

# **SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO DE GRÃOS EM SEQUEIRO E SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA**

**30 de abril de 2019**

# SUMÁRIO

Apresentação

Planilha da Produção Agrícola de Sequeiro no Ceará

Resumo da Situação da Safra no Estado do Ceará

Relatório da Quadra Chuvosa

- Resumo da Quadra Chuvosa por Regiões
- Quadra Chuvosa por Municípios

Anexos:

Situação da Produção de Grãos em Sequeiro por Município:

- Algodão herbáceo
- Amendoim
- Arroz
- Feijão
- Mamona
- Milho
- Fava

## **APRESENTAÇÃO**

No presente relatório são apresentados os dados referentes à safra de grãos em sequeiro, posição até 30 de abril de 2019. As informações anteriores foram refinadas e atualizadas pelos técnicos da Ematerce, em ações de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), visitando agricultores e interagindo junto às lideranças dos agricultores, nas diversas localidades e sedes dos distritos. Os dados obtidos, principalmente com relação às áreas, rendimentos e perdas por cultura e por distrito foram discutidos em reuniões, na maioria dos municípios, com a participação de um colegiado formado pelos parceiros do setor (COMEAS, Secretarias Municipais de Agricultura, Sindicatos Rurais e outras lideranças do setor agrícola) para referendar as informações obtidas no campo. Em seguida, os dados são postados “online” no sistema SPPWEB, sob a responsabilidade do gerente local, para posterior geração dos relatórios.

Nas visitas ao campo, os técnicos monitoram também a situação da quadra chuvosa, verificando os níveis de plantio em função das chuvas ocorridas, a ocorrência de veranicos nas áreas semeadas, além da situação do abastecimento de água para consumo humano e animal e a suficiência das pastagens para os rebanhos, formando os dados do relatório intitulado Situação da Quadra Chuvosa, aqui anexado.

As informações das chuvas, postadas no referido relatório, são as médias da pluviometria ocorrida nos municípios e são obtidas em downloads no site da Funceme, que também informa as normais municipais (média histórica) e os desvios percentuais. De acordo com estes dados as chuvas ocorreram em todo o Estado, embora em algumas regiões, principalmente no Cariri, Centro Sul e Inhamuns, as chuvas ficaram abaixo da média e as áreas de plantio foram reduzidas, além de altos índices de perdas nos rendimentos esperados. Nas páginas seguintes a pluviometria é apresentada por região e detalhada por município, no Relatório da Quadra Chuvosa.

Em todo o Estado, as chuvas ocorridas mostraram desvios acima da normal pluviométrica, proporcionando uma boa recarga aos açudes pequenos e médios, com 32 açudes sangrando. Segundo a Cogerh, a situação ainda é preocupante, com 07 açudes permanecendo secos, 19 em volume morto e 81 com menos de 30% de suas capacidades. Isso se deve a confirmação das previsões da Funceme de que maiores volumes de precipitação seriam concentrados na porção mais ao Norte do Estado.

Analisando os dados obtidos até esse período, verificamos na página seguinte, planilha Produção Agrícola de Sequeiro no Ceará, *quadro 01*, que a área colhida ou a colher de grãos em sequeiro em 2019, apresenta pequena diferença (-5,69%), em relação à área colhida em 2018. As maiores diferenças foram verificadas nas culturas da mamona (-55,60%), arroz (-24,78), feijão (-7,06%) e milho (-4,70%). As demais apresentam um pequeno acréscimo.

Com relação à produção atual estimada para 2019, comparada à primeira previsão da safra de grãos em 2018, os primeiros dados mostram, no *quadro 02*, que há uma diferença que é 12,91% inferior a primeira estimativa do ano passado. Quando se comparam os dados deste período, à safra colhida em 2018, observa-se um crescimento na produção total em 29,50%. A tendência é diminuir essa diferença, pois as avaliações de perdas na safra, que neste período chegam a **9,42%**, ainda não foram concluídas em todos os municípios que sofreram com a irregularidade temporal e espacial das precipitações pluviométricas.

Com os dados registrados até este período, o milho participa com 77,44% da produção atual de grãos, enquanto que o feijão participa com 21,54%. As demais culturas, arroz, algodão, amendoim, fava e mamona participam com 1,02% desta produção total dos grãos colhidos ou a colher em 2019.

No decorrer das páginas seguintes pode-se verificar a análise detalhada da situação da quadra chuvosa e das culturas de sequeiro avaliadas pela EMATERCE em todo o Estado. Este relatório e o relatório intitulado SITPROD MUNICIPIO DISTRITO30abr19 estão disponibilizados no site da Ematerce, em: Serviços > Publicações > Relatórios da Safra 30abr19.

## **ANEXOS**

### **Situação da Produção de Grãos em Sequeiro por Município**

- Algodão herbáceo
- Amendoim
- Arroz
- Feijão
- Mamona
- Milho
- Fava

## PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE SEQUEIRO NO CEARÁ

Período: até 30 de abril de 2019

### 1- Área colhida e/ou a colher (ha)

Culturas	Situação em 2018		Colhida e/ou a colher em 2019		Variação (%)			Participação relativa (%)
	Inicial (a)	Colhida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)	
<b>1 - Grãos</b>	<b>947.568</b>	<b>947.568</b>	<b>893.693</b>	<b>893.693</b>	<b>-5,69</b>	<b>0,00</b>	<b>-5,69</b>	<b>100</b>
Algodão herbáceo	965	965	989	989	2,49	0,00	2,49	0,11
Amendoim	352	352	360	360	2,22	0,00	2,22	0,04
Arroz	4.248	4.248	3.196	3.196	-24,78	0,00	-24,78	0,36
Fava			2.837	2.837				0,32
Feijão	413.115	413.115	383.931	383.931	-7,06	0,00	-7,06	42,96
Mamona	3.221	3.221	1.430	1.430	-55,60	0,00	-55,60	0,16
Milho	525.667	525.667	500.951	500.951	-4,70	0,00	-4,70	56,05
Sorgo	316	316						

