

# RELATÓRIO ANUAL 2023





Este material foi desenvolvido e tem os direitos reservados à equipe da Global Communities Brasil, Corteva Agriscience e Yara Brasil.

Sua divulgação é autorizada mediante a menção dos autores. Está proibida a comercialização parcial ou total deste material por terceiros.

Equipe **Prospera** 2023: Karla Skeff, Adriano Pontes, Rafael de Sousa Leite, Magda Silva, Guilherme Camara, Carla Santos, Kayke Mendes, Thalwanys da Silva Pinheiro, Mateus F. Andrade, Flávio Napoleão e Jaciele Bessera de Lira.

# Sumário

- 4** 2023 – Novos horizontes alcançados
- 6** Prospera em números
- 14** Ecossistema de parcerias
- 20** Resultados agronômicos
- 64** Sustentabilidade e ESG no Prospera
- 66** Retrospectiva
- 78** Próximos passos 2024



# 2023

## NOVOS HORIZONTES ALCANÇADOS

Como resultado de nossa jornada para um futuro mais próspero e sustentável, lançamos o segundo relatório anual de resultados 2023 do programa **Prospera**, reunindo nossas ações, aprendizados e progressos realizados ao longo do ano.

Em 2023, o programa completou 7 anos de implementação e expandiu sua atuação para contemplar os estados Paraíba e Alagoas. O programa ampliou o acesso a insumos tecnológicos para plantio de alto rendimento sustentável de milho, ofereceu assistência técnica e disseminou Boas Práticas Agrícolas em 4 estados da região Nordeste: Pernambuco, Ceará, Alagoas, Paraíba e iniciou a prospecção para atuação no Rio Grande do Norte.

Em um contexto de constantes transformações ocorridas nos últimos anos, o **Prospera** manteve seu compromisso: promover o desenvolvimento da agricultura no Nordeste oferecendo, além do acesso a tecnologias e inovação, capacitações e assistência técnica, dados e informações agronômicas sobre aumento de produtividade e rentabilidade.

Os resultados foram crescimento de produtividade a partir do acesso a tecnologias e

insumos produtivos e da aplicação de Boas Práticas Agrícolas, acesso a mercados, geração de renda e fortalecimento da cadeia de valor do milho na região, promovendo o desenvolvimento socioeconômico sustentável.

Neste relatório preparado pela Global Communities Brasil, você encontrará dados consolidados e segmentados por estados. Os números comprovam o alcance e o impacto positivo do programa **Prospera** realizado com o apoio e em estreita parceria com instituições federais, estaduais e municipais, como Ematerce, Emater Alagoas, Empaer, Secretarias de Agricultura Municipais e Estaduais, escritórios da Conab e Embrapa, Senar e Sebrae, instituições acadêmicas (universidades e institutos federais) e associações de produtores rurais em todos os estados em que o programa atua.

E mesmo diante de importantes transformações no cenário global e nacional que afetam a agricultura no país, o programa **Prospera** e seus parceiros superaram as expectativas e provaram que a chave do sucesso está na colaboração e na construção conjunta de um futuro mais fértil e próspero para todos.



# PROSPERA EM NÚMEROS

O **Prospera** é um programa que viabiliza o aumento da produção de milho pelos produtores rurais do Nordeste, contribuindo para a melhoria da condição de vida de suas famílias e comunidades. O programa vem transformando, desde 2017, a realidade socioeconômica de produtores rurais da região Nordeste por meio de treinamentos e acesso a técnicas de produção de milho de alto rendimento. Tem como mantenedores a Corteva Agriscience e a Yara Brasil e como apoiadora a Massey Ferguson, do Grupo AGCO, grandes empresas do mercado do agronegócio que, juntas, oferecem um ecossistema de novas tecnologias de produção para alto rendimento sustentável.

Essa transformação acontece por meio de capacitações teóricas e práticas de produtores, extensionistas rurais e estudantes, difundindo tecnologias e insumos produtivos, como sementes, mecanização, adubos e proteção de cultivos,

para o desenvolvimento da agricultura na região.

A cada ano os resultados das tecnologias **Prospera** são mais visíveis. A produtividade passou de 30 sc/ha de milho grão de média regional, segundo a Conab, para uma produtividade acima de 120 sc/ha, chegando ao recorde de 180 sc/ha de milho grão. Em 2023 chegamos a 183,6 sc/ha em Tianguá/CE para milho grão e 55,6 t/ha de silagem em Saloá/PE.

Desde 2017, o programa já treinou 11.283 pessoas e, desse total, 5.751 (a metade) são produtores. Os demais são técnicos das Secretarias de Agricultura, estudantes, professores, profissionais das ciências agrárias e técnicos de assistência técnica e extensão rural tanto pública quanto privada. Ao todo foram alcançadas 30.464 pessoas nos estados de Pernambuco, Ceará, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte no período de 2017 a 2023.

## RECORDE DE PRODUÇÃO EM 2023

**189,32 sc/ha**  
(teto produtivo) em Tianguá/CE para milho grão

**60,05 t/ha**  
de silagem em Saloá/PE

\*Estimativa de produtividade das parcelas vitrine, das Lavouras Demonstrativas que utilizaram todas as tecnologias do portfólio da Corteva e Yara, no protocolo Prospera.

## DADOS CONSOLIDADOS (2017 A 2023)



**11.283**  
pessoas  
treinadas



**60**  
Lavouras  
Demonstrativas



**179.517 ha**  
área  
declarada



**160**  
treinamentos  
realizados



**91**  
parcerias  
estabelecidas



**30.464**  
pessoas  
alcançadas



**61**  
Dias de  
Campo



**366**  
municípios  
alcançados

O **Prospera** tem o produtor rural como centro e prioriza o trabalho colaborativo e as parcerias, conectando o produtor à cadeia de valor do milho local e regional. O programa fortalece elos-chave para promover o desenvolvimento socioeconômico por meio de uma jornada de conhecimento presencial e virtual, tornando acessíveis conteúdos técnicos e específicos sobre a cultura do milho para a região Nordeste, focando no cultivo em regime de sequeiro, mas também realizando algumas lavouras irrigadas a cada ano para demonstrar a aplicação das tecnologias **Prospera** com diferentes sistemas de irrigação.

O programa é movido pelo propósito de tornar o Nordeste uma região-referência na produção de milho e os estados-escopo do programa (Ceará, Pernambuco, Paraíba e Alagoas) autossuficientes na produção do grão a fim de abastecer cadeias produtivas relevantes de bovinocultura, leite, avicultura, caprinocultura e suinocultura.

Ao longo de sua implementação, o programa

**Prospera** gera dados, compartilha informação e análises técnicas sobre os resultados agronômicos obtidos nas lavouras demonstrativas **Prospera** com os produtores locais, técnicos da assistência técnica e extensão rural, professores e alunos de Ciências Agrárias, bem como com instituições de pesquisa, como a Embrapa e Conab, Secretarias Municipais e Estaduais de desenvolvimento da agricultura e formuladores de políticas públicas para a agricultura familiar nos estados.

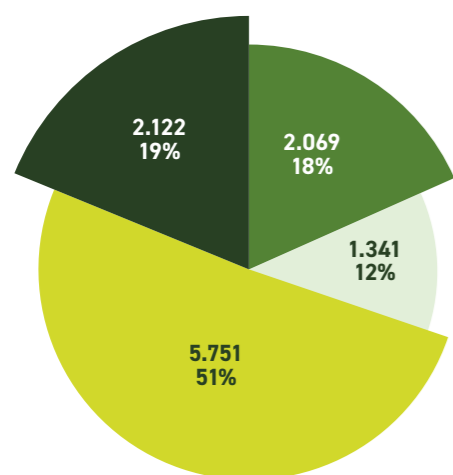
Ao longo dessa jornada de conhecimento e inovação aberta, construída conjuntamente tanto na prática quanto na teoria, o produtor e as instituições parceiras do programa se tornam multiplicadores da rede **Prospera** em suas regiões. Os multiplicadores **Prospera** formam redes locais de compartilhamento e difusão de conhecimento, tecnologias e inovação promovendo parcerias público-privadas relevantes em seus estados, bem como sinergias entre atores estratégicos capazes de dinamizar o ecossistema de produção de milho em suas regiões.

# PERFIL PÚBLICO PROSPERA



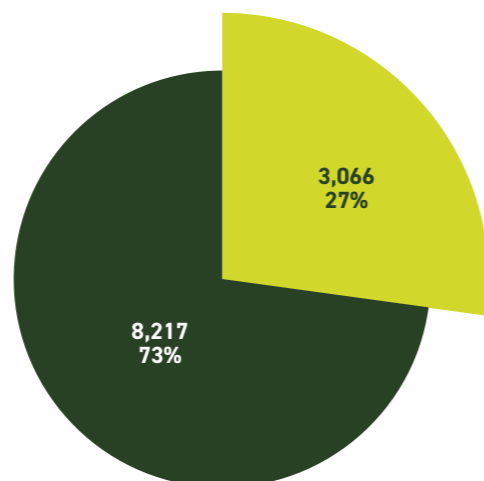
**11.283**  
pessoas treinadas

OCUPAÇÃO



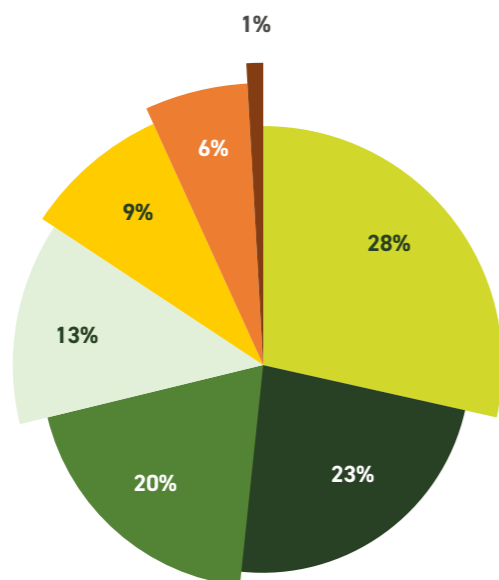
- Produtor rural
- Profissional de Ciências Agrárias
- Estudante
- Outros

SEXO



- Feminino
- Masculino

FAIXA ETÁRIA



- 17 a 26 anos
- 27 a 36 anos
- 37 a 46 anos
- 47 a 56 anos
- 57 a 66 anos
- 67 a 76 anos
- 77 a 87 anos

## DADOS CONSOLIDADOS DE 2023

A chegada aos estados de Alagoas e Paraíba marca o segundo ano de expansão do programa **Prospera** na região e confirma a relevância da cultura do milho para o Nordeste. Devido à sua versatilidade e à importância econômica na alimentação humana e animal, na indústria e no setor de biocombustível, o milho representa um potencial de cultivo na região, uma importante opção de renda e inclusão socio-produtiva para produtores rurais no Nordeste. O milho, seja pelo apelo comercial ou para a subsistência, devido às suas alternativas de uso como matéria-prima na fabricação de subprodutos, torna-se indispensável como alimento para a segurança alimentar humana e animal na região Nordeste, como destaca a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa).

Segundo a Embrapa, entre 60% e 80% do volume de milho produzido no país é destinado à nutrição de bovinos, suínos e aves. Além disso, o milho também tem sido usado na produção de etanol. Segundo projeção da União Nacional do Etanol do Milho (UNEM), na safra 2023/24 o Brasil deve produzir 6 bilhões de litros, o que representa cerca de 19% de todo o etanol consumido no país. O Nordeste possui 5 (cinco) usinas, e 2 (duas) se localizam em Alagoas e no Ceará, estados de atuação do **Prospera**, potencializando as oportunidades de desenvolvimento socioeconômico para a região e a renda para produtores rurais interessados na cultura do milho produzido com tecnologia para altas produtividades.

 <b>12 mil</b> ha plantados	 <b>5.626</b> pessoas treinadas*	 <b>38</b> Lavouras Demonstrativas	 <b>81.227</b> ha área declarada	 <b>95</b> treinamentos realizados
 <b>12</b> parcerias estabelecidas	 <b>15.190</b> pessoas alcançadas	 <b>42</b> Dias de Campo	 <b>304</b> municípios alcançados	

\* 4.611 pessoas treinadas em PE, PB, AL e CE, 991 pessoas treinadas pela plataforma digital e 24 pessoas treinadas no Rio Grande do Norte.



# NOSSA HISTÓRIA

16

## PROSPERA É CONCEBIDO

O **Prospera** foi idealizado com o objetivo de melhorar a renda e a qualidade de vida dos produtores rurais do Nordeste por meio do acesso à tecnologia e melhores práticas de manejo para a cultura do milho.

17

## APLICAÇÃO DO CONCEITO NO CAMPO

Primeiro ano de execução do programa para validação do conceito e jornada de desenvolvimento do agricultor com 45 participantes das cidades de Passira/PE e Itambé/PE.

18

## PRIMEIROS RESULTADOS

Primeiras parcerias com universidades, associações e sindicato de produtores da região. Mais de 200 produtores são treinados na sala de aula e no campo, atingindo a produtividade média de 80 sc/ha (sendo 1 sc = 60 kg). A produtividade média desses participantes era de 10 sc/ha.

20

## REFORÇA A PARCERIA COM O PRODUTOR

O programa passa a oferecer assistência técnica digital e, com isso, permanece ao lado do produtor em um momento crítico para a humanidade, seguindo todos os protocolos de prevenção sanitária e trazendo novas experiências, reafirmando seu compromisso com o desenvolvimento do agricultor e com a cultura do milho na região Nordeste.

19

## PROSPERA SE CONSOLIDA COMO UM PROGRAMA SOCIOECONÔMICO

Com a consolidação do programa e dos benefícios para os agricultores, inicia-se a construção do plano estratégico de longo prazo para escalar o impacto nas comunidades rurais de 5 estados: AL, PE, PB, RN e CE. Parcerias com o Ministério da Agricultura e a ABRAMILHO (Associação Brasileira dos Produtores de Milho) começam a ser implementadas.

Nesse ano, o programa já impactava mais de 1.400 participantes.

21

## NOVAS PARCERIAS

Evento de lançamento oficial do **Prospera**. Yara Brasil e Massey Ferguson se juntam à Corteva Agriscience como mantenedoras do programa. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e ABRAMILHO se tornam oficialmente parceiros institucionais do **Prospera**.

22

## PRIMEIRO ANO DE ESCALADA

Parceria com a Global Communities Brasil para a execução operacional do plano estratégico. O programa expande para o Ceará e aumenta as conexões e a colaboração com instituições, associações e empresas locais.

23

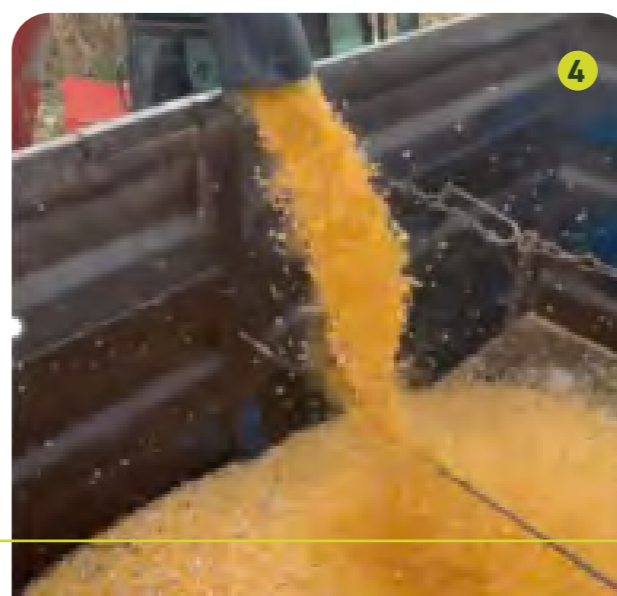
## EXPANSÃO PARA NOVOS ESTADOS

Expansão para os estados de Alagoas e Paraíba e desenvolvimento da plataforma digital para hospedar o ecossistema de produção.

