

Comunicado Agrometeorológico

65

2024 | ISSN 2675-6005



**Condições meteorológicas ocorridas em janeiro de 2024
e situação das principais culturas agrícolas no estado
do Rio Grande do Sul**

**Loana Silveira Cardoso
Flávio Varone
Ivonete Fátima Tazzo
Amanda Heemann Junges**



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO
SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO E PESQUISA AGROPECUÁRIA

COMUNICADO AGROMETEOROLÓGICO

JANEIRO 2024

**CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS EM JANEIRO DE 2024 E SITUAÇÃO
DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Autores

Loana Silveira Cardoso
Flávio Varone
Ivonete Fátima Tazzo
Amanda Heemann Junges

Porto Alegre, RS

2024

Governador do Estado do Rio Grande do Sul: Eduardo Figueiredo Cavalheiro Leite.

Secretário da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação: Giovani Feltes.

Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária

Rua Gonçalves Dias, 570 – Bairro Menino Deus

Porto Alegre | RS – CEP: 90130-060

Telefone: (51) 3288.8000

<https://www.agricultura.rs.gov.br/ddpa>

Diretor: Caio Fábio Stoffel Efrom

Comissão Editorial:

Loana Silveira Cardoso; Lia Rosane Rodrigues; Bruno Brito Lisboa; Larissa Bueno Ambrosini; Raquel Paz da Silva; Flávio Nunes.

Arte: Loana Cardoso

Catálogo e normalização: Flávio Nunes, CRB 10/1298

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C741 Comunicado agrometeorológico [on line] / Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação (SEAPI), Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária (DDPA). – N. 1 (2019)-. – Porto Alegre: SEAPI/DDPA, 2019-.

Mensal

Modo de acesso:

<https://www.agricultura.rs.gov.br/agrometeorologia>

Sistema requerido: Adobe Acrobat Reader

ISSN 2675-6005

1. Meteorologia. 2. Agrometeorologia. 3. Clima. 4. Tempo.
5. Culturas. Agrícolas.

CDU 551.5(816.5)

REFERÊNCIA

CARDOSO, Loana Silveira *et al.* Condições meteorológicas ocorridas em janeiro de 2024 e situação das principais culturas agrícolas no estado do Rio Grande do Sul. **Comunicado Agrometeorológico**, Porto Alegre, n. 65, p. 6-18, jan. 2024.

SUMÁRIO

- 1 INTRODUÇÃO6
- 2 CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2024.....6
 - 2.1 Precipitação Pluvial6
 - 2.2 Temperatura do Ar12
- 3 SITUAÇÃO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS NO RS14
 - 3.1 Culturas de Verão14
 - 3.2 Fruticultura.....16
 - 3.3 Pastagens e Produção Animal.....17
- REFERÊNCIAS18

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Total de chuva acumulada (mm) de janeiro de 2024 (A) e desvio da normal (normal climatológica padrão 1991-2020) do mês de janeiro (mm) (B).	8
Figura 2. Precipitação pluvial (mm) do primeiro (A), segundo (B) e terceiro decêndio (C) do mês de janeiro de 2024.	9
Figura 3. Evolução dos estádios de desenvolvimento da cultura da soja no Estado do Rio Grande do Sul, durante o mês de janeiro de 2024.	14
Figura 4. Evolução dos estádios de desenvolvimento da cultura do milho no Estado do Rio Grande do Sul, durante o mês de janeiro de 2024.	15

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Precipitação pluvial (mm) decendial e total mensal de janeiro de 2024.10

Tabela 2. Temperatura do ar média das mínimas e das máximas em janeiro de 2024.13

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Publicação mensal da equipe do Laboratório de Agrometeorologia e Climatologia Agrícola (LACA) do Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária (DDPA) da Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação (SEAPI)

Loana Silveira Cardoso¹, Flavio Varone², Ivonete Fátima Tazzo³, Amanda Heemann Junges⁴

^{1,3,4} Engenheira Agrônoma, Dra. Agrometeorologia, Pesquisadora DDPA/SEAPI

² Meteorologista, DDPA/SEAPI

CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS OCORRIDAS EM JANEIRO DE 2024 E SITUAÇÃO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1 INTRODUÇÃO

Este documento tem como objetivo descrever as condições meteorológicas ocorridas no mês e a relação destas com o crescimento e desenvolvimento das principais culturas agrícolas.

