



# Parâmetros técnicos

Safra 2022-2023

Versão: 27/10/2022

## Sumário

1. Alagoas .....	2
2. Bahia.....	3
3. Ceará.....	4
4. Maranhão .....	5
4. Maranhão - continuação .....	6
5. Minas Gerais e Espírito Santo.....	7
6. Paraíba.....	8
7. Pernambuco .....	9
8. Piauí .....	10
9. Rio Grande do Norte .....	11
10. Sergipe.....	12
10. Sergipe – continuação .....	13

# 1. Alagoas

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023								
ALAGOAS								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)
			Plantio	Colheita				
Mandioca	Sequeiro/nível tecnológico alto	25 T/ha	Mar/Jun	18 meses	60 dias após colheita	100	R\$ 5.980,00	R\$ 600,00
	Sequeiro/nível tecnológico médio	20 T/ha	Fev/Mai	18 meses		100	R\$ 4.660,00	R\$ 600,00
Milho	Sequeiro/nível tecnológico médio	5,7 T/ha	Mar/Jul	140 a 200 dias		100	R\$ 5.444,00	R\$ 1.350,00
	Sequeiro/nível tecnológico alto	6,9 T/ha	Mar/Jul	140 a 200 dias		100	R\$ 6.460,00	R\$ 1.350,00
Soja	Sequeiro	55 SC/ha	Abril/Jun	Set/Nov		100	R\$ 5.210,00	R\$ 160,00
Cana-de-açúcar	Sequeiro/nível tecnológico médio/sem colheita	65 T/ha	Jun/Ago	Set/Mar		100	R\$ 3.730,00	R\$ 175,00
	Sequeiro/nível tecnológico médio com colheita/ com transporte para a agroindústria	65 T/ha	Jun/Ago	Set/Mar		100	R\$ 6.655,00	R\$ 175,00
	Irrigado/nível tecnológico médio/sem colheita	80 T/ha	Jun/Ago	Set/Mar		100	R\$ 4.530,00	R\$ 175,00
	Irrigado/nível tecnológico médio/com colheita/ com transporte para a agroindústria	80 T/ha	Jun/Ago	Set/Mar	100	R\$ 8.130,00	R\$ 175,00	

## 2. Bahia

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 REGIÃO OESTE BAHIA									
Cultura	Produtividade		Época		Vencimento	Desembolso Custeio (%)	Conta Cultural (R\$/ha)	Preço Comercialização (R\$)	
			Plantio	Colheita		Parcela Única		Curto Prazo <sup>1</sup>	Longo Prazo <sup>2</sup>
Soja Sequeiro	50-65 sc/ha	3,0 - 3,9 T/ha	Out/Dez	Fev/Abr	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 4.500,00	R\$ 150,00	
Soja Irrigada	60-75 sc/ha	3,6 - 4,5 T/ha	Out/Dez	Jan/Abr		100	R\$ 4.900,00	R\$ 150,00	
Milho Sequeiro	130-170 sc/ha	7,8 - 10,2 T/ha	Out/dez	Mar/mai		100	R\$ 7.000,00	R\$ 75,00	
Milho Irrigado	150-190 sc/ha	9 - 11,4 T/ha	Fev/Out	Jul/Mar		100	R\$ 7.450,00	R\$ 75,00	
Algodão Sequeiro	260-310 @/ha	3,9 - 4,65 T/ha	Nov/Dez	Jun/Ago		100	R\$ 12.000,00	R\$ 70,00	
Algodão Irrigado	300-340 @/ha	4,5 - 5,1 T/ha	Dez/Fev	Jun/Set		100	R\$ 12.600,00	R\$ 70,00	
Café Irrigado	35-50 sc/ha	2,1-3,0 T/ha				100	*R\$ 20.000,00	**R\$ 1.000,00	
Feijão Irrigado	35-50 sc/ha	2,1-3,0 T/ha	Mar/Jun	Jun/Set		100	*R\$ 5.300,00	**R\$ 250,00	

\* Conforme parecer técnico; \*\*Preço conforme parecer técnico

Nota 1. Curto prazo: custeio e limite de crédito.