**Prospera** treinou 11.283 pessoas e impactou 30.464.



- 1 Dia de Campo de Plantio em Porteiras/CE.
- 2 Dia de Campo de Lavoura em Batalha/AL.
- 3 Dia de Campo de Lavoura de milho em Batalha/AL.
- 4 Dia de Campo de Lavoura de milho em Areia/PB.



Em 2023, o **Prospera** expandiu sua atuação para Paraíba e Alagoas. Somando com Pernambuco e Ceará, alcançou 4 estados.

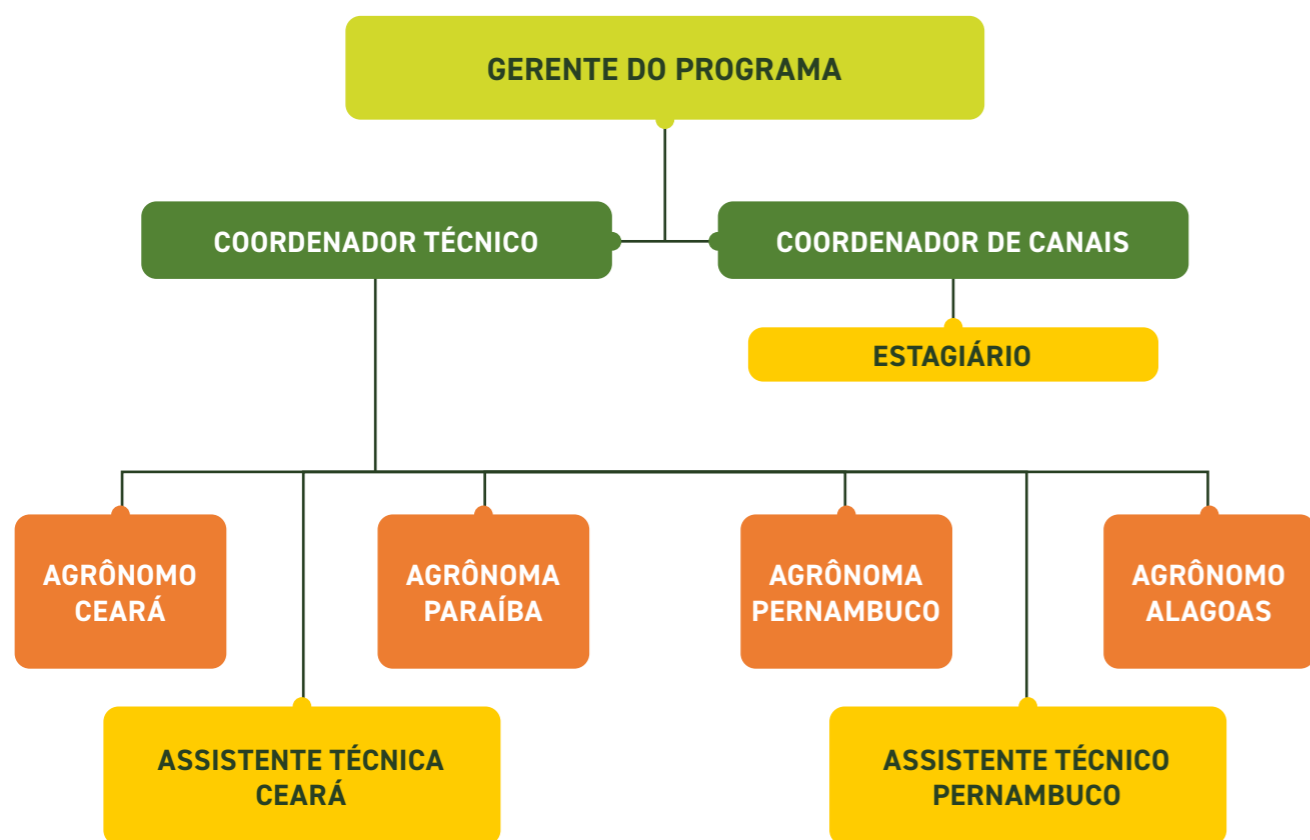
São 7 anos difundindo tecnologia e compartilhando conhecimento com produtores rurais no Nordeste.

## QUEM FAZ O PROSPERA

Os dados apresentados refletem os resultados e impactos positivos obtidos pelo programa, que são fruto das fortes parcerias locais e regionais e de uma equipe multidisciplinar 100% dedicada ao programa **Prospera**. A equipe conta com engenheiros agrônomos especializados em cada estado, que, além da implantação das Lavouras Demonstrativas, prestam assistência técnica e oferecem treinamentos presenciais e virtuais a produtores e parceiros da rede **Prospera** de multiplicadores, fortalecendo e dinamizando o ecossistema produtivo em cada região.

Essa presença local da equipe técnica de campo do **Prospera** permite o intercâmbio contínuo de dados e informações que aprimoram os sistemas de compartilhamento de conhecimento entre os especialistas das empresas mantenedoras e instituições parceiras do programa com os produtores, técnicos extensionistas e formuladores de políticas públicas locais, ampliando a base de conhecimentos técnicos e científicos sobre as tecnologias aplicadas pelos produtores que seguem o protocolo de plantio e manejo **Prospera**, revelando o potencial para o desenvolvimento de culturas de milho e grãos na região.

### COMPOSIÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROSPERA



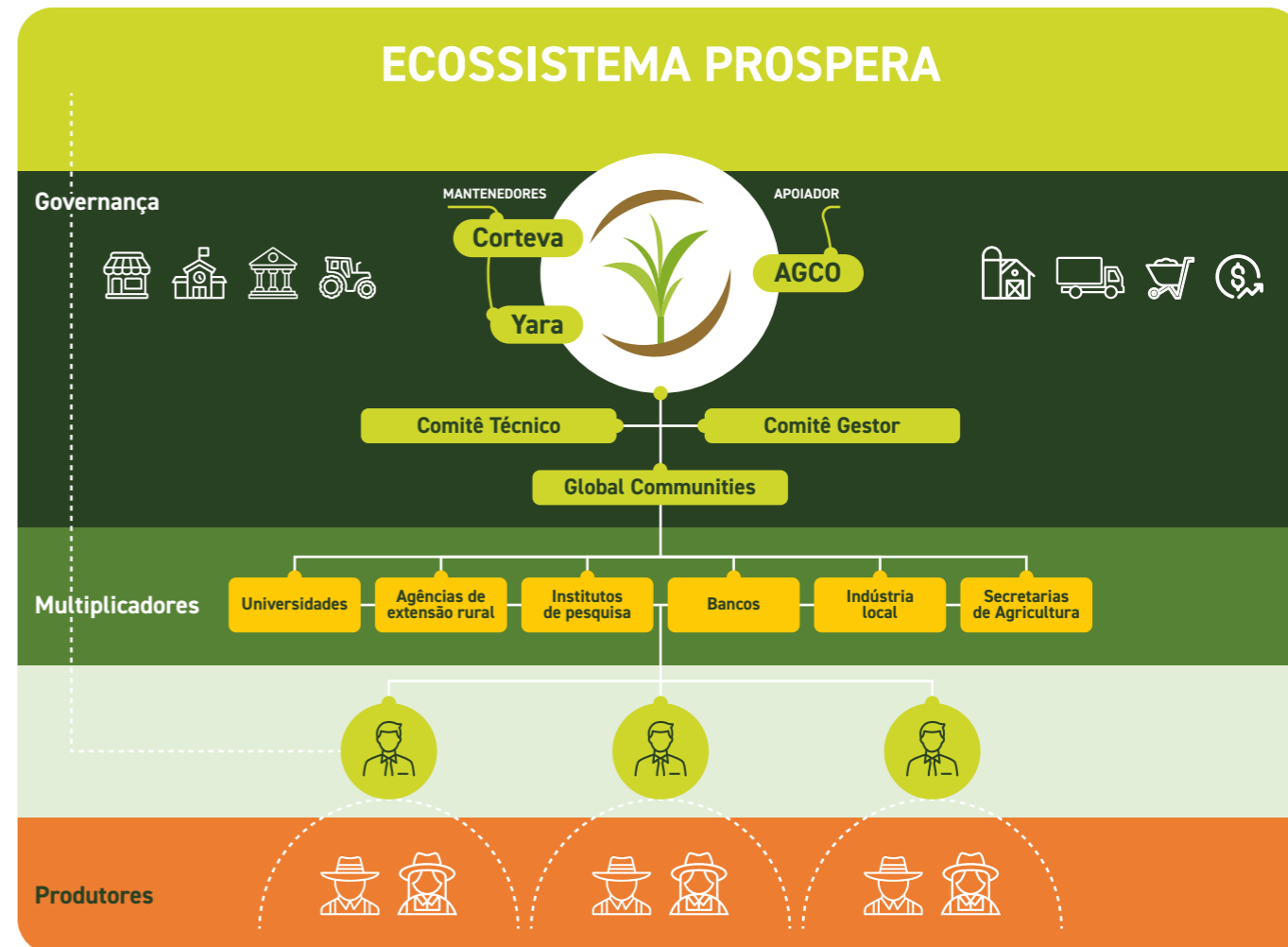
## ESTRUTURA DE GOVERNANÇA E COMITÊS PROSPERA

As diretrizes estratégicas para a condução do programa **Prospera** são asseguradas pelo **Comitê Gestor**, composto de representantes das empresas mantenedoras, Corteva Agriscience e Yara Brasil, e gerido pela Global Communities Brasil, que se dedicam a acompanhar e fortalecer as iniciativas, o alcance e o impacto positivo do programa na região Nordeste.

As melhores práticas agrícolas e recomendações técnicas específicas para cada lavoura em suas respectivas regiões são asseguradas pelo **Comitê Técnico**, que reúne os especialistas das empresas mantenedoras Corteva Agriscience e Yara Brasil, assim como das empresas apoiadoras, como a Massey Ferguson, do Grupo AGCO, a fim de acompanhar e realizar recomendações técnicas e agronômicas.

Os especialistas das empresas mantenedoras e apoiadoras se reúnem, treinam e realizam a interlocução com a equipe técnica de agrônomos do **Prospera** semanalmente. Então são analisados os dados e as informações agronômicas geradas em cada uma das lavouras e regiões do programa.

Representantes das empresas mantenedoras também realizam visitas às áreas demonstrativas, colaborando para treinamentos de Dias de Campo, palestras e webinars, acompanhando o posicionamento dos insumos e os resultados agronômicos das lavouras, garantindo que as melhores soluções e recomendações técnicas sejam oferecidas para cada produtor, considerando suas demandas e especificidades regionais.





# ECOSSISTEMA DE PARCERIAS

O programa **Prospera** atua alinhado com as políticas estaduais de desenvolvimento da agricultura familiar, definindo com os parceiros em quais regiões devem ser implantadas as unidades de Lavoura Demonstrativa **Prospera** considerando perfil geográfico e produtivo de cada região, o perfil do produtor, seu nível tecnológico e interesse para atuar como multiplicador.

Essas regiões são escolhidas por meio de consultas e metodologias participativas, contemplando a rede de distribuidores e revendas das empresas, agências públicas e privadas de assistência técnica e extensão rural e instituições de ensino e pesquisa. Ao longo de sua implementação, entre 2017 e 2023, o programa **Prospera** estabeleceu ao todo 91 parcerias.

No Ceará o programa é implantado em estreita cooperação com a Ematerce desde 2021/22. Em Alagoas também foi estabelecido um acordo de cooperação técnica com a Emater/AL e na Paraíba atuamos em colaboração com a Empaer desde 2022.

Em cada estado o programa também atua em colaboração com Senar, Sebrae e outros agentes públicos e privados prestadores de assistência técnica aos produtores da agricultura familiar. Os escritórios regionais da Conab e as sedes locais da Embrapa participam ativamente das atividades do programa nos estados, realizando discussões e análises de resultados e produtividade alcançadas na região com a equipe técnica do programa **Prospera**.

As Secretarias de Agricultura municipais apoiam o programa durante a realização dos treinamentos práticos e teóricos em Dias de Campo por meio de contrapartidas relevantes, mobilizando os produtores locais. As Secretarias Municipais e Estaduais são parcerias locais relevantes, têm importante papel de multiplicadoras e atuam ativamente incrementando a jornada de conhecimento dos produtores para que, além do acesso

à inovação e tecnologias para plantio e manejo do milho utilizando Sistema de Alto Rendimento Produtivo Sustentável promovido pelo **Prospera**, os produtores locais também acessem informações relevantes a respeito de políticas e programas públicos (regularização fundiária, Pronaf, Irrigação na Minha Propriedade, Garantia Safra, entre outros) que fortalecem a conexão do produtor com o ecossistema produtivo local.

O **Prospera** também desenvolve parcerias de cooperação técnica com diversos Institutos Federais de Educação Ciência e Tecnologia – IFs, assim como com universidades em cada estado de atuação, assegurando acesso aos alunos e professores ao estado da arte e recentes inovações tecnológicas disponíveis nos portfólios das empresas mantenedoras, contribuindo por meio de treinamentos práticos e teóricos para a formação dos futuros profissionais na região. Atualmente o programa tem parcerias acadêmicas estabelecidas com as universidades listadas a seguir:

- I Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)
- II Universidade Federal do Agreste de Pernambuco (UFAPE)
- III Instituto Federal de Pernambuco Campus Vitória de Santo Antão (IFPE)
- IV Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- V Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)
- VI Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
- VII Universidade Federal do Cariri (UFCA)



1 Alunos no campus de Areia/PB. Manejo de Lavoura **Prospera** (27/4/2023).

2 Dia de Campo com alunos do IFCE Iguatu (18/5/2023).

3 Alunos do ensino técnico de Junqueiro/AL com especialistas da Yara Brasil, Diego Pelizari, e Vitor Vargas da Yara Internacional (17/7/2023).



