores econômicos, ocupações, agentes causadores, natureza da lesão, entre outros.

340,8MIL

NOTIFICAÇÕES RELACIONADAS AO TRABALHO NO SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO (SINAN) - TOTAL DE NOTIFICAÇÕES SINAN RELACIONADAS AO TRABALHO (Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan, 2018)

Leia mais

Notificações Relacionadas ao Trabalho

- Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN)

- Exposição a material biológico - Distribuição Geográfica
- Exposição a material biológico - Série Histórica
- Acidentes de trabalho - Distribuição Geográfica

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Renast online: <http://renastonline.ensp.fiocruz.br/>



Plataforma
RENAST
online

REDE NACIONAL DE ATENÇÃO INTEGRAL À
SAÚDE DO TRABALHADOR



Notícias

Elaboradas pela equipe ou selecionadas em fontes relevantes



Biblioteca

Produções científicas e técnicas selecionadas e disponíveis



Temas

Verbetes com temas e conceitos revisados por pesquisadores.



Cerests

Centros de referência em saúde do trabalhador.



Informação

Dados de territórios, ocupações, atividades econômicas e agravos



Blogs

Posts de Cerests, técnicos, pesquisadores e outros colaboradores.

Parcerias: Centro Colaborador da Vigilância aos Agravos à Saúde do Trabalhador (ISC- UFBA/CGSAT-MS)

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

<http://www.ccvisat.ufba.br/>

Saiba + »



Acesse os Boletins
Epidemiológicos



Acesse as Bases de Dados de
Casuística



Acesse as Publicações

Acesse Configurações para ativar o V

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Desafios

- Novo cenário mundial do trabalho
- Pacto Federativo x Regionalização
- Integração intergovernamental
- Qualificação da participação do controle social
- Estruturação nacional da vigilância de ambientes e processos de trabalho
- Sustentabilidade das ações de vigilância, proteção e promoção da saúde do trabalhador
- Incorporação da RENAST na RAS – modelo de distribuição e funcionamento dos Cerest
- Qualificação da análise de situação de saúde do trabalhador
- Incluir com saúde e sem precarizar

Perspectivas

- Superar a fragmentação das ações e serviços em saúde do trabalhador
- Qualificar a gestão do cuidado
- Integrar os processos de trabalho, planejamento, programação, monitoramento, avaliação e educação permanente
- Compatibilizar os territórios de atuação no contexto da RAS
- Linhas de cuidado como uma das ferramentas para integração
- Inclusão na prática das equipes da noção de riscos (riscos relacionados ao trabalho e no modo de vida dos diversos grupos populacionais)
- Disseminar o entendimento de que a vigilância constitui-se em espaço para construção da cidadania e para promoção da saúde
- Incorporar o olhar que configura as ações de vigilância, no fazer das ações de atenção à saúde, no contexto da integralidade

Obrigada!

Secretaria de Vigilância
em Saúde - SVS

Ministério
da Saúde

DISQUE
SAÚDE
136

SUS+

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL