

Principais indicadores econômicos dos municípios atingidos pelas enchentes no Rio Grande do Sul: Estado de Calamidade x Situação de Emergência

RESUMO

- Conforme Decreto Estadual de 13 de maio, os municípios em Estado de Calamidade (46) ou Situação de Emergência (320) sediam 43 mil indústrias do RS, que empregam 743 mil pessoas.
- As regiões com o maior número de municípios em Estado de Calamidade foram Vale do Taquari (18), Central (7) e Serra Centro (6).
- Apesar de representarem **apenas 9,3% dos municípios do Rio Grande do Sul**, as cidades em Estado de Calamidade possuem uma **alta representatividade econômica no Estado**, especialmente no setor industrial: 40,2% do VAB do RS, 41,5% do VAB industrial, 35,2% dos estabelecimentos industriais, 39,3% dos empregos industriais, 57,5% das exportações da indústria e 44,5% da arrecadação de ICMS com atividades industriais.
- Na Indústria de Transformação, **40% da massa salarial** dos segmentos está em municípios em **Estado de Calamidade**. Destaca-se que setores com grande representatividade na massa de salários do RS estão nessas regiões: Alimentos (R\$ 166 milhões nos locais em Calamidade), Máquinas e Equipamentos (R\$ 136 milhões), Produtos de Metal (R\$ 100 milhões) e Veículos automotores (R\$ 119 milhões).
- As cidades em Estado de Calamidade concentram quase a totalidade da produção de Tabaco (98.4%) e de Fardoquímicos e farmacêuticos (90.9%) do Rio Grande do Sul.

Desastres naturais causam a destruição da infraestrutura física e social, da rede de transporte, dos ativos e de outros elementos essenciais para o bem-estar da sociedade. Tais danos criam interrupções nas atividades econômicas, mudanças no comportamento de produção, de consumo e alterações nas decisões de investimento. Dentre os principais eventos catastróficos, as inundações súbitas decorrentes de chuvas intensas se destacam. No Brasil, segundo informações do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2iD) do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, as tempestades são o tipo de desastre natural mais frequente¹.

Em especial, destaca-se a ocorrência das recentes inundações no Rio Grande do Sul, ocorridas nos meses de abril e maio, devido à sua magnitude. Após um episódio de tamanha relevância, uma série de questões surgem acerca dos efeitos econômicos sobre renda, consumo,

¹ Disponível em: <<https://s2id.mi.gov.br>>.

investimento, emprego, contas públicas e comércio exterior. Avaliar esses efeitos não é uma tarefa fácil: os resultados a serem observados das variáveis de interesse não representarão o efeito total das inundações ocorridas, mas apenas os custos diretos destes eventos climáticos. Há uma série de danos indiretos provocados não pelo desastre em si, mas pelas suas consequências à infraestrutura, às cadeias produtivas, à saúde dos indivíduos etc. Ademais, efeitos sazonais, a heterogeneidade entre regiões e entre setores produtivos, bem como diferenças entre a magnitude da devastação nas localidades podem contaminar a análise. Além disso, existem defasagens nas divulgações de dados econômicos e sociais que impedem uma análise mais aprofundada do tema com a rapidez exigida pela urgência da devastação nas localidades.

Nesse parecer, discorre-se sobre os principais indicadores econômicos – atividade, quantidade de estabelecimentos industriais, arrecadação de ICMS e exportações – dos principais municípios e regiões atingidos pelas chuvas no RS. Optou-se pela inclusão dessas variáveis pois são as principais informações relevantes para a Indústria disponíveis que contemplam os municípios afetados pelo fenômeno meteorológico. Na medida em que novos dados forem publicados, estudos mais aprofundados sobre os efeitos econômicos e sociais poderão revelar novos *insights* sobre o tamanho do efeito da catástrofe ocorrida no estado.

Para melhor compreender os impactos das enchentes no Rio Grande do Sul, dividimos o estudo baseado na intensidade dos eventos em cada município. Utilizamos duas categorias principais: municípios em Estado de Calamidade Pública² e municípios em Situação de Emergência³. Cumpre salientar que o Governo do Estado do Rio Grande do Sul realizou uma alteração significativa por meio do Decreto Estadual nº 57.614, de 13 de maio de 2024, reduzindo o número de municípios classificados em Estado de Calamidade Pública de 397 para 46. Inicialmente, todos os municípios que reportaram danos à Defesa Civil e a outros órgãos estaduais devido às fortes chuvas que atingiram o estado desde o final de abril foram incluídos no decreto e considerados em Calamidade. No entanto, após uma análise mais detalhada da situação de cada município, os órgãos públicos constataram que alguns não necessitavam dessa classificação.

Com a nova avaliação, 320 cidades foram reclassificadas para Situação de Emergência ao invés de Estado de Calamidade Pública. Isso significa que, enquanto esses municípios ainda reconhecem os impactos das chuvas, a severidade dos danos não justificava a classificação mais

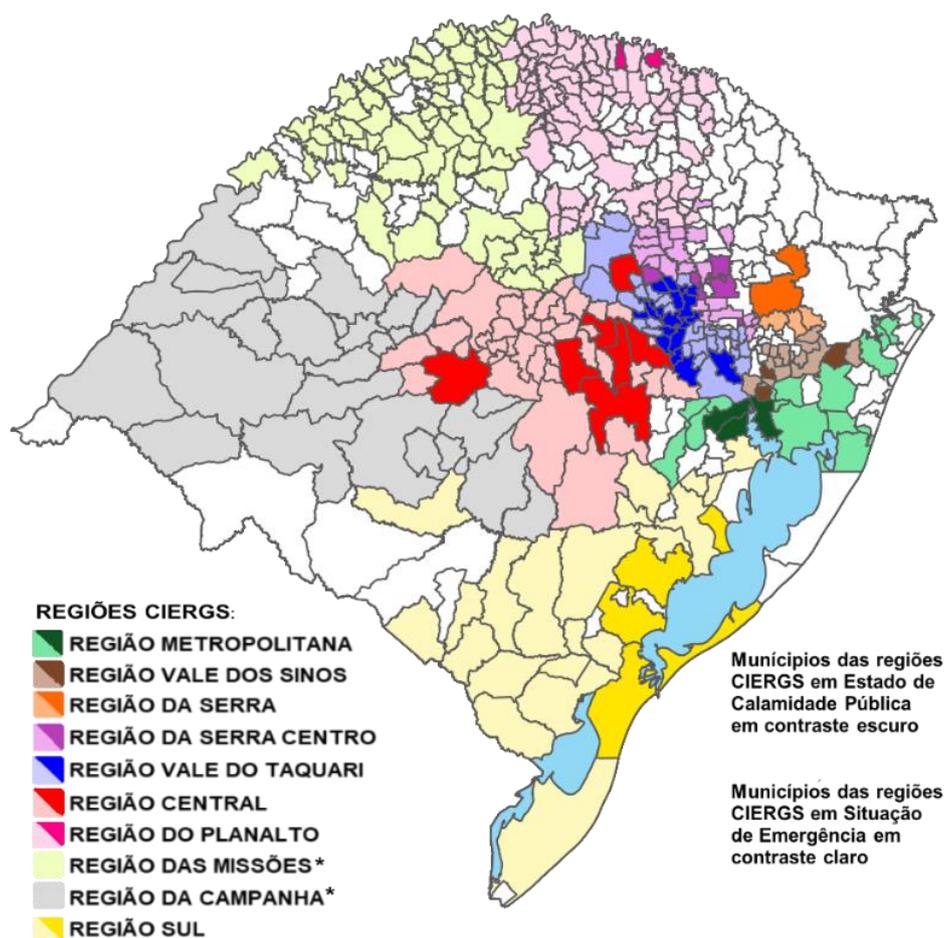
² De acordo com a definição contida no Decreto nº 10.593/2020, Estado de Calamidade Pública é definido como “situação anormal provocada por desastre que causa danos e prejuízos que impliquem o comprometimento substancial da capacidade de resposta do Poder Público do ente federativo atingido ou que demande a adoção de medidas administrativas excepcionais para resposta e recuperação”.

³ De acordo com a definição contida no Decreto nº 10.593/2020, Situação de Emergência é definida como “situação anormal provocada por desastre que causa danos e prejuízos que impliquem o comprometimento parcial da capacidade de resposta do Poder Público do ente federativo atingido ou que demande a adoção de medidas administrativas excepcionais para resposta e recuperação”.

grave de Calamidade. Essa revisão visava garantir que os recursos fossem direcionados de maneira mais eficiente e adequada, priorizando as áreas que realmente necessitam de maior apoio para recuperação.

Adicionalmente, dividimos o estado em 10 regiões econômicas que melhor contemplam as peculiaridades produtivas da região: Metropolitana, Vale dos Sinos, Serra, Serra Centro, Vale do Taquari, Central, Planalto, Missões, Campanha e Sul. Abaixo, o mapa com as regiões trabalhadas e os respectivos municípios atingidos, divididos por Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública.

Municípios gaúchos em Estado de Calamidade Pública ou em Situação de Emergência



Fonte: Decreto Nº 57.614, de 13 de maio de 2024. Elaboração: UEE/FIERGS.

Nota: em branco, os municípios que não foram afetados pelas enchentes.

*Região das Missões e região da Campanha não possuem nenhum município em Estado de Calamidade Pública, somente em Situação de Emergência.

MUNICÍPIOS EM ESTADO DE CALAMIDADE PÚBLICA

Como se pode notar na tabela abaixo, as regiões com o maior número de municípios em Estado de Calamidade foram Vale do Taquari (18), Central (7) e Serra-Centro (6). Ali estão contidos os municípios de Lajeado, Montenegro, Santa Maria, Santa Cruz do Sul e Bento Gonçalves. No tocante à população potencialmente atingida, a Região Metropolitana (1,5 milhão), Sul (589 mil), Vale dos Sinos (586 mil) e Central (555 mil) despontam como as potencialmente mais afetadas, muito em razão dos seus populosos municípios às margens de rios e de lagos. Abaixo, a tabela consolida as principais informações econômicas disponíveis.

Dados econômicos dos municípios do Rio Grande do Sul em Estado de Calamidade Pública, por região

Regiões*	Municípios em estado de calamidade pública	População (2022 Em milhares)	VAB Total (2021 Em bilhões R\$)	VAB Indústria (2021 Em bilhões R\$)
Metropolitana	4	1.486,4	76,9	8,7
Vale dos Sinos	3	586,3	28,0	11,2
Serra	1	463,5	26,4	9,6
Serra Centro	6	156,9	8,1	3,2
Vale do Taquari	18	340,6	17,7	7,1
Central	7	555,4	21,4	4,6
Planalto	2	5,1	0,2	0,0
Missões	-	-	-	-
Campanha	-	-	-	-
Sul	5	589,1	23,2	5,9
Regiões Atingidas	46	4.183,3	201,9	50,3
Total RS	497	10.883,0	502,1	121,1
Prop. em relação ao RS (em %)	9,3	38,4	40,2	41,5

Regiões*	Número de Indústrias (2022 Em milhares)	Número de Empregos da Indústria (2022 Em milhares)	Exportações Ind. Transformação (2023 Em milhões US\$)	Arrecadação ICMS Indústria (2023 Em milhões R\$)
Metropolitana	4,3	71,6	2.489,5	1.234,7
Vale dos Sinos	2,3	47,7	832,1	3.178,9
Serra	3,6	75,9	720,2	1.975,8
Serra Centro	1,6	26,3	160,0	872,9
Vale do Taquari	2,4	53,5	870,2	1.361,9
Central	2,3	38,7	2.992,5	936,4
Planalto	0,0	0,1	0,0	1,3
Missões	-	-	-	-
Campanha	-	-	-	-
Sul	1,6	25,2	3.689,2	1.594,4
Regiões Atingidas	18,0	338,9	11.753,6	11.156,3
Total RS	51,2	861,9	20.457,0	25.054,8
Prop. em relação ao RS (em %)	35,2	39,3	57,5	44,5

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/202, de 13 de maio.

Em relação à atividade econômica, as regiões com municípios com maior Valor Adicionado Bruto (VAB)⁴ potencialmente afetado eram: Metropolitana (R\$ 77 bilhões), Vale dos Sinos (R\$ 28

⁴ O Valor Adicionado Bruto (VAB) é resultado da diferença entre o valor da produção e o consumo intermediário. É o valor que cada setor da economia (agropecuária, indústria e serviços) acresce ao valor final de tudo que foi produzido em uma

bilhões), Serra (R\$ 47 bilhões) e Planalto (R\$ 46 bilhões). Em relação ao VAB da Indústria, as regiões com maior atividade industrial potencialmente atingida eram: Vale dos Sinos (R\$ 11 bilhões), Serra (R\$ 9,6 bilhões), Metropolitana (R\$ 8,7 bilhões) e Vale do Taquari (R\$ 7,1 bilhões).

No tocante aos estabelecimentos industriais, as regiões com a maior quantidade de Indústrias no RS em municípios em Calamidade eram: Metropolitana (4,3 mil), Serra (3,6 mil) e Vale do Taquari (2,4 mil). Quanto aos empregos na Indústria, as regiões com maior número de trabalhadores potencialmente afetados são: Serra (76 mil), Metropolitana (72 mil), Vale do Taquari (54 mil) e Vale dos Sinos (48 mil). Ainda, quanto às exportações da Indústria de Transformação em cidades potencialmente afetadas, as regiões Sul (US\$ 3,7 bilhões), Central (US\$ 3,0 bilhões) e Metropolitana (US\$ 2,5 bilhões) se destacam. Por fim, as regiões com maior impacto potencial sobre a arrecadação de ICMS em estabelecimentos industriais foram Vale dos Sinos (R\$ 3,2 bilhões), Serra (R\$ 2,0 bilhões), Sul (R\$ 1,6 bilhão), Vale do Taquari (R\$ 1,4 bilhão) e Metropolitana (R\$ 1,2 bilhão).

Importante salientar que os 46 municípios (cerca de 9,3% do total do estado) atingidos de forma mais grave pela catástrofe, ainda que em número reduzido, são extremamente representativos em termos de economia e demografia. Nestes municípios, residem 4,2 milhões de gaúchos, de modo que 38% da população gaúcha foi atingida de maneira grave pelas cheias do mês de maio. Além disso, os municípios com Estado de Calamidade Pública decretada representam 40,2% do VAB do Rio Grande do Sul, 41,5% do VAB industrial, 35,2% dos estabelecimentos industriais, 39,3% dos empregos industriais, 57,5% das exportações da Indústria de Transformação e 44,5% da arrecadação de ICMS com atividades industriais. Esses números reforçam o tamanho e a importância dos municípios mais fortemente afetados pelas enchentes.

Quando consideramos apenas a Indústria de Transformação, 40% da massa salarial dos segmentos estava contida em municípios em Estado de Calamidade decorrentes das enchentes de maio. A tabela abaixo consolida a massa salarial mensal industrial localizada em municípios em Estado de Calamidade Pública decretada, por segmento e região. Como se pode ver, os segmentos com maior massa salarial concentrada em municípios atingidos foram: Tabaco (98,4%), Farmoquímicos e farmacêuticos (90,9%), Derivados do petróleo e biocombustíveis (88,1%) e Fabricação de Outros Equipamentos de Transporte (83,9%). Em termos absolutos, a região da Serra tem a maior massa salarial concentrada em regiões afetadas pelas enchentes (R\$ 278,6 milhões), seguida pela região Metropolitana (R\$ 116,5 milhões) e pela região do Vale dos Sinos (R\$ 162,5 milhões).

região. O Produto Interno Bruto (PIB) é a soma dos VABs setoriais e dos impostos, e é a principal medida do tamanho total de uma economia.

É importante destacar que os setores com as maiores massas salariais no Rio Grande do Sul foram significativamente impactados pelas recentes enchentes. No setor de Alimentos, que é o segmento da Transformação com a maior massa salarial do estado, 38,2% do ramo, equivalente a R\$ 166 milhões, se situa em municípios afetados. Situação semelhante ocorre nos setores de Máquinas e Equipamentos e Produtos de Metal, que são o segundo e terceiro maiores em termos de massa salarial. Nestes setores, 41,5% (R\$ 136 milhões) e 34,2% (R\$ 100 milhões) das respectivas massas de salários estão em localidades em Estado de Calamidade. Além disso, quase metade da massa salarial do setor de Veículos Automotores, correspondente a 48,0% ou R\$ 119 milhões, está concentrada nas regiões afetadas.

Massa salarial mensal de trabalhadores de estabelecimentos industriais localizados em municípios em Estado de Calamidade, por segmento e região
(Em mil reais)

