

SISPERDAS

EVENTO CONSOLIDADO GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO/ GPL

Tipo de ocorrência: Granizo, chuva e ventos fortes.

Abrangência Estadual – Levantamento realizado pela Emater/RS-Ascar entre 16 e 24 de novembro de 2023, através de sistema SISPERDAS, que apontaram perdas na agropecuária em 198 municípios.

Estado de Emergencia: SIM (115) NÃO (83)

Regiões administrativas da Emater/RS-Ascar

- **Bagé (1):** Itacurubi.
- **Caxias do Sul (34):** Bento Gonçalves, Bom Jesus, Nova Prata, São Jorge, Nova Roma Do Sul, Vila Flores, Cambará Do Sul, São Marcos, Pinhal Da Serra, Monte Belo Do Sul, Santa Tereza, Esmeralda, Coronel Pilar, Nova Petrópolis, Campestre Da Serra, Farroupilha, Cotiporã, Flores Da Cunha, Boa Vista Do Sul, Nova Pádua, Jaquirana, Picada Café, Antônio Prado, Gramado, Vista Alegre Do Prata, Serafina Corrêa, Caxias Do Sul, Canela, Paraí, Veranópolis, Garibaldi, Fagundes Varela, Nova Bassano e São Valentim Do Sul.
- **Erechim (13):** Erebangó, Getúlio Vargas, Charrua, Marcelino Ramos, Campinas Do Sul, Itatiba Do Sul, Erval Grande, Carlos Gomes, Floriano Peixoto, Ipiranga Do Sul, Viadutos, Mariano Moro e Benjamin Constant Do Sul.
- **Frederico Westphalen (7):** Cerro Grande, Chapada, Caiçara, Jaboticaba, Alpestre, Pinheirinho Do Vale e Nonoai.
- **Ijuí (16):** Campo Novo, Ijuí, Coronel Bicaco, Redentora, Tapera, Quinze De Novembro, Augusto Pestana, Pejuçara, Derrubadas, Ajuricaba, São Valério Do Sul, Bozano, Salto Do Jacuí, Tiradentes Do Sul, Cruz Alta e Panambi.
- **Lajeado (43):** Doutor Ricardo, Sérió, Nova Bréscia, Cruzeiro Do Sul, Tupandi, São José Do Hortêncio, Roca Sales, Pareci Novo, Coqueiro Baixo, Arvorezinha, Ilópolis, Capela De Santana, Feliz, São Sebastião Do Caí, Harmonia, Anta Gorda, Vespasiano Correa, Relvado, Vale Real, Imigrante,

Encantado, Putinga, Alto Feliz, Forquetinha, Westfália, Arroio Do Meio, Canudos Do Vale, Travesseiro, Salvador Do Sul, Dois Lajeados, Montenegro, Lajeado, São Vendelino, Bom Princípio, Muçum, São Pedro Da Serra, Marques De Souza, Progresso, Teutônia, Poço Das Antas, Capitão, Colinas e Maratá.

- **Passo Fundo (12):** São João Da Urtiga, São José Do Ouro, Lagoa Vermelha, Cacique Doble, Gentil, Ibiaçá, Lagoa Dos Três Cantos, São Domingos Do Sul, Capão Bonito Do Sul, Coqueiros Do Sul, Machadinho e Almirante Tamandaré Do Sul.
- **Pelotas (2):** Pinheiro Machado e Tavares.
- **Porto Alegre (24):** Maquiné, Três Coroas, Rolante, Taquara, Lindolfo Collor, Campo Bom, Morrinhos Do Sul, Gravataí, São Jerônimo, Santa Maria Do Herval, Riozinho, Guaíba, Charqueadas, Dom Pedro De Alcântara, Portão, Glorinha, São Leopoldo, Nova Hartz, Eldorado Do Sul, Parobé, Igrejinha, Presidente Lucena, Nova Santa Rita e Porto Alegre.
- **Santa Maria (13):** Capão Do Cipó, Novo Cabrais, Tupanciretã, São João Do Polêsine, Restinga Seca, Jari, Agudo, Silveira Martins, Cachoeira Do Sul, Nova Palma, Dona Francisca, São Sepé e Paraíso Do Sul.
- **Santa Rosa (18):** Giruá, Tuparendi, Porto Vera Cruz, Porto Mauá, Porto Mauá, Ubiretama, Salvador Das Missões, Tucunduva, Porto Lucena, Santo Antônio Das Missões, Cerro Largo, São Paulo Das Missões, Campina Das Missões, Cândido Godoi, Pirapó, Porto Xavier, Santo Cristo e Horizontina.
- **Soledade (15):** Estrela Velha, Passa Sete, Boqueirão Do Leão, Alto Alegre, Sobradinho, General Câmara, Mormaço, Ibarama, Gramado Xavier, Santa Cruz Do Sul, Segredo, Arroio Do Tigre, Espumoso, Vale Do Sol e Venâncio Aires.