Nota 2. Longo prazo: Investimentos com amparo em LRP, obter a média dos últimos 2 (dois) anos dos preços disponíveis no site da SEAGRI/BA ou outra informação fundamentada.

### 3. Ceará

Parâmetros Técnicos - Safra 2022-2023 CEARÁ								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)
			Plantio	Colheita				
Mandioca	Sequeiro/ Adubação Orgânica	15 T/ha	Fev/Mai	18 meses	60 dias após colheita	100	R\$ 6.304,00	R\$ 700,00/T
Mandioca	Sequeiro/ Adubação Química	20 T/ha	Fev/Mai	18 meses		100	R\$ 8.021,00	R\$ 700,00/T
Mandioca	Sequeiro/ Adubação Orgânica/Química	25 T/ha	Fev/Mai	18 meses		100	R\$ 10.068,42	R\$ 700,00/T
Milho	Irrigado/alta tecnologia	8,0 T/ha	todo o ano	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 6.711,65	R\$ 1.250,00/T
Milho	Sequeiro/média tecnologia	6,50 T/ha	Abr/ Jun	Out/Dez	Fev/Mar	100	R\$ 5.623,21	R\$ 1.250,00/T
Milho	Sequeiro/ baixa tecnologia	4,8 T/ha	Abr/ Jun	Out/Dez	Fev/Mar	100	R\$ 4.896,81	R\$ 1.250,00/T
Banana	Irrigada/alta tecnologia	40 T/ha	todo o ano	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 19.828,30	R\$ 1,200,00/T
Banana	Sequeiro/ média tecnologia	20 T/ha	Fev/Abr	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 12.178,00	R\$ 1.200,00/T
Banana	Baixa tecnologia/serra	6 T/ha	Fev/Abr	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 6.089,00	R\$ 900,00/T
Coco anão	Irrigado/alta tecnologia	54 mil frutos/ha	todo o ano	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 19.407,50	R\$ 0,80/fruto
Coco anão	Sequeiro/média tecnologia	30 mil frutos/ha	Fev/Abr	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 13.540,82	R\$ 0,80/fruto
Caju anão precoce (castanha)	Sequeiro/média tecnologia	1.100 kg/ha	Fev/Abr	Ago/Jan	12 meses	100	R\$ 5.820,00	R\$ 5,60/Kg
Caju anão precoce (castanha/pedúnculo)	Sequeiro	1.500 kg/ha	Fev/Abr	Ago/Jan	12 meses	100	R\$ 5.820,00	R\$ 5,60/Kg
Coco gigante	Sequeiro	6,0 mil frutos/ha	Fev/Abr	Todo o ano	12 meses	100	R\$ 4.832,00	R\$ 1,20/fruto seco

## 4. Maranhão

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 MESORREGIÕES NORTE, CENTRO, LESTE E OESTE MARANHENSE									
Cultura	Produtividade		Época		Vencimento	Desembolso Custeio (%)	Conta Cultural (R\$/ha)	Preço Comercialização (R\$)	
			Plantio	Colheita		Parcela Única		Curto Prazo	Longo Prazo
Soja Sequeiro	50-65 sc/ha	3,0-3,9 T/ha	Dez/Jan	Abr-Mai	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 5.300,00	R\$ 160,00	
Soja Irrigada	60-75 sc/ha	3,6-4,5 T/ha	Dez/Abr	Mai-Ago		100	R\$ 5.800,00	R\$ 160,00	
Milho Sequeiro	130-170 sc/ha	7,8-10,2 T/ha	Dez/Fev	Mai-Jun		100	R\$ 7.000,00	R\$ 85,00	
Milho Irrigado	150-190 sc/ha	9,0-11,4 T/ha	Fev/Out	Jul/Mar		100	R\$ 7.500,00	R\$ 85,00	
Nota 1. Curto Prazo: Custeio e Limite de Crédito									
Nota 2. Longo Prazo: Investimento com amparo em LRP, obter a média dos últimos 2 (dois) anos dos preços disponíveis no site da SEAGRI/BA ou outra informação fundamentada.									