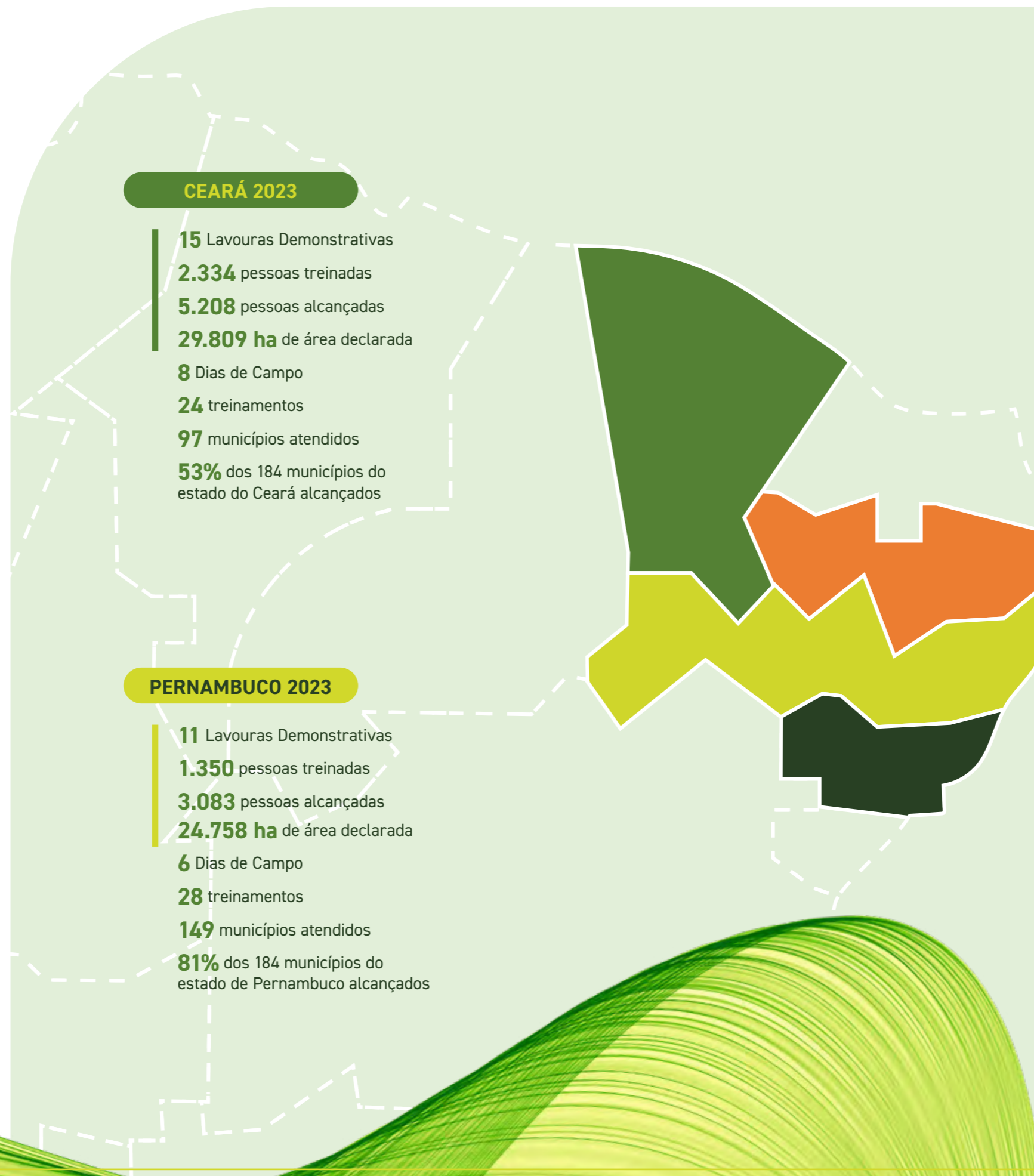
**4.611** pessoas treinadas em PE, PB, AL e CE

**991** pessoas treinadas na plataforma digital

**24** pessoas treinadas em prospecção no RN

Em 2023 alcançamos 366 municípios. No total são 353 cidades atendidas em PE, AL, PB e CE, sendo que, 13 municípios entraram em treinamento para lançamento do **Prospera** no RN com 24 produtores treinados.

A base do **Prospera** é o treinamento para produtores rurais por meio da transferência de conhecimento e do acesso à tecnologia e à assistência técnica. Muito além dos treinamentos teóricos, o programa leva até os produtores treinamento prático em lavouras **Prospera**, onde as técnicas do programa são aplicadas, validadas e compartilhadas com os produtores e parceiros locais. Em 2023, foram implantadas 38 unidades de Lavouras Demonstrativas **Prospera** e alcançados 366 municípios, conforme demonstra o mapa ao lado:



**CEARÁ 2023**

- 15 Lavouras Demonstrativas
- 2.334 pessoas treinadas
- 5.208 pessoas alcançadas
- 29.809 ha de área declarada
- 8 Dias de Campo
- 24 treinamentos
- 97 municípios atendidos
- 53% dos 184 municípios do estado do Ceará alcançados

**PERNAMBUCO 2023**

- 11 Lavouras Demonstrativas
- 1.350 pessoas treinadas
- 3.083 pessoas alcançadas
- 24.758 ha de área declarada
- 6 Dias de Campo
- 28 treinamentos
- 149 municípios atendidos
- 81% dos 184 municípios do estado de Pernambuco alcançados

**ALAGOAS 2023**

- 4 Lavouras Demonstrativas
- 417 pessoas treinadas
- 605 pessoas alcançadas
- 423 ha de área declarada
- 3 Dias de Campo
- 5 treinamentos
- 34 municípios atendidos
- 33% dos 102 municípios do estado de Alagoas alcançados

**PARAÍBA 2023**

- 8 Lavouras Demonstrativas
- 510 pessoas treinadas
- 1.258 pessoas alcançadas
- 4.704 ha de área declarada
- 4 Dias de Campo
- 10 treinamentos
- 73 municípios atendidos
- 33% dos 223 municípios do estado da Paraíba alcançados



O **Prospera** atua com uma diversidade de parceiros e partes interessadas em todos os estados. São parcerias com stakeholders e instituições-chave para o desenvolvimento local da agricultura.

O programa estabelece parcerias multissetoriais, promovendo sinergias entre o setor público e o privado, dinamizando o ecossistema produtivo e fortalecendo as cadeias de valor do milho no Nordeste.

MAPA DE STAKEHOLDERS INTERNOS E EXTERNOS



Dia de Campo na Lavoura de milho na Fazenda Normal (FAZNOR) da Ematerce, localizada no município de Quixeramobim/CE (29/6/2023).

A parceria com a Ematerce foi realizada du-

rante a Safra 21/22 e formalizada em 2022. Foram treinadas 4.124 pessoas e 11.135 foram alcançadas. Até dezembro de 2023, 97 municípios foram alcançados no estado, o que equivale a 53% dos municípios entre 2022/23.



# RESULTADOS AGRONÔMICOS

## PROSPERA SAFRA 2022/2023

O Brasil é o terceiro maior produtor de alimentos do mundo. Esse avanço é atribuído à ciência e à tecnologia que, após décadas de investimentos públicos e privados, posicionaram o país entre um dos maiores produtores mundiais de milho. A agricultura familiar brasileira é a principal responsável pelo abastecimento do mercado interno e é composta de 3,9 milhões de estabelecimentos, ou seja, 67% das ocupações no campo segundo dados do Censo IBGE.

Além da produção de alimentos, a produção da agricultura familiar contribui para a dinamização econômica do país, consistindo em 40% da renda da população economicamente ativa em pequenos e médios municípios do país. A agricultura é a principal responsável pela dinamização econômica de 90% dos municípios com até 20 mil habitantes.

Nas últimas décadas, a produção de milho vem crescendo no país e na região Nordeste. A produtividade teve um papel determinante, demandando menor quantidade de terra e resultando no efeito que se convencionou chamar de poupa-terra.

A adoção de sistemas produtivos tecnificados e o uso de tecnologias com sementes tecnologicamente adaptadas para a região, os planos de adubação adequados para cada área plantada, bem como a mecanização do plantio com a utilização de maquinário a fim de realizar plantios mecanizados, garantindo a plantabilidade, fez que Ceará, Pernambuco, Paraíba e Alagoas superassem as médias de produtividade nacionais novamente esse ano, seguindo o protocolo de plantio e manejo **Prospera**, aplicado com produtores locais e não imigrantes, fortalecendo as capacidades produtivas locais de cada estado em que o **Prospera** atua.

A utilização de sementes certificadas aliadas a Boas Práticas Agrícolas de plantio, adubação e manejo asseguraram ganhos de produtividade aos produtores **Prospera**, permitindo alcançar,

com uma pluviometria de 770 mm, a produtividade de 183,6 sc/ha de milho grão em Tianguá no Ceará e 55,6 t/ha de silagem de milho com 895 mm de pluviometria em Saloá/PE em 2023.

A cada ano temos superado tetos de produtividade, por meio da disseminação de conhecimentos e Boas Práticas Agrícolas para uma jornada contínua de aprendizagem teórica e prática, permitindo aos produtores **Prospera** a adoção do Sistema de Alto Rendimento Produtivo Sustentável.

O uso de cultivares com maior potencial de produção, como as sementes certificadas da Corteva com tecnologias que reduzem as perdas por pragas e doenças, o uso de fertilizantes e planos de adubação da Yara que incrementam a capacidade de resposta a variações climáticas na região Nordeste, bem como a utilização de práticas agrícolas modernas de plantio mecanizados da Massey Ferguson resultaram, como visto anteriormente, não apenas em ganhos de produtividade acima da média nacional, mas na adoção de práticas conservacionistas alinhadas a princípios nacionais e internacionais de sustentabilidade.

Adicionalmente aos incrementos de produtividade oriundos das tecnologias de semente e adubação, também ocorreram ganhos fundamentais na adoção do Plantio Direto (PD), como o realizado na lavoura **Prospera** em Jacaraú/PB, e na adoção de consórcio e sucessão em diversas lavouras **Prospera**, contribuindo para o conhecimento dos produtores sobre a importância do uso de tecnologias para a conservação do solo, da água, a recuperação de áreas degradadas anteriormente por pastagens, além de prevenir a degradação da paisagem rural na região.

Ao longo dos anos, algumas lavouras **Prospera** foram implantadas em consórcio com outras culturas. Em 2023, foram implantadas lavouras de milho em consórcio com caju em Ocara/CE e milho com abacate em Tianguá/CE e para próxi-

Lavoura Prospera em Glória do Goitá/PE (11/7/2023)



ma safra de 2024 estão planejadas lavouras em consórcio e sucessão de milho com algodão e com cana-de-açúcar.

O cultivo da terra de modo tecnificado acumula efeito residual de adubações sucessivas, promovendo o incremento gradual de reservas de nutrientes no solo. O uso do sistema Ayra da Yara permite elaborar planos personalizados de adu-

bação para os produtores **Prospera**. E o monitoramento dos talhões por meio do Atfarm, outra importante tecnologia digital da Yara disponível para os produtores **Prospera**, auxilia no uso eficiente do fertilizante nitrogenado, permitindo a utilização mais racional, sem prejudicar o rendimento da cultura e aumentando a rentabilidade e a resiliência das lavouras a extremos climáticos.



## USO RACIONAL E EFICIENTE DE INSUMOS PARA AUMENTAR A PROSPERIDADE DOS AGRICULTORES COM A FERTILIZAÇÃO DE SOLOS

O solo é o principal patrimônio dos agricultores. Saudável, traz inúmeros benefícios, como o aprimoramento da capacidade de retenção de água, a redução da erosão e a prevenção da desertificação. Assim, a adoção de Boas Práticas Agrícolas, como a rotação de culturas e o correto uso de nitrogênio, é essencial para tornar o solo mais fértil, resiliente e produtivo. É a partir dele que mudaremos a forma de cultivar e consumir alimentos. Nesse aspecto, a utilização de produtos para nutrição de plantas e práticas corretas de manejo agrícola são fundamentais para aumentar a biodiversidade dos microrganismos do solo, melhorar a sua fertilidade e estrutura, além de prevenir a degradação.

Dados do Ministério do Meio Ambiente (MMA) indicam que 140 milhões de hectares de terras brasileiras estão degradadas, ou seja, 16,5% do território. No mundo, 33% do solo sofre degradação de moderada a alta, segundo informações da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO). Os números alarmantes podem ser revertidos e mostram o potencial para expandir a produção de alimentos sem necessidade de investimento em novas áreas, apenas restaurando os hectares de áreas degradadas e aumentando a produtividade por hectare.

Em sua jornada de conhecimento **Prospera**, os produtores ganham conhecimentos práticos e teóricos na mesma linha, seguindo recomendações agrônômicas e passam a levar em conta o impacto ambiental em seu dia a dia na lavoura, buscando priorizar a saúde do solo, aplicando Boas Práticas Agrícolas e fazendo escolhas conscientes e sustentáveis.

O uso de tecnologias digitais com o Ayra e o Atfarm permite o acesso a um sistema de geren-

ciamento agrícola por meio da Agricultura de Precisão (AP), que auxilia os produtores e técnicos extensionistas das agências públicas e privadas a coletarem e analisarem de maneira precisa informações para a tomada de decisão durante todo o processo produtivo, contribuindo para uma produção mais eficiente, rentável e sustentável.



AREIA/PB  
(17/4/2023)



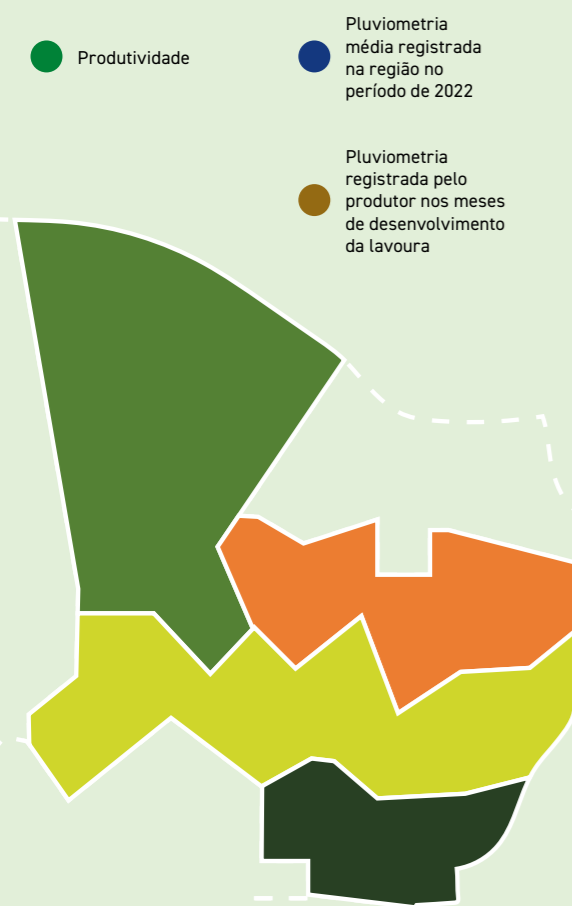
BOM CONSELHO/PE  
(9/5/2023)



TALHÕES COM E SEM ADUBAÇÃO.  
LAVOURA PROSPERA EM EXU/PE (29/3/2023)



## RESULTADOS DO MILHO GRÃO E SILAGEM



### ALAGOAS

#### Resultados Milho Grão

Craibas: 150,38 sc/ha (452 mm) (1.000 mm)  
Junqueiro: 165,89 sc/ha (550 mm) (1.800 mm)

#### Resultados Silagem

Igreja Nova: 40,23 t/ha (1.037 mm) (1.000 mm)  
Batalha: 55,33 t/ha (638 mm) (1.000 mm)

Produtividade média

### CEARÁ

#### Resultados Milho Grão

Ocara: 69,85 sc/ha (664,7 mm) (959,5 mm)  
Senador Pompeu: 99,3 sc/ha (544,8 mm) (726 mm)  
Mauriti: 114,9 sc/ha (600,9 mm) (728,9 mm)  
Quixeramobim: 128,5 sc/ha (857,7 mm) (672,8 mm)  
Novo Oriente: 131 sc/ha (632 mm) (609,5 mm)  
Morada Nova: 173,9 sc/ha (813 mm) (705,3 mm)  
Campos Sales: 94,8 sc/ha (415 mm) (541,5 mm)  
Jardim: 102 sc/ha (337,5 mm) (911,3 mm)  
Porteiras: 124,5 sc/ha (626 mm) (769,2 mm)  
Brejo Santo: 166 sc/ha (694,9 mm) (819 mm)  
Ararendá: 173 sc/ha (703,5 mm) (625,4 mm)  
Tianguá: 183,6 sc/ha (770 mm) (1.185,2 mm)

#### Resultados Silagem

Limoeiro do Norte: 29,4 t/ha (498,5 mm) (692,4 mm)  
Icó: 52,9 t/ha (777,6 mm) (Irrigada)  
Iguatu: 40,6 t/ha (801,7 mm) (984,4 mm)

### PARAÍBA

#### Resultados Milho Grão

Areia: 69,2 sc/ha (843,9 mm) (1.358,4 mm)  
Borborema: 72,8 sc/ha (867,6 mm) (1.200 mm)  
Itatuba: 154,8 sc/ha (Irrigada) (420 mm irrigada)  
São Francisco: 86 sc/ha (639 mm) (677 mm)  
Sousa: 153,3 sc/ha (477 mm) (783,9 mm)

#### Resultados Silagem

Jacarau: 10,12 t/ha (652,3 mm) (1.200 mm)  
Pombal: 6,5 t/ha (392 mm) (877 mm)  
Barra de Santana: 38,33 t/ha (405 mm) (625 mm)

### PERNAMBUCO

#### Resultados Milho Grão

Goiana: 111,55 sc/ha (1.008,6 mm) (1.584 mm)  
Glória do Goitá: 127,41 sc/ha (1.284 mm) (580,4 mm)  
Vitória de Santo Antão: 107,5 sc/ha (855,8 mm) (1.284 mm)  
Serra Talhada: 78,2 sc/ha (389,88 mm) (648 mm)  
Exu: 111,1 sc/ha (345,2 mm) (697 mm)  
Garanhuns: 100,8 sc/ha (308,6 mm) (873 mm)  
Altinho: 116 sc/ha (474,5 mm) (622 mm)

#### Resultados Silagem

Bom Conselho: 34 t/ha (341,3 mm) (575 mm)  
Bodó: 44,4 t/ha (311,2 mm) (686 mm)  
Camocim de São Félix: 37 t/ha (474,2 mm) (737 mm)  
Saloá: 55,6 t/ha (206,6 mm) (895 mm)

O milho está entre os produtos agrícolas mais importantes do Nordeste brasileiro. Isso se deve à sua participação na formação da renda agrícola e principalmente à sua contribuição para a alimentação animal, sendo seu componente básico. A cultura do milho está dispersa por toda a região Nordeste do Brasil, sendo explorada em uma gama significativa de diferentes condições ambientais e diferentes sistemas de cultivo, desde tradicionais, que caracterizam uma agricultura de subsistência, até mais modernos, que procuram explorar o máximo do potencial da cultura por meio do uso de tecnologias modernas de produção.