Regiões*	Metropolitana	Vale dos Sinos	Serra	Serra Centro	Vale do Taquari	Central	Planalto	Missões	Campanha	Sul	Total dos municípios em calamidade	Total da Indústria RS	% dos municípios em calamidade em relação ao total do RS
Tabaco	-	-	-	-	-	48.330	-	-	-	-	48.330	49.103	98,4
Farmoquímicos e farmacêuticos	6.114	119	411	-	-	-	-	-	-	34	6.678	7.347	90,9
Derivados do petróleo e biocombustíveis	14	22.149	180	1.930	129	4	-	-	-	5.218	29.624	33.631	88,1
Fabricação de Outros Equip. de Transporte	63	288	554	62	3	28	-	-	-	12.709	13.708	16.342	83,9
Máquinas e Materiais elétricos	5.125	6.034	10.363	897	1.060	3.480	-	-	-	81	27.039	47.376	57,1
Bebidas	8.174	46	821	13.385	5.737	2.816	-	-	-	137	31.117	56.667	54,9
Celulose e papel	16.121	4.179	2.686	1.841	1.135	578	-	-	-	-	26.540	49.404	53,7
Impressão e Reprodução de Gravações	3.460	900	1.972	763	846	491	-	-	-	206	8.638	16.475	52,4
Equipamentos de Informática	11.695	5.703	3.264	38	621	1.054	-	-	-	741	23.116	46.782	49,4
Veículos Automotores	11.890	2.908	101.024	844	1.849	510	-	-	-	120	119.145	248.056	48,0
Manut. de Máquinas e Equipamentos	11.094	2.281	1.829	725	2.214	894	-	-	-	1.545	20.582	43.385	47,4
Borracha e Plástico	5.709	10.822	25.494	5.801	5.990	12.124	-	-	-	209	66.150	143.955	46,0
Máquinas e Equipamentos	15.499	43.608	43.701	12.327	12.659	6.790	-	-	-	1.150	135.733	327.079	41,5
Móveis	607	2.474	6.960	33.743	3.619	1.921	12	-	-	275	49.611	121.081	41,0
Químicos	11.959	4.085	2.843	415	12.087	729	11	-	-	14.391	46.520	116.670	39,9
Têxteis	8.055	1.623	3.697	74	419	110	9	-	-	16	14.003	35.635	39,3
Alimentos	24.511	8.761	17.785	7.857	71.086	18.493	30	-	-	17.767	166.289	435.738	38,2
Produtos de Metal	5.158	29.921	34.754	7.063	15.059	7.178	7	-	-	1.230	100.371	293.507	34,2
Metalurgia	2.650	301	6.829	3.716	172	1.074	-	-	-	17	14.759	43.194	34,2
Vestuário e Acessórios	2.671	777	4.947	1.145	1.896	3.044	12	-	-	272	14.764	43.384	34,0
Produtos diversos	4.906	1.938	5.007	823	1.457	984	-	-	-	1.647	16.762	49.323	34,0
Madeira	7.718	1.138	1.665	1.032	3.466	1.044	44	-	-	3.178	19.285	59.441	32,4
Minerais não-metálicos	2.107	3.051	1.613	1.142	3.692	2.363	8	-	-	930	14.907	55.213	27,0
Couro e Calçados	1.178	9.385	190	1.464	12.424	5.531	-	-	-	70	30.242	249.563	12,1
TOTAL DA TRANSFORMAÇÃO	166.478	162.490	278.591	97.089	157.620	119.568	132	-	-	61.946	1.043.913	2.588.353	40,3

Fonte: RAIS 2022/MTE.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme o Decreto nº 57.614/2024, de 13 de maio.

MUNICÍPIOS EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Conforme apresentado na tabela abaixo, 64,4% dos municípios riograndenses estão em Situação de Emergência (320). Nestes municípios, residem 5,1 milhões de pessoas (47% da população gaúcha), pouco mais do que a população em municípios em Estado de Calamidade. Considerando que o número de municípios em Situação de Emergência é muito maior do que aqueles em Estado de Calamidade, a semelhança entre a proporção da população potencialmente afetada em ambos os níveis de gravidade do desastre reforça a importância das localidades que foram atingidas mais fortemente.

Entre as regiões mais populosas e potencialmente mais afetadas em Situação de Emergência, destacam-se a Metropolitana, com 952,5 mil habitantes, o Vale dos Sinos, com 832,7 mil, e Missões, com 807,7 mil. Estas áreas incluem cidades chave como Gravataí, Novo Hamburgo, Viamão, Ijuí, Santa Rosa e Santo Ângelo, que são importantes centros de produção de Produtos de Metal, Veículos automotores, Máquinas e equipamentos, Couro e calçados e Alimentos. A tabela a seguir consolida as principais informações econômicas disponíveis.

Dados econômicos dos municípios do Rio Grande do Sul em Situação de Emergência, por região

Regiões*	Municípios em situação de emergência	População (2022 Em milhares)	VAB Total (2021 Em bilhões R\$)	VAB Indústria (2021 Em bilhões R\$)
Metropolitana	14	952,5	25,8	7,6
Vale dos Sinos	14	832,7	31,5	11,1
Serra	3	66,7	3,3	0,6
Serra Centro	21	183,4	10,2	4,4
Vale do Taquari	29	210,7	17,5	9,1
Central	39	374,5	16,9	2,2
Planalto	79	747,3	39,4	8,3
Missões	75	807,7	43,4	7,3
Campanha	25	602,9	24,9	2,3
Sul	21	338,2	15,9	3,6
Regiões Atingidas	320	5.116,5	229,0	56,4
Total RS	497	10.883,0	502,1	121,1
Prop. em relação ao RS (em %)	64,4	47,0	45,6	46,6

Regiões*	Número de Indústrias (2022 Em milhares)	Número de Empregos da Indústria (2022 Em milhares)	Exportações Ind. Transformação (2023 Em milhões US\$)	Arrecadação ICMS Indústria (2023 Em milhões R\$)
Metropolitana	3,0	56,1	731,6	1.809,9
Vale dos Sinos	5,8	112,4	761,2	1.836,4
Serra	0,8	9,4	15,5	128,5
Serra Centro	2,1	35,6	440,6	769,1
Vale do Taquari	1,5	29,7	1.178,0	641,6
Central	1,2	14,5	102,7	365,3
Planalto	4,7	68,5	2.626,6	2.851,8
Missões	3,7	51,1	1.474,3	1.679,5
Campanha	1,4	17,3	147,1	467,7
Sul	0,8	9,2	48,7	307,1
Regiões Atingidas	25,0	403,9	7.526,2	10.857,1
Total RS	51,2	861,9	20.457,0	25.054,8
Prop. em relação ao RS (em %)	48,8	46,9	36,8	43,3

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/2024, de 13 de maio.