2 CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS DO MÊS DE JANEIRO DE 2024

As condições meteorológicas descritas neste Comunicado são compiladas a partir dos dados meteorológicos de estações convencionais e automáticas do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) e do Sistema de Monitoramento e Alertas Agroclimáticos (SIMAGRO/RS) da Secretaria da Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação (SEAPI).

2.1 Precipitação Pluvial

A precipitação pluvial do mês de janeiro de 2024 foi bastante variável no Estado, com altos volumes de precipitação registrados em pontos da metade norte, enquanto as áreas ao sul tiveram menores volumes (Figura 1A). Os maiores volumes

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

registrados ocorreram em Getúlio Vargas (354,8 mm), Canela (263,0 mm), Torres (246,2 mm), Cerro Largo (244,4 mm), Serafina Correa (234,2 mm), Porto Alegre (233,8 mm), Passo Fundo (233,6 mm), Vacaria (218,6 mm) e São Luiz Gonzaga (216,4 mm) (Tabela 1). Os menores volumes foram registrados em parte da região Sul, Fronteira Oeste, Litoral Sul e Depressão Central, como em Cachoeira do Sul (27,0 mm), Herval (33,4 mm), Jaguarão (33,6 mm), Mostardas (34,0 mm), Santo Ângelo (42,6 mm), Santa Maria (57,2 mm) e Quaraí (57,6 mm) (Tabela 1).

Em comparação com a Normal Climatológica Padrão (1981-2020) os volumes de precipitação pluvial do mês de janeiro de 2024 ficaram em torno da normal em grande parte do Estado (Figura 1B). As áreas com maiores volumes de precipitação ficaram acima da normal, especialmente em pontos no norte, noroeste e nordeste do Estado, com desvios positivos entre 50 e 100 mm acima da normal. As áreas da Fronteira Oeste, Depressão Central e parte do extremo Sul registraram volumes de precipitação abaixo da normal entre -25 e -100 mm (Figura 1B).

O primeiro decêndio registrou baixos volumes de chuva, sendo os maiores volumes ocorridos na região mais ao Norte do estado, entre o Planalto, fronteira com Santa Catarina e Missões com volumes acima de 50 mm (Figura 2A). Os maiores volumes foram registrados em Itaqui (86,3 mm), São Borja (Terra do Sol: 72,0 mm e DDPA: 65,6 mm), Canela (66,0 mm) e Vacaria (62,0 mm) (Tabela 1). Nas demais áreas os volumes variaram entre 5 e 60 mm e na Depressão Central e Sul os volumes foram baixos ou não ocorreu precipitação, como em Santa Maria e Herval (0,0 mm), Bagé (0,2 mm) e Encruzilhada do Sul (0,4 mm) (Tabela 1).

No segundo decêndio foram registrados os maiores volumes de chuva do mês, com volumes acima de 100 mm em grande parte do Estado (Figura 2B), e valores acima de 200 mm registrados em Getúlio Vargas (299,7 mm) e Cerro Largo (214,2 mm) (Tabela 1). No restante do estado os volumes variaram entre 100 e 180 mm, e apenas no litoral Sul e Fronteira Oeste foram inferiores a 50 mm (Tabela 1). Os menores volumes registrados foram em Cachoeira do Sul (8,6 mm), Jaguarão (25,0 mm) e Mostardas (26,6 mm) (Tabela 1).

O último decêndio registrou os menores volumes de chuva, com grande parte do estado na faixa inferior a 25 mm, com áreas pontuais na Serra, Planalto e região de Pelotas com volumes na faixa de 50 mm (Figura 2C). Os maiores volumes foram registrados Canela (103,4 mm), Cambará do Sul (79,8 mm), Bento Gonçalves (74,4

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

mm) e Torres (69,2 mm), enquanto grande parte das estações meteorológicas não registraram chuvas, ou registram baixos volumes como em Caçapava do Sul, Dom Pedrito e Cachoeira do Sul (0,2 mm), São Borja e Minas do Camaquã (0,4 mm), Santa Maria, São Sepé - Olival Prosperato e Canguçu - Olival Capolivo (1,0 mm) (Tabela 1).