Há 7 anos o **Prospera** promove treinamentos práticos e teóricos aos produtores, técnicos e extensionistas, estudantes e professores da região. Os resultados demonstram aumento da produtividade do milho na região em decorrência da adoção do Sistema de Produção para Altas Produtividades e a utilização de tecnologia de produção utilizando sementes selecionadas das variedades melhoradas que incrementam o rendimento da cultura. Mesmo considerando que grande parte dos produtores de milho do Nordeste brasileiro tem limitado acesso a financiamentos e seguros, os produtores têm buscando e adotado tecnologias e Boas Práticas Agrícolas, planos de adubação e recomendações personalizadas, variedades de milho melhor adaptadas para a região, alcançando produtividade acima das médias regionais e até mesmo nacionais.

No **Ceará** a média final foi de 126,4 sacas, 840% a mais que a média estadual. O destaque foi o município de Tianguá, que obteve por meio de cálculos produtivos a expressiva quantia de 183,6 sc/ha. As demais LDs tiveram a sua produção destinada à confecção de silagem, como o município de Icó, uma lavoura irrigada por aspersão, que alcançou 52,9 t/ha, e Iguatu, em regime de sequeiro, 40,6 t/ha de silagem.

A média final do **Prospera** para produção de silagem na **Paraíba** foi de 18,1 t/ha. A média produtiva foi de 95,7 sc/ha para milho grão, superando a média nacional. A lavoura de Sousa/PB foi a LD com uma das maiores produtividades no estado paraibano, alcançando 153,3 sc/ha.

**Pernambuco** teve ganhos na produção com as tecnologias **Prospera**. A média de sacas por hectares ficou em 110,2 sacas de milho grão, variando entre 78,2 e 128,6 sacas. Foram quatro lavouras destinadas para silagem, cuja produção chegou a média de 52,6 t/ha.

Com a chegada do Programa **Prospera** em Alagoas, quatro lavouras foram implementadas. O estado apresentou uma média superior a 1.000% à média regional em quantidades de sacas/há registradas nas LDs do **Prospera**, chegando a 167,9 sc/ha em Junqueiro/AL, e 150,4 sc/ha em Craibas e um crescimento de 192% em relação à média produtiva de silagem na região, alcançando 55,33 t/ha em Batalha/AL.



IGUATU/CE  
B2688PWU (18/5/2023)



## DESTAQUES PROSPERA 2023



124,4  
sc/ha

34,3  
t/ha

### PRODUTIVIDADE MÉDIA



8,3\*  
sc/ha

12,5  
t/ha

### GANHO MÉDIO

A produtividade média das lavouras **Prospera** foi de 124,4 sc/ha milho grão e 34,3 t/ha de silagem de milho.

O **ganho médio** representa a diferença do incremento de produtividade menos o investimento adicional e se refere aos ganhos obtidos com a lavoura Prospera em relação ao padrão produtor.

\*Ganho em relação aos 15 scs/ha que o produtor colhia antes de aderir ao **Prospera**.

## GANHO MÉDIO POR ESTADO

	CEARÁ	PERNAMBUCO	PARAÍBA	ALAGOAS
Grão	29,75 sc/ha	23,0 sc/ha	40,0 sc/ha	70,0 sc/ha
Silagem	16,1 t/ha	10,16 t/ha	9,08 t/ha	14,67 t/ha

O ganho médio representa a diferença do incremento de produtividade menos o investimento adicional, refere-se à lavoura Prospera em relação ao padrão produtor.

Mantenedoras:



Apoiadora:



MASSEY FERGUSON





**B2688PWU  
B2620PWU  
B2433PWU**



**LAVOURA PROSPERA  
EM BARRA DE SANTANA/PB  
(18/7/2023)**





**P3707VYH**  
**P3858PWU**



**LAVOURA PROSPERA  
EM MAURITI/CE  
(26/5/2023)**



CEARÁ

RESULTADOS LAVOURAS

PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (120 a 200 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (350 a 550 kg/ha)  
 YaraVita Zintrac - 300 ml/ha  
 YaraVita Thiotrac - 2 L/ha  
 YaraVita Phosamco Bio - 500 ml/ha



Plantadeira MF 100

GRÃOS

SILAGEM

Ocara	Senador Pompeu	Mauriti	Quixeramobim	Novo Oriente	Morada Nova	Limoeiro do Norte	Icó
P3707VYH P3440PWU	P3707VYH P3440PWU	P3707VYH P3858PWU	P3707VYH P3440PWU	P3858PWU	P3707VYH P3858PWU	P3707VYH P3845VYHR P3858PWU	P3845VYHR
69,8 sc/ha 664,7 mm	99,3 sc/ha 544 mm	114,9 sc/ha 600,9 mm	128,5 sc/ha 858,7 mm	131 sc/ha 630 mm	173,9 sc/ha 796 mm	29,4 t/ha 498,5 mm	52,9 t/ha 777,6 mm Irrigado



Média nacional  
**93,8 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023

Média Prospera CE 2023 (sequeiro)  
**29,4 t/ha** SILAGEM  
**119,56 sc/ha** GRÃOS  
 Fonte: Prospera, 2023



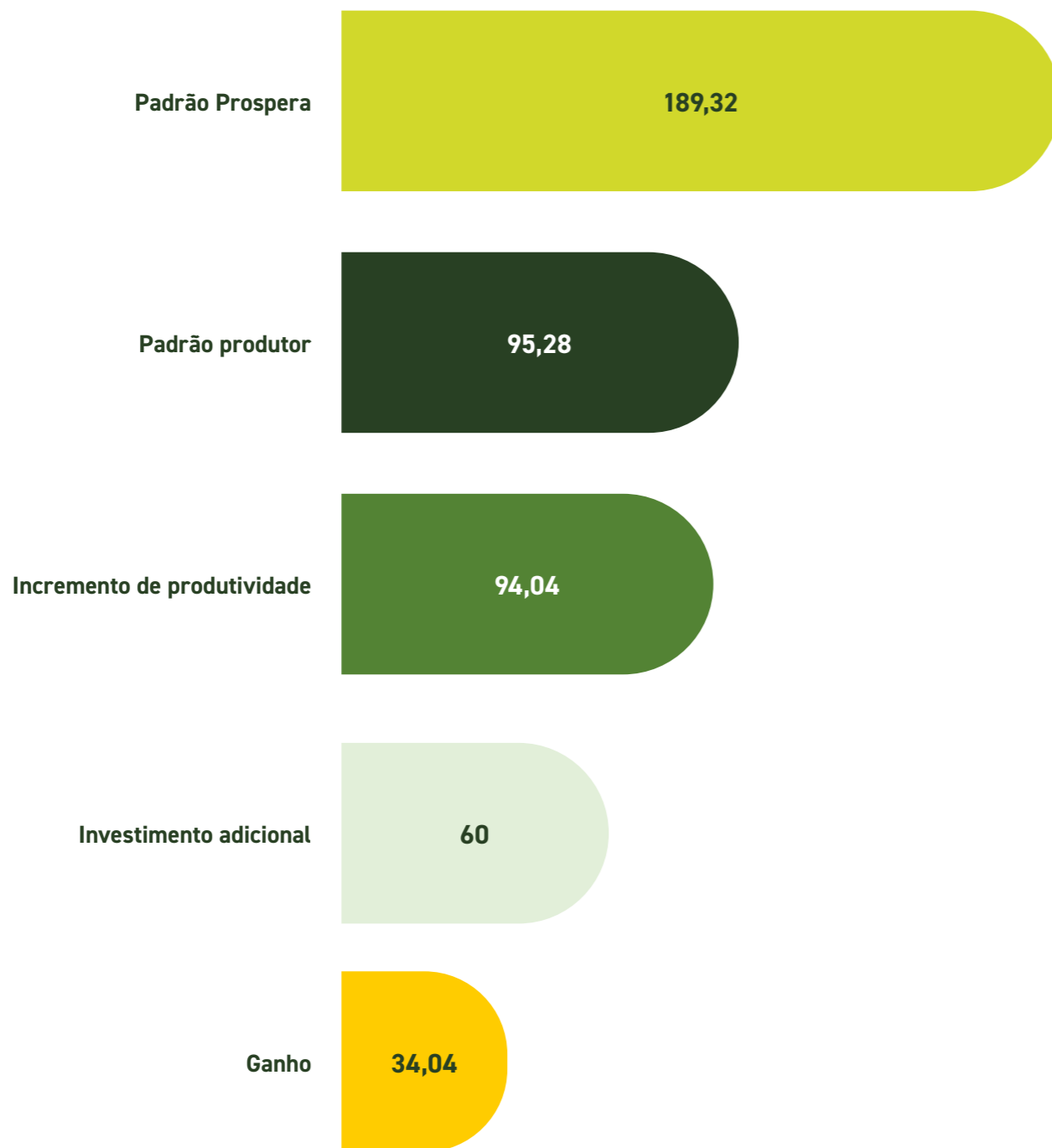
Média região/CE  
**15 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023



## Lavoura destaque: Tianguá/CE

Produtividade média  
**183,6 sc/ha**  
770 mm

### ADUBAÇÃO YARA COMPLETA B2800VYHR (SC/HA)



### PROTOCOLOS REALIZADOS

Híbridos: B2688PWU, B2800VYHR, B2612PWU  
 Plantadeira: Massey Ferguson MF 100  
 Plantio - Adubação de base: YaraBasa 09 40 00:200 kg/ha  
 Plantio - Zintrac na semente: 150 mL/saco  
 V4/V8 - Adubação de cobertura: YaraBela 22 00 10 500 kg/ha  
 V4 - Foliares: YaraVita Phosamco Bio 0,5 L/ha; YaraVita Thiotrac 2 L/ha  
 V4 - Inseticida: Lannate 0,6 L/ha



**PADRÃO PROSPERA**  
HÍBRIDO: B2800VYHR  
189,32 SC/HA



**PADRÃO PRODUTOR**  
BRS 2022  
95,2 SC/HA



CEARÁ

# RESULTADOS LAVOURAS

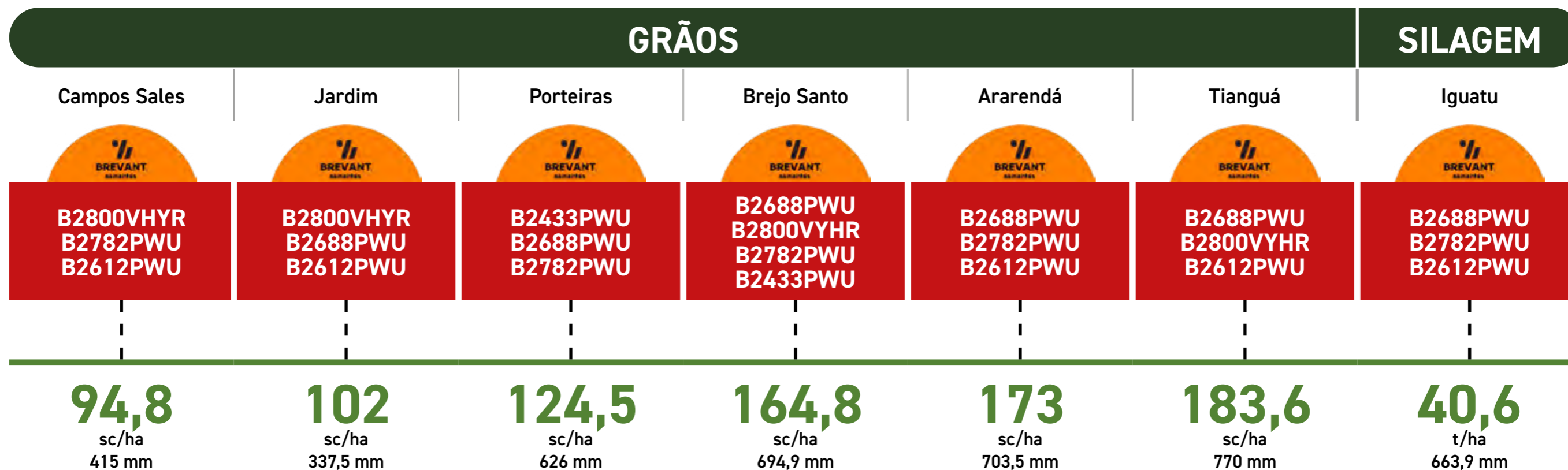
PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (120 a 200 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (350 a 550 kg/ha)  
 YaraVita Zintrac - 300 ml/ha  
 YaraVita Thiotrac - 2 L/ha  
 YaraVita Phosamco Bio - 500 ml/ha



Plantadeira MF 100



Média nacional  
**93,8 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023

Média Prospera CE 2023 (sequeiro)  
**40,6 t/ha** SILAGEM  
**140,45 sc/ha** GRÃOS  
 Fonte: Prospera, 2023