1 EVENTO

- **Tipo de ocorrência:** Granizo, chuva e ventos fortes.
- **Período:** 16/11/2023 até 24/11/2023
- **Descrição:** Chuva em elevado volume pluviométrico, acompanhada de rajadas de vento e ocorrência de granizo em grande quantidade em algumas localidades do Estado do Rio Grande do Sul.
- **Nº de Localidades atingidas: 3.220**
- **Nº de propriedades atingidas: 72.318**

2 INFRA-ESTRUTURA

2.1 Estradas

- **Comunidades com problemas de escoamento da produção:** 1.238 unid.
- **Quilômetros afetados em estradas vicinais:** 37.640,65 km

2.2 Construções e Instalações Afetadas

| | |
|---|-------------|
| Casas | 6.109 unid. |
| Galpões | 4.031 unid. |
| Armazéns | 63 unid. |
| Silos | 71 unid. |
| Estufas De Fumo | 242 unid. |
| Estufas/tonéis plásticos para horticultura | 1.161 unid. |
| Aviários | 578 unid. |
| Açudes (piscicultura/irrigação) | 772 unid. |
| Pocilgas | 229 unid. |
| Total de produtores prejudicados em construções/instalações | 6.307 |

2.3 Abastecimento de Água

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Fontes de água contaminadas | 434 unid. |
| Família sem acesso à água | 8.401 unid. |

3 PRODUÇÃO PRIMÁRIA

3.1 Grãos

| Atividade | Área Plantada nos Municípios (Ha) | Área Atingida (Ha) | Perdas Na área Atingida(T) | Produtores Atingidos na cultura (unid.) |
|--|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|---|
| Arroz | 49.204,00 | 21.770,00 | 103.107,94 | 760 |
| Aveia | 500,00 | 500,00 | 825,00 | 30 |
| Cevada | 7.000,00 | 7.000,00 | 12.543,80 | 302 |
| Milho | 135.689,00 | 67.438,00 | 131.604,00 | 10.302 |
| Soja | 185.436,00 | 83.509,00 | 72.856,17 | 4.006 |
| Trigo | 190.109,00 | 120.618,00 | 205.092,60 | 3.982 |
| Canola | 5.990,00 | 5.990,00 | 3.249,25 | 39 |
| Linho | 1.500,00 | 1.500,00 | 1.260,00 | 20 |
| Feijão 1ª safra | 1.538,00 | 757,45 | 307,95 | 1.876 |
| Milho silagem | 56.855,00 | 26.445,52 | 377.821,68 | 6.778 |
| Aveia Branca Grãos | 23.148,00 | 20.868,00 | 23.587,60 | 739 |
| Total De Produtores Com Perdas Em Grãos | | | | 19.711 |

3.2 Fruticultura

| Atividade | Área Plantada nos Municípios Ha) | Área Atingida (Ha) | Perdas Na área Atingida(T) | Produtores Atingidos Na Cultura(unid.) |
|-----------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|--|
| Abacate | 12,00 | 1,00 | 2,42 | 1 |
| Ameixa | 1.100,50 | 238,81 | 1.616,75 | 155 |
| Banana | 789,35 | 27,00 | 320,60 | 22 |
| Bergamota | 5.314,50 | 1.005,75 | 7.069,97 | 442 |
| Caqui | 1.065,21 | 126,64 | 236,44 | 94 |

| | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Figo | 219,00 | 92,50 | 579,94 | 84 |
| Goiaba | 12,80 | 3,30 | 39,80 | 9 |
| Laranja | 4.055,25 | 1.408,25 | 16.871,35 | 654 |
| Limão | 652,00 | 106,70 | 985,00 | 50 |
| Manga | 6,50 | 5,50 | 25,00 | 42 |
| Maçã | 4.375,52 | 2.277,52 | 11.657,34 | 123 |
| Nogueira pecã | 35,20 | 1,75 | 1,55 | 10 |
| Kiwi | 41,00 | 30,00 | 57,80 | 12 |
| Melão | 192,99 | 119,89 | 1.662,20 | 158 |
| Melancia | 180,32 | 174,32 | 2.333,04 | 132 |
| Morango | 96,17 | 41,94 | 1.301,91 | 206 |
| Pêssego de mesa | 2.252,17 | 715,42 | 5.363,73 | 431 |
| Uva de mesa | 1.054,22 | 455,07 | 2.372,95 | 354 |
| Pêssego de indústria | 14,00 | 14,00 | 47,60 | 19 |
| Uva de indústria | 30.604,36 | 13.891,57 | 58.943,69 | 4.556 |
| Amora-preta | 1,50 | 1,50 | 5,50 | 4 |
| Framboesa | 0,50 | 0,50 | 1,50 | 3 |
| Pêra | 36,40 | 36,40 | 313,00 | 25 |
| Pytaia | 2,20 | 0,90 | 1,55 | 2 |
| Ameixa vermelha | 10,00 | 10,00 | 100,00 | 2 |
| Bergamota Poncã | 35,00 | 2,00 | 50,00 | 2 |
| Laranja suco | 170,00 | 170,00 | 2.772,50 | 56 |
| Uva Americana/híbrida | 49,00 | 23,00 | 127,50 | 24 |
| Banana prata | 12,00 | 10,00 | 26,00 | 8 |
| Noz-pecã | 570,00 | 38,00 | 19,00 | 8 |
| Total De Produtores Com Perdas Em Frutas | | | | 6.915 |

