



SES  
Secretaria de  
Estado da  
Saúde



Superintendência de Vigilância em Saúde  
Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador  
Coordenação de Vigilância em Saúde do Trabalhador  
Coordenação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador

BOLETIM INFORMATIVO  
DE  
SAÚDE DO TRABALHADOR

ANO 2 N°40

Caros Leitores!

A presente edição, em seu primeiro texto, apresenta os resultados da Audiência Pública do Projeto de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador das Populações Expostas ao Benzeno no Estado de Goiás.

O Projeto foi criado em 2015, com o intuito de realizar ações efetivas de Vigilância a população exposta ao Benzeno. Com a meta de traçar o perfil de saúde dos trabalhadores e população vizinha dos postos de combustíveis e realizar intervenções nos ambientes, processos e condições de trabalho,

O segundo texto, relata a participação das equipes de Saúde do Trabalhador da Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador - GVAST, da Superintendência de Vigilância em Saúde do Estado de Goiás no 9º Simpósio Brasileiro de Vigilância Sanitária - SIMBRAVISA, que ocorreu nos dias 20 à 24 de novembro de 2023, em João Pessoa.

Atenciosamente,

Conselho Editorial.

## TEXTO 1

### AUDIÊNCIA PÚBLICA DO PROJETO DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR DAS POPULAÇÕES EXPOSTAS AO BENZENO NO ESTADO DE GOIÁS

**Virgínia Célia de Barros Oliveira**  
Coordenação de Vigilância em Saúde do Trabalhador  
Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador  
Superintendência de Vigilância em Saúde

Figura 1: Fotos da Audiência Pública do Projeto Benzeno, Goiânia-GO.



Fonte: Arquivo Pessoal

O Benzeno constitui-se em um composto tóxico, presente na gasolina, cuja exposição a seus vapores pode causar tontura, dores de cabeça e até mesmo inconsciência. Essa substância também é conhecida pelo seu potencial cancerígeno (OMS, 2008).

Em 2015 o Projeto Benzeno foi elaborado com o intuito de realizar ações efetivas de Vigilância a população exposta ao Benzeno. O objetivo deste é intervir nos ambientes, processos e condições de trabalho e traçar o perfil de saúde dos trabalhadores e população circunvizinha dos postos de combustíveis.

A metodologia do Projeto contemplou inspeções nos Postos Revendedores de Combustíveis (PRC), aplicação de questionários aos trabalhadores e população circunvizinha e intervenções visando reduzir os riscos decorrentes do processo de trabalho, realizando ações de promoção, prevenção e proteção como preconizam as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).

As ações de vigilância possuem caráter intersetorial entre a Vigilância em Saúde do Trabalhador e Vigilância em Saúde Ambiental no Estado de Goiás, articuladas com a

Vigilância Municipal, Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CERESTs), Regionais de Saúde, Sindicato Patronal e Sindicato dos Trabalhadores, Ministério Público do Trabalho e Tribunal Regional do Trabalho da Décima Oitava Região.

O Projeto foi realizado nos municípios de Anápolis, Formosa e Aparecida de Goiânia, sendo finalizado com Reunião Pública entre os trabalhadores, sindicato dos trabalhadores, sindicato patronal e órgãos que compõem a intersetorialidade neste projeto, com o objetivo de estabelecer um canal de negociação entre as partes para a implantação de programas de prevenção dos agravos e riscos à saúde do trabalhador.

O município de Ceres realizou Audiência Pública em 29 de novembro de 2023, após análise dos dados das fiscalizações.

Em Goiânia o Projeto culminou em Audiência Pública, no dia 30 de novembro, por meio da parceria entre Ministério Público do Trabalho em Goiás (MPT-GO) e a Superintendência de Vigilância em Saúde (SUVISA), dirigida pelo Procurador do Trabalho, Coordenador do Grupo de Atuação Especial Trabalhista - Coordenadoria Nacional de Defesa do Meio Ambiente do Trabalho (GAET – CODEMAT), Dr. Januário Justino Ferreira.

A Audiência fomentou a proposição de ações voltadas a saúde do trabalhador em seus ambientes e processos de trabalho, bem como avaliações das estruturas dos postos e do impacto desses na saúde da população circunvizinha aos PRCs.

Os dados da pesquisa mostraram que a maioria dos trabalhadores e da população desconhece os riscos a que estão expostos, bem como as medidas que reduzem os danos a saúde, tendo o exemplo do não abastecimento até a boca do tanque de combustível, proibição legitimada pela Norma Regulamentadora - 20, Anexo IV.