Entre as regiões que possuem municípios em Situação de Emergência, destacam-se em atividade econômica, medida pelo Valor Adicionado Bruto (VAB), as seguintes: Missões, com R\$ 43,4 bilhões; Planalto, com R\$ 39,4 bilhões; Vale dos Sinos, com R\$ 31,5 bilhões; e a região Metropolitana, com R\$ 25,8 bilhões. Focando especificamente no VAB da Indústria, 46,6% desse total se concentra nas regiões afetadas, com os maiores valores encontrados no Vale dos Sinos (R\$ 11,1 bilhões), Vale do Taquari (R\$ 9,1 bilhões), Planalto (R\$ 8,3 bilhões) e Missões (R\$ 7,3 bilhões).

As localidades ainda abrigam cerca de 25 mil indústrias, o que representa aproximadamente 48,8% do total do estado do Rio Grande do Sul. As regiões com o maior número de empreendimentos industriais potencialmente afetados incluem o Vale dos Sinos, com 5,8 mil indústrias; o Planalto, com 4,7 mil; Missões, com 3,7 mil; e Serra Centro, com 2,1 mil. Em relação ao emprego industrial, as áreas mais impactadas são o Vale dos Sinos (112,4 mil trabalhadores), o Planalto (68,5 mil), a Metropolitana (56,1 mil) e Serra Centro (35,6 mil). Em relação às exportações da Indústria de Transformação nos municípios potencialmente afetados, destacam-se as regiões do Planalto (US\$ 2,6 bilhões), Missões (US\$ 1,5 bilhão) e Vale do Taquari (US\$ 1,2 bilhão). Além disso, as regiões que mais podem impactar a arrecadação de ICMS em estabelecimentos industriais são o Planalto, com R\$ 2,9 bilhões, o Vale dos Sinos e a região Metropolitana, ambas com R\$ 1,8 bilhão.

Na Indústria de Transformação, 47,6% da massa salarial está concentrada nos 320 municípios que se encontram em Situação de Emergência. Analisando os municípios afetados, observa-se que 51,7% do segmento de Couro e calçados do RS está localizado na região do Vale dos Sinos. Além disso, 22,2% da produção gaúcha de Veículos automotores encontra-se nas cidades afetadas da Região Metropolitana. No Vale do Taquari, 26,8% da indústria Química está nos municípios em Situação de Emergência, e 36,1% da indústria metalúrgica está presente nas cidades impactadas da região Serra Centro.

Do mesmo modo que na seção anterior, a tabela abaixo consolida os dados de massa salarial mensal de localidades afetadas, por segmento e região. Observe que o ramo com maior potencial de impacto é o de Couro e calçados, com quase 66% das empresas localizadas nesses locais. Em segundo lugar, está o ramo de Metalurgia, com 62,1% da massa salarial industrial localizada nas cidades afetadas. Além disso, vale destacar os segmentos de Produtos de metal, Minerais não-metálicos e Vestuário e acessórios, onde pouco mais da metade da massa salarial do estado está nessas regiões que sofreram com as fortes chuvas.

As inundações no Rio Grande do Sul em maio de 2024 revelaram um impacto econômico significativo e abrangente nas regiões afetadas. Os dados destacam a importância de direcionar recursos de maneira eficiente para as áreas mais necessitadas, especialmente considerando a

concentração significativa de atividades industriais e população nas regiões mais afetadas. Entretanto, é crucial ressaltar que os efeitos desse desastre natural ainda estão em curso. Com a continuidade das avaliações e a divulgação de novos dados, será possível obter uma compreensão mais completa dos impactos e planejar estratégias de recuperação mais eficazes, assegurando que os esforços de reconstrução atendam às necessidades reais das comunidades atingidas.

Massa salarial mensal de trabalhadores de estabelecimentos industriais localizados em municípios em Situação de Emergência, por segmento e região
(Em mil reais)

Regiões*	Metropolitana	Vale dos Sinos	Serra	Serra Centro	Vale do Taquari	Central	Planalto	Missões	Campanha	Sul	Total dos municípios em emergência	Total da Indústria RS	% dos municípios em emergência em relação ao total do RS
Couro e Calçados	3.361	128.995	3.104	1.420	9.923	4.248	8.407	1.025	2.348	193	163.024	249.563	65,3
Metalurgia	11.218	9.112	428	200	237	119	1.413	4.110	-	8	26.844	43.194	62,1
Produtos diversos	1.298	17.696	98	3.557	2.257	201	2.974	900	68	78	29.128	49.323	59,1
Produtos de Metal	25.240	19.049	962	105.901	1.008	1.380	11.546	3.764	668	479	169.997	293.507	57,9
Minerais não-metálicos	3.167	7.196	473	2.493	3.296	1.749	5.875	2.399	2.677	1.471	30.795	55.213	55,8
Vestuário e Acessórios	1.658	6.821	634	4.229	1.871	597	4.060	1.454	248	154	21.723	43.384	50,1
Equipamentos de Informática	13.188	7.634	61	81	2	1.010	490	665	85	-	23.217	46.782	49,6
Químicos	6.236	14.767	159	1.189	31.262	16	1.035	2.828	84	-	57.575	116.670	49,3
Alimentos	18.506	13.345	5.185	21.152	15.744	7.512	62.700	36.392	22.477	6.828	209.841	435.738	48,2
Máquinas e Equipamentos	17.093	17.879	1.043	7.880	987	4.435	47.289	59.992	218	592	157.408	327.079	48,1
Manut. de Máquinas e Equipamentos	2.978	4.624	69	948	5.560	332	2.733	1.932	647	479	20.302	43.385	46,8
Veículos Automotores	54.971	2.192	283	632	63	229	55.178	1.033	80	34	114.694	248.056	46,2
Madeira	1.803	2.011	641	12.471	2.057	1.963	1.649	1.882	297	1.663	26.435	59.441	44,5
Têxteis	4.673	8.247	318	238	103	6	443	360	41	5	14.435	35.635	40,5
Máquinas e Materiais elétricos	4.345	1.456	66	9.183	18	260	1.234	2.438	18	1	19.018	47.376	40,1
Móveis	2.228	11.277	4.486	7.142	9.629	2.154	7.682	2.421	340	1.144	48.504	121.081	40,1
Borracha e Plástico	12.792	18.116	109	8.909	3.509	280	5.124	2.051	192	491	51.574	143.955	35,8
Impressão e Reprodução de Gravações	868	2.150	133	534	142	222	967	512	200	38	5.767	16.475	35,0
Celulose e papel	5.400	7.272	779	1.241	171	8	1.596	213	7	5	16.692	49.404	33,8
Bebidas	3.395	5.794	435	1.898	144	64	6.593	264	130	249	18.966	56.667	33,5
Derivados do petróleo e biocombustíveis	578	2	-	8	-	-	2.717	456	9	-	3.769	33.631	11,2
Farmoquímicos e farmacêuticos	179	-	-	9	56	-	326	21	2	75	669	7.347	9,1
Fabricação de Outros Equip. de Transporte	607	446	16	28	37	35	26	13	-	-	1.207	16.342	7,4
Tabaco	-	-	-	-	-	728	-	8	3	30	770	49.103	1,6
TOTAL DA TRANSFORMAÇÃO	195.781	306.079	19.481	191.345	88.077	27.547	232.055	127.133	30.837	14.018	1.232.353	2.588.353	47,6