### 2 – Produção obtida e/ou a obter (t)

Culturas	Situação em 2018		Colhida e/ou a colher em 2019		Variação (%)			Participação relativa (%)
	Inicial (a)	Colhida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)	
<b>1. Grãos</b>	<b>904.202,87</b>	<b>608.043,36</b>	<b>869.319,39</b>	<b>787.427,96</b>	<b>-12,91</b>	<b>-9,42</b>	<b>29,50</b>	<b>100,00</b>
Algodão herbáceo	1.202,94	770,03	1.363,20	1.363,20	13,32	0,00	77,03	0,17
Amendoim	469,22	439,15	452,60	364,60	-22,30	-19,44	-16,98	0,05
Arroz	6.350,57	5.049,56	4.402,25	4.243,19	-33,18	-3,61	-15,97	0,54
Fava	-	-	1.329,30	1.321,86		-0,56		0,17
Feijão	192.616,36	142.604,57	181.077,81	169.610,72	-11,94	-6,33	18,94	21,54
Mamona	1.639,15	1.040,71	788,40	768,15	-53,14	-2,57	-26,19	0,10
Milho	701.438,63	457.898,34	679.905,83	609.756,24	-13,07	-10,32	33,16	77,44
Sorgo	486,00	241,00	-	-				

### 3 – Rendimento Médio (kg/ha)

Culturas	Situação em 2018		Colhida e/ou a colher em 2019		Variação (%)		
	Inicial (a)	Obtida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)
<b>1 - Grãos</b>							
Algodão herbáceo	1.246,57	797,96	1.378,36	1.378,36	10,57	0,00	72,74
Amendoim	1.334,15	1.248,65	1.258,97	1.014,19	-23,98	-19,44	-18,78
Arroz	1.494,96	1.188,69	1.377,64	1.327,86	-11,18	-3,61	11,71
Fava	-	-	468,56	465,94			
Feijão	466,25	345,19	471,64	441,77	-5,25	-6,33	27,98
Mamona	508,89	323,10	551,33	537,17	5,56	-2,57	66,25
Milho	1.334,38	871,08	1.357,23	1.217,20	-8,78	-10,32	39,73
Sorgo	1.537,97	762,66	-	-			

PRODUTO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (t/c) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição(%) (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Algodão	989,00	989,00	0,00	1.378,36	1.378,36	0,00	1.363,20	1.363,20	0,00	2,06	2.808,19	2.808,19	0,00
Amendoim	359,50	359,50	0,00	1.258,97	1.014,22	19,44	452,60	364,60	-19,44	3,64	1.647,46	1.327,14	-320,32
Arroz	3.195,50	3.195,50	0,00	1.377,64	1.327,90	3,61	4.402,25	4.243,19	-3,61	1,31	5.766,94	5.558,58	-208,36
Fava	2.837,00	2.837,00	0,00	468,56	465,93	0,56	1.329,30	1.321,86	-0,55	4,30	5.715,99	5.684,00	-31,98
Feijão	383.931,00	383.931,00	0,00	471,64	441,78	6,33	181.077,81	169.610,72	-6,33	2,53	458.126,86	429.115,13	-29.011,72
Mamona	1.430,00	1.430,00	0,00	551,33	537,16	2,57	788,40	768,15	-2,56	1,36	1.072,22	1.044,68	-27,53
Milho	500.951,00	500.951,00	0,00	1.357,23	1.217,16	10,32	679.905,83	609.756,24	-10,31	0,83	564.321,84	506.097,68	-58.224,15
TOTAL GERAL .....:	893.693,00	893.693,00	0,00	0,00	0,00	9,42	869.319,39	787.427,98	9,42	0,00	1.039.459,52	951.635,43	87.824,08

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA - RESUMO POR REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO	Área					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria <sup>1</sup>		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
METROPOLITANA	15.915	15.915	100,00	426	3	4	14	14,88	-	-	-	756,56	1140,27	50,72
LITORAL LESTE	10.990	10.990	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	636,42	934,42	46,82
MEIO-NORTE	77.645	77.645	100,00	3.216	4	2	12	-	-	-	-	673,29	942,14	39,93
EXTREMO NORTE	22.489	22.489	100,00	-	-	-	-	6,79	-	-	-	842,40	1290,13	53,15
BAIXO ACARAÚ	29.413	29.413	100,00	-	-	-	-	20,32	-	-	-	757,06	1368,01	80,70
IBIAPABA	44.677	44.677	100,00	1.932	4	2	12	1,04	-	-	-	743,34	863,00	16,10
ZONA NORTE	55.533	55.533	100,00	16.085	29	2	12	0,18	-	-	-	771,78	969,15	25,57
SERTAO DE CANINDE	139.081	139.081	100,00	19.439	14	2	16	12,84	-	-	-	535,46	587,18	9,66
MACIÇO DE BATURITE	41.387	41.387	100,00	2.483	6	1	11	0,65	-	-	-	698,92	886,28	26,81
BAIXO JAGUARIBE	29.900	29.900	100,00	1.517	5	1	11	-	-	-	-	541,41	675,50	24,77
MEDIO JAGUARIBE	19.584	19.584	100,00	261	1	2	12	-	-	-	-	578,80	614,58	6,18
SERTAO CENTRAL	87.280	87.280	100,00	860	1	3	15	-	-	-	-	551,06	613,13	11,26
CENTRO-SUL	64.845	64.845	100,00	3.151	5	8	21	6,49	-	-	-	627,49	589,99	-5,98
SERTAO DE CRATEUS	103.830	103.830	100,00	1.152	1	9	35	1,30	-	-	-	573,02	670,10	16,94
INHAMUS	62.880	62.880	100,00	6.724	11	3	34	2,67	-	-	-	481,10	470,66	-2,17
CARIRI	30.169	30.169	100,00	3.871	13	4	25	27,58	-	-	-	748,62	688,12	-8,08
CARIRI-LESTE	26.602	26.602	100,00	2.346	9	2	14	58,58	-	-	-	608,10	559,38	-8,01
CARIRI-OESTE	31.473	31.473	100,00	1.782	6	3	17	8,13	-	-	-	538,03	542,57	0,84
<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>893.693</b>	<b>893.693</b>	<b>100,00</b>	<b>65.244</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>9,42</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>662,30</b>	<b>805,62</b>	<b>21,64</b>