A Superintendente de Vigilância em Saúde, da Secretaria Estadual de Saúde do Estado de Goiás, Sra. Flúvia Pereira Amorim da Silva, em seu pronunciamento, enfatizou a repercussão do Projeto no Estado, o que denota visão direcionada a busca constante de melhorias, voltadas a mitigação dos agravos em Saúde do Trabalhador.

### **Referências Bibliográficas**

BRASIL. **NR 20: Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis.** Portaria nº 3.214, de 08 de junho de 1978. Última atualização: Portaria 4.219 de 20 de dezembro de 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-20-atualizada-2022-1.pdf> Acesso em: 02 de jan de 2024.

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE (OMS). **Programa Internacional de Segurança Química Substâncias químicas perigosas à saúde e ao ambiente.** Tradução: Janaína Conrado Lyra da Fonseca, Mary Rosa Rodrigues de Marchi, Jassyara Conrado Lyra da Fonseca. -- São Paulo: Cultura Acadêmica, 2008.

## CANTINHO

### O operário em construção

Vinícius de Moraes

[...]

*Ah, homens de pensamento  
Não sabereis nunca o quanto  
Aquele humilde operário  
Soube naquele momento!  
Naquela casa vazia  
Que ele mesmo levantara  
Um mundo novo nascia  
De que sequer suspeitava.  
O operário emocionado  
Olhou sua própria mão  
Sua rude mão de operário  
De operário em construção  
E olhando bem para ela  
Teve um segundo a impressão  
De que não havia no mundo  
Coisa que fosse mais bela.*

[...]

Figura 2: O Frentista.



Fonte: JUSBRASIL, 2023.  
<https://www.jusbrasil.com.br/artigos/frentista-posto-de-combustivel-x-inss/609573787>

## TEXTO 2

### 9º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**Virgínia Célia de Barros Oliveira**

Coordenação de Vigilância em Saúde do Trabalhador  
Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador  
Superintendência de Vigilância em Saúde

**Ana Flávia Coutinho**

Centro de Referência em Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás-GO  
Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador  
Superintendência de Vigilância em Saúde

“Vigilância Sanitária: Direito à Saúde e o Fortalecimento do SUS” se fez cenário temático do 9º Simpósio Brasileiro de Vigilância Sanitária - SIMBRAVISA, nos dias 20 à 24 de novembro de 2023, promovido pela Associação Brasileira de Saúde Coletiva – ABRASCO (BRASIL, 2023).

A Gerente de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador - GVAST, da Superintendência de Vigilância em Saúde do Estado de Goiás, Sra. Edna Maria Covem, integrante Grupo de Trabalho de Vigilância Sanitária da ABRASCO, foi uma das organizadoras do evento e coordenou vários momentos de “Discussões Temáticas”.

O evento abordou a Vigilância Sanitária a partir de dois marcos históricos: a saúde como direito, conquista inscrita na Constituição Cidadã de 1988, e a pandemia de COVID-19 como um exemplo vívido da sua relevância para a proteção da saúde e fortalecimento do SUS (BRASIL, 2023).

A Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás esteve presente por meio das equipes do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST-GO) e Coordenação de Vigilância em Saúde do Trabalhador (CVSAT), com uma gama de trabalhos aprovados nas modalidades de Discussões Temáticas, que serão apresentados, em forma de resumos, nas próximas páginas. Esses são resultados de parte das ações desenvolvidas no decorrer deste quadriênio de gestão, no estado de Goiás.

#### Referência Bibliográfica

BRASIL. (2023) **9º Simpósio Brasileiro de Vigilância Sanitária – SIMBRAVISA**. Disponível em: <https://www.simbravisa.org.br/index.php> Acesso em: 29 de dez de 2023.



## **PROJETO PRÓ-CATADOR – EDUCAÇÃO, PROMOÇÃO E PREVENÇÃO EM SAÚDE PARA CATADORES (AS) DE MATERIAL RECICLÁVEL DE GOIÂNIA-GOÍÁS**

Huilma Alves Cardoso; Lucineia de Bessa Libério  
CEREST-GO / GVSAT / SUVISA / SES-GO

Esse Projeto foi implantado no Estado de Goiás em 2018, por meio de uma parceria entre Centro de Referência em Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás (CEREST-GO) e CEREST Regional de Goiânia, fundamentado no Programa “Pró Catador”, do governo federal de 2010. Em 2018 e 2019 foram desenvolvidas ações de educação em saúde em 7 cooperativas de Goiânia, atendendo uma média de 212 cooperados, com apoio intersetorial de parceiros como: Ministério Público de Goiás, Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia, Universidades e sociedade civil.

