

# Relatório Semanal:

## CONDIÇÕES DE TEMPO E CULTIVO

20 a 26 de setembro de 2022

A terça-feira (20) foi marcada pela presença de nebulosidade em grande parte do Estado, além de chuvas fracas nas regiões Central, Centro-Sul, Campos Gerais e Leste. A chuva persistiu durante a quarta-feira (21), com registro de temporais, principalmente mais ao norte e noroeste do Estado. Na quinta-feira (22), o sol voltou a aparecer em algumas regiões, mas as temperaturas ficaram baixas. Entre o Leste e o Norte/Noroeste ainda foram registradas chuvas fracas em alguns pontos. Na sexta-feira (23), as temperaturas sofreram um declínio acentuado até mesmo nas regiões mais ao norte do Estado. No sábado (24), houve formação de geada entre o Sudoeste, Centro-Sul, Campos Gerais e parte da RMC, mas à tarde as temperaturas se elevaram. No domingo (25), a instabilidade voltou ao Estado, trazendo precipitações acompanhadas de descargas atmosféricas. Na segunda-feira (26), a chuva persistiu, mas no geral, com fraca intensidade.

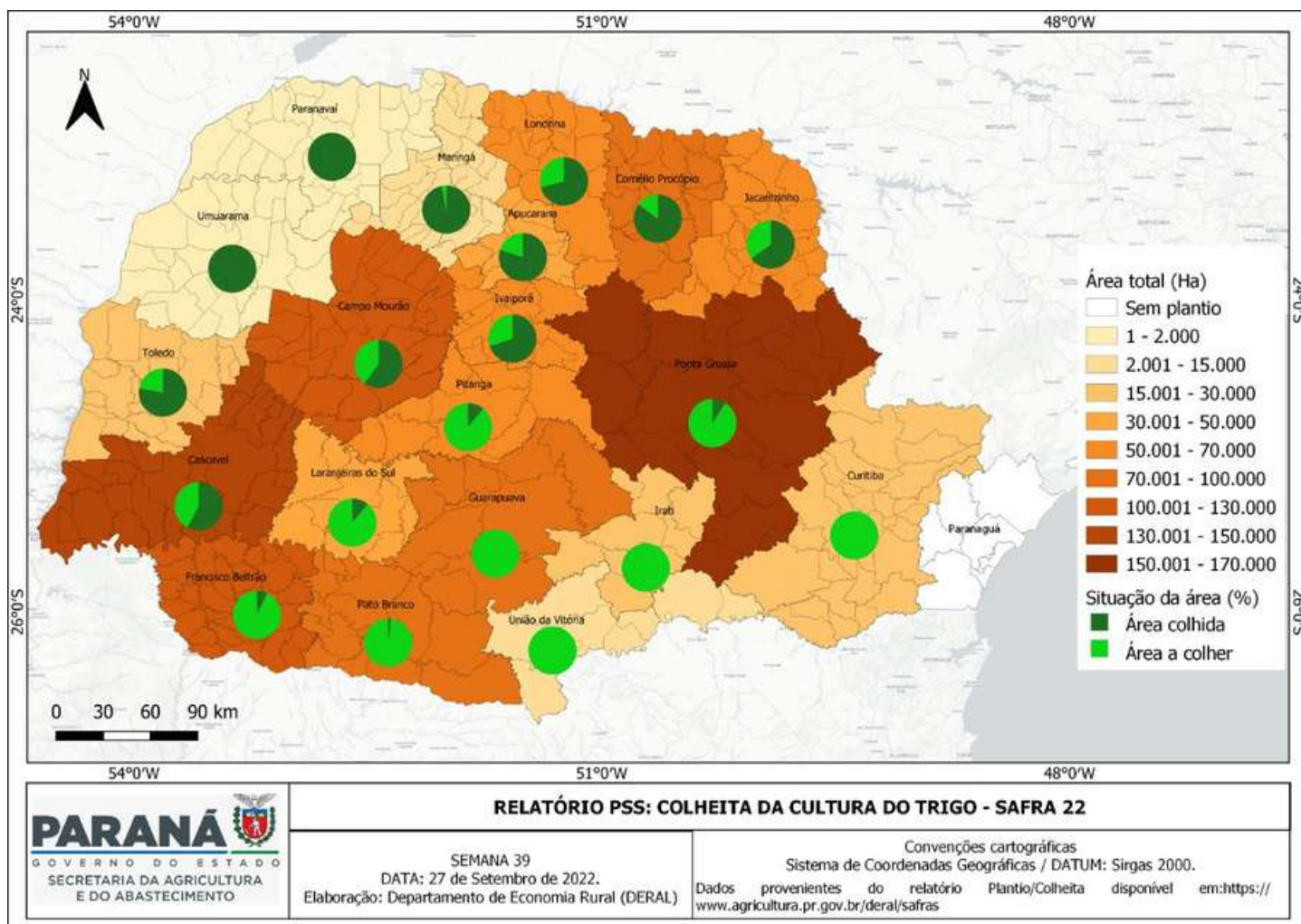
### SITUAÇÃO DAS LAVOURAS SELECIONADAS

Referente a 26/09/2022

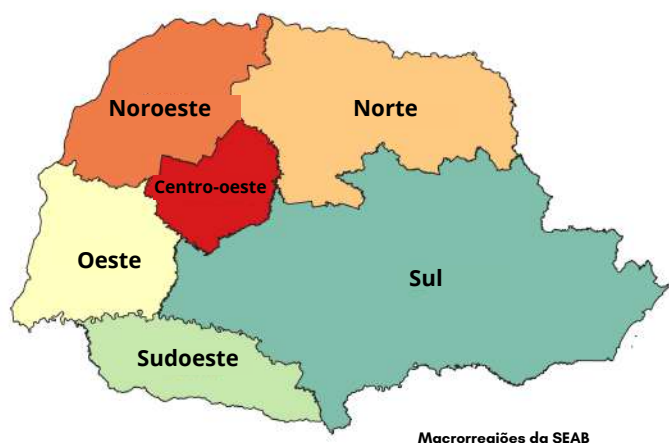
| CULTURA<br>safra                                                                                        | ÁREA    |          | CONDIÇÃO* |       |     | ESTÁDIOS FENOLÓGICOS |                       |          |              |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-------|-----|----------------------|-----------------------|----------|--------------|-----------|--|
|                                                                                                         | Plantio | Colheita | Ruim      | Média | Boa | Germinação           | Desenv.<br>Vegetativo | Floração | Frutificação | Maturação |  |
|                                                                                                         |         |          |           |       |     | (%)                  |                       |          |              |           |  |
| Safra 2022/23                                                                                           |         |          |           |       |     |                      |                       |          |              |           |  |
|  Batata<br>(1ªsafra) | 80      | -        | -         | 9     | 91  | 10                   | 90                    | -        | -            | -         |  |
|  Feijão<br>(1ªsafra) | 41      | -        | -         | 10    | 90  | 38                   | 62                    | -        | -            | -         |  |
|  Milho<br>(1ªsafra)  | 58      | -        | -         | 5     | 95  | 28                   | 72                    | -        | -            | -         |  |