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
 A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010



## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
METROPOLITANA														
Aquiraz	392	392	100	39	10	2	12	5,00	Outubro	Outubro	Setembro	866,40	1.495,70	72,63
Cascavel	1.690	1.690	100	0	0	1	9	0,00	Julho	Julho	Julho	746,40	1.136,10	52,21
Caucaia	3.870	3.870	100	387	10	0	0	0,00	Junho	Junho	Junho	826,20	1.300,90	57,46
Chorozinho	2.904	2.904	100	0	0	2	7	52,08	Junho	Junho	Junho	594,80	632,30	6,30
Guaiuba	646	646	100	0	0	2	8	10,10	Dezembro	Novembro	Novembro	764,70	1.057,20	38,25
Horizonte	742	742	100	0	0	4	14	54,52	Junho	Junho	Junho	723,30	1.409,90	94,93
Itaitinga	430	430	100	0	0	2	4	53,45	Junho	Junho	Junho	698,00	1.133,50	62,39
Maracanau	80	80	100	0	0	2	8	9,80	Novembro	Novembro	Outubro	820,80	1.343,10	63,63
Maranguape	2.630	2.630	100	0	0	3	8	7,27	Dezembro	Dezembro	Outubro	725,70	827,10	13,97
Pacajus	1.220	1.220	100	0	0	4	8	50,30	Junho	Junho	Junho	675,90	956,00	41,44
Pacatuba	511	511	100	0	0	0	0	0,00	Maior	Maior	Junho	850,70	972,40	14,31
Pindoretama	800	800	100	80	10	1	7	0,00	Julho	Agosto	Agosto	785,80	1.419,00	80,58
TOTAL	15.915	15.915	100,00	426	3	4	14	14,88				756,56	1.140,27	50,72

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
LITORAL-LESTE														
Aracati	2.290	2.290	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	730,50	1.117,00	52,91
Beberibe	4.410	4.410	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	705,40	736,40	4,39
Fortim	1.060	1.060	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	582,60	1.021,40	75,32
Icapui	820	820	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	528,00	746,30	41,34
Itaicaba	590	590	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	696,50	1.086,40	55,98
Jaguaruana	1.820	1.820	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	575,50	899,00	56,21
TOTAL	10.990	10.990	100,00	0	0	0	0	0,00				636,42	934,42	46,82

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MEIO-NORTE														
Amontada	8100	8.100	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	696,50	1.086,40	55,98
Apuiaries	3305	3.305	100,00	0	0	1	12	0,00	Novembro	Dezembro	Agosto	575,50	899,00	56,21
General Sampaio	1800	1.800	100,00	180	10	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Agosto	583,80	716,80	22,78
Iraucuba	5815	5.815	100,00	1.163	20	1	8	0,00	Maio	Maio	Junho	400,60	473,30	18,15
Itapage	4441	4.441	100,00	666	15	1	6	0,00	Maio	Maio	Maio	624,00	714,80	14,55
Itapipoca	14760	14.760	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	839,60	1.256,60	49,67
Miraima	2040	2.040	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	618,00	545,10	-11,80
Paracuru	1400	1.400	100,00	0	0	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	843,00	1.512,70	79,44
Paraipaba	6240	6.240	100,00	0	0	2	7	0,00	Julho	Julho	Julho	852,90	1.838,20	115,52
Pentecoste	6454	6.454	100,00	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Agosto	569,30	714,40	25,49
Sao Goncalo do Amarante	1795	1.795	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Setembro	707,40	1.244,00	75,86
Sao Luis do Curu	1590	1.590	100,00	318	20	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Setembro	582,60	724,60	24,37
Tejucuoca	3609	3.609	100,00	722	20	1	8	0,00	Maio	Maio	Junho	509,90	725,10	42,20
Trairi	7566	7.566	100,00	0	0	1	4	0,00	Julho	Julho	Julho	857,20	1.373,90	60,28
Tururu	4300	4.300	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	725,00	344,50	-52,48
Umirim	3315	3.315	100,00	0	0	0	0	0,00	Agosto	Setembro	Setembro	666,20	927,00	39,15
Uruburetama	1115	1.115	100,00	167	15	1	6	0,00	Junho	Junho	Junho	794,40	919,90	15,80
TOTAL	77.645	77.645	100,00	3.216	4	2	12	0,00				673,29	942,14	39,93

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
EXTREMO NORTE														
Barroquinha	2.200	2.200	100	0	0	0	0	20,59	Agosto	Setembro	Julho	873,40	1.649,00	88,80
Camocim	4.240	4.240	100	0	0	0	0	20,00	Agosto	Setembro	Julho	895,80	1.371,00	53,05
Chaval	1.290	1.290	100	0	0	0	0	20,00	Agosto	Setembro	Julho	799,40	1.241,60	55,32
Granja	8.545	8.545	100	0	0	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	827,80	1.260,50	52,27
Martinopole	2.677	2.677	100	0	0	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	841,40	1.101,00	30,85
Uruoca	3.537	3.537	100	0	0	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	816,60	1.117,70	36,87
TOTAL	22.489	22.489	100,00	0	0	0	0	6,79				842,40	1290,13	53,15