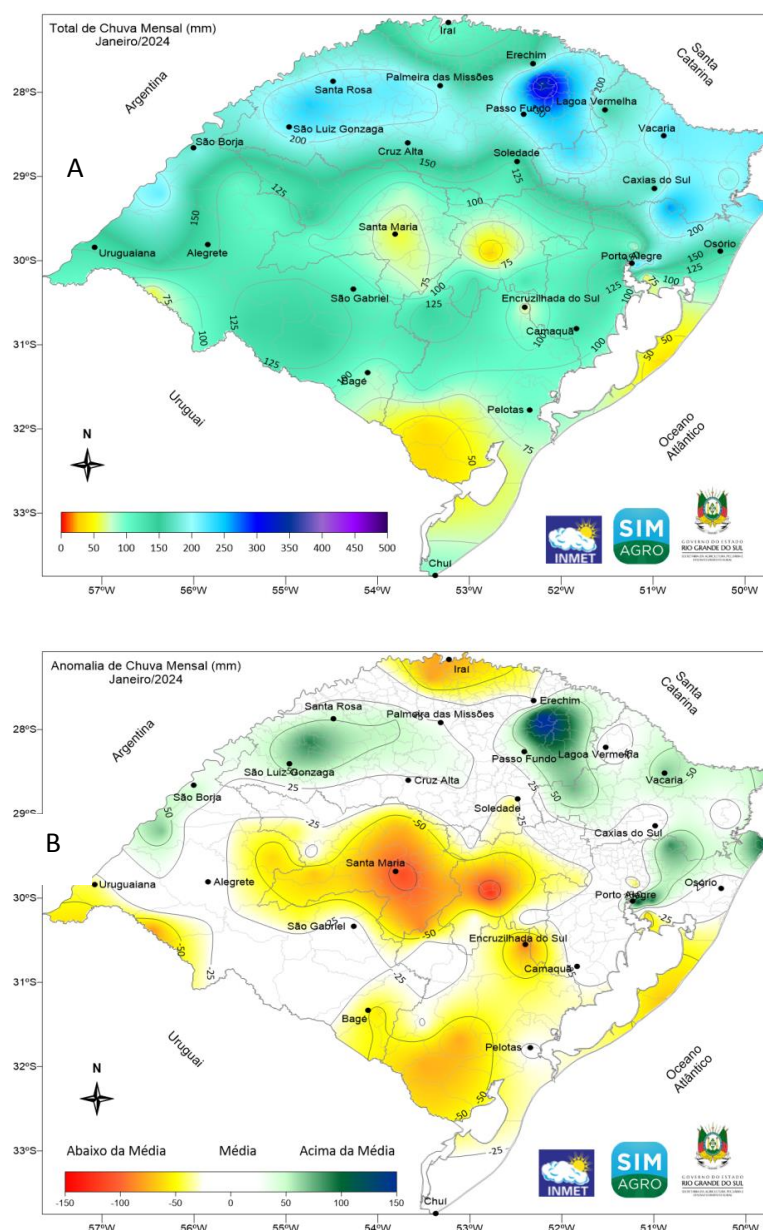


Figura 1. Total de chuva acumulada (mm) de janeiro de 2024 (A) e desvio da normal (normal climatológica padrão 1991-2020) do mês de janeiro (mm) (B).