Fonte: RAIS 2022/MTE.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme o Decreto nº 57.614/2024, de 13 de maio.

ANEXOS

Proporção dos municípios em Estado de Calamidade Pública em relação à economia da região (Em %)

Regiões*	Municípios em estado de calamidade pública	VAB Total (2021)	VAB Indústria (2021)	Número de Indústrias (2022)	Número de Empregos da Indústria (2022)	Exportações Ind. Transformação (2023)	Arrecadação ICMS Indústria (2023)	População (2022)
Metropolitana	11,8	67,9	49,0	47,9	52,0	76,7	38,3	52,9
Vale dos Sinos	12,0	43,4	45,6	24,9	26,0	45,9	59,6	37,9
Serra	4,3	56,0	64,3	54,2	62,4	67,1	56,0	53,0
Serra Centro	16,7	40,6	40,8	40,7	40,9	26,4	50,8	42,7
Vale do Taquari	35,3	49,5	43,2	58,8	64,1	42,4	66,4	60,0
Central	15,2	55,8	68,1	64,8	72,4	96,7	71,9	59,7
Planalto	1,8	0,4	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,5
Missões	-	-	-	-	-	-	-	-
Campanha	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul	13,5	49,8	57,0	56,6	61,8	93,5	78,0	51,9

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/2024, de 13 de maio.

Proporção dos municípios em Estado de Calamidade Pública em relação à economia do RS (Em %)

Regiões*	Municípios em estado de calamidade pública	VAB Total (2021)	VAB Indústria (2021)	Número de Indústrias (2022)	Número de Empregos da Indústria (2022)	Exportações Ind. Transformação (2023)	Arrecadação ICMS Indústria (2023)	População (2022)
Metropolitana	0,8	15,3	7,2	8,3	8,3	12,2	4,9	13,7
Vale dos Sinos	0,6	5,6	9,2	4,5	5,5	4,1	12,7	5,4
Serra	0,2	5,3	7,9	7,0	8,8	3,5	7,9	4,3
Serra Centro	1,2	1,6	2,7	3,1	3,1	0,8	3,5	1,4
Vale do Taquari	3,6	3,5	5,8	4,7	6,2	4,3	5,4	3,1
Central	1,4	4,3	3,8	4,5	4,5	14,6	3,7	5,1
Planalto	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Missões	-	-	-	-	-	-	-	-
Campanha	-	-	-	-	-	-	-	-
Sul	1,0	4,6	4,9	3,1	2,9	18,0	6,4	5,4

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/2024, de 13 de maio.

Proporção dos municípios em Situação de Emergência em relação à economia da região (Em %)

Regiões*	Municípios em situação de emergência	VAB Total (2021)	VAB Indústria (2021)	Número de Indústrias (2022)	Número de Empregos da Indústria (2022)	Exportações Ind. Transformação (2023)	Arrecadação ICMS Indústria (2023)	População (2022)
Metropolitana	41,2	22,8	42,7	33,8	40,7	22,5	56,2	33,9
Vale dos Sinos	56,0	48,7	45,2	63,2	61,3	42,0	34,5	53,8
Serra	13,0	7,0	3,8	12,7	7,8	1,4	3,6	7,6
Serra Centro	58,3	51,3	55,6	53,8	55,3	72,7	44,8	49,9
Vale do Taquari	56,9	49,0	55,6	37,1	35,6	57,5	31,3	37,1
Central	84,8	44,2	31,9	35,2	27,1	3,3	28,1	40,3
Planalto	70,5	75,3	78,7	76,5	77,2	93,2	86,0	77,0
Missões	75,0	78,7	79,0	81,8	83,9	89,1	84,2	82,5
Campanha	83,3	86,2	82,4	87,6	93,2	94,3	85,5	86,2
Sul	56,8	34,2	35,1	28,3	22,4	1,2	15,0	29,8

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/2024, de 13 de maio.

Proporção dos municípios em Situação de Emergência em relação à economia do RS (Em %)

Regiões*	Municípios em situação de emergência	VAB Total (2021)	VAB Indústria (2021)	Número de Indústrias (2022)	Número de Empregos da Indústria (2022)	Exportações Ind. Transformação (2023)	Arrecadação ICMS Indústria (2023)	População (2022)
Metropolitana	2,8	5,1	6,2	5,9	6,5	3,6	7,2	8,8
Vale dos Sinos	2,8	6,3	9,1	11,3	13,0	3,7	7,3	7,7
Serra	0,6	0,7	0,5	1,7	1,1	0,1	0,5	0,6
Serra Centro	4,2	2,0	3,6	4,1	4,1	2,2	3,1	1,7
Vale do Taquari	5,8	3,5	7,5	3,0	3,4	5,8	2,6	1,9
Central	7,8	3,4	1,8	2,4	1,7	0,5	1,5	3,4
Planalto	15,9	7,8	6,9	9,1	7,9	12,8	11,4	6,9
Missões	15,1	8,6	6,0	7,1	5,9	7,2	6,7	7,4
Campanha	5,0	5,0	1,9	2,7	2,0	0,7	1,9	5,5
Sul	4,2	3,2	3,0	1,6	1,1	0,2	1,2	3,1

Fonte: IBGE, RAIS/MTE, SECEX/MDIC, Receita Estadual RS.