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
BAIXO ACARAÚ														
Acarau	6.020	6.020	100	0	0	0	0	40,59	Outubro	Outubro	Outubro	832,00	1.635,40	96,56
Bela Cruz	6.578	6.578	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Agosto	Julho	720,10	1.372,50	90,60
Cruz	5.000	5.000	100	0	0	0	0	42,79	Outubro	Outubro	Outubro	816,00	1.298,50	59,13
Itarema	5.340	5.340	100	0	0	0	0	2,20	Outubro	Outubro	Outubro	823,40	1.618,90	96,61
Jijoca de Jericoacoara	1.700	1.700	100	0	0	0	0	48,30	Outubro	Outubro	Outubro	765,20	1.701,40	122,35
Marco	2.013	2.013	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Agosto	Agosto	707,30	1.014,40	43,42
Morrinhos	2.762	2.762	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Julho	Agosto	635,40	935,00	47,15
TOTAL	29.413	29.413	100,00	0	0	0	0	20,32				757,06	1368,01	80,70

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
IBIAPABA														
Carnaubal	1.170	1.170	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	530,30	635,20	19,78
Croata	3.980	3.980	100	597	15	2	12	0,00	Setembro	Setembro	Julho	688,70	514,30	-25,32
Guaraciaba do Norte	3.750	3.750	100	375	10	0	0	0,18	Outubro	Setembro	Outubro	736,70	803,00	9,00
Ibiapina	3.730	3.730	100	0	0	1	5	2,20	Dezembro	Dezembro	Novembro	905,90	1.225,30	35,26
Ipu	9.100	9.100	100	0	0	0	0	0,00	Novembro	Setembro	Agosto	743,50	986,40	32,67
Pires Ferreira	4.800	4.800	100	960	20	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	705,90	930,50	31,82
Sao Benedito	4.000	4.000	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Maio	Junho	661,50	808,40	22,21
Tiangua	4.242	4.242	100	0	0	0	0	2,04	Dezembro	Dezembro	Setembro	773,70	909,30	17,53
Ubajara	3.045	3.045	100	0	0	0	0	2,72	Dezembro	Novembro	Outubro	819,40	939,00	14,60
Vicosa do Ceara	6.860	6.860	100	0	0	0	0	2,81	Dezembro	Outubro	Setembro	867,80	878,60	1,24
TOTAL	44.677	44.677	100,00	1.932	4	2	12	1,04				743,34	863,00	16,10

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
ZONA NORTE														
Alcantaras	1.840	1.840	100	0	0	0	0	5,24	Outubro	Outubro	Maio	832,20	797,50	-4,17
Carire	6.375	6.375	100	6.375	100	2	10	0,00	Junho	Agosto	Julho	709,80	762,90	7,48
Coreau	2.023	2.023	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Julho	793,00	901,00	13,62
Forquilha	4.500	4.500	100	0	0	0	0	0,00	Setembro	Setembro	Maio	603,80	696,20	15,30
Frecheirinha	1.932	1.932	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Julho	825,10	1.145,00	38,77
Graca	3.738	3.738	100	374	10	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Julho	875,80	1.097,10	25,27
Groairas	1.900	1.900	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Maio	634,70	875,60	37,95
Massape	1.800	1.800	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Julho	887,40	985,00	11,00
Meruoca	681	681	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Outubro	Agosto	1.092,20	1.095,40	0,29
Moraujo	1.265	1.265	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Julho	879,60	2.106,00	139,43
Mucambo	3.490	3.490	100	175	5	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Julho	781,40	801,00	2,51
Pacuja	904	904	100	271	30	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Julho	768,40	980,50	27,60
Reriutaba	4.860	4.860	100	4.860	100	2	12	0,00	Setembro	Setembro	Julho	724,70	873,00	20,46
Santana do Acarau	7.900	7.900	100	790	10	1	5	0,00	Dezembro	Dezembro	Outubro	684,80	1.053,00	53,77
Senador Sa	820	820	100	0	0	0	0	0,00	Novembro	Novembro	Agosto	766,60	1.055,90	37,74
Sobral	8.265	8.265	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Maio	566,70	575,30	1,52
Varjota	3.240	3.240	100	3.240	100	2	12	0,00	Setembro	Setembro	Julho	694,10	675,20	-2,72
TOTAL	55.533	55.533	100,00	16.085	29	2	12	0,18				771,78	969,15	25,57

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
 A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
SERTAO DE CANINDE														
Boa Viagem	16.669	16.669	100	1.667	10	1	15	15,04	Setembro	Novembro	Outubro	462,60	622,10	34,48
Caninde	21.741	21.741	100	4.348	20	1	0	16,77	Agosto	Outubro	Setembro	510,80	488,10	-4,44
Caridade	13.400	13.400	100	536	4	2	9	0,00	Junho	Junho	Junho	545,30	561,10	2,90
Catunda	18.350	18.350	100	1.835	10	0	4	6,34	Julho	Julho	Junho	614,10	841,10	36,96
Hidrolandia	3.520	3.520	100	352	10	1	4	5,80	Junho	Junho	Junho	702,50	840,20	19,60
Itatira	7.630	7.630	100	0	0	0	0	17,31	Agosto	Setembro	Setembro	456,30	398,90	-12,58
Madalena	7.945	7.945	100	953	12	2	16	24,56	Outubro	Novembro	Novembro	435,50	347,10	-20,30
Paramoti	14.897	14.897	100	745	5	2	12	0,00	Junho	Junho	Junho	525,30	631,90	20,29
Pedra Branca	12.298	12.298	100	2.214	18	2	15	37,90	Agosto	Outubro	Novembro	493,50	436,70	-11,51
Santa Quiteria	22.631	22.631	100	6.789	30	1	6	6,35	Junho	Julho	Junho	608,70	704,60	15,75
TOTAL	139.081	139.081	100,00	19.439	14	2	16	12,84				535,46	587,18	9,66