Média região/CE  
**15 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023



PARAÍBA

# RESULTADOS LAVOURAS

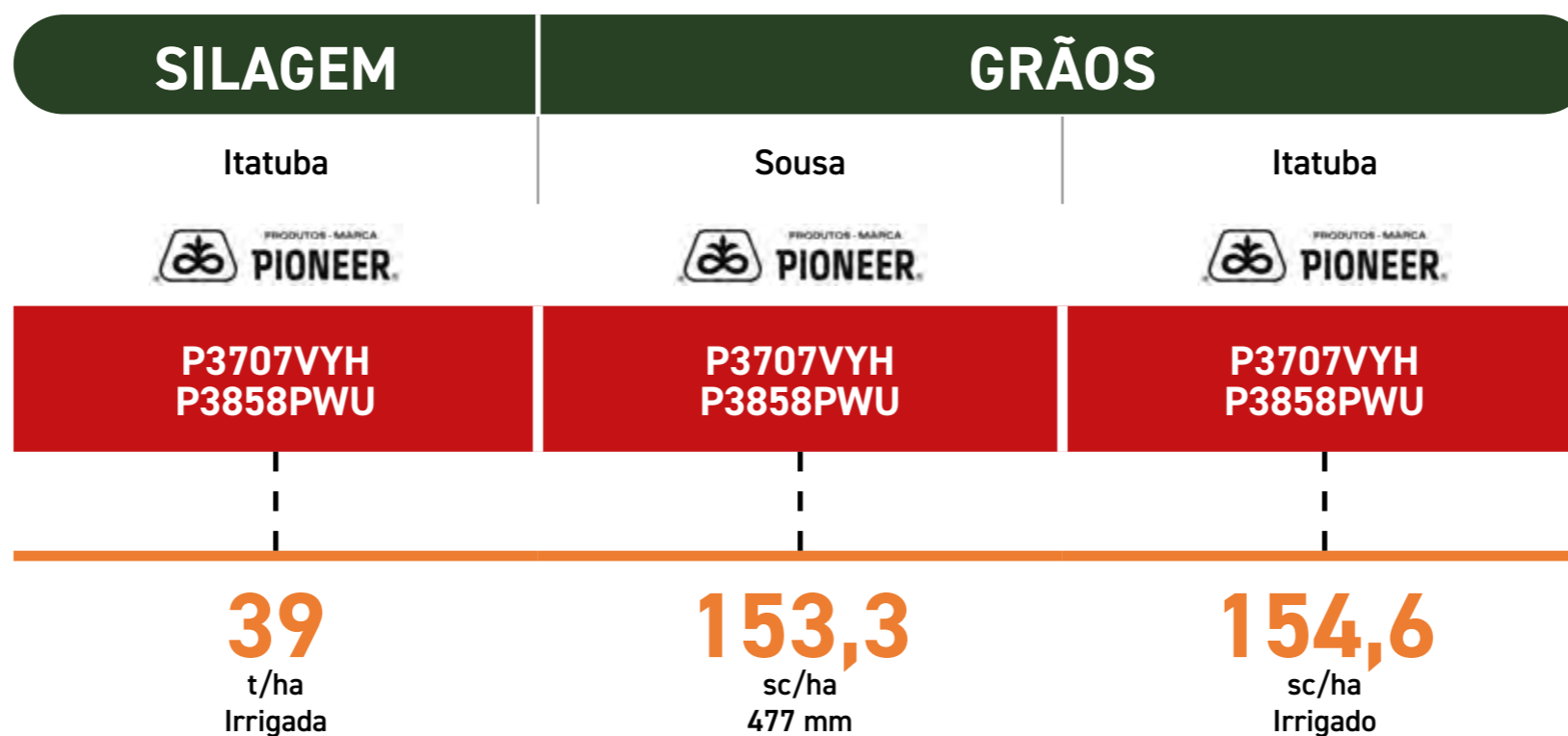
PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (120 a 200 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (300 a 500 kg/ha)  
 YaraVita Zintrac - 300 ml/ha  
 YaraVita Thiotrac - 2 L/ha  
 YaraVita Phosamco Bio - 500 ml/ha



Plantadeira MF 100



Média nacional  
**93,8 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023

Média Prospera PB 2023 (sequeiro)  
**29 t/ha** SILAGEM  
**153,95 sc/ha** GRÃOS  
 Fonte: Prospera, 2023



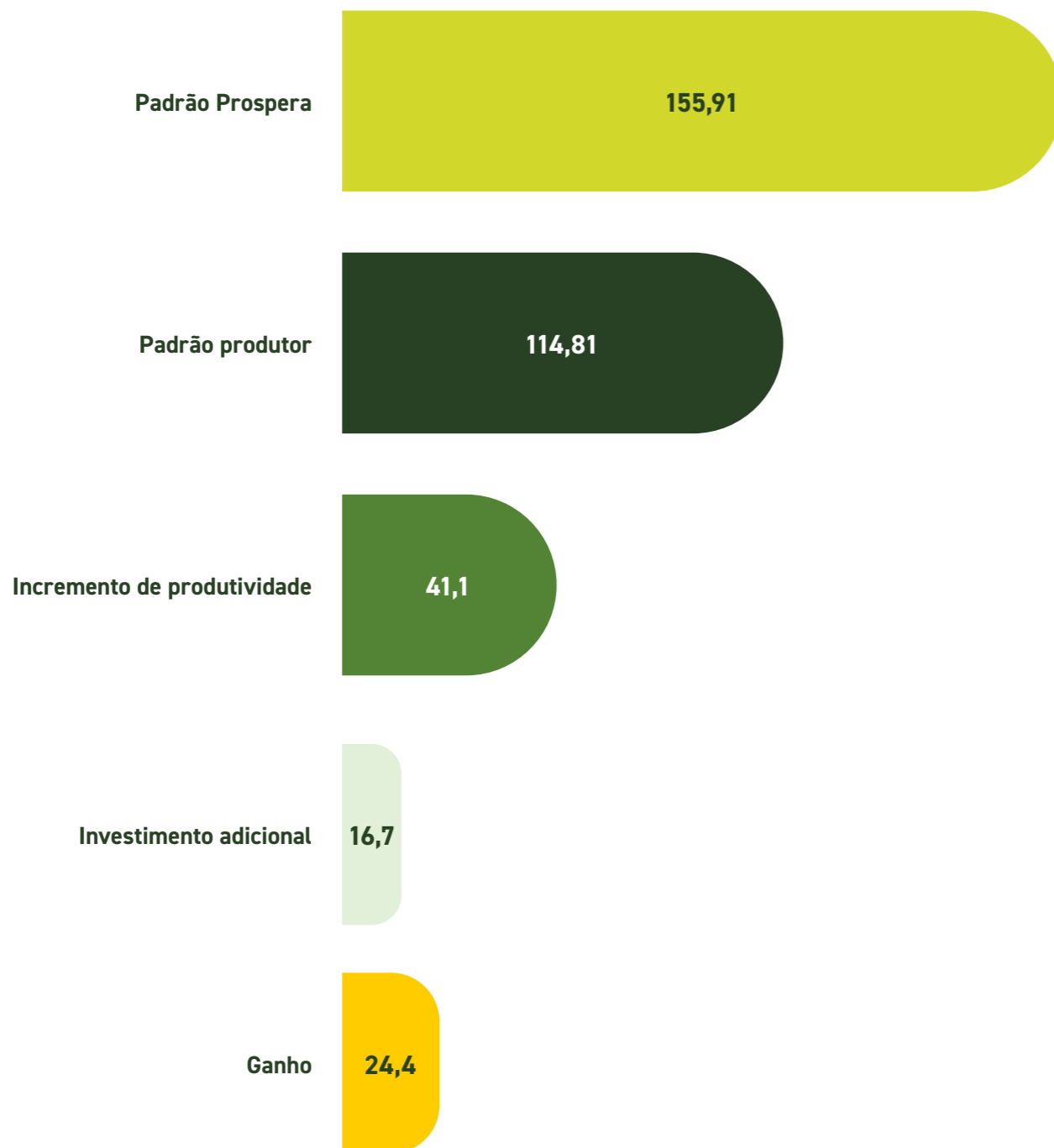
Média região/PB  
**12,5 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023



## Lavoura destaque: Itatuba/PB

Produtividade média  
**154,6 sc/ha**  
Irrigado

### ADUBAÇÃO YARA COMPLETA P3707VYH (SC/HA)



#### PROTÓCOLOS REALIZADOS

Híbridos: P3707VYH, P3858PWU  
 Plantio - Adubação de base: YaraBasa 09 40 00: 200 kg/ha  
 Plantio - Zintrac na semente: 150 ml/saco  
 V6 - Fungicida: Approach Power 0,8 L/ha  
 V3 - Herbicida: Atrazina 3 L/ha, Nicossulfuron 0,60 g/ha  
 V4 - Adubação de cobertura: YaraBela 22 00 10 500 kg/ha  
 V6 - Fertilizantes foliares: YaraVita Phosamco Bio 0,5 L/ha  
 YaraVita Thiotrac 2 L/ha



PADRÃO PROSPERA  
HÍBRIDO: P3707VYH  
155,91 SC/HA



PADRÃO PRODUTOR  
HÍBRIDO: P3707VYH  
114,81 SC/HA



PERNAMBUCO

RESULTADOS LAVOURAS

PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (150 a 300 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (300 a 500 kg/ha)  
 YaraVita Zintrac - 300 ml/ha  
 YaraVita Biotrac - 500 ml/ha  
 YaraVita Grãos - 500 ml/ha



Plantadeira MF 100

GRÃOS SILAGEM

Goiana	Glória do Goitá	Vitória de Santo Antão	Bom Conselho
P3707VYH P3858PWU P3440PWU	P3707VYH P3858PWU	P3707VYH P3858PWU	P3707VYH 3858PWU 3565PWU
<b>128,6</b> sc/ha 771,2 mm	<b>129</b> sc/ha 580,4 mm	<b>107,5</b> sc/ha 856,5 mm	<b>34,0</b> t/ha 341,3 mm



Média nacional  
**93,8 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023

Média Prospera PE 2023 (sequeiro)  
**41,9 t/ha** SILAGEM  
**110,2 sc/ha** GRÃOS  
 Fonte: Prospera, 2023



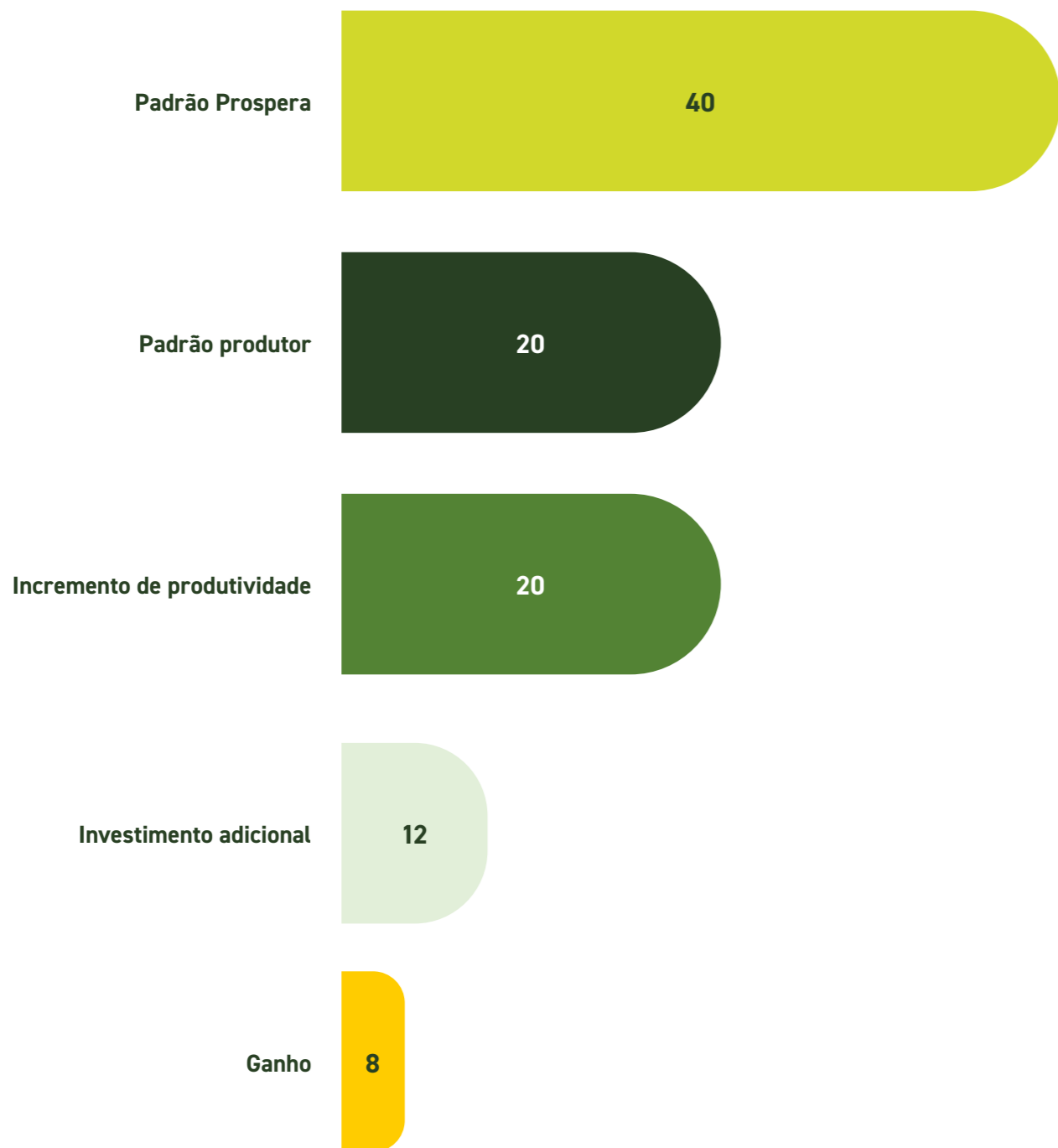
Média região/PE  
**12 sc/ha**  
 Fonte: Conab, 2023



## Lavoura destaque: Camocim de São Félix/PE

Produtividade média  
**40 t/ha**  
474,2 mm

### ADUBAÇÃO YARA COMPLETA B2620PWU (T/HA)



**PROTÓCOLOS REALIZADOS**  
 Híbridos: B2620PWU, B2688PWU  
 Plantadeira: Massey Ferguson MF 103  
 Plantio - Adubação de base: YaraBasa 09 40 00:95 kg/ha / 0,15 L YaraVita Zintrac  
 V5/V6 - Adubação de cobertura: YaraBela 22 00 10 565 kg/ha  
 V5 - Foliare: YaraVita Grãos 0,5 L/ha; YaraVita Biotrac 0,4 L/ha  
 V5 - Inseticida: Exalt 0,2 L/ha; Lannate 1,0 L/ha





PERNAMBUCO

# RESULTADOS LAVOURAS

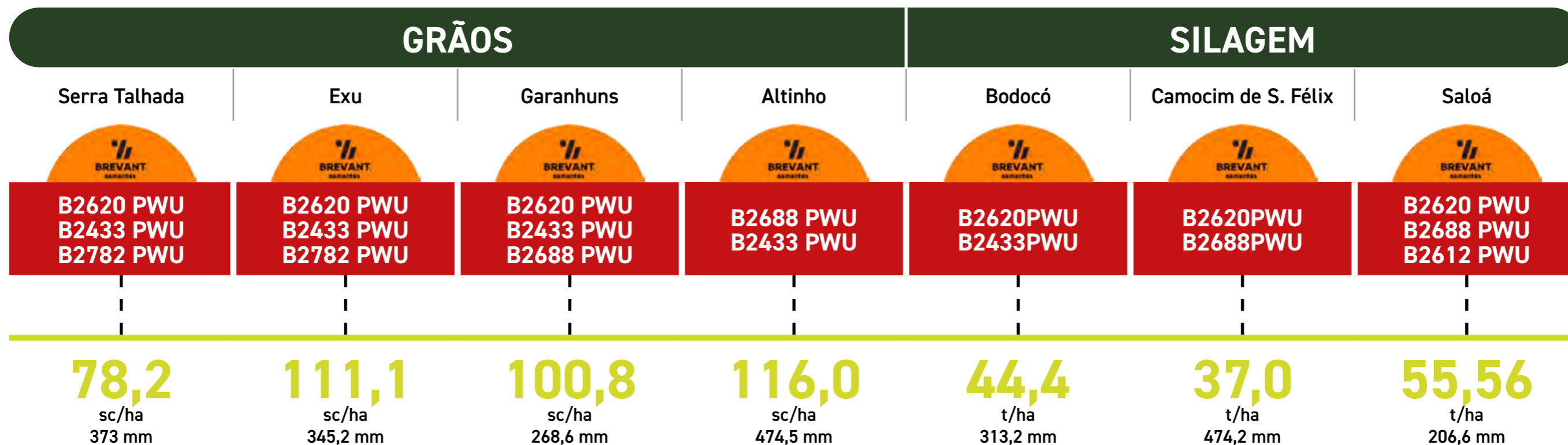
PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (150 a 300 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (300 a 500 kg/ha)  
 YaraVita Zintrac - 300 ml/ha  
 YaraVita Biotrac - 500 ml/ha  
 YaraVita Grãos - 500 ml/ha



