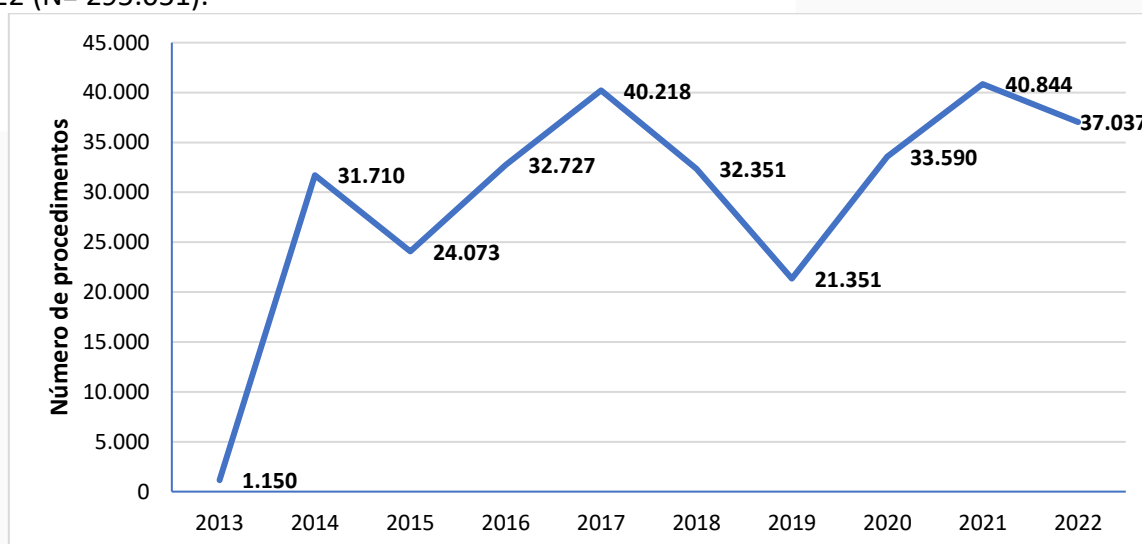


## Análise das ações de Vigilância em Saúde do Trabalhador registradas no Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) no Brasil, 2013 - 2022

Nos últimos dez anos, registrou-se 295.051 ações de vigilância em saúde do trabalhador/Visat (procedimentos de inspeção sanitária em saúde do trabalhador) no Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS em todo o território nacional. No último ano, foram registradas 37.037 ações de Visat, isto representa cerca de trinta vezes mais ações em relação ao número de procedimentos registrados em 2013. O ano de 2021 apresentou o maior número de ações realizadas, representando 14% (N= 40.844) de todos os registros (Figura 1).

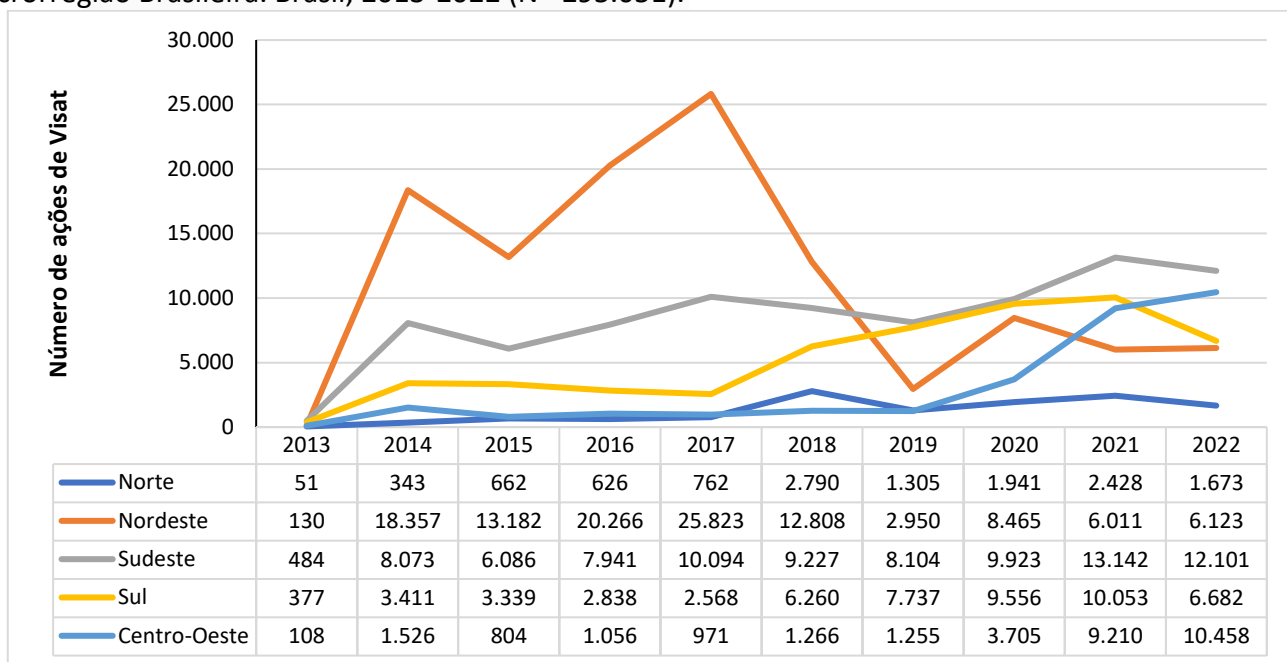
**Figura 1:** Série histórica do número de ações de Visat (inspeção sanitária em saúde do trabalhador). Brasil, 2013-2022 (N= 295.051).



Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS), Ministério da Saúde.

Ao observar o número de registros de ações de Visat por macrorregião brasileira, verifica-se que o Nordeste apresentou um maior registro, com 114.115 (38,7%) ações de Visat nos últimos dez anos. Em seguida, Sudeste com 85.175 (28,9%) ações, Sul com 52.821 (17,9%), Centro-Oeste com 30.359 (10,3%) e Norte com 12.581 (4,3%) (Figura 2) procedimentos registrados. Ademais, observa-se que o Nordeste apresentou uma queda abrupta nos registros a partir de 2017, com um crescimento discreto a partir de 2019 (Figura 2).

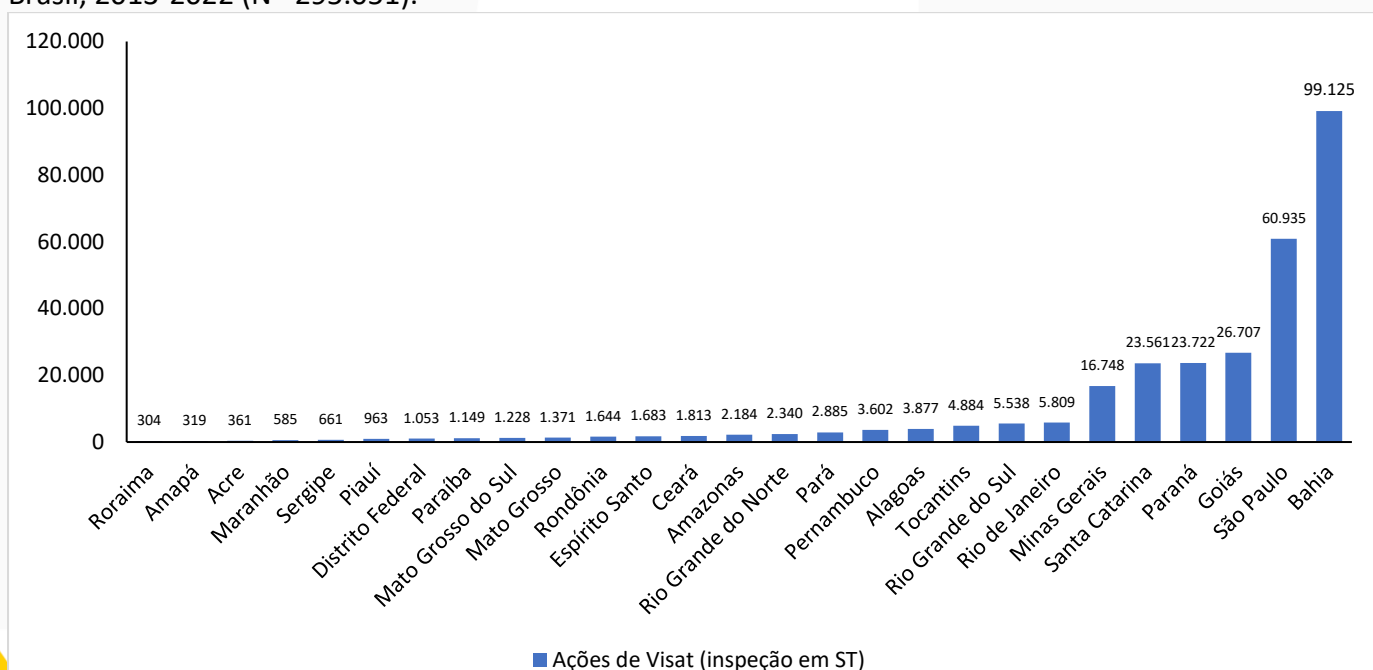
**Figura 2** – Série histórica do número de ações de Visat (inspeção sanitária em saúde do trabalhador) por Macrorregião Brasileira. Brasil, 2013-2022 (N= 295.051).



Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS), Ministério da Saúde.

Ao observar o número de registros por Unidade Federativa (UF), verifica-se que a Bahia apresentou o maior número de ações, com 99.125 procedimentos no período de 2013 a 2022, isto representa 33,6% de todas as ações de Visat realizadas no país. Em seguida, São Paulo com 60.935 (20,7%) ações de Visat e Goiás com 26.707 (9,1%) registros (Figura 3).

**Figura 3:** Número de ações de Visat (inspeção sanitária em saúde do trabalhador) por Unidade Federativa. Brasil, 2013-2022 (N= 295.051).



Fonte: Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA-SUS), Ministério da Saúde.

Dados da Relação Anual de Informações Sociais (Rais) informam que no ano de 2021 foram registradas 3.884.192 empresas ativas com quadro de trabalhadores contratados formalmente no Brasil. Ao observar o período de 2013 a 2021, verifica-se que o estado de São Paulo apresenta a maior frequência de empresas ativas no país ao longo dos anos (26,0%), seguido de Minas Gerais (12,9%) e Paraná (8,0%) (Tabela 1).

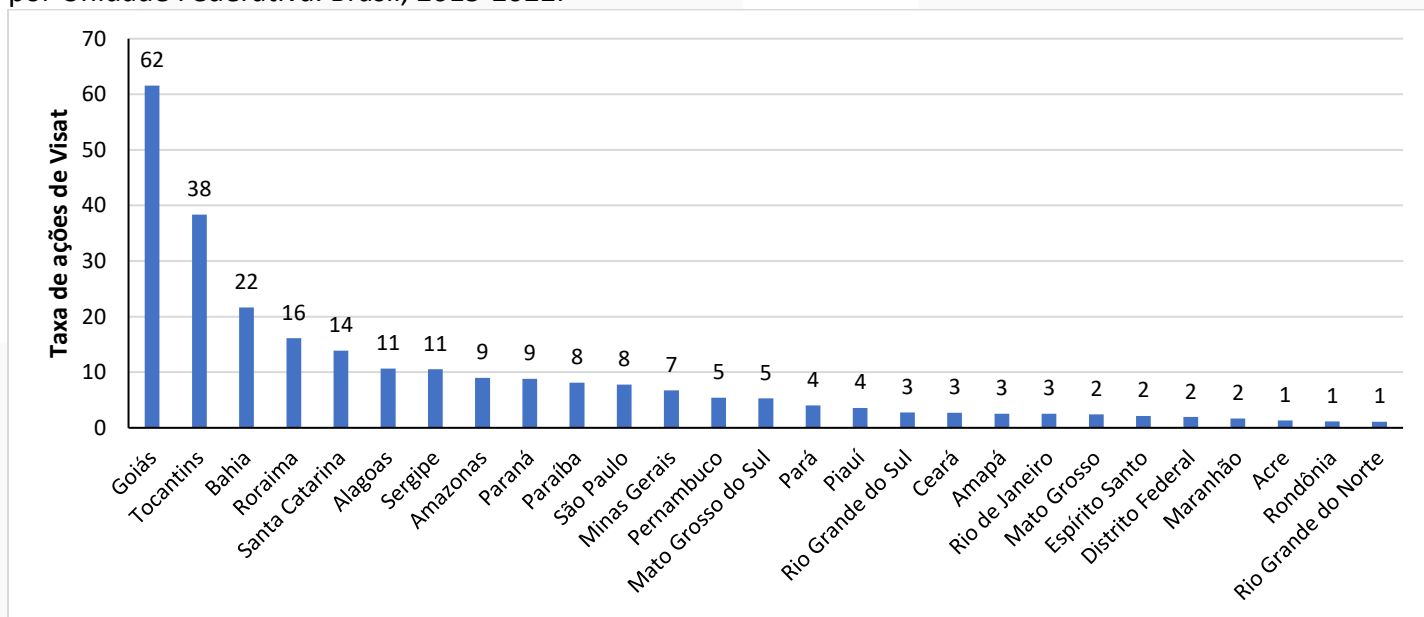
**Tabela 1** – Número de empresas ativas com quadro de trabalhadores contratados formalmente por Unidade Federativa. Brasil, 2013 -2021.