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010



## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MACIÇO DE BATURITE														
Acarape	820	820	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Novembro	742,60	823,00	10,83
Aracoiaba	6.312	6.312	100	947	15	1	11	1,25	Outubro	Outubro	Outubro	616,20	895,70	45,36
Aratuba	2.320	2.320	100	0	0	0	0	0,00	Junho	Julho	Agosto	679,20	712,80	4,95
Barreira	1.920	1.920	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	610,70	918,00	50,32
Baturite	5.385	5.385	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Junho	Julho	663,80	796,30	19,96
Capistrano	4.650	4.650	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Setembro	Novembro	599,00	895,00	49,42
Guaramiranga	180	180	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	873,90	857,40	-1,89
Itapiuna	5.370	5.370	100	269	5	0	0	0,00	Setembro	Setembro	Setembro	544,60	633,90	16,40
Mulungu	1.880	1.880	100	0	0	0	0	0,00	Junho	Julho	Agosto	717,00	870,30	21,38
Ocara	9.057	9.057	100	1.268	14	1	6	2,43	Setembro	Outubro	Outubro	605,20	849,00	40,28
Pacoti	402	402	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	851,00	1.123,20	31,99
Palmacia	413	413	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	812,10	1.261,90	55,39
Redencao	2.678	2.678	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	770,60	885,10	14,86
TOTAL	41.387	41.387	100,00	2.483	6	1	11	0,65				698,92	886,28	26,81

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
BAIXO JAGUARIBE														
Ibicuitinga	3.350	3.350	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Junho	Julho	532,20	658,50	23,73
Limoeiro do Norte	5.600	5.600	100	560	10	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	565,10	739,60	30,88
Morada Nova	10.220	10.220	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Junho	Julho	515,20	579,90	12,56
Palhano	3.120	3.120	100	312	10	0	0	0,00	Junho	Junho	Junho	541,50	586,80	8,37
Quixere	2.500	2.500	100	500	20	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Setembro	520,60	714,60	37,26
Russas	3.193	3.193	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Novembro	538,80	716,00	32,89
Sao Joao do Jaguaribe	467	467	100	0	0	1	11	0,00	Julho	Julho	Julho	554,50	759,60	36,99
Tabuleiro do Norte	1.450	1.450	100	145	10	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	563,40	649,00	15,19
TOTAL	29.900	29.900	100,00	1.517	5,07	1	11	0,00				541,41	675,50	24,77

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MEDIO JAGUARIBE														
Alto Santo	1.509	1.509	100	151	10	1	11	0,00	Maio	Junho	Maio	552,40	558,30	1,07
Erere	1.850	1.850	100	0	0	1	8	0,00	Julho	Setembro	Agosto	614,20	632,00	2,90
Iracema	1.100	1.100	100	110	10	1	8	0,00	Junho	Agosto	Maio	579,10	753,50	30,12
Jaguaretama	2.800	2.800	100	0	0	2	10	0,00	Maio	Junho	Julho	559,80	530,20	-5,29
Jaguaribara	950	950	100	0	0	2	11	0,00	Maio	Junho	Julho	527,20	676,00	28,22
Jaguaribe	3.060	3.060	100	0	0	2	12	0,00	Maio	Junho	Julho	572,20	565,50	-1,17
Pereiro	5.000	5.000	100	0	0	2	9	0,00	Maio	Junho	Julho	691,40	690,70	-0,10
Potiretama	3.315	3.315	100	0	0	1	8	0,00	Maio	Junho	Setembro	534,10	510,40	-4,44
TOTAL	19.584	19.584	100,00	261	1	2	12	0,00				578,80	614,58	6,18

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
SERTAO CENTRAL														
Banabuiu	1.808	1.808	100	0	0	2	9	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	520,60	604,30	16,08
Choro	2.027	2.027	100	0	0	2	12	0,00	Setembro	Setembro	Setembro	588,60	531,50	-9,70
Deputado Irapuan Pinheiro	6.640	6.640	100	0	0	1	15	0,00	Novembro	Dezembro	Julho	584,30	658,20	12,65
Ibaretama	3.468	3.468	100	0	0	2	9	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	552,30	847,30	53,41
Milha	7.130	7.130	100	357	5	1	10	0,00	Julho	Julho	Junho	538,10	582,00	8,16
Mombaca	17.108	17.108	100	0	0	0	0	0,00	Maio	Junho	Junho	502,40	565,30	12,52
Piquet Carneiro	5.362	5.362	100	0	0	1	14	0,00	Junho	Agosto	Junho	531,30	560,30	5,46
Quixada	8.151	8.151	100	0	0	3	12	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	510,90	572,20	12,00
Quixeramobim	16.565	16.565	100	0	0	1	11	0,00	Julho	Agosto	Agosto	479,90	507,50	5,75
Senador Pompeu	10.061	10.061	100	503	5	1	9	0,00	Julho	Julho	Junho	619,50	660,30	6,59
Solonopole	8.960	8.960	100	0	0	1	15	0,00	Agosto	Setembro	Outubro	633,80	655,50	3,42
TOTAL	87.280	87.280	100,00	860	1	3	15	0,00				551,06	613,13	11,26