3.3 Fumo e Olericultura

| Atividade | Área Plantada No Município(Ha) | Área Atingida (Ha) | Perdas Na área Atingida (T) | Produtores Atingidosna Cultura(unid.) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Mandioca | 865,00 | 67,20 | 379,20 | 231 |
| Fumo | 53.281,00 | 33.111,00 | 13.310,91 | 9.169 |
| Abóbora/moranga | 39,00 | 9,00 | 128,00 | 6 |
| Aipim | 2.028,00 | 299,00 | 2.535,00 | 348 |
| Alface | 356,59 | 169,69 | 1.276,11 | 388 |
| Alho | 348,00 | 202,00 | 724,10 | 186 |
| Agrião | 0,10 | 0,10 | 1,00 | 8 |
| Batata doce | 425,40 | 133,75 | 1.591,45 | 106 |
| Beringela | 28,70 | 28,21 | 404,21 | 89 |
| Beterraba | 99,00 | 23,65 | 181,00 | 38 |
| Cebola | 991,70 | 859,35 | 7.556,65 | 570 |
| Cebolinha | 1,10 | 0,11 | 1,10 | 10 |
| Cenoura | 357,20 | 28,80 | 130,90 | 39 |
| Couve-flor | 255,03 | 67,00 | 343,23 | 127 |
| Chicória/Escarola | 4,10 | 4,05 | 28,40 | 23 |
| Chuchu | 32,26 | 20,00 | 60,00 | 5 |
| Ervilha | 5,00 | 0,50 | 1,63 | 5 |
| Pimentão | 73,50 | 33,01 | 150,30 | 117 |
| Repolho | 276,13 | 83,36 | 1.089,84 | 99 |

| | | | | |
|---|----------|----------|----------|--------------|
| Rúcula | 19,53 | 16,63 | 42,47 | 74 |
| Tomate | 26,11 | 13,56 | 329,42 | 114 |
| Abobrinha | 48,65 | 31,15 | 452,70 | 117 |
| Salsa | 2,30 | 2,25 | 23,45 | 100 |
| Milho verde | 587,00 | 233,90 | 3.209,80 | 60 |
| Alho porró | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 2 |
| Batata inglesa safra | 4.775,00 | 1.585,00 | 6.400,00 | 82 |
| Couve | 2,70 | 2,70 | 26,20 | 18 |
| Couve Chinesa | 0,38 | 0,38 | 3,42 | 2 |
| Total De Produtores Com Perdas Em Olerícolas | | | | 2.932 |
| Total De Produtores Com Perdas Em Fumo | | | | 9.165 |

Pastagens

| Pastagem | Área Plantada(Ha) | Área Atingida (Ha) | Perdas Na Área Atingida (%) |
|--|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| Nativa | 51.399,00 | 15.320,00 | 43,82 |
| Cultivada | 43.266,00 | 24.290,50 | 43,26 |
| Silagem | 8.105,00 | 6.440,00 | 40,00 |
| Produtores Prejudicados (sem Repetição) | | | 5.932 |

Floricultura

- Área Plantada com Flores no Município (Comercial): 44,51 Ha
- Área Atingida pelos Eventos: 11,81 Ha
- Perda na Área Atingida: 13,24%
- Número de Produtores Prejudicados: 539 unid.

Animais Mortos

- Bovinos de Corte (Nº de Cabeças): 260 unid.
- Bovinos de Leite (Nº de Cabeças): 29 unid.
- Suínos (Nº de Cabeças): 181 unid.
- Aves Comerciais (Nº de Cabeças): 167.900 unid.
- Piscicultura (T de Peixes): 72,80 T
- Apicultura Comercial (Nº de Caixas): 5.160 unid.
- Produtores Prejudicados (sem Repetição): 286 unid.

Produção Leiteira

- Produção Diária Não Coletada: 994.239,48 L
- Produção Total Não Coletada: 7.697.540,66 L
- Produtores Prejudicados: 3.412 unid.

Reflorestamento

- Erva-mate (Produção Perdida): 3.832.666 Pés
- Eucalipto: 57.200 Pés
- Acácia: 9.000 Pés
- Pinus: 45.170 Pés

Este relatório oferece uma visão abrangente dos impactos do evento de chuva no Estado, facilitando a identificação de áreas afetadas e prejuízos, sendo essencial para o planejamento de medidas de recuperação e apoio aos agricultores afetados.