Plantadeira MF 100



Média nacional

**93,8 sc/ha**

Fonte: Conab, 2023

Média Prospera PE 2023 (sequeiro)

**41,9 t/ha**    **110,2 sc/ha**

SILAGEM

GRÃOS

Fonte: Prospera, 2023



Média região/PE

**12 sc/ha**

Fonte: Conab, 2023



ALAGOAS

RESULTADOS LAVOURAS

PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (150 a 300 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (300 a 500 kg/ha)  
 YaraVita Biotrac - 500 ml/ha  
 YaraVita Grãos - 500 ml/ha  
 YaraVita N-MOL - 2 L/ha



Plantadeira MF 100

SILAGEM

Igreja Nova



P3707VYH  
 P3858PWU

39,8  
 t/ha  
 1.037 mm

Batalha



P3707VYH  
 P3565PWU

55,33  
 t/ha  
 639 mm



Média nacional

93,8 sc/ha

Fonte: Conab, 2023

Média Prospera AL 2023 (sequeiro)

41,9 t/ha      110,2 sc/ha

SILAGEM

GRÃOS

Fonte: Prospera, 2023

Média região

12 t/ha

Fonte: Conab, 2023



Média região/AL

15 sc/ha

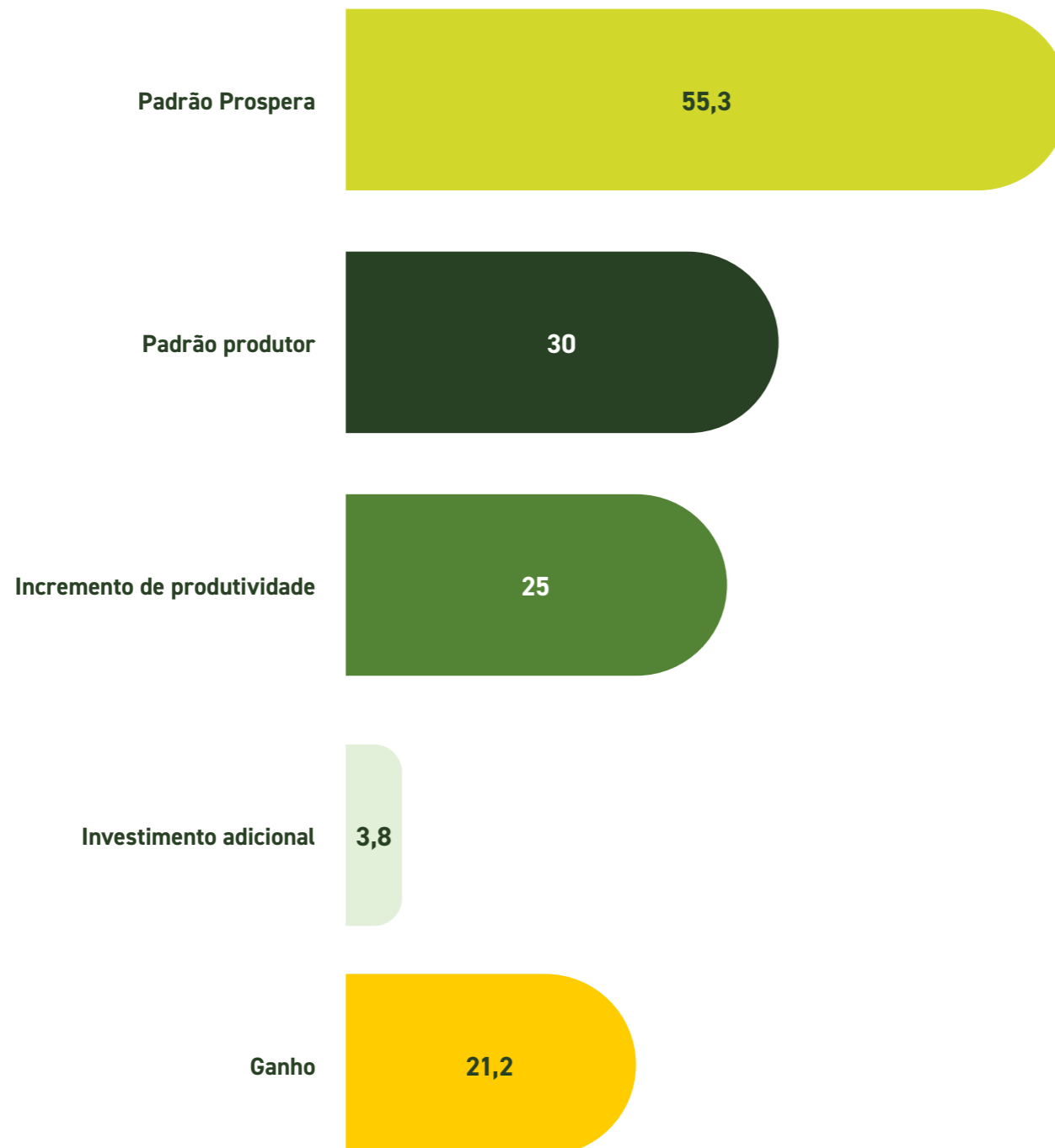
Fonte: Conab, 2023



## Lavoura destaque: Batalha/AL

Produtividade  
**44,7 t/ha**  
639,9 mm

### ADUBAÇÃO YARA COMPLETA P3707VYH



### PROTOSCOLOS REALIZADOS

Híbridos: P3707VYH, 3565PWU  
 Plantadeira: Massey Ferguson MF 103  
 Plantio - Adubação de base: YaraBasa 09 40 00 200 kg/ha  
 V4/V8 - Adubação de cobertura: YaraBela 22 00 10 500 kg/ha  
 V8 - Foliares: N-MOL 2 L/ha; YaraVita Biotrac 0,5 L/ha  
 V8 - Inseticida: Lannate 1 L/ha





ALAGOAS

RESULTADOS LAVOURAS

PRODUTIVIDADE DE LAVOURAS DEMONSTRATIVAS 2023



YaraBasa - 09 40 00 (150 a 300 kg/ha)  
 YaraBela - 22 00 10 (300 a 500 kg/ha)  
 YaraVita Biotrac - 500 ml/ha  
 YaraVita Grãos - 500 ml/ha  
 YaraVita N-MOL - 2 L/ha



Plantadeira MF 100

GRÃOS

Craíbas

Junqueiro



B2688PWU  
 B2620PWU  
 B2433PWU

B2688PWU  
 B2612PWU  
 B2433PWU

**150,38**  
 sc/ha  
 452 mm

**167,89**  
 sc/ha  
 550 mm



Média nacional

**93,8** sc/ha

Fonte: Conab, 2023

Média Prospera AL 2023 (sequeiro)

**42,25** t/ha **159,13** sc/ha

SILAGEM

GRÃOS

Fonte: Prospera, 2023

Média região

**22** t/ha

Fonte: Conab, 2023



Média região/AL

**15** sc/ha

Fonte: Conab, 2023



# O QUE DIZEM OS PRODUTORES PROSPERA



## ADRIANO MARTINS, produtor em Igreja Nova/AL



**42,1 t/ha**  
1032 mm  
(teto produtivo)



“Não estava muito confiante para plantar milho, os últimos dois anos foram muito difíceis devido ao excesso de chuva, aí chegou o **Prospera** com a toda sua tecnologia e assistência técnica e mudou completamente a minha visão. Agora eu me sinto muito mais confiante para voltar a plantar milho, e milho com tecnologia.”



Foto: Lavoura Prospera em Igreja Nova/AL. Da direita para esquerda: Thalwanys da Silva Pinheiro, agrônomo Prospera em Alagoas; Adriano Martins, produtor; e Jaciele Bessera de Lira, assistente técnica.



## PAULO LEONARDO LOPES MARQUES, produtor em Senador Pompeu/CE



“Eu plantei ao lado da lavoura **Prospera** e colhi 30 sacas de milho em um hectare e meio com alguns investimentos. Com o Programa **Prospera**, colhi 83 sc/ha; menos área, menos custos e mais produtividade. Continuaremos com o trabalho, e quem sabe vamos aumentar mais ainda a produção.”

**Região:** Sertão  
**Mesorregião:** Sertão Central  
**Propriedade:** Fazenda Santa Rosa  
**Parceria:** Ematerce  
**Ponto geográfico:** -5.64960626, -39.48381611  
**Área com milho:** 1,5 ha  
**Área total:** 25 ha  
**Altimetria:** 175,7 m  
**Pluviometria anual:** 726 mm

## DESENVOLVIMENTO LAVOURA SENADOR POMPEU/CE



Plantio da Lavoura Demonstrativa de Senador Pompeu/CE (1/3/2023). Fonte: Prospera, 2023.



TRATAMENTO:  
PADRÃO PROSPERA  
P3707VYH



TRATAMENTO:  
PADRÃO PROSPERA  
P3440PWU



## CARLOS ROBERTO, produtor em Tianguá/CE

"A minha experiência com o Programa **Prospera** superou todas as expectativas. Aqui na minha região não conheço nenhum produtor que produza mais de 120 sc/ha de milho. Com o **Prospera**, produzimos 140 sc/ha, as expectativas para a próxima safra são boas, porque foi um sucesso, é uma realidade e nos deixou animados.

Agradecemos pela experiência."



**Propriedade:** Sítio de Areia  
**Tamanho da propriedade:** 32 ha  
**Área com milho:** 8 ha  
**Município/estado:** Tianguá/CE  
**Região:** Noroeste

## TONY ARAUJO, produtor em Craíbas/AL



"Eu já trabalhava com tecnologia, porém sem o acompanhamento técnico. Hoje vejo que faz toda a diferença e a partir da próxima safra quero trabalhar com a assistência técnica do **Prospera**."

**Região:** Agreste  
**Propriedade:** Sítio Encantadas  
**Parceiro:** Yara  
**Ponto geográfico:**  
9°35'56.3"S 36°45'09.7  
**Área com milho Prospera:** 1 ha  
**Pluviometria anual:** 1.000 mm  
**Altitude:** 258 m  
**Temperatura:** 32 °C  
**Área total da propriedade:** 600 ha  
**Área com milho do produtor:** 600 ha

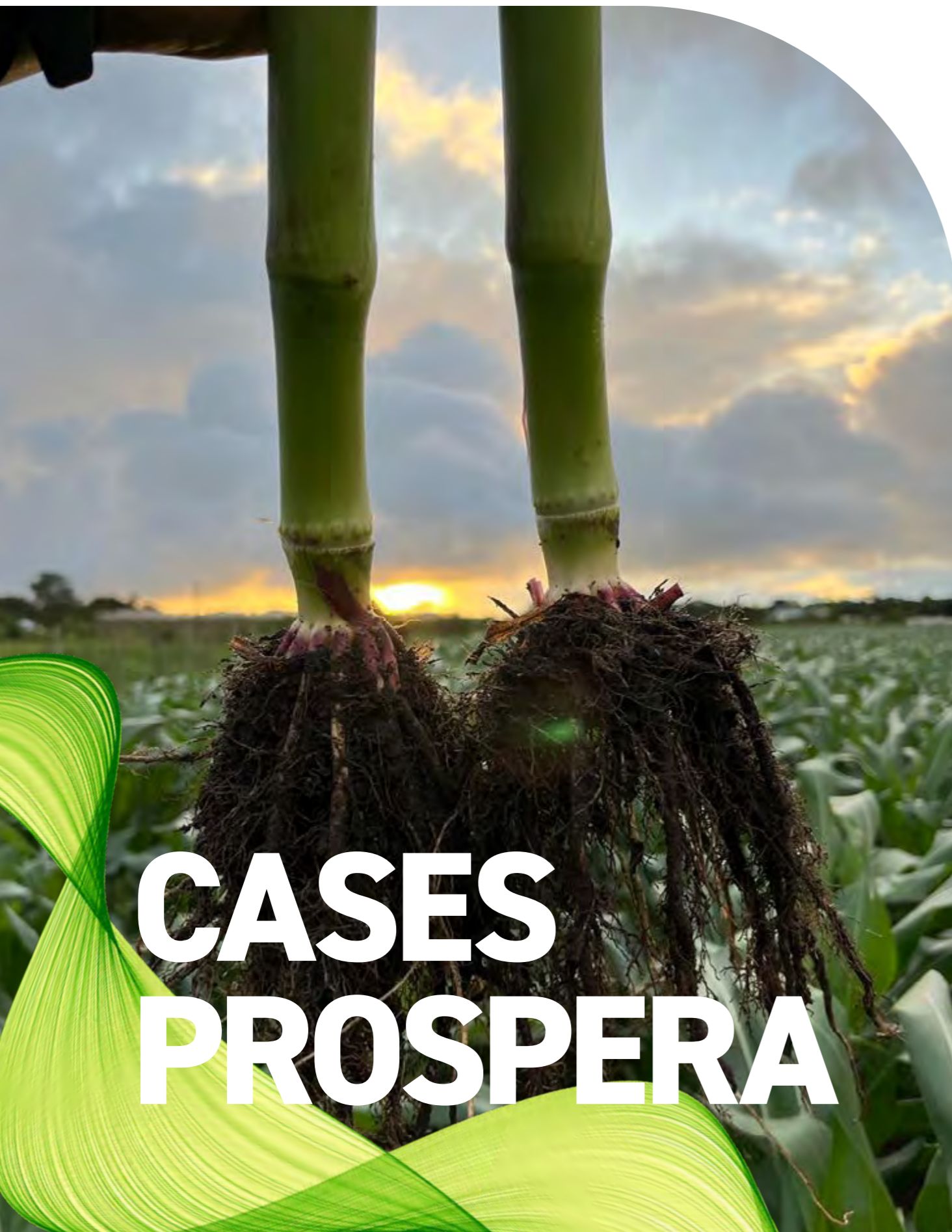
## JANE GONÇALVES DE LIMA, produtora em Glória do Goitá/PE

"O **Prospera** chegou em boa hora, queria voltar pro campo, mas não sabia como fazer. Eu não tinha assistência técnica, não tinha nada... então o **Prospera** me abriu os olhos: eu tinha a terra, mas não sabia ganhar dinheiro com ela. Agradeço primeiramente a Deus e depois ao **Prospera**, acredito que a partir de hoje me guiará para um futuro melhor e pro futuro quero plantar áreas maiores. Só em saber que terei assistência técnica do **Prospera** e usando tecnologia, já me motivo cada vez mais. Comecei esse ano e com fé em Deus. Enquanto o **Prospera** existir, espero estar junto. Nunca pensei que iria produzir a quantidade que produzi naquele pequeno espaço de terra, nem só eu, mas o pessoal da comunidade inteira pensava que isso nunca iria chegar nas minhas terras. Sou muito agradecido por tudo que aprendi e pretendo crescer na produção de milho!"



**Mesorregião:** Zona da Mata  
**Propriedade:** Sítio Cachoeira dos Laços  
**Parceria:** Terra Tecnologia  
**Ponto geográfico:**  
-8.067911148071, -35.40201187133  
**Área com milho:** 1 ha  
**Área total:** 9 ha  
**Altitude:** 200 m  
**Pluviometria anual:** 1.284 mm  
**Temperatura média anual:** 23,8 °C





## MANOEL MESSIAS DA COSTA, produtor em Batalha/AL

### AMPLIANDO A PRODUTIVIDADE DO PRODUTOR DE LEITE PARA O MERCADO

“Me surpreendi com os resultados, agora me sinto mais confiante para produzir milho com tecnologia, principalmente com a assistência técnica do **Prospera**, que nos dá uma segurança a mais na hora de investir, pois sei que estou fazendo o certo.”



Sr. Manoel Messias da Costa, do Sítio do Pau Ferro em Batalha, Alagoas, é produtor da Cooperativa de Produtores de Leite em Alagoas - CPLA. Batalha é um município localizado na transição do agreste para o sertão alagoano. Uma das principais fontes de renda do município é a pecuária leiteira.