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
CENTRO-SUL														
Acopiara	12.996	12.996	100	0	0	3	21	0,00	Maio	Maio	Junho	547,50	473,20	-13,57
Baixio	1.087	1.087	100	109	10	0	0	27,05	Outubro	Outubro	Agosto	680,80	765,80	12,49
Carius	1.913	1.913	100	0	0	4	5	0,00	Maio	Maio	Junho	711,50	726,40	2,09
Catarina	9.893	9.893	100	1.979	20	3	21	0,00	Junho	Abril	Junho	469,00	424,60	-9,47
Cedro	2.458	2.458	100	123	5	1	10	10,28	Maio	Maio	Julho	717,40	705,30	-1,69
Ico	11.210	11.210	100	0	0	2	8	11,27	Agosto	Outubro	Outubro	590,50	517,90	-12,29
Iguatu	6.015	6.015	100	0	0	1	15	0,00	Setembro	Agosto	Setembro	694,90	653,40	-5,97
Ipaumirim	1.574	1.574	100	157	10	0	0	26,58	Setembro	Setembro	Agosto	692,20	707,80	2,25
Jucas	4.061	4.061	100	406	10	0	0	0,00	Julho	Agosto	Julho	687,40	521,20	-24,18
Lavras da Mangabeira	3.286	3.286	100	0	0	2	11	22,03	Setembro	Outubro	Novembro	706,80	762,00	7,81
Oros	2.875	2.875	100	0	0	8	10	11,21	Julho	Agosto	Outubro	631,90	593,90	-6,01
Quixelo	3.100	3.100	100	0	0	1	15	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	574,10	540,70	-5,82
Saboeiro	3.024	3.024	100	242	8	0	0	0,00	Julho	Setembro	Agosto	447,80	362,70	-19,00
Umari	1.353	1.353	100	135	10	0	0	35,83	Maio	Junho	Julho	633,00	505,00	-20,22
TOTAL	64.845	64.845	100,00	3.151	5	8	21	6,49				627,49	589,99	-5,98

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
SERTAO DE CRATEUS														
Ararenda	2.130	2.130	100	0	0	6	11	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	595,90	866,90	45,48
Crateus	28.780	28.780	100	0	0	0	0	0,00	Junho	Agosto	Agosto	588,50	641,20	8,95
Independencia	11.520	11.520	100	1.152	10	2	35	0,00	Setembro	Outubro	Setembro	468,80	392,40	-16,30
Ipaporanga	7.240	7.240	100	0	0	0	0	0,00	Junho	Agosto	Agosto	589,50	942,00	59,80
Ipueiras	5.050	5.050	100	0	0	6	8	0,00	Setembro	Outubro	Outubro	721,10	697,10	-3,33
Monsenhor Tabosa	6.930	6.930	100	0	0	0	0	30,62	Maio	Junho	Junho	531,50	415,50	-21,83
Nova Russas	1.760	1.760	100	0	0	7	10	0,00	Outubro	Junho	Agosto	627,10	1.038,70	65,64
Novo Oriente	17.820	17.820	100	0	0	0	0	0,00	Junho	Agosto	Agosto	600,10	635,20	5,85
Poranga	1.650	1.650	100	0	0	9	9	0,00	Dezembro	Outubro	Agosto	490,50	471,10	-3,96
Tamboril	20.950	20.950	100	0	0	1	8	0,00	Junho	Junho	Março	517,20	600,90	16,18
TOTAL	103.830	103.830	100,00	1.152	1	9	35	1,30				573,02	670,10	16,94

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
INHAMUS														
Aiuaba	8.710	8.710	100	1.307	15	3	16	23,33	Agosto	Setembro	Setembro	448,90	491,00	9,38
Arneiroz	3.370	3.370	100	337	10	3	19	0,00	Maio	Junho	Julho	459,50	432,80	-5,81
Parambu	19.400	19.400	100	1.940	10	3	34	0,00	Maio	Junho	Julho	553,30	484,20	-12,49
Quiterianopolis	9.250	9.250	100	925	10	2	16	0,00	Maio	Junho	Julho	532,90	568,00	6,59
Taua	22.150	22.150	100	2.215	10	2	23	0,00	Maio	Junho	Julho	410,90	377,30	-8,18
TOTAL	62.880	62.880	100,00	6.724	11	3	34	2,67				481,10	470,66	-2,17

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria <sup>1</sup>		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
<b>CARIRI</b>														
Abaíara	2.636	2.636	100	527	20	1	6	69,93	Junho	Junho	Julho	721,10	1.001,00	38,82
Altaneira	691	691	100	138	20	0	0	0,36	Dezembro	Dezembro	Setembro	694,80	667,40	-3,94
Barbalha	1.046	1.046	100	105	10	3	20	21,81	Agosto	Agosto	Agosto	848,20	568,10	-33,02
Caririacu	2.368	2.368	100	592	25	3	25	26,70	Julho	Julho	Julho	764,80	552,50	-27,76
Crato	3.093	3.093	100	0	0	2	13	21,93	Dezembro	Dezembro	Dezembro	826,80	972,90	17,67
Farias Brito	4.320	4.320	100	0	0	2	9	19,90	Dezembro	Dezembro	Dezembro	757,70	699,10	-7,73
Granjeiro	895	895	100	63	7	2	18	0,00	Junho	Junho	Julho	850,20	544,60	-35,94
Jardim	1.920	1.920	100	192	10	4	20	69,55	Maio	Outubro	Outubro	498,80	438,40	-12,11
Juazeiro do Norte	1.230	1.230	100	246	20	1	18	26,95	Julho	Julho	Julho	758,50	573,00	-24,46
Missao Velha	3.300	3.300	100	660	20	1	6	69,57	Junho	Junho	Julho	758,40	651,30	-14,12
Nova Olinda	2.535	2.535	100	634	25	1	12	0,00	Agosto	Agosto	Dezembro	703,90	617,00	-12,35
Santana do Cariri	1.630	1.630	100	489	30	0	0	2,15	Dezembro	Setembro	Agosto	721,70	882,80	22,32
Varzea Alegre	4.506	4.506	100	225	5	2	11	0,00	Julho	Julho	Agosto	827,10	777,50	-6,00
<b>TOTAL</b>	<b>30.169</b>	<b>30.169</b>	<b>100,00</b>	<b>3.871</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>27,58</b>				<b>748,62</b>	<b>688,12</b>	<b>-8,08</b>