*Considerado apenas os municípios atingidos conforme Decreto 57.614/2024, de 13 de maio.

Lista de municípios atingidos

Região Metropolitana

Alvorada	Capivari do Sul	Guaíba	Osório	Tramandaí
Arroio do Sal	Caraá	Imbé	Palmares do Sul	Três Cachoeiras
Arroio dos Ratos	Charqueadas	Itati	Porto Alegre	Três Forquilhas
Balneário Pinhal	Cidreira	Mampituba	Santo Antônio da Patrulha	Viamão
Barão do Triunfo	Dom Pedro de Alcântara	Maquiné	São Jerônimo	Xangri-lá
Butiá	Eldorado do Sul	Minas do Leão	Tavares	
Cachoeirinha	Glorinha	Morrinhos do Sul	Terra de Areia	
Capão da Canoa	Gravataí	Mostardas	Torres	

Total de municípios: 37

Total de municípios em Calamidade: 4

Total de municípios em Emergência: 14

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região do Vale dos Sinos

Araricá	Esteio	Nova Hartz	Portão	São Leopoldo
Campo Bom	Igrejinha	Nova Santa Rita	Presidente Lucena	Sapiranga
Canoas	Ivoti	Novo Hamburgo	Riozinho	Sapucaia do Sul
Dois Irmãos	Lindolfo Collor	Parobé	Rolante	Taquara
Estância Velha	Morro Reuter	Picada Café	Santa Maria do Herval	Três Coroas

Total de municípios: 25

Total de municípios em Calamidade: 3

Total de municípios em Emergência: 14

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região Serra

Antônio Prado	Capão Bonito do Sul	Gramado	Monte Alegre dos Campos	São José dos Ausentes
Bom Jesus	Caxias do Sul	Ipê	Muitos Capões	São Marcos
Cambará do Sul	Esmeralda	Jaquirana	Nova Petrópolis	Vacaria
Canela	Farroupilha	Lagoa Vermelha	Pinhal da Serra	
Campestre da Serra	Flores da Cunha	Linha Nova	São Francisco de Paula	

Total de municípios: 23

Total de municípios em Calamidade: 1

Total de municípios em Emergência: 3

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região Serra Centro

Alto Feliz	Cotiporã	Ilópolis	Pinto Bandeira	União da Serra
André da Rocha	Dois Lajeados	Itapuca	Protásio Alves	Vale Real
Anta Gorda	Fagundes Varela	Montauri	Putinga	Veranópolis
Arvorezinha	Feliz	Monte Belo do Sul	Santa Tereza	Vila Flores
Bento Gonçalves	Garibaldi	Nova Alvorada	São Jorge	
Boa Vista do Sul	Guabiju	Nova Bassano	São Valentim do Sul	
Carlos Barbosa	Guaporé	Nova Pádua	São Vendelino	
Coronel Pilar	Ibiraiaras	Nova Roma do Sul	Serafina Corrêa	

Total de municípios: 36

Total de municípios em Calamidade: 6

Total de municípios em Emergência: 21

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região do Vale do Taquari

Arroio do Meio	Cruzeiro do Sul	Marques de Souza	Roca Sales	Taquari
Barão	Doutor Ricardo	Montenegro	Salvador do Sul	Teutônia
Barros Cassal	Encantado	Mormaço	Santa Clara do Sul	Travesseiro
Bom Princípio	Estrela	Muçum	São José do Herval	Triunfo
Bom Retiro do Sul	Fazenda Vilanova	Nova Bréscia	São José do Hortêncio	Tupandi
Brochier	Forquetinha	Pareci Novo	São José do Sul	Vespasiano Corrêa
Canudos do Vale	Harmonia	Paverama	São Pedro da Serra	Westfália
Capela de Santana	Ibirapuitã	Poço das Antas	São Sebastião do Caí	
Capitão	Imigrante	Pouso Novo	Sério	