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

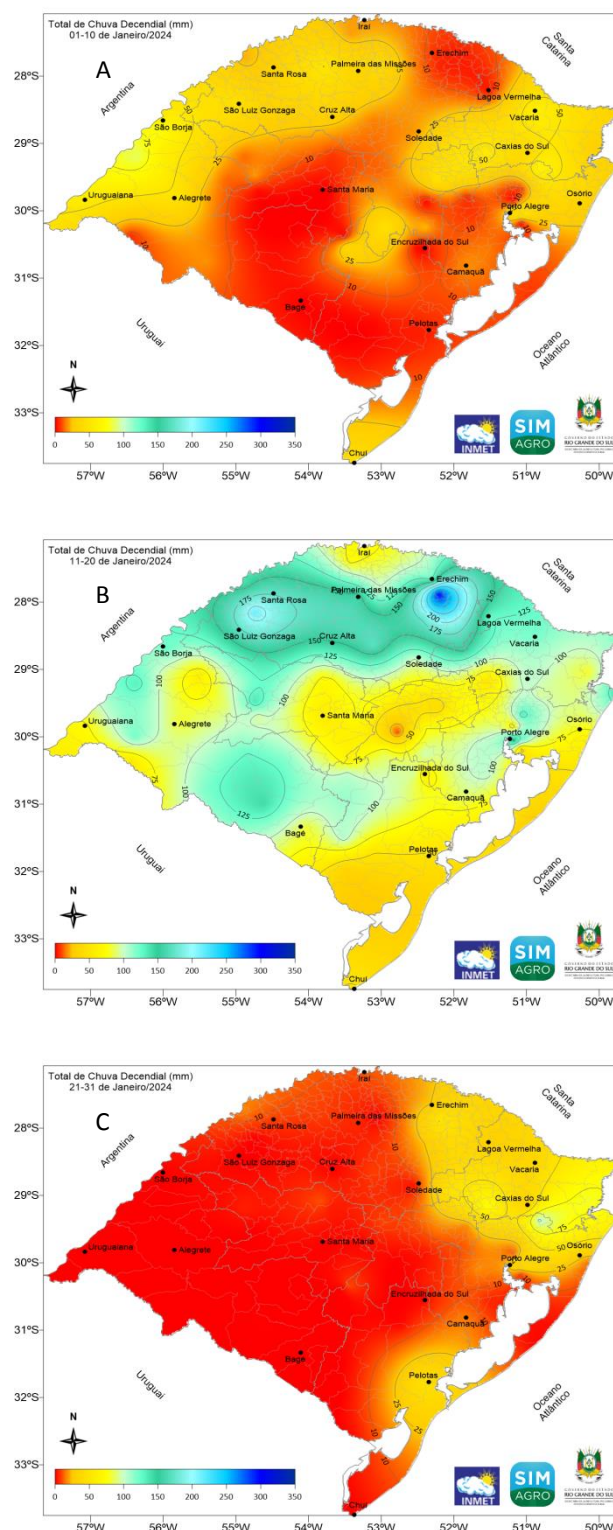


Figura 2. Precipitação pluvial (mm) do primeiro (A), segundo (B) e terceiro decêndio (C) do mês de janeiro de 2024.

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Tabela 1. Precipitação pluvial (mm) decendial e total mensal de janeiro de 2024.

(continua)

ESTAÇÃO	PRECIPITAÇÃO PLUVIAL (mm)			
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL
Agudo	15,8	77,6	0,8	94,2
Alegrete	27,2	86,0	0,0	113,2
Alegrete - DDPA	47,0	81,2	0,0	128,2
Bagé	0,2	80,4	0,4	81,0
Barra do Ribeiro - Olival Prosperato	15,2	103,1	4,6	122,9
Bento Gonçalves	55,4	51,0	74,4	180,8
Caçapava do Sul	36,4	103,2	0,2	139,8
Caçapava do Sul - Costi Olivos	6,8	63,6	9,0	79,4
Cachoeira do Sul - Capané	45,8	83,4	0,0	129,2
Cachoeira do Sul - Casa Azul do Bosque	18,2	8,6	0,2	27,0
Camaquã	18,0	92,2	15,4	125,6
Cambara do Sul	31,2	80,0	79,8	191,0
Campo Bom	8,8	132,2	31,6	172,6
Canela	66,0	94,0	103,4	263,4
Canguçu - Olival Capolivo	17,5	93,9	1,0	112,5
Capão do Leão - Pelotas	3,6	47,0	46,2	96,8
Caxias do Sul	35,4	106,0	28,2	169,6
Cerro Largo	30,2	214,2	0,0	244,4
Cruz Alta	29,8	148,8	0,0	178,6
Dom Pedrito	3,0	141,4	0,2	144,6
Eldorado do Sul	7,8	102,0	17,0	126,8
Encruzilhada do Sul	1,8	93,2	0,8	95,8
Encruzilhada do Sul	0,4	61,2	1,2	62,8
Erechim	6,8	121,8	25,6	154,2
Esteio	0,6	65,4	10,6	76,6
Frederico Westphalen	19,6	71,6	7,2	98,4
Getúlio Vargas - Ideau	4,6	299,7	50,6	354,8
Herval - Fazenda Pitangueira	0,0	32,8	0,6	33,4
Ibiruba	16,0	170,2	7,6	193,8
Ilópolis - Ibramate	35,8	114,0	44,8	194,6
Itaqui - Vimaer	86,3	130,8	0,0	217,1
Jaguarão	6,6	25,0	2,0	33,6
Jaguari - Mirante Minuzzi	18,8	136,0	0,0	154,8
Júlio de Castilhos	6,4	70,8	3,2	80,4
Lagoa Vermelha	2,8	127,2	29,0	159,0
Maçambará - Fazenda Espinilho	60,2	93,7	0,0	153,9
Maçambará - Sobradinho	41,0	59,0	0,6	100,6
Minas do Camaquã	15,4	111,6	0,4	127,4
Mostardas	6,6	26,6	0,8	34,0

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Tabela 1. Precipitação pluvial (mm) decendial e total mensal de janeiro de 2024.