Unidade Federativa	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Rondônia	31.745	32.833	33.454	33.328	33.447	33.601	33.701	33.184	34.868
Acre	8.089	8.483	8.686	8.478	8.476	8.519	8.309	8.339	8.725
Amazonas	22.786	23.713	24.510	24.052	24.019	24.183	23.372	23.781	24.877
Roraima	4.899	5.225	5.454	5.557	5.578	5.633	5.547	5.645	6.208
Pará	60.249	63.673	65.867	65.526	65.467	64.918	63.139	63.776	67.273
Amapá	6.613	6.981	7.094	6.957	6.781	6.767	6.299	6.354	6.470
Tocantins	24.770	26.093	26.832	26.918	27.338	27.468	27.913	27.565	29.297
Maranhão	41.854	44.326	45.712	45.925	46.267	46.627	45.417	45.447	47.868
Piauí	29.901	31.846	33.125	33.173	33.750	34.149	33.910	33.308	35.420
Ceará	93.261	98.357	99.802	99.000	97.246	96.316	94.480	92.766	96.516
Rio Grande do Norte	45.263	47.247	48.655	47.834	47.401	46.766	45.868	44.618	47.481
Paraíba	41.719	44.284	45.150	45.224	45.406	45.507	45.496	44.877	47.303
Pernambuco	107.245	112.826	113.816	112.077	110.355	109.807	106.726	104.975	108.952
Alagoas	31.062	32.551	33.106	32.898	32.686	32.692	31.741	31.325	32.853
Sergipe	26.577	27.830	28.199	28.021	28.057	28.156	27.880	27.429	28.614
Bahia	180.662	188.078	190.049	188.622	187.570	186.556	183.311	179.403	185.210
Minas Gerais	501.780	514.085	513.148	504.428	500.496	497.717	495.547	485.825	498.675
Espírito Santo	84.769	87.192	87.615	86.101	84.621	84.185	84.198	83.060	85.152
Rio de Janeiro	282.154	287.851	288.294	284.200	278.195	273.724	266.809	260.345	262.594
São Paulo	1.012.056	1.035.246	1.036.196	1.020.564	1.008.738	1.001.422	991.375	975.581	987.119
Paraná	306.920	314.609	314.993	310.692	307.900	306.074	305.957	302.551	312.029
Santa Catarina	216.655	223.029	225.337	224.353	224.644	225.908	228.080	229.173	239.648
Rio Grande do Sul	306.893	311.635	310.267	304.663	299.501	295.407	291.951	285.005	288.440
Mato Grosso do Sul	67.424	70.182	71.392	71.243	71.614	71.338	71.256	71.666	74.287
Mato Grosso	83.059	86.402	87.664	87.626	88.570	89.766	92.668	94.006	99.450
Goias	150.927	157.578	159.780	157.973	158.093	158.611	158.762	157.118	164.830
Distrito Federal	67.439	67.824	66.911	66.015	65.233	64.441	63.575	62.909	64.033
<b>Total</b>	<b>3.836.771</b>	<b>3.949.979</b>	<b>3.971.108</b>	<b>3.921.448</b>	<b>3.887.449</b>	<b>3.866.258</b>	<b>3.833.287</b>	<b>3.780.031</b>	<b>3.884.192</b>

Fonte: Relação Anual de Informações Sociais (Rais), Ministério do Trabalho.