Até conhecer o **Prospera**, o padrão produtor do Sr. Manoel, assim como o de muitos produtores da região, era de 30 t/ha (silagem). Ao conhecer o **Prospera**, Sr. Manoel realizou análise de solo, recomendação personalizada no sistema Ayra, da Yara, plantio de uma Unidade Demonstrativa de Lavoura **Prospera** de 1 ha sequeiro com sementes Pioneer P3707 e P3565 com população de plantas de 55 mil, 0,70 de espaçamento, utilização de YaraBasa e YaraBela no V3 e V6.

Além da assistência prestada pelo agrônomo **Prospera**, em sua propriedade foram realizados Dias de Campo de Plantio, lavoura de milho e Dia de Colheita Assistida para ensilagem. A produtividade alcançada pelo Sr. Manoel foi de 55,33 t/ha (silagem de milho), acima do esperado por ele, impressionando outros produtores da rede CPLA e a Emater/AL, especialmente considerando que se alcançou produtividade de silagem maior que a média regional de 30 t/ha. As tecnologias adotadas ajudaram a superar os desafios pluviométricos durante o desenvolvimento da lavoura, que registrou 639,9 mm de chuva entre os meses de junho e setembro de 2023.

Sr. Manoel, outros produtores da região e a Emater/AL reconhecem o diferencial no uso de tecnologias **Prospera**, Boas Práticas Agrícolas e assistência técnica para o aumento da produção e da produtividade.



## ERIKA FERNANDA CORDEIRO BARBOSA, produtora em Barra de Santana/PB

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA O EMPREENDEDORISMO DA MULHER RURAL

Em Barra de Santana, região agreste da Paraíba, a produtora Erika Fernanda Cordeiro Barbosa possui uma propriedade de 12 hectares, planta 8 hectares de milho e até conhecer o **Prospera** sua produtividade era de apenas 22 t/ha. Durante momentos críticos do desenvolvimento da lavoura, houve dois veranicos e a estiagem foi grande, quando chovia, as chuvas não eram uniformes. Com o **Prospera** conseguiu produzir 38,3 t/ha (silagem) com pluviosidade de 356 mm.



“Quando conheci o programa quis logo participar, porque nós, produtores da pecuária, temos obrigação de saber de agricultura, porém aqui em nossa região (agreste paraibano) chove pouco, essa realidade era muito distante. Mesmo acreditando pouco nos resultados, não por conta da tecnologia, mas por conta das chuvas, firmei com o Rafael (agrônomo do **Prospera**) e demos início aos trabalhos.

Plantamos na curta janela de chuvas que tínhamos, o plantio passou por dois veranicos. Não fosse o uso das tecnologias usadas no **Prospera**, como adubação correta, biotecnologia das sementes e uma boa plantabilidade, não teríamos tido colheita ou, se tivesse, teria sido praticamente palhada (se refere à silagem sem espigas, sem qualidade). Conseguimos colher muito mais do que colhi no ano anterior (2022) na mesma área, foi inacreditável! Ficamos muito felizes e gratos ao **Prospera** por partilhar conosco o conhecimento, por mostrar que é possível mesmo com nossas adversidades com o clima, que quando se planta do jeito correto, com certeza se colhe!”



## ALBEDIO FERREIRA SOARES, produtor em Novo Oriente/CE

### O CAMINHO DO SUCESSO DE VOLTA PARA A REGIÃO DOS SERTÕES DO CRATEÚS NO CEARÁ

“Hoje plantamos com tecnologia.”



Sr. Antônio Ferreira Soares, pai de 3 meninos e 3 meninas no interior do Ceará, trabalhava como servente de pedreiro e morava com os 6 filhos no Sítio do Macaco, mas a terra não era deles. Um de seus filhos, o Albedio, chegou ao cargo de gerente administrativo e financeiro de uma empresa de construção civil no Rio de Janeiro, adquiriu sua própria empresa e passou a realizar prestação de serviços para construtora em que trabalhava e outras empresas do setor da construção civil.

Apesar da saudade da família e de sua terra natal, Albedio precisou ganhar a vida na capital e ficou na cidade. No ano de 2012 comprou em Novo Oriente uma terra de 150 hectares para a família, 20 de reserva, área agricultável de 73 hectares.

Iniciaram com um trator usado e algumas cabeças de gado, chegaram a plantar apenas para consumo dos animais e da família 48 hectares de milho, a produtividade máxima a que chegaram foi de 25 sc/ha 1.200 sacas no total.

Em 2023, Albedio descobriu o **Prospera** no estado do

Ceará, conversou com a Ematerce, prefeitura e agrônomo do **Prospera** no Ceará, até conseguir com Rafael Bergamo, RC da Pioneer, no Ceará, sementes para 1 hectare, entrou com a compra dos adubos Yara e recebeu a assistência técnica do **Prospera**. Com a Lavoura Demonstrativa **Prospera**, aprendeu novas tecnologias para cultivo de milho de alto rendimento sustentável, de 25 sc/ha passou para 83 sc/ha de milho grão. Animado, plantou mais alguns hectares. Ano que vem, pretende investir mais. Hoje ele acredita ser possível retornar do Rio de Janeiro para o Ceará e, com o pai e o irmão, a família vem renovando a esperança de voltar a ser produtora rural no município de Novo Oriente na região do Sertões do Crateús e ampliar o investimento na Fazenda Retiro São Vicente, animada para o plantio de nova lavoura de milho em 2024.

Os planos de Albedio e sua família que iniciaram em 22/23 com 10 ha é ampliar em 2024 para 47 hectares na região do Sertões de Crateús. Em torno de 60 produtores que participaram do Dia de Campo em sua propriedade também aderiram às tecnologias **Prospera** e estão recebendo assistência técnica do programa. Albedio faz questão, como produtor multiplicador, de repassar aos demais produtores da região o que aprendeu, desejando ver o desenvolvimento da agricultura e o cultivo de milho em sua região.

Foi realizado Dia de Campo de Plantio da Lavoura **Prospera** em 1/2/2023 em sua propriedade. No Dia de Campo foram disseminados conhecimentos sobre plantabilidade, interpretação de análise de solo/adubação, definição de população de plantas e regulação de plantadeiras e acesso a mercados. Nessa jornada tecnológica estiveram presentes produtores da região do Crateús, técnicos de campo da Ematerce e da Secretaria de Agricultura Municipal de Novo Oriente. No dia 10/5/2023, foi realizado novo Dia de Campo de Lavoura **Prospera** na propriedade da família de Albedio com participação de 250 pessoas. Estiveram presentes produtores de toda região do Crateús no Ceará e até mesmo do estado vizinho, com a participação de produtores até do estado do Piauí.



# SUSTENTABILIDADE E ESG NO PROSPERA

O **Prospera** está alinhado com tendências globais relacionadas às questões ambientais, sociais e de governança (ESG) e contribui para alcançar os objetivos de desenvolvimento sustentável.

O **Prospera** tem olhar especial para as metas assumidas nos ODS 2, de segurança alimentar e combate à fome, ODS 15, que visa a proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, e ODS 17, que busca parcerias e meios de implementação para o desenvolvimento sustentável.



Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar, melhorar a nutrição e promover a agricultura sustentável são prioridades na agenda de desenvolvimento para a região Nordeste e o **Prospera** atua em parcerias multissetoriais e interdisciplinares com instituições estaduais e municipais, públicas e privadas a fim de contribuir para os compromissos assumidos pelo país, tais como:

Até 2030, garantir sistemas sustentáveis de produção de alimentos por meio de políticas de pesquisa, de assistência técnica e extensão rural, entre outras, visando a implementar práticas agrícolas resilientes que aumentem a produção e a produtividade e, ao mesmo tempo, ajudem a proteger, recuperar e conservar os serviços ecossistêmicos, fortalecendo a capacidade de adaptação às mudanças do clima, às condições meteorológicas extremas, secas, inundações e outros desastres, melhorando progressivamente a qualidade da terra, do solo, da água e do ar.

Até 2030, aumentar a produtividade agrícola e a renda dos pequenos produtores de alimentos, especialmente de mulheres, agricultores familiares, visando à produção de autoconsumo e à garantia de seu desenvolvimento socioeconômico por meio do acesso seguro e equitativo à assistência técnica e extensão rural, respeitando-se as práticas e saberes culturalmente transmitidos; a linhas de crédito específicas; aos mercados locais e institucionais; ao estímulo ao associativismo e cooperativismo.

1

## DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA NA REGIÃO NORDESTE

Conexão com governos, entidades públicas e atuação alinhada com políticas públicas de desenvolvimento da agricultura familiar na região.

Aumento de produtividade com tecnologia, reduzindo pressão por novas áreas de plantio e melhor uso e recuperação de áreas degradadas.

Transferência de conhecimento e tecnificação da **agricultura familiar**.

3

## PROTOCOLO PARA SISTEMA DE ALTO RENDIMENTO PRODUTIVO SUSTENTÁVEL COM USO EFICIENTE DE INSUMOS

Uso racional de insumos, nutrientes e defensivos, solo e plantio em sequeiro, oferecendo também exemplos de algumas lavouras com técnicas modernas de irrigação.

Implementação de **Boas Práticas Agrícolas (BPAs)** difundidas em treinamentos e durante assistência técnica.

Redução de impactos por uso incorreto de insumos, aplicação de melhores práticas agrícolas, melhoria de processos em busca de resultados sociais, ambientais e econômicos.

Cultivos mais resistentes às condições climáticas extremas.

5

## DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO TERRITORIAL LOCAL

Aumento da produtividade e rentabilidade sem abrir novas áreas de plantio e escolha das áreas com as **comunidades, instituições, stakeholders e parceiros locais** para aumentar o impacto positivo do programa nas comunidades rurais.

2

## GOVERNANÇA TRANSPARENTE E PARTICIPATIVA

Interlocução com entidades públicas e privadas e **lideranças comunitárias**. Atuação articulada com comitê técnico e gestor de todas as atividades e alinhamento com políticas e prioridades locais para desenvolvimento da cadeia de valor e da conexão do produtor com o ecossistema produtivo.

Protocolos de atuação sempre revisados tecnicamente nos comitês e com **entidades parceiras**.

4

## SEGURANÇA E BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

Treinamentos teórico-práticos de Boas Práticas Agrícolas (BPAs) e aplicações seguras.

Trabalho com produtores, estudantes, técnicos e uma série de atores do meio agrícola a fim de difundir tecnologias e Boas Práticas Agrícolas (BPAs).

BPAs, EPIs, segurança e prevenção de acidentes, manuseio e depósito de embalagens.

6

## DIREITOS HUMANOS

A busca por diversidade, equidade e igualdade. Atuação específica com produtoras rurais da agricultura familiar, jovens e mulheres produtoras rurais.

**Melhoria de qualidade de vida da população rural e de suas comunidades.**



# RETROSPECTIVA 2023

Em 2023 o **Prospera** implementou 38 Lavouras Demonstrativas e realizou 42 Dias de Campo, tanto de Plantio e Lavoura como de Colheita com agrônomos do programa e convidados especialistas compartilhando conhecimento atualizado sobre tecnologias inovadoras para cultivo do milho. Além dos Dias de Campo, foram realizados 95 treinamentos, eventos e webinars com participa-

ção de agrônomos e especialistas das mantenedoras do programa.

Em 2023 foram realizados eventos de Abertura de Safra com a participação de 600 produtores nos estados de Pernambuco e Ceará. Nas fotos a seguir, é possível ver alguns momentos de destaque.



Palestra na Abertura de Safra em Pernambuco (23/3/23), com Dimas Cardoso, especialista em silagem da Corteva Agriscience.



2ª Abertura de Safra em Brejo Santo/CE (30/11/2023).



Agrocenter em Campina Grande/PB - Planejamento e treinamento com rede de distribuidores e revendas (15/12/2023).



Treinamento Prospera para os técnicos da bovinocultura de leite do Senar em Quixeramobim/CE (27 e 28/11/2023).



Prospera presente no 1º encontro dos produtores de leite do município de Icó/CE, realizado em (21/12/2023). Momento de apresentação do Programa Prospera e mobilização para participação do Dia de Campo da LD irrigada.



Dia de Campo de Lavoura Irrigada em Icó/CE (22/11/2023).





Prospera circuito Agro BB em Palmeiras dos Índios/AL (31/10/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho em Itatuba/PB (14/9/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho em Junqueiro/AL (19/10/2023).



Dia de Campo de Colheita de milho em Lajedo/PE (5/10/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho em Glória do Goitá/PE (14/9/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho em Craíbas/AL (21/9/2023).



Dia de Campo de Colheita de milho em Batalha/AL (12/9/2023).







Dia de Campo de milho em Batalha/AL (6/9/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho UFAPÉ em Garanhuns/PE (16/8/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho em Areia/PB UFPB (3/8/2023).



Visita do especialista da Yara Internacional Vitor Vargas à Lajedo/PE (20/7/2023).



Visita de Vitor Vargas à Lavoura Prospera em Junqueiro/AL (18/7/2023).



Rodada técnica de milho em São Francisco/PB (22/7/2023).



Treinamento do time Prospera realizado pela Massey Ferguson, do Grupo AGCO, na UFRPE em Pernambuco (13 e 14/7/2023).





Café da manhã com os produtores multiplicadores Prospera em Novo Oriente/CE (5/7/2023).



Dia de Plantio em Junqueiro/AL (15/7/2023).



Rodada técnica em São Francisco/PB (22/7/2023).



Dia de Campo de Lavoura em Ararendá/CE (31/5/2023).



Dia de Campo de Lavoura de milho Faznor em Quixeramobim/CE (22/6/2023).



Rodada técnica em Barra de Santana/PB (28/6/2023).



Dia de Campo em Brejo Santo/CE (5/5/2023).



Dias de Campo em Novo Oriente/CE (16/5/2023).



Dia de Plantio em Bom Conselho/PE (2/5/2023).



Palestra Dia de Plantio na UFAPE em Garanhuns/PE (18/4/2023).





Dia de Plantio em Areia/PB (12/4/2023).



Plantio Lavoura Prospera em Sousa/PB (3/3/2023).



Lavoura Prospera em Sousa/PB (31/3/2023).



Lavoura em Sousa/PB (9/4/2023).



Carreta Agro BB em Aracati/CE  
Palestra do agrônomo Kayke Mendes (1/4/2023).



Carreta Agro BB em Barreiros/PE  
(25/4/2023).



Carreta Agro BB em Russas e Iguatu/CE (11 e 13/4/2023).



Carreta Agro BB em Quixeramobim/CE (17/8/2023).



1º Dia de Campo de Plantio 2023 em Porteiras/CE (17/1/2023).



Palestra Prospera na Expoagro em Cupira/PE (28/4/2023).



# WEBINARS 2023



## ABERTURAS DE SAFRA 2023



Em 2023 o **Prospera** e o programa **Eu Mulher Agro**, também realizado em parceria com a **Corteva Agriscience**, ofereceram a segunda edição do programa sobre empreendedorismo rural, estimulando agricultoras da região Nordeste a se tornarem protagonistas na gestão de suas propriedades.

Ao todo foram formadas 123 produtoras rurais: 2 de Alagoas, 65 do Ceará, 32 da Paraíba e 24 de Pernambuco. Esse ano foram oferecidas mais 100 vagas adicionais, todas já preenchidas para a próxima edição, em 2024.

Segundo a PNAD (2015), as mulheres represen-

tam a metade da população rural e 50,3% delas são economicamente ativas. No Nordeste, 29,4% das mulheres rurais são as únicas responsáveis por suas famílias (IBGE, 2010).