|  Soja<br>(1ªsafra)   | 9       | -        | -         | -     | 100 | 78                   | 22                    | -        | -            | -         |  |
| Safra 2021/22                                                                                           |         |          |           |       |     |                      |                       |          |              |           |  |
|  Batata<br>(2ªsafra) | 100     | 98       | -         | 60    | 40  | -                    | -                     | -        | -            | 100       |  |
|  Café                | 100     | 100      | -         | -     | -   | -                    | -                     | -        | -            | -         |  |
|  Cevada              | 100     | 3        | -         | 11    | 89  | -                    | 1                     | 21       | 63           | 15        |  |
|  Milho<br>(2ªsafra)  | 100     | 99       | 1         | 19    | 80  | -                    | -                     | -        | -            | 100       |  |
|  Trigo               | 100     | 37       | 2         | 22    | 76  | -                    | 3                     | 13       | 39           | 45        |  |

**Observação:** Os dados expressos \*-\* representam zero absoluto; Os dados expressos com "0" representam arredondamento de números inferiores a 0,5; Dados em 100% podem representar números superiores a 99,5.

# ÁREA E EVOLUÇÃO DE COLHEITA DE TRIGO



Na sequência, destacamos as condições nas diferentes regiões do Paraná, segundo os técnicos dos Núcleos Regionais SEAB/DERAL.



## I. REGIÃO NORTE

A colheita do milho segunda safra está praticamente consolidada na região.

A colheita de trigo e aveia avançou um pouco no final de semana, os produtores aproveitaram a curta janela de sol e intensificaram os trabalhos. Entre os produtores há uma preocupação com a diminuição do PH e com a germinação do trigo na espiga, situações que ocorrem em virtude do excesso de umidade dos últimos dias. O efeito destes danos só poderá ser contabilizado, de fato, ao final da safra.

As colheitas de batata 2ª safra e cana-de-açúcar estão paralisadas momentaneamente em função das chuvas.

O plantio do milho 1ª safra teve início ainda de

modo pontual, devendo se intensificar nos próximos dias, conforme o clima permitir. O mesmo deve acontecer com o plantio da soja. A comercialização da soja continua baixa, pois o produtor aguarda a melhoria dos preços.

O feijão segue com bom desenvolvimento vegetativo, beneficiado pelas chuvas na região.

As precipitações beneficiam também a cultura do café, que está iniciando a segunda florada. Em alguns casos, esta florada tem sido mais vigorosa que a primeira.