(continua)

ESTAÇÃO	PRECIPITAÇÃO PLUVIAL (mm)			
	1º DEC	2º DEC	3º DEC	TOTAL
Palmeira das Missões	32,8	157,2	5,0	195,0
Pântano Grande-Fazenda do Cedro	23,0	98,2	4,0	125,2
Passo Fundo	14,4	181,4	25,0	220,8
Pinheiro Machado - Olival Batalha	1,2	106,4	0,0	107,6
Piratini - Olival Oliveae	0,8	54,1	10,4	65,2
Porto Alegre - Jardim Botânico	45,2	155,6	33,0	233,8
Porto Alegre-Sítio Natural	2,3	47,0	6,9	56,2
Porto Vera Cruz - Prefeitura	21,8	141,0	16,2	179,0
Quarai	5,6	52,0	0,0	57,6
Rio Pardo	0,6	74,8	2,4	77,8
Rosário do Sul - Vila Temp	1,8	125,7	0,0	127,5
Santa Maria	0,0	57,2	0,0	57,2
Santa Maria	0,4	62,2	1,0	63,6
Santa Vitoria do Palmar - Barra do Chuí	45,0	51,6	0,0	96,6
Santana do Livramento	18,0	119,6	0,0	137,6
Santiago	13,2	112,8	3,8	129,8
Santo Ângelo	2,6	38,8	1,2	42,6
Santo Augusto	50,4	159,2	7,0	216,6
São Borja	53,4	116,6	0,0	170,0
São Borja - DDPA	65,6	125,2	0,0	190,8
São Borja - Terra do Sol	72,0	111,2	0,0	183,2
São Francisco de Assis - Nova Veneza	13,2	88,6	0,0	101,8
São Gabriel	0,0	117,6	0,0	117,6
São José dos Ausentes	-	-	-	-
São Luiz Gonzaga	45,2	171,2	0,0	216,4
São Sepé - Olival Prosperato	1,5	71,3	1,0	73,9
São Vicente do Sul	1,4	94,6	0,0	96,0
Sarandi - Sartori	41,4	101,6	0,0	143,0
Serafina Correa	35,8	154,2	44,2	234,2
Sobradinho - SSBD	12,4	73,8	8,2	94,4
Soledade	19,0	98,2	2,8	120,0
Taquari	6,4	76,8	11,2	94,4
Teutônia	45,2	71,2	17,0	133,4
Torres	32,8	144,2	69,2	246,2
Tramandaí	28,6	64,2	12,4	105,2
Tupanciretã	13,0	76,6	9,4	99,0

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Tabela 1. Precipitação pluvial (mm) decendial e total mensal de janeiro de 2024.

ESTAÇÃO	PRECIPITAÇÃO PLUVIAL (mm)			
	1° DEC	2° DEC	3° DEC	TOTAL
Uruguaiana	57,0	71,4	0,0	128,4
Uruguaiana-Estância Galeão	33,6	121,2	0,0	154,8
Vacaria	62,0	121,0	35,6	218,6
Venâncio Aires - Haas	46,2	40,4	14,2	100,8

2.2 Temperatura do Ar

As temperaturas médias mínimas foram registradas nas regiões de maior altitude, com os menores valores em São José dos Ausentes (13,7°C), Vacaria (14,8°C) e Cambará do Sul (15,0°C); as maiores temperaturas médias mínimas foram registradas em Tramandaí (21,8°C) e Mostardas (21,3°C) (Tabela 2). Em relação às temperaturas médias máximas os menores valores foram registrados na região de altitude, como em São José dos Ausentes (21,9°C), Cambará do Sul (24,1°C) e Canela (24,5°C), enquanto as maiores máximas foram registradas no Alto Uruguai, Fronteira Oeste e Vale dos Sinos, como Porto Vera Cruz (32,8°C), Campo Bom (31,5°C), Esteio (31,2°C) e São Luiz Gonzaga (31,1°C) (Tabela 2). Em relação às normais as temperaturas mínimas ficaram dentro e acima da normal na maioria das regiões, as temperaturas médias majoritariamente dentro na normal, enquanto as máximas ficaram entre a normal e abaixo da média.

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Tabela 2. Temperatura do ar média das mínimas e das máximas em janeiro de 2024.