Colinas**Lajeado**

Progresso

Soledade

Coqueiro Baixo

Maratá

Relvado

Tabaí

Total de municípios: 51

Total de municípios em Calamidade: 18

Total de municípios em Emergência: 29

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho**Região Central**

Agudo

Faxinal do Soturno

Lagoão

Rio Pardo

Tunas

Arroio do Tigre

Fontoura Xavier

Mato Leitão

Santa Cruz do Sul

Tupanciretã

Boqueirão do Leão

General Câmara

Nova Palma

Santa Maria

Vale do Sol

Cachoeira do Sul

Gramado Xavier

Novo Cabrais

São João do Polésine

Vale Verde

Candelária

Herveiras

Pantano Grande

São Martinho da Serra

Venâncio Aires

Cerro Branco

Ibarama

Paraíso do Sul

São Pedro do Sul

Vera Cruz

Dilermando de Aguiar

Itaara

Passa Sete

Segredo

Dona Francisca

Ivorá

Passo do Sobrado

Silveira Martins

Encruzilhada do Sul

Júlio de Castilhos

Pinhal Grande

Sinimbu

Estrela Velha

Lagoa Bonita do Sul

Restinga Seca

Sobradinho

Total de municípios: 46

Total de municípios em Calamidade: 7

Total de municípios em Emergência: 39

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho**Região Planalto**

Água Santa

Ciríaco

Ipiranga do Sul

Novo Xingu

São José do Ouro

Almirante Tamandaré do Sul

Colorado

Iraí

Paim Filho

São Pedro das Missões

Alpestre

Constantina

Itatiba do Sul

Paraí

São Valentim

Ametista do Sul

Coqueiros do Sul

Jaboticaba

Passo Fundo

Sarandi

Aratiba

Coxilha

Jacutinga

Paulo Bento

Selbach

Áurea

Cristal do Sul

Lagoa dos Três Cantos

Pinhal

Sertão

Barão de Cotegipe

Cruzaltense

Lajeado do Bugre

Planalto

Severiano de Almeida**Barra do Rio Azul**

David Canabarro

Liberato Salzano

Pontão

Tapejara

Barra Funda

Engenho Velho

Machadinho

Ponte Preta

Tapera

Barracão

Entre Rios do Sul

Marau

Quatro Irmãos

Tio Hugo

Benjamin Constant do Sul

Erebango

Marcelino Ramos

Rio dos Índios

Três Arroios

Boa Vista das Missões

Erechim

Mariano Moro

Rodeio Bonito

Três Palmeiras

Cacique Doble	Ernestina	Mato Castelhanos	Ronda Alta	Trindade do Sul
Camargo	Erval Grande	Maximiliano de Almeida	Rondinha	Tupanci do Sul
Campinas do Sul	Estação	Muliterno	Sagrada Família	Vanini
Carazinho	Faxinalzinho	Não-Me-Toque	Sananduva	Viadutos
Carlos Gomes	Floriano Peixoto	Nicolau Vergueiro	Santa Cecília do Sul	Victor Graeff
Casca	Frederico Westphalen	Nonoai	Santo Antônio do Palma	Vila Lângaro
Caseiros	Gaurama	Nova Araçá	Santo Antônio do Planalto	Vila Maria
Centenário	Gentil	Nova Boa Vista	Santo Expedito do Sul	Vista Alegre do Prata
Cerro Grande	Getúlio Vargas	Nova Prata	São Domingos do Sul	
Chapada	Gramado dos Loureiros	Novo Barreiro	São João da Urtiga	
Charrua	Ibiaçá	Novo Tiradentes	São José das Missões	

Total de municípios: 112

Total de municípios em Calamidade: 2

Total de municípios em Emergência: 79

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região das Missões

Ajuricaba	Chiapetta	Ibirubá	Quinze de Novembro	Seberi
Alecrim	Condor	Ijuí	Redentora	Sede Nova
Alegria	Coronel Barros	Independência	Rolador	Senador Salgado Filho
Alto Alegre	Coronel Bicaco	Inhacorá	Roque Gonzales	Sete de Setembro
Augusto Pestana	Crissiumal	Jacuzinho	Saldanha Marinho	Taquaruçu do Sul
Barra do Guarita	Cruz Alta	Jóia	Salto do Jacuí	Tenente Portela
Boa Vista do Buricá	Derrubadas	Mato Queimado	Salvador das Missões	Tiradentes do Sul
Boa Vista do Cadeado	Dezesseis de Novembro	Miraguaí	Santa Bárbara do Sul	Três de Maio
Boa Vista do Incra	Dois Irmãos das Missões	Nova Candelária	Santo Antônio das Missões	Três Passos
Bom Progresso	Doutor Maurício Cardoso	Nova Ramada	São Nicolau	Tucunduva
Bossoroca	Entre-Ijuís	Novo machado	São Paulo das Missões	Tuparendi
Bozano	Erval Seco	Palmeira das Missões	Santa Rosa	Ubiretama
Braga	Esperança do Sul	Palmitinho	Santo Ângelo	Vicente Dutra
Caibaté	Espumoso	Panambi	Santo Augusto	Vista Alegre
Caíçara	Eugênio de Castro	Pejuçara	Santo Cristo	Vista Gaúcha
Campina das Missões	Fortaleza dos Valos	Pinheirinho do Vale	São José do Inhacorá	Vitória das Missões

Campo Novo	Garruchos	Pirapó	São Luiz Gonzaga
Campos Borges	Giruí	Porto Lucena	São Martinho
Cândido Godói	Guarani das Missões	Porto Mauá	São Miguel das Missões
Catuípe	Horizontina	Porto Vera Cruz	São Pedro do Butiá
Cerro Largo	Humaitá	Porto Xavier	São Valério do Sul

Total de municípios: 100

Total de municípios em Calamidade: 0

Total de municípios em Emergência: 75

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região da Campanha

Alegrete	Itacurubi	Mata	Santana da Boa Vista	São Sepé
Barra do Quaraí	Itaqui	Nova Esperança do Sul	Sant'Ana do Livramento	São Vicente do Sul
Caçapava do Sul	Jaguari	Quaraí	Santiago	Toropi
Cacequi	Jari	Quevedos	São Borja	Unistalda
Capão do Cipó	Maçambará	Rosário do Sul	São Francisco de Assis	Uruguaiana
Formigueiro	Manoel Viana	Santa Margarida do Sul	São Gabriel	Vila Nova do Sul

Total de municípios: 30

Total de municípios em Calamidade: 0

Total de municípios em Emergência: 25

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

Região Sul

Aceguá	Candiota	Dom Feliciano	Pedras Altas	São Lourenço do Sul
Amaral Ferrador	Canguçu	Dom Pedrito	Pedro Osório	Sentinela do Sul
Arambaré	Capão do Leão	Herval	Pelotas	Sertão Santana
Arroio do Padre	Cerrito	Hulha Negra	Pinheiro Machado	Tapes
Arroio Grande	Cerro Grande do Sul	Jaguarão	Piratini	Turuçu
Bagé	Chuí	Lavras do Sul	Rio Grande	
Barra do Ribeiro	Chuívisca	Mariana Pimentel	Santa Vitória do Palmar	
Camaquã	Cristal	Morro Redondo	São José do Norte	

Total de municípios: 37

Total de municípios em Calamidade: 5

Total de municípios em Emergência: 21

Municípios em Situação de Emergência estão em destaque

Municípios em Estado de Calamidade estão em vermelho