Em virtude da vulnerabilidade dos Catadores (as) de Material Reciclável, é de suma importância que esse Projeto se mantenha, para que possa contribuir na melhoria da saúde e na qualidade de vida desses trabalhadores (as).

## **VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR EM FRIGORÍFICOS NO ESTADO DE GOIÁS NO CENÁRIO DA PANDEMIA DO COVID-19**

Andréia Soares a Silveira, Danniella Davidson de Castro, Lucimeira Aparecida da Costa  
CVSAT / GVSAT / SUVISA / SES-GO

O ramo produtivo de frigoríficos é uma das atividades que concentra a incidência dos agravos considerados prioritários em Saúde do Trabalhador, entre os quais destacam-se: Acidente de Trabalho, Intoxicação Exógena Relacionado ao Trabalho (por amônia), Lesão por Esforço Repetitivos e Distúrbio Osteomuscular (LER/DORT), Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR), Transtorno Mental Relacionado ao Trabalho (TMRT) e Dermatose Ocupacional. A Análise de Situação de Saúde realizada em frigoríficos evidenciou que esta atividade é de grande risco de adoecimento para os trabalhadores do Estado de Goiás. Sendo assim, desde 2019, a Coordenação de Vigilância em Saúde do Trabalhador (CVSAT/SUVISA) desenvolve o projeto frigorífico. Em 2020, no contexto pandêmico da COVID-19, houve um aumento de denúncias recebidas em razão do alto índice de contaminação pelo vírus.

A execução do Projeto propicia mudanças e conquistas significativas. Entre as melhorias, citamos: - Efetivação da intersetorialidade entre as Vigilâncias do Estado (SUVISA e Regionais) e dos Municípios; - Capacitações dos técnicos em Vigilância em Saúde do Trabalhador para atuação neste ramo produtivo; - Transformação nas relações, ambientes e processos de trabalho.

## **PANDEMIA E ASSÉDIO MORAL NO TRABALHO EM GOIÁS**

Dra. Elise Alves dos Santos e Ana Flávia Coutinho  
CEREST-GO / GVSAT / SUVISA / SES-GO

Com o contexto pandêmico ocorreu a intensificação de conflitos pré-existentes e a priorização do projeto econômico em detrimento da saúde da população. Muitas empresas obrigaram seus trabalhadores a continuar o trabalho presencial, ainda que sem condições seguras para o mesmo. O assédio moral no trabalho (AMT) ressurgiu com suas máscaras ou descaradamente, em que o direito de ir e vir e a saúde e segurança dos trabalhadores é colocada em questão diante das categorias de análise do contexto de trabalho.

No estado de Goiás, o Núcleo de Psicologia do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás (CEREST-GO) elaborou o questionário de riscos psicossociais no trabalho e a Nota Técnica que estabelece medidas de prevenção, enfrentamento e tratamento para AMT, que vêm sendo utilizado na vigilância em saúde do trabalhador nas ações de fiscalização de ambientes e processos de trabalho. E segue realizando ações de suporte técnico-pedagógico e clínico-assistencial sobre questões ligadas ou suspeitas ao AMT em Goiás.

### **O DESAMPARO NO CAMPO DO ANGUSTIANTE E O TRABALHO DOS FISCAIS DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR EM UMA UNIDADE FEDERATIVA DO BRASIL**

Danniella Davidson Castro; Emílio Peres Facas  
CVSAT / GVSAT / SUVISA / SES-GO e Universidade de Brasília

Essa pesquisa realizada com o objetivo de caracterizar a organização do trabalho dos fiscais de vigilância em saúde do trabalhador, identificar os riscos psicossociais no trabalho; identificar as estratégias utilizadas pelos trabalhadores para lidarem com as dificuldades em seu cotidiano, descrever as vivências de desamparo suscitadas pelo trabalho.

Como resultado, essa pesquisa evidenciou o desamparo no trabalho dos fiscais, mostrado em suas diversas faces, quais sejam: o risco de acidentes; situações vivenciadas de ameaças e de violências; a precarização das condições de atuação do fiscal, em razão da insuficiência no quantitativo de pessoal; a fragilidade da formalização do cargo por meio da publicação da Portaria; a ausência de carreira; as interferências políticas no trabalho dos fiscais; as manifestações sintomáticas; a percepção de desvalor da sociedade sobre o trabalho da Vigilância; e as estratégias dos trabalhadores para lidar com essas adversidades. Diante das lacunas evidenciadas, podemos propor a continuidade de estudos semelhantes que ampliem a área de abrangência para pesquisar o trabalho dos fiscais de outras áreas nos territórios.