ESTAÇÃO	Média Mín	Média Máx	ESTAÇÃO	Média Mín	Média Máx
Agudo	19,2	30,2	Pântano Grande-Faz. Cedro	18,9	28,9
Alegrete	19,4	29,9	Passo Fundo	17,5	27,6
Alegrete - DDPA	19,7	30,4	Pinheiro Machado - Batalha	17,9	27,6
Bagé	17,4	28,9	Piratini - Olival Olivae	17,8	27,6
Barra do Ribeiro - Prosperato	19,4	27,3	Porto Alegre – J. Botânico	20,4	30,0
Bento Gonçalves	17,4	26,7	Porto Alegre-Sítio Natural	18,6	29,0
Caçapava do Sul	17,7	27,6	Porto Vera Cruz - Prefeitura	20,3	32,8
Caçapava do Sul - Costi Olivos	18,9	29,0	Quarai	17,9	30,3
Cachoeira do Sul - Capané	20,9	29,7	Rio Pardo	19,2	30,0
Cachoeira do Sul - Casa Bosque	18,7	29,6	Rosário do Sul - Vila Temp	19,4	29,5
Camaquã	18,7	28,5	Santa Maria	19,1	29,8
Cambara do Sul	15,0	24,1	Santa Maria	19,2	30,1
Campo Bom	19,2	31,5	Santa Vitoria do Palmar /Chuí	19,5	26,9
Canela	15,7	24,5	Santana do Livramento	17,6	28,4
Canguçu - Olival Capolivo	18,1	27,2	Santiago	18,2	30,3
Capão do Leão - Pelotas	20,0	27,5	Santo Ângelo	19,1	30,3
Caxias do Sul	16,3	25,5	Santo Augusto	18,9	30,0
Cerro Largo	20,2	30,8	São Borja	20,5	30,7
Cruz Alta	17,8	28,3	São Borja - DDPA	21,1	30,0
Dom Pedrito	17,9	29,5	São Borja - Terra do Sol	20,1	30,3
Eldorado do Sul	21,1	30,2	São Francisco de Assis	19,3	30,0
Encruzilhada do Sul	18,2	28,3	São Gabriel	19,5	29,9
Encruzilhada do Sul	17,9	27,1	São José dos Ausentes	13,7	21,9
Erechim	17,2	28,4	São Luiz Gonzaga	19,5	31,1
Esteio	21,0	31,2	São Sepé - Olival Prosperato	19,2	30,1
Frederico Westphalen	19,0	30,2	São Vicente do Sul	19,3	29,8
Getúlio Vargas - Ideau	16,1	28,7	Sarandi - Sartori	19,2	30,9
Herval - Fazenda Pitangueira	17,3	28,0	Serafina Correa	17,0	29,0
Ibirubá	17,7	29,2	Sobradinho - SSBD	18,2	27,6
Ilópolis - Ibramate	16,2	27,0	Soledade	16,8	27,2
Itaqui - Vimaer	20,3	30,4	Taquari	19,9	30,0
Jaguarão	18,3	28,3	Teutônia	18,8	30,3
Jaguarí - Mirante Minuzzi	18,3	26,7	Torres	20,6	28,1
Júlio de Castilhos	18,1	28,3	Tramandaí	21,8	26,3
Lagoa Vermelha	16,7	27,1	Tupanciretã	18,5	29,0
Maçambará – Faz. Espinilho	20,4	29,6	Uruguaiana	19,7	30,3
Maçambará - Sobradinho	19,1	29,2	Uruguaiana -Estância Galeão	18,6	29,1
Minas do Camaquã	18,5	29,1	Vacaria	14,8	25,5
Mostardas	21,3	26,8	Venâncio Aires - Haas	18,5	30,3
Palmeira das Missões	17,6	28,4	Pântano Grande - Faz. Cedro	18,9	28,9

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

3 SITUAÇÃO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS NO RS

Nesta sessão é descrita a situação, ao longo do mês, das principais culturas de importância econômica no estado do Rio Grande do Sul.

3.1 Culturas de Verão

A semeadura da **soja** foi finalizada no início de janeiro (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c). O desenvolvimento fenológico da cultura evoluiu e no final do mês de janeiro, 50% se encontravam em desenvolvimento vegetativo, 32% em floração e 18% em enchimento de grãos (Figura 3) (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e). Ao longo do mês o desenvolvimento da cultura foi satisfatório em decorrência da diminuição do volume de precipitação, aumento da insolação e temperaturas do ar amenas. Em algumas áreas - principalmente aquelas em que ocorreu escoamento superficial em função dos altos volumes de chuva ocorridos nos meses anteriores – apresentam alguns sintomas de deficiência hídrica nas plantas, devido à diminuição da precipitação aliada ao aumento da temperatura do ar e maior evapotranspiração (INFORMATIVO..., 2024e).

