





A Evolução da Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador no Sistema Único de Saúde (SUS) - 2011-2021

Daniela Buosi
Thaís Cavendish
Secretaria de Vigilância em Saúde- SVS

Brasília, 15 de dezembro de 2022

A EVOLUÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (2011-2021)



Brasília - DF
2022

SUMÁRIO

9

APRESENTAÇÃO



9



10



23

10

PREFÁCIO

12

A VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR NO SUS

20

COOPERAÇÃO INTERINSTITUCIONAL PARA AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

O PAPEL DA ORGANIZAÇÃO PAN AMERICANA DA SAÚDE NO APOIO ÀS ESTRATÉGIAS DO SUS

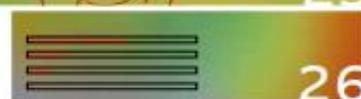
21

O TERMO DE COOPERAÇÃO Nº 69 DE 2011, FIRMADO ENTRE A OPAS E A SVS/MS

22



26



26

26

TC 69 EM NÚMEROS

30

VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

HISTÓRICO E DEFINIÇÕES

31

INSTRUMENTOS DA VSA

34

Avaliação de Risco à Saúde Humana - ARSH

34

Avaliação de Impactos à Saúde - AIS

35

Comunicação de Risco - CR

36

Indicadores de VSA

36

A PRÁTICA DA VSA

37

A EVOLUÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (2011-2021)



AGENDAS TRANSVERSAIS DA VSA **38**

- Saúde Ambiental Infantil 38
- Clima e Saúde 41
- Desenvolvimento Sustentável 42

COMO A VSA NACIONAL ESTÁ ORGANIZADA **44**

- Atribuições da VSA 44



COMPONENTES DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL **48**

- Vigiagua:** Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano 48
- Vigipeq:** Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Substâncias Químicas 62
- Vigiar:** Vigilância em Saúde de Populações expostas a Poluentes Atmosféricos 82
- Vigidesastres:** Vigilância em Saúde Ambiental dos Riscos decorrentes de desastres 96

116 EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA



UMA BREVE INTRODUÇÃO AO TEMA **117**

REESTRUTURAÇÃO DA SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE PARA ATUAÇÃO EM EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA **120**

ORGANIZAÇÃO DA COORDENAÇÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS EM SAÚDE PÚBLICA **121**

O Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – **Cievs** 121

A Rede Nacional de Vigilância Epidemiológica Hospitalar – **Renaveh** 122

Equipes de Pronto Resposta: Programa de Treinamento em Epidemiologia de Campo – **EpiSUS** 124

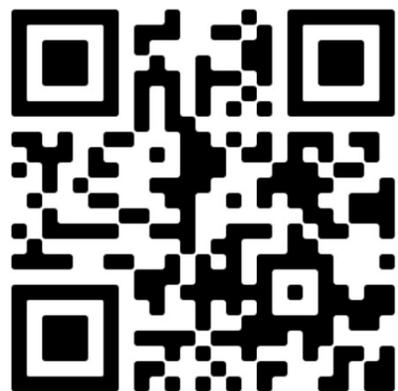
O Programa de Formação em Emergências em Saúde Pública – **Profesp** 125



A EVOLUÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (2011-2021)



Brasília - DF
2022



128

SAÚDE DO TRABALHADOR

HISTÓRICO, NORMATIVAS E POLÍTICA **129**

COMPONENTES DA SAÚDE DO TRABALHADOR **138**

Gestão da **RENAST**: Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador **140**

VDART: Vigilância das doenças e agravos relacionados ao trabalho **152**

Acidentes de Trabalho **157**

Acidentes de Trabalho com material biológico **165**

Dermatoses Ocupacionais **168**

Intoxicações Exógenas (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados) **171**

Lesões por Esforços Repetitivos – LER, Distúrbios Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho – DORT **175**