Ao verificar o número de ações em relação ao número médio de empresas ativas com trabalhadores contratados formalmente, no período de 2013 a 2022, observa-se que foram registradas 10 ações de Visat para cada 1.000 empresas ativas no Brasil. Goiás apresentou a maior ocorrência, com 62 ações registradas para cada 1.000 empresas ativas, seguido de Tocantins com 38 ações para cada 1.000 empresas, e Bahia com 22 ações para cada 1.000 empresas ativas (Figura 4).

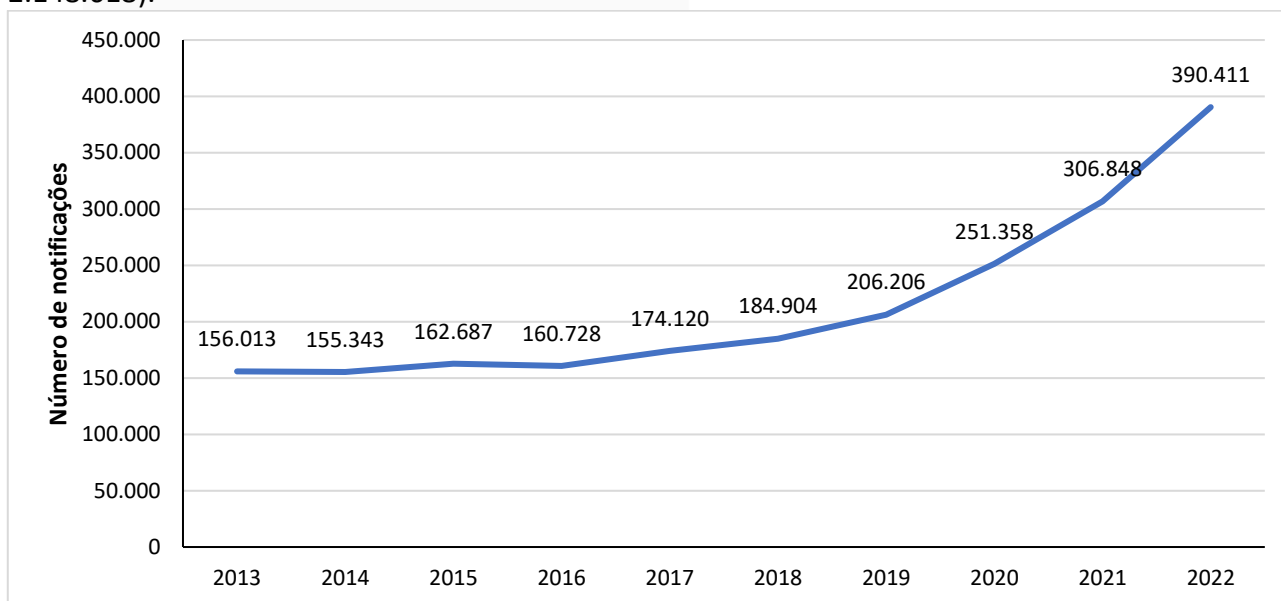
**Figura 4** – Taxa de ações de Visat para cada 1.000 empresas ativas com trabalhadores contratos formalmente por Unidade Federativa. Brasil, 2013-2022.



Fonte: SIA-SUS, Ministério da Saúde e Rais, Ministério do Trabalho.

Em relação ao número de notificações de doenças e agravos relacionados ao trabalho (Dart) no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), foram notificadas 2.148.618 Dart no Brasil entre 2013 e 2022. Em 2022 houve um aumento de 150% nas notificações de Dart no Sinan em relação ao ano de 2013 (Figura 5).