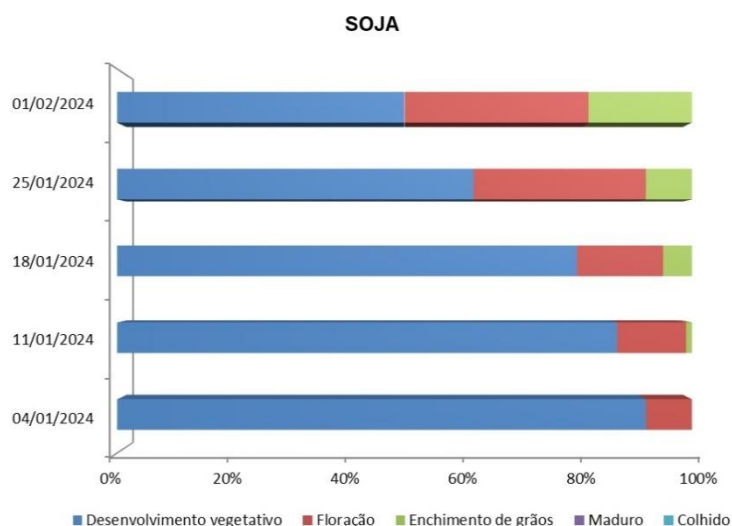


Figura 3. Evolução dos estágios de desenvolvimento da cultura da soja no Estado do Rio Grande do Sul, durante o mês de janeiro de 2024.

Fonte: Informativo Conjuntural Emater/RS-Ascar

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

A semeadura do **milho** avançou de 92% das áreas semeadas no início do mês de janeiro (INFORMATIVO..., 2024a) para 98% no início de fevereiro (INFORMATIVO..., 2024e). A colheita ocorreu de forma significativa, avançando de 5% no início do mês de janeiro (INFORMATIVO..., 2024a) para 41% no início de fevereiro (INFORMATIVO..., 2024e). O desenvolvimento fenológico da cultura evoluiu (Figura 4) e no início do mês de fevereiro, 16% se encontravam em desenvolvimento vegetativo, 10% em floração, 15% em enchimento de grãos, 18% em maturação e 41% já colhido (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e). A colheita do milho foi beneficiada pela diminuição da umidade do solo e da umidade nos grãos, com variações no rendimento, com predomínio de produtividades abaixo da projeção inicial, devido ao excesso de chuvas ocorridas ao longo do cultivo (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e). Segundo a Emater-ASCAR os produtores relatam que as espigas estão pequenas e apresentam falhas significativas relacionadas a problemas na polinização; e nas áreas mais afetadas por doenças e pragas, com perdas expressivas, incluindo dificuldades no recolhimento das espigas em função do tombamento das plantas (INFORMATIVO..., 2024e).

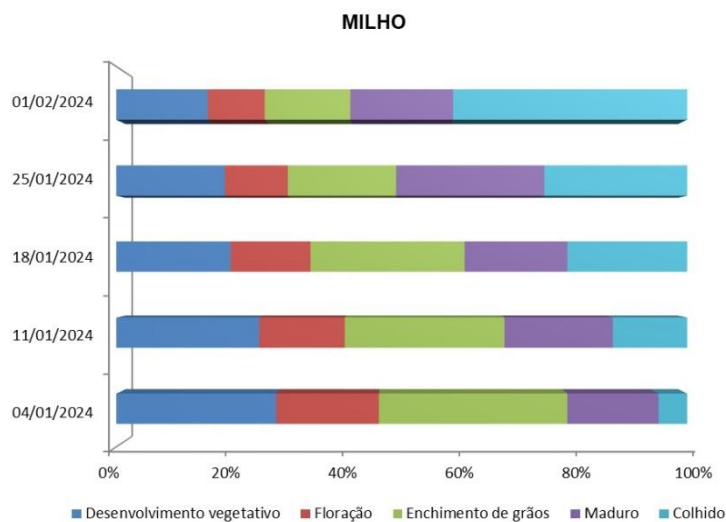


Figura 4. Evolução dos estádios de desenvolvimento da cultura do milho no Estado do Rio Grande do Sul, durante o mês de janeiro de 2024.