## 4. Maranhão - continuação

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 MESORREGIÕES SUL MARANHENSE									
Cultura	Produtividade		Época		Vencimento	Desembolso Custeio (%)	Conta Cultural (R\$/ha)	Preço Comercialização (R\$)	
			Plantio	Colheita		Parcela Única		Curto Prazo	Longo Prazo
Soja Sequeiro	50-65 sc/ha	3,0-3,9 T/ha	Out/Dez	Fev/Abr	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 5.300,00	R\$ 160,00	
Soja Irrigada	60-75 sc/ha	3,6-4,5 T/ha	Out/Fev	Jan/Jun		100	R\$ 5.800,00	R\$ 160,00	
Milho Sequeiro	130-170 sc/ha	7,8-10,2 T/ha	Out/Dez	Mar/Mai		100	R\$ 7.000,00	R\$ 85,00	
Milho Irrigado	150-190 sc/ha	9,0-11,4 T/ha	Fev/Out	Jul/Mar		100	R\$ 7.500,00	R\$ 85,00	

Nota 1. Curto Prazo: Custeio e Limite de Crédito.

Nota 2. Longo Prazo: Investimento com amparo em LRP, obter a média dos últimos 2 (dois) anos dos preços disponíveis no site da SEAGRI/BA ou outra informação fundamentada.

## 5. Minas Gerais e Espírito Santo

Cultura	Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 REGIÃO MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO									
	Especificações	Produtividade		Época		Vencimento	Desembolso Custeio (%)	Conta Cultural (R\$/ha)	Preço Comercialização (R\$)	
				Plantio	Colheita		Parcela Única		Curto Prazo	Longo Prazo
Café Arábica	Irrigado	55 sc/ha	3,3 T/ha	-	Jun/Set	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 27.554,51	R\$ 974,00	
	Sequeiro	32 sc/ha	1,92 T/ha	-	Jun/Set		100	R\$ 18.375,36	R\$ 974,00	
Café Conilon	Irrigado	60 sc/ha	3,6 T/ha	-	Maio/Ago		100	R\$ 27.976,43	R\$ 600,00	
	Sequeiro	35 sc/ha	2,1 T/ha	-	Maio/Ago		100	R\$ 19.548,79	R\$ 600,00	
Soja	Sequeiro	55 sc/ha	3,3 T/ha	Out/Dez	Fev/Abr		100	R\$ 6.718,84	R\$ 150,00	
	Irrigado	70 sc/ha	4,2 T/ha	Out/Dez	Fev/Abr		100	R\$ 8.159,53	R\$ 150,00	
Milho	Sequeiro	100 sc/ha	6,0 T/ha	Out/Dez	Mar/Mai		100	R\$ 6.737,61	R\$ 83,00	
	Irrigado	150 sc/ha	9,0 T/ha	Fev/Out	Jul/Mar		100	R\$ 10.673,86	R\$ 83,00	

## 6. Paraíba

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023									
PARAÍBA - AGRESTE E BREJO									
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)	
			Plantio	Colheita					
Cana-de-açúcar	Sequeiro - nível tecnológico médio - sem colheita	65 T/ha	mar/jul	ago/fev	fev/mar	100	R\$ 4.170,00	R\$ 182,00/T	
	Sequeiro - nível tecnológico médio - com colheita	65 T/ha	mar/jul	ago/fev	fev/mar	100	R\$ 6.195,00	R\$ 182,00/T	
	PARAÍBA - ZONA DA MATA								
	Irrigado - nível tecnológico alto - sem colheita	85 T/ha	mar/jul	ago/fev	fev/mar	100	R\$ 6.452,00	R\$ 182,00/T	
	Sequeiro - nível tecnológico médio - com colheita	65 T/ha	mar/jul	ago/fev	fev/mar	100	R\$ 6.340,00	R\$ 182,00/T	