As mulheres desempenham papel significativo na produção de alimentos e na gestão das propriedades agrícolas familiares. Assim, fortalecer a liderança e o empreendedorismo rural significa fortalecer as capacidades produtivas das mulheres no campo, a segurança alimentar e a geração de renda por meio de uma agricultura inclusiva e igualitária em que as mulheres tenham oportunidades iguais.



Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas.



Foto da produtora Jane no Dia de Campo de Lavoura de milho em Glória do Goitá/PE (14/9/2023).



Foto da produtora Erika Fernanda e da agrônoma Prospera Carla Santos (28/6/2023).



# PRÓXIMOS PASSOS 2024

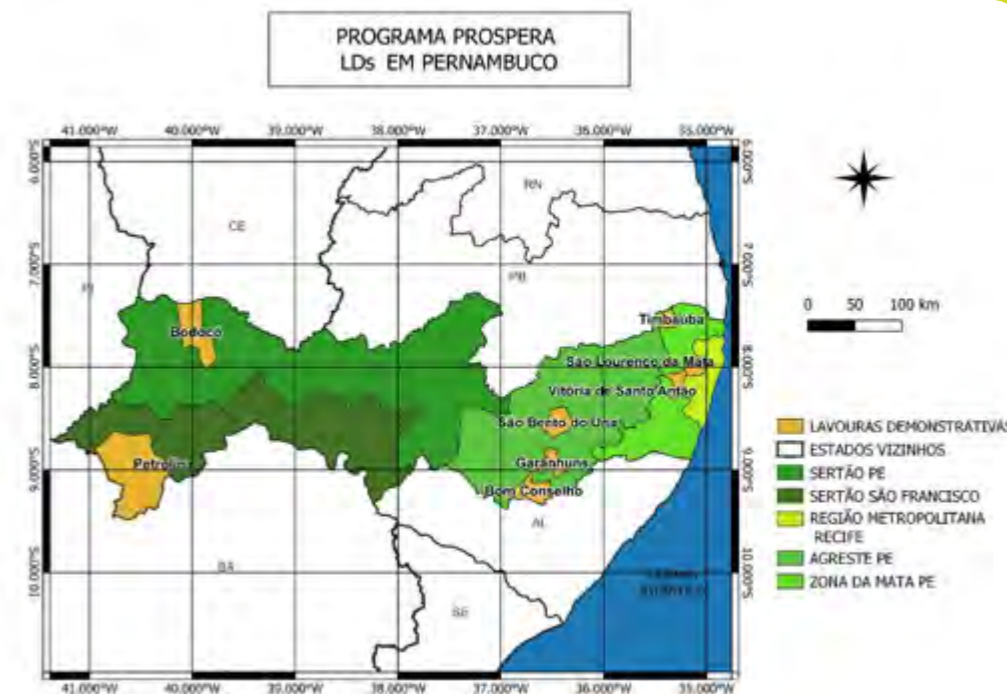
Em 2024 o programa **Prospera** pretende instalar 30 unidades de Lavouras Demonstrativas. Serão 8 lavouras no Ceará, 8 em Pernambuco, 6 na Paraíba, 6 em Alagoas e 2 no Rio Grande do Norte. A definição dos municípios e regiões é realizada por meio de consulta e de maneira participativa com parceiros, colaboradores e a rede de distribuição e revendas das empresas mantenedoras para seleção de regiões alinhadas com as prioridades das políticas de desenvolvimento da agricultura em cada estado.

No Ceará serão instaladas lavouras em Tianguá, Aracoiaba, Morada Nova, Novo Oriente, Mombaça, Iguatu, Crato e Missão Velha, cobrindo as principais regiões do estado, conforme indicado a seguir. A definição das regiões e municípios foi realizada com a Ematerce, Secretarias Municipais de Agricultura e demais parceiros do programa. Ao cobrir as principais regiões, serão realizados os Dias de Campo de Plantio, Lavoura e Colheita, oferecendo treinamentos práticos e teóricos aos produtores e parceiros, fortalecendo as redes de multiplicadores regionais de produtores e instituições no estado e polos de produtores multiplicadores no estado em regiões, como a do Sertões do Crateús/CE.

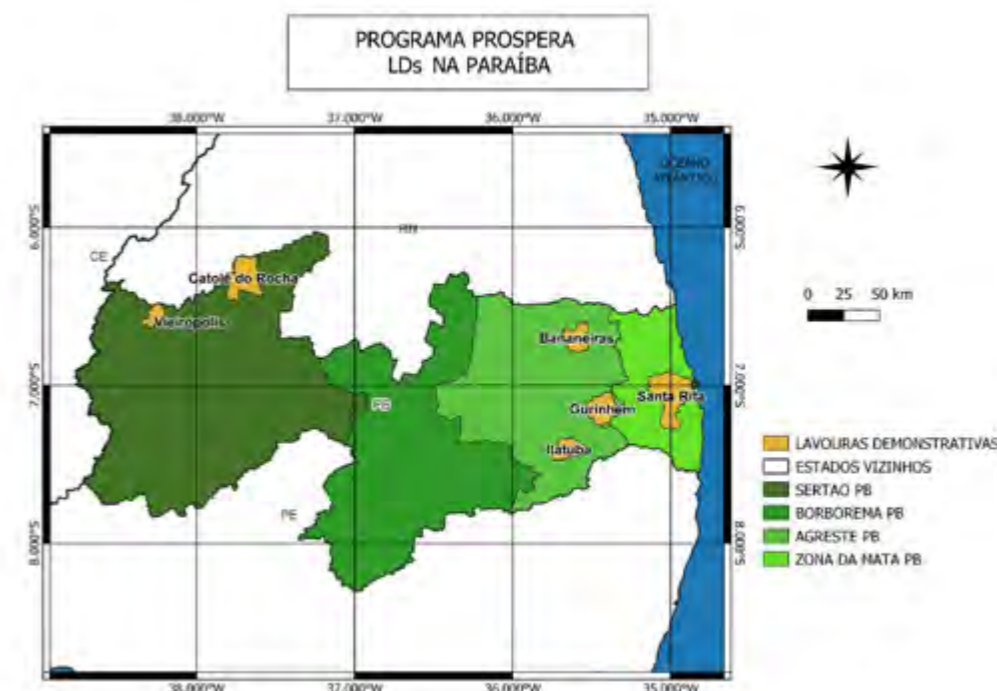


Em Pernambuco também serão instaladas 8 unidades de Lavouras Demonstrativas **Prospera**, formando um corredor de produção e produtores multiplicadores de Bom Conselho a São Bento do Una, importantes regiões da bacia leiteira do estado e de Vitória de Santo Antão até São Lourenço da Mata com importantes granjas, frigoríficos e empresas de produção de ração no estado. Em Timbaúba será realizado plantio de lavoura aplicando a tecnologia cana-milho. A definição da lavoura de São Lourenço da Mata foi realizada em parceria com a Secretaria de Agricultura e o Sebrae, que contribuem fortalecendo o associativismo e cooperativismo, agregando valor aos produtos e viabilizando acesso a mercados. Assim

como nos demais estados, um importante polo de produtores multiplicadores **Prospera** se formou em Lajedo/PE, consolidando a região como um polo de disseminação de conhecimento e tecnologias de plantio, manejo e colheita de milho no estado.



Na Paraíba serão instaladas 6 unidades de Lavouras Demonstrativas **Prospera** nos municípios indicados a seguir. A definição de municípios e regiões de instalação das lavouras foi realizada, assim como nos demais estados, consultando parceiros, como a Empaer, Universidades, canais de revendas e distribuidores, focando nas principais regiões a partir do perfil empreendedor e multiplicador dos produtores nas regiões.

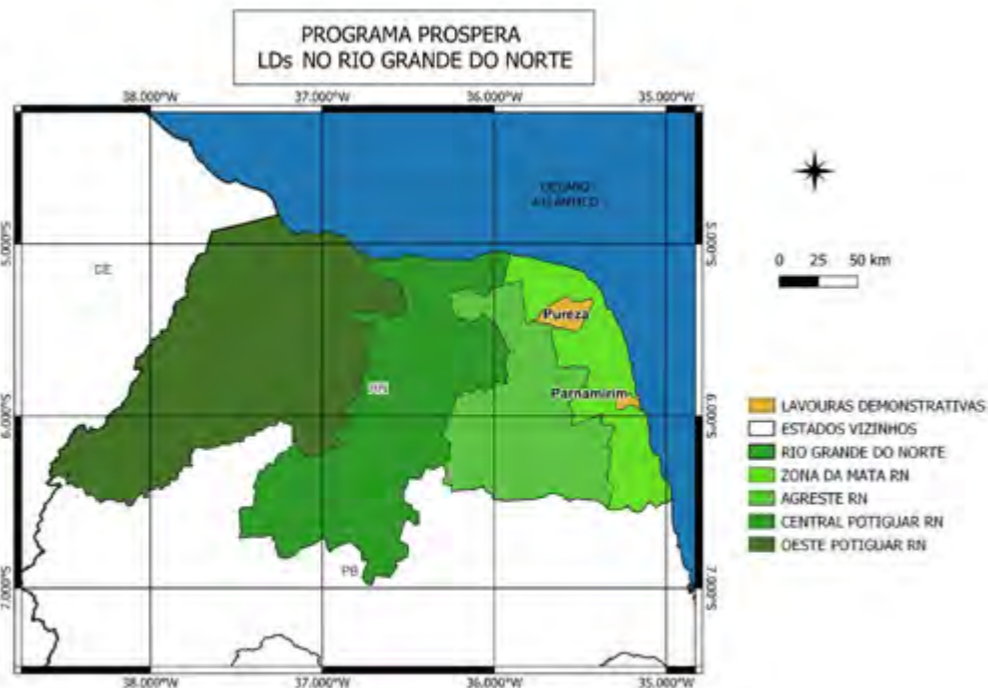




Em Alagoas as áreas para implantação das Lavouras Demonstrativas também foram definidas com a Emater/AL e parceiros locais, cobrindo regiões estratégicas no estado e permitindo a seleção de produtores abertos a adotar as tecnologias **Prospera**. Na safra 23/24 serão implantadas 6 Lavouras Demonstrativas que permitirão a realização de Dias de Campo, a fim de demonstrar na prática e na teoria tecnologias de plantio e manejo, em especial aos produtores interessados em realizar consórcio ou sucessão com a cultura de milho e cana-de-açúcar, uma vez que a produção de biocombustíveis cresce no estado, apontando uma nova oportunidade de renda para produtores e também para o desenvolvimento socioeconômico da região.



Em 2023 iniciamos a prospecção de áreas no Rio Grande do Norte com apoio de parceiros locais e da Abramilho. Serão iniciadas lavouras nos municípios de Pureza e Parnamirim, conforme demonstra o mapa abaixo.



# PROSPERA DIGITAL

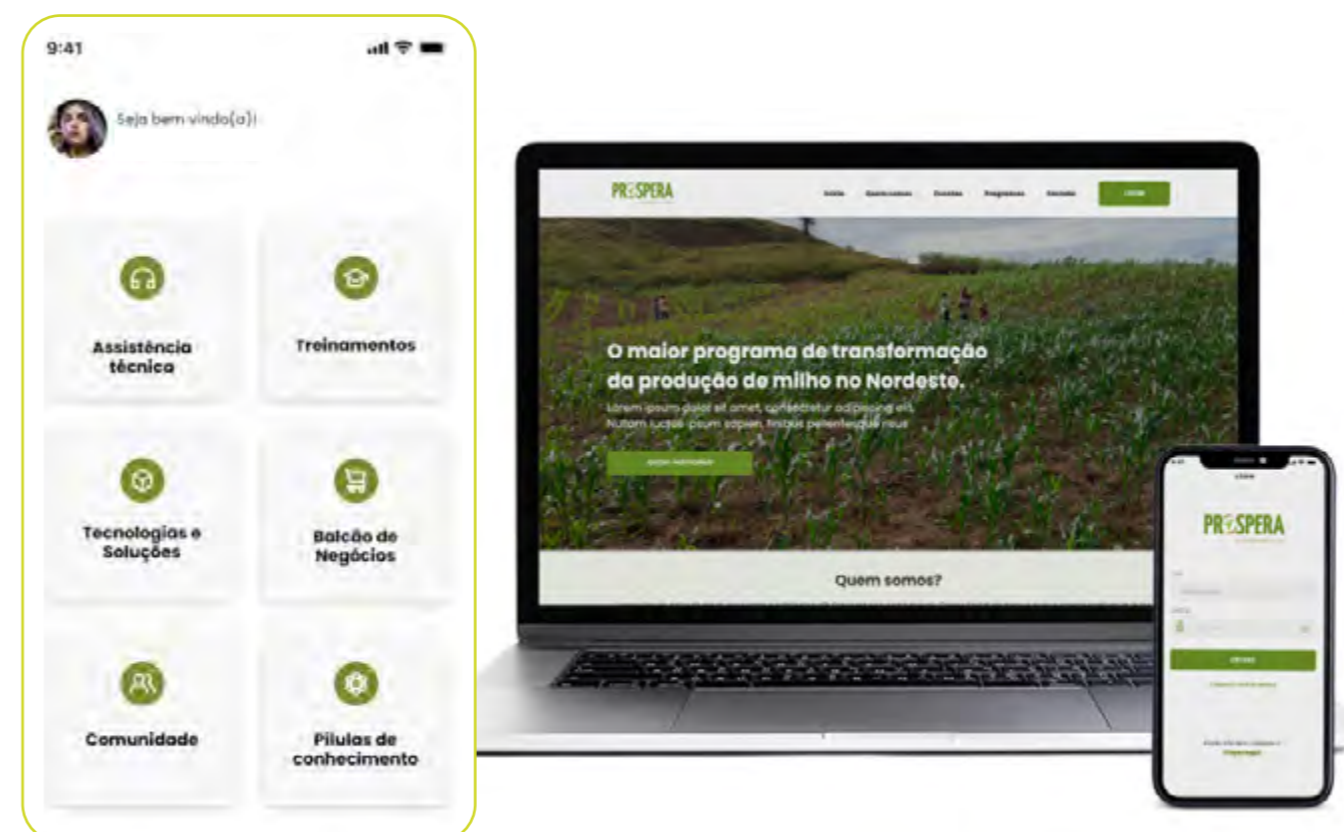
## PLATAFORMA E APPS ANDROID E IOS

2023 tem sido dedicado a promover a transformação digital do **Prospera**. Desde 2017 o programa **Prospera** vem conectando o produtor com a cadeia de valor do milho, promovendo o acesso a tecnologias de insumos para incremento de sua produtividade e renda por meio de sua rede de difusão tecnológica e multiplicadores, conectando o produtor com novos mercados, facilitando seu acesso à informação e conhecimento e trazendo soluções que aumentem sua produtividade dentro e fora da porteira.

Atualmente o produtor é conectado: **84%** dos agricultores brasileiros já utilizam ao menos uma tecnologia digital como ferramenta de apoio na produção agrícola, segundo pesquisa da Embrapa, Sebrae e INPI. Ser produtivo e sustentável é algo indispensável para homens e mulheres do campo e a conectividade desempenha um papel fundamental nisso.

O ecossistema **Prospera** Digital ampliará a conexão e a expansão da rede de multiplicadores, oferecendo soluções para os produtores adquirirem novos conhecimentos por meio de treinamentos virtuais, assistência técnica presencial e virtual, interagindo com comunidades de interesse e viabilizando acesso ao balcão de negócios que conectará elos importantes da cadeia de valor local.

A Plataforma **Prospera** e seus aplicativos oferecem ao produtor serviços interconectados por meio de uma experiência digital integrada que o apoiará durante sua jornada de conhecimento, oferecendo portfólio de tecnologias e soluções de modo que ele possa acessar o que existe de inovador no portfólio das empresas mantenedoras do programa **Prospera** e contar com a assistência técnica para aplicar essas tecnologias à sua realidade, bem como às suas demandas específicas.







**PROSPERA**  
O FUTURO MAIS FÉRTIL™