Fonte: Informativo Conjuntural Emater/RS-Ascar

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

Em janeiro os produtores concentraram suas atividades na colheita do **feijão 1ª safra** na maioria das regiões, com exceção da Região Nordeste, com a finalização da semeadura, e as atividades estão voltadas ao manejo da cultura (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

A semeadura de **arroz** irrigado foi concluída no Estado no início do mês de janeiro, com as lavouras predominantemente na fase vegetativa; de forma geral as condições climáticas foram favoráveis ao desenvolvimento vegetativo da cultura (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

3.2 Fruticultura

Na região administrativa da Emater/RS-Ascar de Lajeado, no Vale do Rio Caí e no Alto Vale do Taquari, maior produtora de **citros**, a cultura está na entressafra, e apenas alguns municípios ainda têm frutas para comercializar em função da conservação em câmaras frias; a única fruta cítrica ainda em colheita é a Lima Ácida Tahiti, que floresce e produz frutos praticamente o ano todo. Os volumes de chuva acima da média para esta época do ano podem acarretar menor pegamento dos frutos, o que poderá refletir numa produção reduzida, principalmente de laranja na safra 2024 (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

As condições climáticas desfavoráveis durante o ciclo da cultura da **melancia** – chuvas excessivas, pouca luminosidade e frio durante a noite – acarretou danos e grandes perdas de produção, variando de 70 a 80% em algumas regiões e alcançando 100% de perdas em algumas lavouras (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

Na cultura do **morango** as temperaturas amenas e poucos períodos com chuva, com maior luminosidade ao longo do mês, propiciaram em aumento na florada e no número de frutos nas regionais de Caxias do Sul e Soledade; ressaltando a regional de Soledade onde foram registradas altas temperaturas no início do mês que provocaram menor carga de frutos (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

A colheita do **pêssego** nas regionais de Pelotas e Bagé foi encerrada, e nas de Soledade e Caxias do Sul está em andamento; as perdas na cultura foram elevadas, decorrentes das condições climáticas adversas, com menor produção de frutos, frutos

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

de menor calibre, além da ocorrência de doenças fúngicas, principalmente a podridão parda (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

Na cultura da **uva** seguiu a colheita das variedades comercializadas de forma *in natura*, e iniciada a colheita das variedades superprecoces destinadas à vinificação. De modo geral, a produção nesta safra é menor, devido as condições climáticas (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

3.3 Pastagens e Produção Animal

A maioria das propriedades no Estado apresentavam boa oferta de **pastagens** (cultivadas de verão e campo nativo), com condições favoráveis ao rápido rebrote – calor e chuvas frequentes; também, em muitas propriedades está sendo utilizado pastagens perenes, especialmente tifton e jiggs, que apresentam boa oferta (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e).

Na **bovinocultura de corte e de leite** os animais apresentavam boa condição corporal em função da disponibilidade de forragem; as temperaturas do ar elevadas em alguns períodos impactaram negativamente o bem estar dos animais, (INFORMATIVO..., 2024a, 2024b, 2024c, 2024d, 2024e), principalmente bovinos de leite de raças europeias.

Comunicado Agrometeorológico

Janeiro 2024

REFERÊNCIAS

INFORMATIVO CONJUNTURAL. Porto Alegre: Emater/RS-Ascar, n. 1796, 04 janeiro 2024a. Disponível em: http://www.emater.tche.br/site/arquivos_pdf/conjuntural/conj_04012024.pdf. Acesso em: 05 fev. 2024.

INFORMATIVO CONJUNTURAL. Porto Alegre: Emater/RS-Ascar, n. 1797, 11 janeiro 2024b. Disponível em: http://www.emater.tche.br/site/arquivos_pdf/conjuntural/conj_11012024.pdf. Acesso em: 05 fev. 2024.

INFORMATIVO CONJUNTURAL. Porto Alegre: Emater/RS-Ascar, n. 1798, 18 janeiro 2024c. Disponível em: http://www.emater.tche.br/site/arquivos_pdf/conjuntural/conj_18012024.pdf. Acesso em: 05 fev. 2024.

INFORMATIVO CONJUNTURAL. Porto Alegre: Emater/RS-Ascar, n. 1799, 25 janeiro 2024d. Disponível em: http://www.emater.tche.br/site/arquivos_pdf/conjuntural/conj_25012024.pdf. Acesso em: 05 fev. 2024.

INFORMATIVO CONJUNTURAL. Porto Alegre: Emater/RS-Ascar, n. 1800, 01 fevereiro 2024e. Disponível em: http://www.emater.tche.br/site/arquivos_pdf/conjuntural/conj_01022024.pdf. Acesso em: 05 fev. 2024.



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA,
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

Secretaria de Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável e Irrigação
Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária

Avenida Getúlio Vargas, 1384 - Menino Deus
CEP 90150-004 - Porto Alegre - RS
Fone: (51) 3288-8000

www.agricultura.rs.gov.br/ddpa