Pneumoconioses **178**

Perda Auditiva Induzida por Ruído – PAIR **182**



Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho **184**

Câncer relacionado ao trabalho **186**

Projeto Carex Brasil **190**

VAPT: Vigilância de ambientes e processos de trabalho **192**

ECISTT: Educação, comunicação e informação em Saúde do Trabalhador **200**



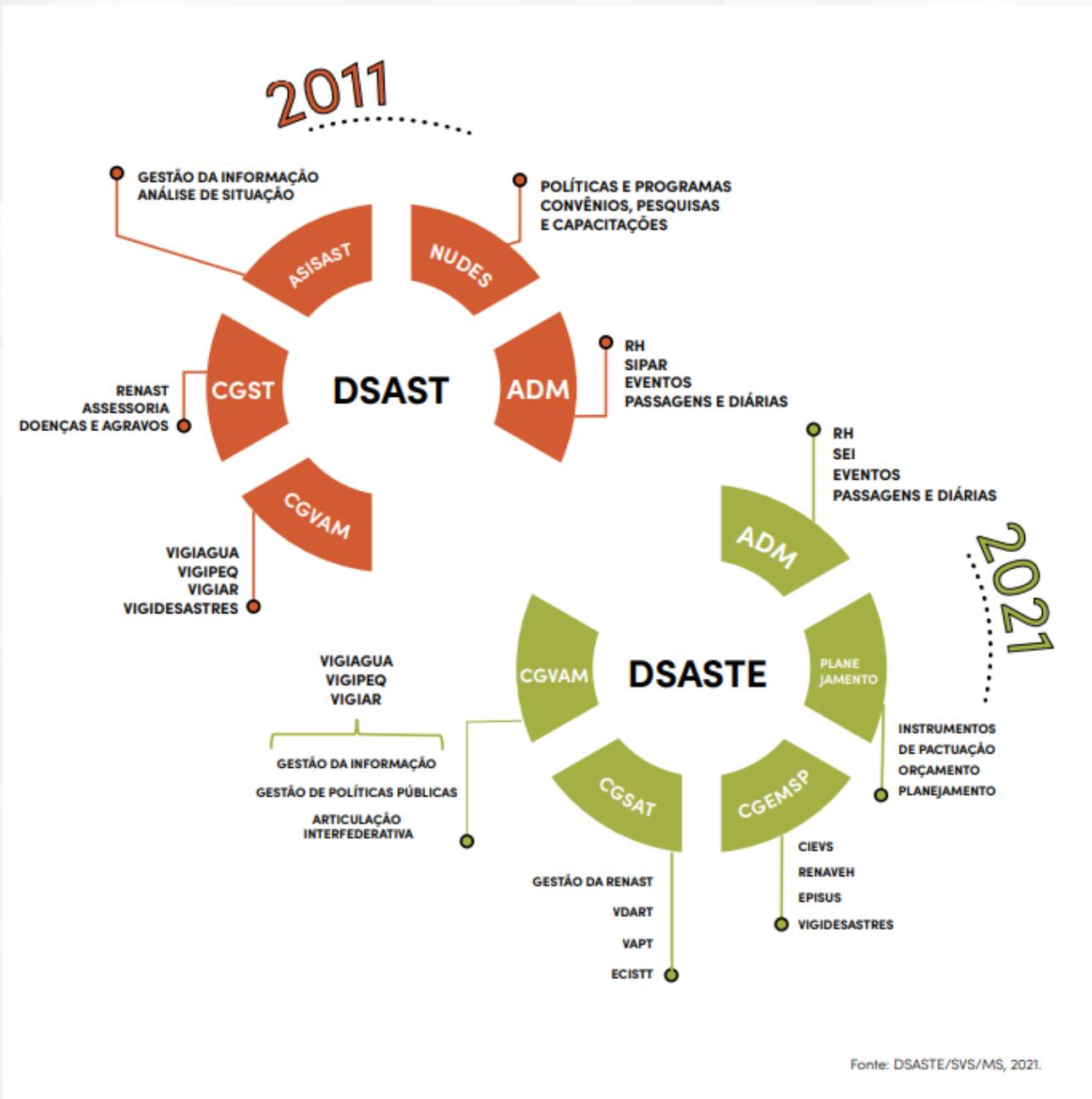
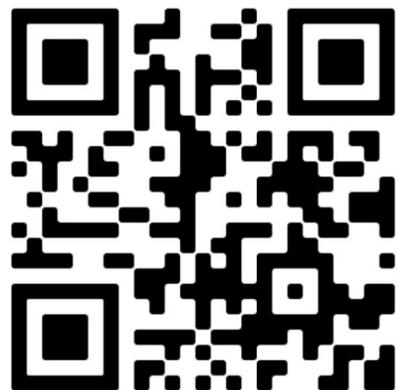
206

LIÇÕES APRENDIDAS, CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS FUTURAS

212

REFERÊNCIAS

A EVOLUÇÃO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (2011-2021)





Agradecimentos:

Equipe da CGVAM
Equipe da CGSAT
Especialistas VSA e ST
OPAS Brasil



Obrigada!