As frutas de clima temperado estão com ritmo acelerado de colheita e beneficiamento. Se destacam ainda o pêssego e a ameixa, que estão em plena floração.

Cursos d'água, mananciais e ribeirões seguem aumentando seus volumes. As pastagens seguem em recuperação.

## II. OESTE E CENTRO-OESTE

A colheita da segunda safra do milho está finalizada e apresentou variações de produtividade devido à janela de plantio e ao ataque de cigarrinhas.



Café em floração em Mandaguari, por Paulo Franzini

*Condições de Tempo e Cultivo*

As condições climáticas dos últimos dias impossibilitaram o avanço da colheita de trigo, que se encontra na maior parte em maturação. Isso preocupa os produtores, pois em algumas áreas já foi verificada queda de PH devido ao excesso de umidade. As demais culturas de inverno apresentam bom desenvolvimento.

Por outro lado, as chuvas favorecem o desenvolvimento das áreas semeadas com soja, feijão e milho primeira safra. A população de cigarrinhas nas áreas de milho recém-plantadas preocupa os técnicos e produtores da região, sendo necessário iniciar os manejos de controle ainda na fase inicial da cultura.

## III. NOROESTE

A colheita da segunda safra de milho caminha para o fim na região, com produtividade abaixo da esperada. Já se observa o plantio de cana-de-açúcar em algumas dessas áreas que antes eram ocupadas com milho.

O trigo está em maturação e grande parte da área foi colhida, mas diante das chuvas da última semana, a colheita foi paralisada.

Em virtude do volume de chuva dos últimos dias, verifica-se a presença de erosão em áreas com solo exposto e recém-plantados, principalmente



Área onde havia milho 2ª safra sendo utilizada para o plantio de cana-de-açúcar em Cianorte, por Anne Caroline Testa.



com mandioca. Estas condições climáticas dificultam também a continuidade do plantio de soja. Em alguns municípios deve haver uma pequena redução de área de soja em relação à última safra.

O plantio de mandioca e arroz irrigado está dentro do previsto, favorecido pelo clima.

As pastagens apresentam uma melhora considerável no desenvolvimento vegetativo.

#### IV. SUL

As chuvas da última semana atrapalharam o andamento das atividades a campo. Houve ocorrência de geada leve em áreas pontuais. Os danos devem ser contabilizados em breve.

As culturas de inverno semeadas no início de junho já estão na fase de enchimento de grãos, e com as melhores condições de umidade de solo apresentam bom desenvolvimento vegetativo e uma boa sanidade, mas nesta fase precisam de atenção redobrada em relação à presença de pragas e doenças, necessitando de tratamento fitossanitário preventivo.



Colheita de trigo em São Jerônimo da Serra, por Paulo Miléo.

A colheita da cevada teve início no final da semana passada, principalmente nos municípios onde o plantio foi feito mais cedo. A produtividade está variando, sendo as mais baixas decorrentes da estiagem de julho. Como são poucas as áreas nestas condições, a média final não deverá ser significativamente impactada.

Assim que o tempo permitir, devem ser retomados os trabalhos de colheita de trigo e aveia. Em alguns municípios, a cultura da aveia é mais utilizada como cobertura de solo, visando à formação de palhada para o plantio direto das culturas de verão.

À medida que as condições climáticas permitem, os plantios de feijão, milho, batata e soja da primeira safra são realizados, conforme as programações pré-estabelecidas.

Observa-se já de início a incidência de cigarrinha no milho recém-implantado, necessitando de controle. Segundo os técnicos da região, o manejo inadequado da última safra está contribuindo para essa maior infestação.



Cevada em Quitandinha, por Antonio Carlos Tonon

A cebola foi semeada em áreas bastante reduzidas, confirmando a sua diminuição de plantio ano a ano. A cultura está com bom desenvolvimento vegetativo e boa sanidade. Algumas áreas estão em formação de bulbos e os tratamentos fitossanitários estão sendo realizados normalmente.

O transplante de tabaco está sendo finalizado na região.

No litoral, segue o plantio de arroz e mandioca. As precipitações regulares têm favorecido o desenvolvimento das hortaliças.

## V. SUDOESTE

Na região, a colheita de canola está avançando e a colheita de trigo teve início. Em virtude das geadas do mês de agosto, algumas áreas de trigo devem apresentar queda na produtividade. Além disso, as chuvas dos últimos dias trazem preocupação em relação à qualidade da cultura.



Área de batata em Quitandinha, por Antonio Carlos Tonon

Muitos municípios já concluíram a semeadura de milho, restando apenas as áreas mais frias da região. As lavouras estão com bom desenvolvimento inicial, mas persiste a preocupação com a alta incidência de cigarrinhas.