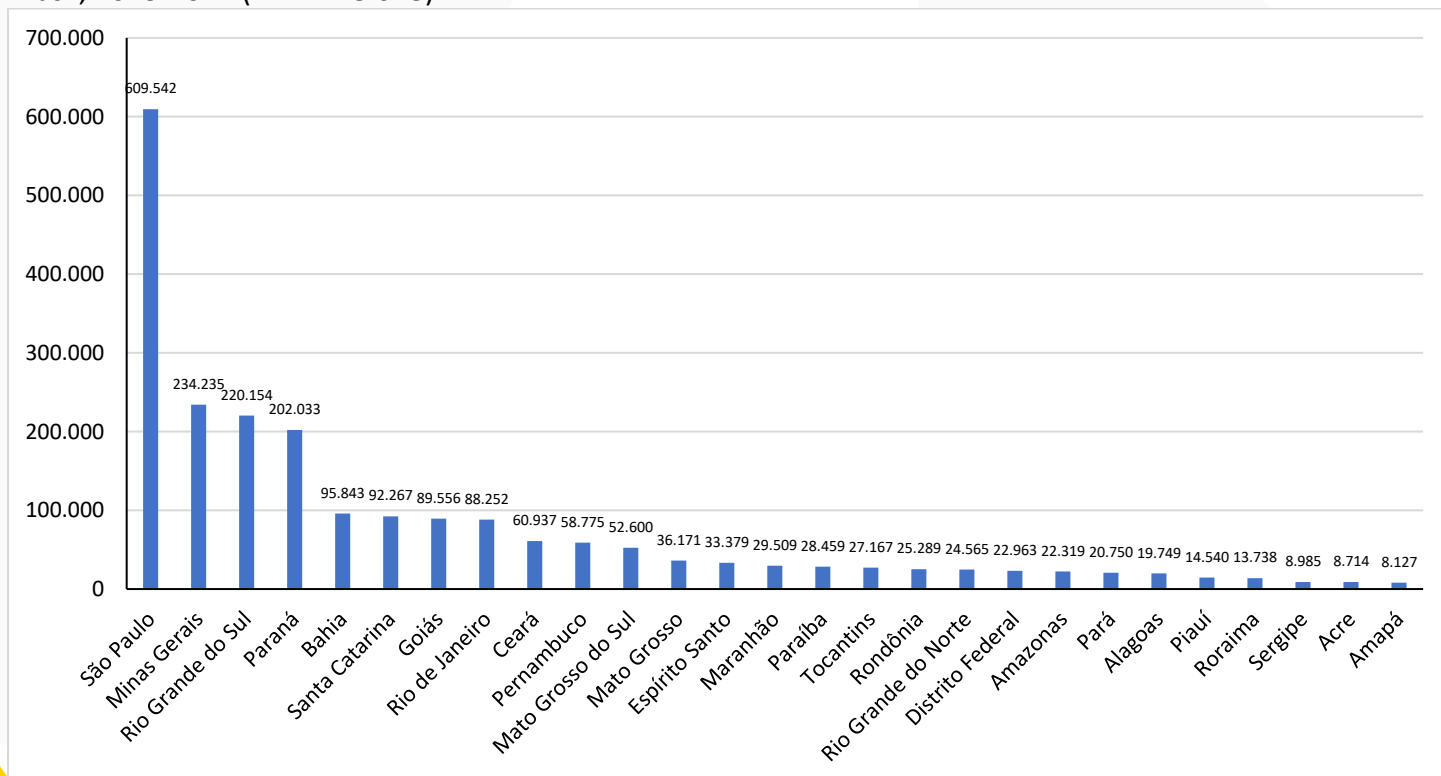
**Figura 5:** Série histórica das notificações de doenças e agravos relacionados ao trabalho. Brasil, 2013-2022 (N= 2.148.618).



Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), Ministério da Saúde.

Ao analisar o número de notificações de Dart por Unidades Federativas (UF), as UF mais frequentes foram São Paulo com 609.542 (28,4%) notificações, Minas Gerais com 234.235 (10,9%) notificações e Rio Grande do Sul com um total de 220.154 (10,2%) notificações nos últimos dez anos (Figura 5).