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010



## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
CARIRI-LESTE														
Aurora	1.343	1.343	100	0	0	2	11	51,56	Agosto	Agosto	Julho	711,20	640,50	-9,94
Barro	3.534	3.534	100	353	10	2	12	55,09	Outubro	Outubro	Julho	639,80	584,70	-8,61
Brejo Santo	2.660	2.660	100	532	20	2	14	76,41	Outubro	Outubro	Julho	625,30	558,30	-10,71
Jati	966	966	100	145	15	1	12	54,42	Setembro	Setembro	Julho	546,70	522,30	-4,46
Mauriti	11.034	11.034	100	1.103	10	2	14	59,51	Dezembro	Dezembro	Outubro	605,70	546,20	-9,82
Milagres	3.310	3.310	100	0	0	1	11	67,00	Novembro	Novembro	Agosto	702,20	539,10	-23,23
Penaforte	1.100	1.100	100	0	0	2	13	3,14	Outubro	Outubro	Maio	484,10	448,10	-7,44
Porteiras	2.655	2.655	100	212	8	2	11	60,58	Setembro	Setembro	Julho	549,80	635,80	15,64
TOTAL	26.602	26.602	100,00	2.346	9	2	14	58,58				608,10	559,38	-8,01

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA POR MUNICÍPIO/REGIÃO

Até 30 de Abril de 2019

REGIÃO/MUNICÍPIO	Área (ha)					Veranicos		Perdas no rendimento das culturas (%)	Água para consumo humano suficiente até (mês)	Água para consumo animal suficiente até (mês)	Pastagem suficiente até (mês)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha) (a)	Plantada até o período (ha) (b)	(b/a) (%)	Replantada (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
CARIRI-OESTE														
Antonina do Norte	766	766	100	0	0	1	10	62,26	Julho	Julho	Julho	510,40	583,80	14,38
Araripe	4.231	4.231	100	423	10	2	13	28,62	Agosto	Setembro	Outubro	583,90	652,90	11,82
Assare	6.771	6.771	100	0	0	1	5	0,00	Junho	Junho	Julho	563,50	507,90	-9,87
Campos Sales	6.300	6.300	100	630	10	3	13	0,00	Outubro	Novembro	Outubro	454,10	433,70	-4,49
Potengi	3.890	3.890	100	389	10	2	17	12,26	Setembro	Setembro	Setembro	564,90	574,70	1,73
Salitre	6.800	6.800	100	340	5	2	12	0,00	Outubro	Novembro	Outubro	515,20	503,00	-2,37
Tarrafas	2.715	2.715	100	0	0	1	5	0,00	Julho	Julho	Junho	574,20	542,00	-5,61
TOTAL	31.473	31.473	100,00	1.782	6	3	17	8,13				538,03	542,57	0,84

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de abril de 2019.  
A partir de janeiro de 2016, a normal climatológica adotada no calendário de chuvas considera os dados do período 1981 a 2010

