

Gestão da Saúde e Segurança dos Trabalhadores da Saúde

Data de Referência

18 de julho de 2023

Finalidade

Disponibilizar publicamente dados epidemiológicos sobre saúde e segurança dos trabalhadores da saúde como forma de auxiliar a identificação, análise e monitoramento de casos de doenças e agravos relacionados ao trabalho da saúde, com o objetivo de subsidiar o planejamento de ações da área da gestão do trabalho da saúde

Organização responsável pelo Cálculo

DEGERTS/SGETS/MS

Periodicidade de atualização

Anual

Máxima Desagregação

- Recorte Geográfico: Município
- Recorte dos Notificações: Tipo de Agravado

Outras Desagregações Possíveis

UF; Região de saúde, macrorregião, Ano da notificação, Tipo de agravado.

Fórmula de Cálculo

Extração, tabulação e junção do conteúdo das leis de planos e carreiras estaduais.

▪ Número de Notificações

Contagem de todas as notificações registradas desde 2007

▪ Notificações – Feminino

Contagem de todas as notificações registradas desde 2007 categorizadas pelo sexo Feminino

▪ Notificações – Masculino

Contagem de todas as notificações registradas desde 2007 categorizadas pelo sexo Masculino

▪ Número de categorias profissionais com notificações

Cada Notificação é vinculado a uma pessoa, podendo ou não apresentar o código de Classificação Brasileira de Ocupação – CBO. Contendo esse código há a contagem única da ocupação profissional que receberam algum tipo de notificação.

▪ Distribuição de agravos por sexo

Gráfico evidenciando a distribuição de agravos entre o sexo feminino e masculino, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de agravos, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação.

$$\text{Resultado} = \left(\sum_{\text{sexo}} \alpha \right) \times 100$$

- **Notificações de agravos por sexo (Feminino e Masculino)**

Gráfico evidenciando a distribuição de agravos por sexo feminino e masculino, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de agravos, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação

$$\text{Resultado} = \sum_{\text{sexo}} \alpha$$

- **Total de notificações**

Gráfico evidenciando o número total de agravos, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de agravos, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação e (β) o tipo de agravo.

$$\text{Resultado} = \sum_{\beta} \alpha$$

- **Notificações por UF**

Gráfico apresentando o número total de notificações por estado, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de notificações, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação.

$$\text{Resultado} = \sum_{UF} \alpha$$

- **Distribuição por Raça/Cor**

Gráfico evidenciando o número total de agravos distribuídos por Raça/Cor, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de agravos, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação e (β) o Raça/Cor.

$$\text{Resultado} = \sum_{\beta} \alpha$$

- **Relação entre o histórico de notificações e DART**

Gráfico evidenciando o número total de agravos distribuídos por ano junto com a taxa do DART. Entende-se como (α) o registro único da notificação e (β) a população total do Brasil.

Barra:

$$\text{Barra} = \text{Resultado} = \sum_{\text{ANO}} \alpha$$

Linha:

$$\text{Linha} = \text{Resultado} = \left(\frac{\sum_{\text{ANO}} \alpha}{\sum_{\text{ANO}} \beta} \right) \times 100.000$$

Entende-se como Doenças ou Agravos Relacionados ao Trabalho (DART) doenças, acidentes e outros eventos que afetam a saúde das trabalhadoras e dos trabalhadores os quais podem ser causados ou agravados em razão da sua atividade, condição, ambiente ou processo de trabalho aos quais estes trabalhadores estão submetidos.

As DART de notificação compulsória no Sinan são: Acidente de trabalho, Câncer relacionado ao trabalho, Dermatoses ocupacionais, Exposição à material biológico, Intoxicações exógenas relacionadas ao trabalho, LER/DORT, Perda auditiva induzida pelo ruído (PAIR), Pneumoconiose, Transtornos Mentais relacionados ao trabalho.

- Acidente de Trabalho (AT) - Y96

- *Acidente de Trabalho com Exposição a Material Biológico (AT_Bio) - Z20.9*
 - *Intoxicação Exógena relacionada ao trabalho (Intox) - T65.9*
 - *Transtornos Mentais relacionados ao trabalho (TM) - F99*
 - *Câncer relacionado ao trabalho (CA) - C80*
 - *Lesão por esforço repetitivo/Doenças osteomuscular relacionada ao trabalho (LER/Dort) - Z57.9*
 - *Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR) - H83.3*
 - *Pneumoconioses (Pneumo) - J64*
 - *Dermatoses Ocupacionais (Derm) - L98.9*
-
- **Notificação por Categoria Profissional**

Gráfico apresentando o número total de notificações por Categoria Profissional, sendo que o resultado mostrado é o retrato histórico da contagem de notificações, podendo ser filtrado pelo ano desejado. Entende-se como (α) o registro único da notificação e (β) a Categoria Profissional.

$$\text{Resultado} = \sum_{\beta} \alpha$$

Fonte de Dados das Variáveis de Cálculo

Sistema nacional de agravos de notificação (SINAN)

Forma de Disponibilização do Indicador

Painéis desenvolvidos em ferramenta de Business Intelligence (BI) e disponibilizados no canal de comunicação da DEGERTS/SGTES/MS.