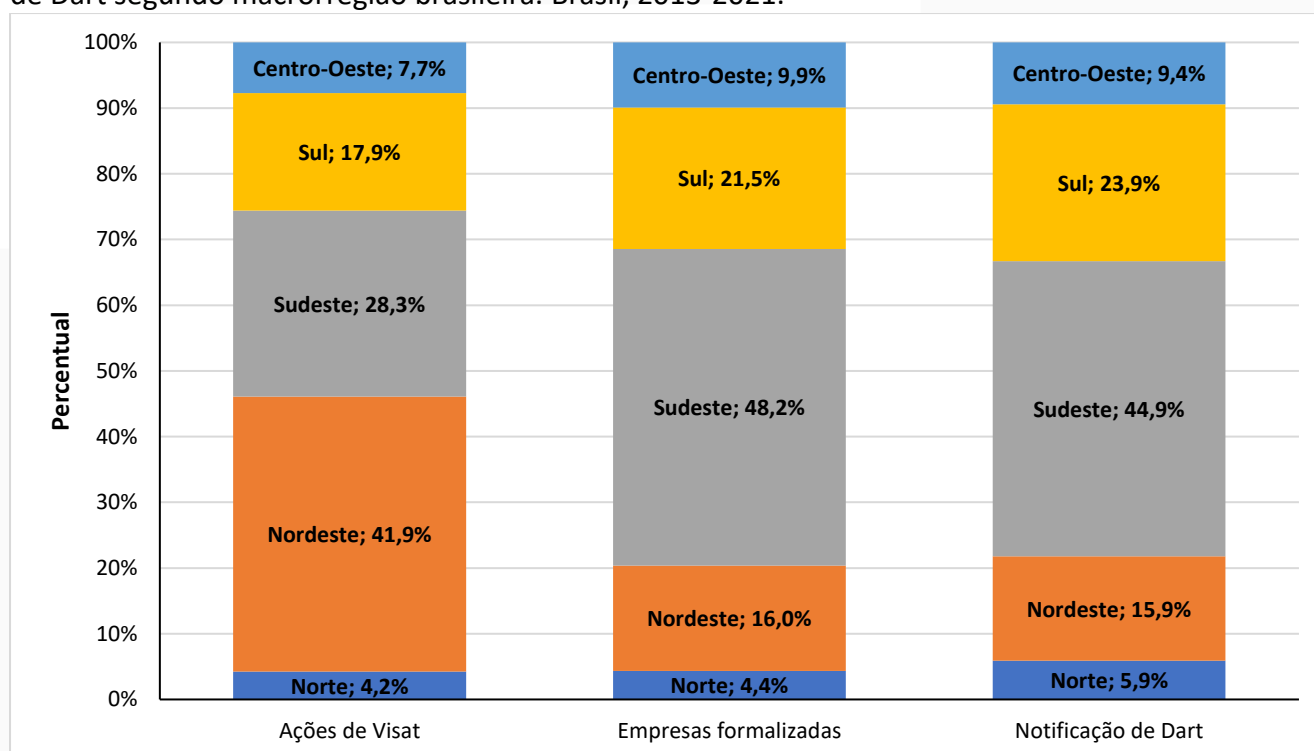
**Figura 5:** Número das notificações de doenças e agravos relacionados ao trabalho por Unidade Federativa. Brasil, 2013-2022 (N= 2.148.618).



Fonte: Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), Ministério da Saúde.

Ao analisar o percentual de ações de Visat, juntamente com os percentuais de empresas ativas com empregados formalizados e de notificação de Dart, considerando o período de 2013 a 2021, verificou-se uma variação entre as macrorregiões brasileiras. O Nordeste apresentou o maior percentual de ações de Visat (41,9%) em relação às outras macrorregiões, contudo apresenta apenas 16,6% de todas as empresas ativas no país. Já o Sudeste apresentou a maior proporção de empresas ativas (48,25%), como também de notificação de Dart (44,9%), porém com a segunda maior proporção de ações de Visat (28,3%) (Figura 6).

**Figura 6** – Percentuais de ações de Visat, de empresas ativas com empregados formalizados e de notificação de Dart segundo macrorregião brasileira. Brasil, 2013-2021.



Notas: Total de ações de Visat no período estudado foi de 295.051; Número médio de empresas ativas com trabalhadores com contratos formais no período estudado foi de 3.881.169; Número de notificações de Dart no período estudado foi de 1.758.207.

Fonte: SIA-SUS; Sinan, Ministério da Saúde e Rais, Ministério do Trabalho.