Os plantios de soja e de batata estão no início, devendo se intensificar nos próximos dias, assim que as condições climáticas permitirem.

As lavouras de feijão estão com bom desenvolvimento, mas as baixas temperaturas previstas podem comprometer o desenvolvimento. O plantio deve se encerrar em breve, visto que são poucas as áreas destinadas a esta cultura.

O plantio de fumo está praticamente concluído.



Beterraba em frutificação em Fazenda Rio Grande, por Edson Roberto Kupka



## CORPO TÉCNICO DERAL - SEDE

### Responsáveis Técnicos

Carlos Hugo Winckler Godinho; Edmar Wardensk Gervasio; Eliane Mara Rebelo; Fernanda Marie Yonamini; Francisco Carlos Simioni; Gianna Maria Cirio; Larissa Nahirny Alves; Marcelo Garrido Moreira; Methodio Groxko; Paulo Fernando de Souza Andrade; Roberto Carlos Prazeres de Andrade Silva; Rogerio Cesar Nogueira; Thiago De Marchi da Silva

### Administrativo

Luis Felipe de Lima Martini

### Residentes Técnicos

Adriana Geray Artigas; Antonio Octaviano de Andrade Neto; Cleucilene Moura dos Reis; Débora Stefane Souza de Paulo; Felipe Itiro Motobayashi; Joabe Rodrigues Pereira; Larissa Correia de Paula; Luana Melim Neves

### Estagiário

Alexsander Caiut Beilner

## CORPO TÉCNICO DERAL - NÚCLEOS REGIONAIS

**Apucarana** - Adriano Nunomura; Paulo Sergio Franzini - **Residente Técnico:** Renan Romano Machado

**Campo Mourão** - João Dimas do Nascimento; Paulo Soares Borges - **Residentes Técnicos:** Fernando Ananias Tunes; Thais Queiroz de Loyola da Silva

**Cascavel** - Jovir Vicentini Esser - **Residentes Técnicos:** Daiara Forlim; Rafaela Adam Baioco

**Cianorte** - Anne Caroline Testa - **Residente Técnico:** José Francisco Braga Neto

**Cornélio Procopio** - Devanir Ladeira; Parailio Zanini; Paulo Rogerio Abrao Mileo - **Residente Técnico:** Andre Marques de Oliveira

**Curitiba** - Antonio Carlos Tonon; Edson Roberto Kupka; Jose Alberto Grobe; Marcelo da Silva Gomes; Marcio Garcia Jacometti

**Francisco Beltrão** - Agostinho Girardello; Antoninho Fontanella; Ricardo Martyn Kaspreski

**Guarapuava** - Dirlei Antonio Manfio; Josnei Augusto da Silva Pinto - **Estagiário:** João Victor Bahri

**Irati** - Pablo Signor - **Residente Técnico:** Roberto Celito Henich

**Ivaiporã** - Antonio Vila Real; Randolpho da Costa Oliveira; Sergio Carlos Empinotti - **Residente Técnico:** Bianca Maciel

**Jacarezinho** - Franc Rom de Oliveira; Haroldo Siqueira de Oliveira - **Residente Técnico:** Andressa Cristina de Castro

**Laranjeiras do Sul** - Edson Gonçalves de Oliveira; Juarez de Oliveira Andrade - **Residente Técnico:** Fernanda dos Santos Pompeo

**Londrina** - Icaro Afonso Figueiredo; Luis Morais Neto; Paulo Sergio Fonseca da Silva; Pedro Guglielmi Junior; Willian Arc Meneghel - **Residentes Técnicos:** Bianca De Matos; Vitor Sigari Lobato

**Maringá** - Adilson Demito; Andre de Finis - **Residente Técnico:** Felipe Cardoso Tarifa Vido

**Paranaguá** - Mauricio Lunardon

**Paranavaí** - Carlos Santos de Araujo; Enio Luiz Debarba; Vitor Inacio Davies Lago

**Pato Branco** - Ivano Luiz Carniel

**Pitanga** - Danilo Sens de Castro; Marcelo Serbai - **Residente Técnico:** Angela Fernanda Matchula

**Ponta Grossa** - Carlos Roberto Osternack; Cristovam Sabino Queiroz; Luiz Alberto Vantropa - **Residente Técnico:** André Luiz Iurko

**Toledo** - Benedito Marcolino da Silva; Jean Marie Aparecida Ferrarini Triches; Paulo Aparecido Oliva; Renato Antonio Schuck

**Umuarama** - Alene Catarina Pacheco dos Santos; Antonio Carlos Favaro; Atico Luiz Ferreira; Elcio Fernandes - **Residente Técnico:** Michael Alexander da Silva

**União da Vitória** - Claudia Maria Justi; Luiz Carlos Otomaier - **Residente Técnico:** Débora Pizzolatto