## 7. Pernambuco

Parâmetros Técnicos - Safra 2022-2023 Pernambuco								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)
			Plantio	Colheita				
Milho	Alta tecnologia	6,0 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 6.510,00	R\$ 1.250,00/T
	Média tecnologia	5,1 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 5.498,00	R\$ 1.250,00/T
	Baixa tecnologia	2,4 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 2.592,00	R\$ 1.250,00/T
Sorgo	Alta tecnologia	4,8 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 3.303,00	R\$ 1.000,00/T
	Média tecnologia	3,6 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 2.639,00	R\$ 1.000,00/T
	Baixa tecnologia	2,1 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 1.505,50	R\$ 1.000,00/T
Cana-de- Açúcar	Sequeiro/nível tecnológico médio/sem colheita/Público: PRONAF	57,0 T/ha	Fev/Set	Set/Mar		100	R\$ 4.107,80	R\$ 171,61/T
	Sequeiro/nível tecnológico médio/sem colheita/Público: PMPR	57,0 T/ha	Fev/Set	Set/Mar		100	R\$ 4.690,91	R\$ 171,61/T
	Sequeiro/nível tecnológico médio/com colheita/sem transporte para a agroindústria/Público: PRONAF	57,0 T/ha	Fev/Set	Set/Mar		100	R\$ 6.091,32	R\$ 171,61/T
	Sequeiro/nível tecnológico médio/com colheita/sem transporte para a agroindústria/Público: PMPR	57,0 T/ha	Fev/Set	Set/Mar		100	R\$ 7.253,71	R\$ 171,61/T

## 8. Piauí

Cultura	Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 REGIÃO CERRADO PIAUÍ									
	Especificação	Produtividade		Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultural (R\$/ha)	Preço Comercialização (R\$)	
				Plantio	Colheita		Parcela Única		Curto Prazo <sup>1</sup>	Longo Prazo <sup>2</sup>
Soja	Sequeiro	50-65 sc/ha	3,0-3,9 T/ha	Out/Dez	Fev/Abr	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 4.500,00	R\$ 150,00	Longo Prazo <sup>2</sup>
	Irrigada	60-75 sc/ha	3,6-4,5 T/ha	Out/Dez	Jan/Abr		100	R\$ 4.900,00	R\$ 150,00	
Milho	Sequeiro	130-170 sc/ha	7,8-10,2 T/ha	Out/dez	Mar/mai		100	R\$ 7.000,00	R\$ 75,00	
	Irrigado	150-190 sc/ha	9-11,4 T/ha	Fev/Out	Jul/Mar		100	R\$ 7.450,00	R\$ 75,00	
Algodão	Sequeiro	260-310 @/ha	3,9-4,65 T/ha	Nov/Dez	Jun/Ago		100	R\$ 12.000,00	R\$ 70,00	
	Irrigado	300-340 @/ha	4,5-5,1 T/ha	Dez/Fev	Jun/Set		100	R\$ 12.600,00	R\$ 70,00	
Cana-de-açúcar	Sequeiro/ nível tecnológico médio/ com colheita/ com transporte para a agroindústria	70 T/ha		AbrJunho	Jul/Dez		100	R\$ 6.384,90	R\$ 180,00/T	

Nota 1) Curto prazo: custeio e limite de crédito.  
 Nota 2) Longo prazo: Investimentos com amparo em LRP, obter a média dos últimos 2 (dois) anos dos preços disponíveis no site da SEAGRI/BA ou outra informação fundamentada.