## **PAINEL DE INDICADORES PARA TRANSTORNOS MENTAIS RELACIONADOS AO TRABALHO: UMA DEMANDA EMERGENTE DA PANDEMIA**

Dra. Elise Alves dos Santos e Ana Flávia Coutinho  
CEREST-GO / GVSAT / SUVISA / SES-GO

A demanda por acompanhar as notificações de casos de transtornos mentais relacionados ao trabalho (TMRT) no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), é uma realidade que precisa de ações mais efetivas há bastante tempo. Com base na ideia de participação social veiculada às estratégias de gestão, o Núcleo de Psicologia do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador do Estado de Goiás (CEREST-GO) solicitou à Gerência de Inovação e Sustentabilidade da Superintendência de Tecnologia, Inovação e Sustentabilidade (GIS-STIS) apoio técnico para a criação de um painel de dados para o acompanhamento em tempo real das notificações em TMRT, no site da SES-GO.

A ferramenta, que está em fase de homologação, disponibilizará a série histórica das notificações, informará a distribuição dos casos por municípios. E permitirá acesso a informações como sexo, raça, escolaridade, ocupação, situação do mercado de trabalho, atividade econômica, além do diagnóstico específico, conduta adotada, encaminhamento a Rede de Atenção Psicossocial e evolução dos casos.

### **VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR DAS CERÂMICAS: ARTICULAÇÃO PARA INTERVENÇÃO NA PANDEMIA DE COVID-19**

Lucimeira Aparecida da Costa, Andréia Soares Silveira, Danniella Davidson Castro, Fernanda Ribeiro Aragão,  
José Luiz Ribeiro, Rafael de Sousa Ferreira, Thaysa Zago Azara Figueiredo  
CVSAT / GVSAT / SUVISA / SES-GO

A Vigilância em Saúde do Trabalhador realiza suas ações em conjunto, compartilhando saberes e responsabilidades para obter melhorias nos ambientes e processos de trabalho. O ramo produtivo das cerâmicas tem sido objeto de intervenção desde 2017, com o Projeto de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador em Cerâmicas. As ações se iniciaram com a capacitação dos técnicos do SUS: Atenção Básica, Vigilâncias Sanitárias e Epidemiológicas municipais, Vigilâncias Ambientais, Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CEREST, Sindicatos Patronais e dos Trabalhadores.

O desenvolvimento desse projeto possibilita conquistas importantes. Entre elas destacamos: - Sensibilização e capacitação dos técnicos em Vigilância em Saúde do Trabalhador e da rede de atenção; - Articulação e integração entre as equipes; -Mapeamento dos riscos e agravos nos ambientes e nos processos de trabalho das cerâmicas; -Melhorias nos ambientes e processos e trabalho nas cerâmicas; -Melhorar as notificações dos agravos em saúde do trabalhador nas cerâmicas.



## **PROJETO TRÂNSITO NAS AÇÕES PREVENTIVAS PARA ACIDENTES COM TRABALHADORES MOTOCICLISTAS NO ESTADO DE GOIÁS**

Juliana Batista de Noronha Danniella Davidson Castro, Fernanda Cristina Martins de Oliveira Silva,  
Luzineide Lopes  
CVSAT / GVSAT / SUVISA / SES-GO

O Projeto Trânsito foi desenvolvido pela Gerência de Vigilância Ambiental e Saúde do Trabalhador de Goiás da Superintendência de Vigilância em Saúde de Goiás. Este projeto vem desenvolvendo atividades preventivas para os trabalhadores condutores de motocicletas, em decorrência da vulnerabilidade deste tipo de veículo e das situações de risco nas quais se encontram estes trabalhadores. As ações do projeto foram realizadas nas áreas da saúde, do trânsito e da educação, fundamentada pelo monitoramento dos dados sobre os acidentes com trabalhadores motociclistas.

O Projeto Trânsito propõe continuar as suas atividades de forma a fortalecer as parcerias já estabelecidas, assim como formar novos parceiros necessários para expandir as ações do projeto. Um dos obstáculos para a efetividade deste projeto é estabelecer um perfil abrangente do trabalhador motociclista, haja vista a existência de diferentes vínculos empregatícios, tipos de atividades e do trabalho informal.