## 9. Rio Grande do Norte

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023								
RIO GRANDE DO NORTE								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)
			Plantio	Colheita				
Mandioca	Sequeiro Adubação Orgânica	14 T/ha	Fev/Mai	18 meses	60 dias após colheita	100	R\$ 6.304,00	R\$ 700,00/T
	Sequeiro Adubação Química	18 T/ha	Fev/Mai	18 meses		100	R\$ 8.021,00	R\$ 700,00/T
	Sequeiro Adubação Orgânica/Química	22 T/ha	Fev/Mai	18 meses		100	R\$ 9.551,00	R\$ 700,00/T
Cana-de-açúcar	Sequeiro; nível tecnológico médio; com colheita; sem transporte para a agroindústria	65 T/ha	Mai/Jul	Out/Jan		100	R\$ 5.195,00	R\$ 180,00/T*
	Sequeiro; nível tecnológico médio; sem colheita	65 T/ha	Mai/Jul	Out/Jan		100	R\$ 3.115,00	R\$ 136,00/T**
	Irrigado; nível tecnológico alto; com colheita; sem transporte para a agroindústria	90 T/ha	Mai/Jul	Set/Dez		100	R\$ 7.678,00	R\$ 180,00/T*
	Irrigado; nível tecnológico alto; sem colheita	90 T/ha	Mai/Jul	Set/Dez		100	R\$ 4.798,00	R\$ 136,00/T**
Uva	Irrigado	32 T/ha	Jan/Dez	Jan/Dez		100	R\$ 109.623,00	R\$ 4.500/T
Coco Anão	Irrigado	27 T/ha	Jan/Dez	Jan/Dez		100	R\$ 18.600,00	R\$ 1.000/T
Milho	Irrigado	7,8 T/ha	Jan/Dez	Jan/Dez		100	R\$ 6.240,00	R\$ 1.250/T
	Sequeiro	3,6 T/ha	Mar/jun	jun/set	100	R\$ 3.530,00	R\$ 1.250/T	
Limão	Irrigado	15 T/ha	Jan/Dez	Jan/Dez	100	R\$ 13.640,00	R\$ 2.000/T	

\*Preço pago na usina, sendo as despesas de corte, enchimento e transporte por conta do produtor

\*\*Preço pago na usina, sendo as despesas de corte, enchimento e transporte por conta da indústria

## 10. Sergipe

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023 SERGIPE								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso (%)	Conta Cultura (R\$/ha)	Preço (R\$)
			Plantio/Manutenção	Colheita				
Milho	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	7,50 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 6.508,79	R\$ 1.250,00/T
	Sequeiro, médio nível tecnológico, com colheita	6,75 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 5.441,71	R\$ 1.250,00/T
	Sequeiro, baixo nível tecnológico, com colheita	6,00 T/ha	Abr/Jun	Out/Dez		100	R\$ 4.818,31	R\$ 1.250,00/T
Arroz	Irrigado, alto nível tecnológico, com colheita	9 T/ha	Abr/Jun	Jan/Fev		100	R\$ 7.259,00	R\$ 1.250,00/T
Mandioca	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	20 T/ha	Abr/Jun	18 meses		100	R\$ 8.890,60	R\$ 650,00/T
Cana-de-açúcar	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	70 T/ha	Mai/Jul	Out/Mar		100	R\$ 8.491,00	R\$ 185,00/T
	Irrigado, alto nível tecnológico, com colheita	84 T/ha	Mai/Jul	Out/Mar		100	R\$ 10.185,00	R\$ 185,00/T
Laranja	Sequeiro, alto nível tecnológico, sem colheita	32 T/ha	Abr/Jul	Jul/Ago		100	R\$ 11.970,00	R\$ 700,00/T
	Sequeiro, médio nível tecnológico, sem colheita	12 T/ha	Abr/Jul	Jul/Ago		100	R\$ 5.672,00	R\$ 700,00/T

## 10. Sergipe - continuação

Parâmetros Técnicos – Safra 2022-2023								
SERGIPE								
Cultura	Especificação	Produtividade	Época		Vencimento	Desembolso	Conta Cultura	Preço
			Plantio/Manutenção	Colheita		(%)	(R\$/ha)	(R\$)
Abacaxi	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	28 mil frutos/ha	Abr/Jul	18 meses	Até 60 dias após o término da colheita	100	R\$ 18.080,00	R\$ 1,35/fruto
Coco anão	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	30 mil frutos/ha	Abr/Jul	Todo o ano		100	R\$ 16.077,50	R\$ 0,75/fruto
Coco anão irrigado	Irrigado, alto nível tecnológico, com colheita	36,9 mil frutos/ha	Abr/Jul		12 meses	100	R\$ 19.407,50	R\$ 0,75/fruto
Coco gigante	Sequeiro, alto nível tecnológico, com colheita	5,7 mil frutos/ha	Abr/Jul			100	R\$ 3.965,00	R\$ 1,00/fruto