### **PLANO DE AÇÃO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR E POPULAÇÃO RESIDENTE EM ÁREA DE MINERAÇÃO NO ESTADO DE GOIÁS: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

Nádia Maria Alcanfôr Ximenes, Danniella Davidson Castro, Edna Maria Covem.  
CVSAT / GVSAT / SUVISA / SES-GO

O Estado de Goiás tem uma riqueza mineral em seu território, a exploração mineral é uma atividade econômica de grande importância no PIB do Estado. Em 2019, foi instituído pela SES/GO, o Grupo de Trabalho em Mineração, por meio da Portaria SES nº 159/2019, com a finalidade de formular e coordenar a execução das ações de vigilância em saúde dos trabalhadores e populações residentes em área de mineração no Estado.

Foram realizadas ASIS de 05 municípios; capacitação de 65 técnicos em investigação de acidente de trabalho em minas; inspeções sanitárias em atividades mineradoras de 04 municípios.

Os dados possibilitam concluir que os riscos físicos e os fatores psicossociais são problemas de saúde percebidos pelos trabalhadores e relacionados à atividade na mineração do Estado de Goiás. Evidencia-se a necessidade de continuar o monitoramento dos ambientes e processos de trabalho nas mineradoras e ampliar a fiscalização para outros municípios minerados.

## **DATAS ESPECIAIS DEZEMBRO**

- 01 - Dia Mundial de Luta  
Contra a Aids
- 02 - Dia Pan-Americano  
de Saúde
- 03 - Dia Internacional da  
Pessoa com Deficiência
- 09 - Dia da Criança com  
Deficiência
- 10- Dia dos Direitos  
Humanos
- 13 - Dia Nacional da  
Pessoa com Deficiência  
Visual

### **CONTATOS**

Coordenação de Vigilância em  
Saúde do Trabalhador – CVSAT  
Coordenação do Centro de  
Referência em Saúde do  
Trabalhador – CEREST

Edifício César Sebba Avenida 136,  
S/N – St. Sul, Goiânia – GO CEP:  
74093-250

Fone: (062) 3201-3598

Email

cvsat.suvisa@gmail.com

cerestadualgoias@gmail.com

## **GLOSSÁRIO EM SAÚDE DO TRABALHADOR**

**ATIVIDADE LABORAL**  
[fem.], [sing.] – Ação  
consciente, básica e exclusiva  
do ser humano pela qual se  
obtem um bem ou se tem  
acesso a um serviço que  
satisfaz uma necessidade,  
material ou imaterial, e ao  
mesmo tempo transforma a  
natureza, a cultura e/ou a  
sociedade.



**Secretaria de Estado da Saúde de  
Goiás**  
**Superintendência de Vigilância em  
Saúde**  
**Gerência de Vigilância Ambiental e  
Saúde do Trabalhador**  
**Coordenação de Vigilância em Saúde  
do Trabalhador**  
**Coordenação do Centro de Referência  
em Saúde do Trabalhador**

### **Superintendente**

Flúvia Pereira Amorim da Silva

### **Gerente**

Edna Maria Covem

### **Coordenadoras**

Nádia Maria Alcanfôr Ximenes  
Daniella Rodrigues Lopes Xavier

### **Conselho Editorial**

Ana Flávia Coutinho  
Francislee A. de Araújo Souza  
Virginia Célia de Barros Oliveira

### **Layout**

Ana Flávia Coutinho  
Leandro Brandão de Oliveira  
Virginia Célia de Barros Oliveira

### **Equipe Técnica**

Albertino Dias Lira  
Alberto Seltz  
Aldenora Gomes de Oliveira Novais  
Alderina Coelho dos Santos  
Ana Cláudia F. B. Moreira  
André Granato de Araújo  
Andréia Soares da Silveira  
Danniella Davidson Castro  
Elise Alves dos Santos  
Fernanda Cristina M. de Oliveira  
Huilma Alves Cardoso  
Jorcirene Alcântara de Almeida  
Juliana Batista de Noronha  
Kátia Martins Soares  
Keila Nunes  
Lucimeira Aparecida da Costa  
Lucinéia de Bessa Libério  
Luzineide Lopes de Oliveira  
Paulo Cesar Guadelpup Silva  
Paulo César R. Gomes Júnior  
Simone Moraes Stefani Nakano  
Tanimar Pereira Coelho  
Vanessa Araújo Domingos  
Wellington Pinheiro de Sá