## **ANEXOS**

### **Situação da Produção de Grãos em Sequeiro por Município**

- Algodão herbáceo
- Amendoim
- Arroz
- Feijão
- Mamona
- Milho
- Sorgo

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição(%) (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Feijão													
Abaiara	1.030,00	1.030,00	0,00	467,18	177,99	61,90	481,20	183,34	-61,89	2,00	962,40	366,69	-595,70
Acarape	420,00	420,00	0,00	433,33	433,33	0,00	182,00	182,00	0,00	1,90	345,80	345,80	0,00
Acarau	3.000,00	3.000,00	0,00	438,00	253,20	42,19	1.314,00	759,60	-42,19	3,20	4.204,80	2.430,72	-1.774,08
Acopiara	6.584,00	6.584,00	0,00	426,37	426,37	0,00	2.807,20	2.807,20	0,00	1,85	5.193,32	5.193,32	0,00
Aiuaba	3.640,00	3.640,00	0,00	524,18	414,04	21,01	1.908,00	1.507,20	-21,00	1,34	2.556,72	2.019,64	-537,07
Alcantaras	1.030,00	1.030,00	0,00	463,11	445,41	3,82	477,00	458,80	-3,81	2,50	1.192,50	1.147,00	-45,50
Altaneira	53,00	53,00	0,00	700,00	585,76	16,32	37,10	31,04	-16,32	1,60	59,36	49,67	-9,68
Alto Santo	1.209,00	1.209,00	0,00	600,00	600,00	0,00	725,40	725,40	0,00	2,50	1.813,50	1.813,50	0,00
Amontada	4.050,00	4.050,00	0,00	383,95	383,95	0,00	1.555,00	1.555,00	0,00	2,50	3.887,50	3.887,50	0,00
Antonina do Norte	244,00	244,00	0,00	400,00	151,56	62,11	97,60	36,98	-62,11	1,66	162,01	61,38	-100,62
Apuiaras	1.850,00	1.850,00	0,00	430,96	430,96	0,00	797,28	797,28	0,00	1,50	1.195,92	1.195,92	0,00
Aquiraz	224,00	224,00	0,00	400,00	380,00	5,00	89,60	85,12	-5,00	2,00	179,20	170,24	-8,96
Aracati	1.240,00	1.240,00	0,00	459,19	459,19	0,00	569,40	569,40	0,00	2,80	1.594,32	1.594,32	0,00
Aracoiaba	2.778,00	2.778,00	0,00	463,41	429,48	7,32	1.287,36	1.193,10	-7,32	2,80	3.604,60	3.340,69	-263,90
Ararendá	330,00	330,00	0,00	372,73	372,73	0,00	123,00	123,00	0,00	1,80	221,40	221,40	0,00
Araripe	1.000,00	1.000,00	0,00	404,74	349,49	13,65	404,73	349,50	-13,64	1,50	607,10	524,25	-82,85
Aratuba	1.110,00	1.110,00	0,00	429,37	429,37	0,00	476,60	476,60	0,00	1,95	929,37	929,37	0,00
Arneiroz	1.465,00	1.465,00	0,00	553,92	553,92	0,00	811,50	811,50	0,00	1,65	1.338,97	1.338,97	0,00
Assaré	1.500,00	1.500,00	0,00	450,00	450,00	0,00	675,00	675,00	0,00	1,66	1.120,50	1.120,50	0,00
Aurora	462,00	462,00	0,00	366,21	174,27	52,41	169,19	80,51	-52,41	3,50	592,16	281,80	-310,36
Baixio	451,00	451,00	0,00	354,21	318,78	10,00	159,75	143,77	-10,00	4,00	639,00	575,10	-63,90
Banabuiu	845,00	845,00	0,00	615,51	615,51	0,00	520,11	520,11	0,00	2,80	1.456,30	1.456,30	0,00
Barbalha	380,00	380,00	0,00	577,63	523,10	9,44	219,50	198,79	-9,43	1,60	351,20	318,06	-33,13
Barreira	1.260,00	1.260,00	0,00	516,67	516,67	0,00	651,00	651,00	0,00	1,90	1.236,90	1.236,90	0,00
Barro	882,00	882,00	0,00	544,78	243,02	55,39	480,50	214,34	-55,39	2,50	1.201,25	535,85	-665,39
Barroquinha	1.100,00	1.100,00	0,00	350,00	274,43	21,59	385,00	301,87	-21,59	6,50	2.502,50	1.962,18	-540,31
Baturite	1.140,00	1.140,00	0,00	420,00	420,00	0,00	478,80	478,80	0,00	2,20	1.053,36	1.053,36	0,00
Beberibe	2.205,00	2.205,00	0,00	247,82	247,82	0,00	546,45	546,45	0,00	3,00	1.639,35	1.639,35	0,00
Bela Cruz	3.289,00	3.289,00	0,00	350,00	350,00	0,00	1.151,15	1.151,15	0,00	3,00	3.453,45	3.453,45	0,00
Boa Viagem	7.222,00	7.222,00	0,00	452,42	395,68	12,54	3.267,40	2.857,62	-12,54	2,50	8.168,50	7.144,05	-1.024,45
Brejo Santo	892,00	892,00	0,00	774,44	226,98	70,69	690,80	202,50	-70,68	2,85	1.968,78	577,12	-1.391,65
Camocim	2.120,00	2.120,00	0,00	350,00	280,00	20,00	742,00	593,60	-20,00	5,50	4.081,00	3.264,80	-816,20
Campos Sales	1.200,00	1.200,00	0,00	445,00	445,00	0,00	534,00	534,00	0,00	1,33	710,22	710,22	0,00
Caninde	9.915,00	9.915,00	0,00	448,01	360,33	19,57	4.442,00	3.572,68	-19,57	3,00	13.326,00	10.718,04	-2.607,96
Capistrano	1.030,00	1.030,00	0,00	458,45	458,45	0,00	472,20	472,20	0,00	2,00	944,40	944,40	0,00
Caridade	6.200,00	6.200,00	0,00	562,90	562,90	0,00	3.490,00	3.490,00	0,00	2,50	8.725,00	8.725,00	0,00
Cariré	3.360,00	3.360,00	0,00	377,68	377,68	0,00	1.269,00	1.269,00	0,00	3,00	3.807,00	3.807,00	0,00
Caririácu	1.140,00	1.140,00	0,00	331,19	257,20	22,34	377,56	293,20	-22,34	2,50	943,90	733,02	-210,88
Cariús	580,00	580,00	0,00	696,55	696,55	0,00	404,00	404,00	0,00	2,70	1.090,80	1.090,80	0,00
Carnaubal	600,00	600,00	0,00	383,33	383,33	0,00	230,00	230,00	0,00	4,75	1.092,50	1.092,50	0,00
Cascavel	1.040,00	1.040,00	0,00	438,46	438,46	0,00	456,00	456,00	0,00	2,00	912,00	912,00	0,00
Catarina	4.894,00	4.894,00	0,00	502,17	502,17	0,00	2.457,60	2.457,60	0,00	1,85	4.546,56	4.546,56	0,00
Catunda	9.350,00	9.350,00	0,00	503,74	472,15	6,27	4.710,00	4.414,50	-6,27	3,00	14.130,00	13.243,50	-886,50
Caucaia	1.950,00	1.950,00	0,00	323,08	323,08	0,00	630,00	630,00	0,00	3,50	2.205,00	2.205,00	0,00
Cedro	733,00	733,00	0,00	462,86	462,86	0,00	339,27	339,27	0,00	4,17	1.414,77	1.414,77	0,00
Chaval	430,00	430,00	0,00	350,00	280,00	20,00	150,50	120,40	-20,00	6,50	978,25	782,60	-195,65
Choro	856,00	856,00	0,00	605,50	605,50	0,00	518,31	518,31	0,00	2,80	1.451,26	1.451,26	0,00
Chorozinho	1.835,00	1.835,00	0,00	352,35	17,61	95,00	646,56	32,32	-95,00	2,16	1.396,56	69,82	-1.326,74
Coreau	960,00	960,00	0,00	400,00	400,00	0,00	384,00	384,00	0,00	2,50	960,00	960,00	0,00
Crateús	11.595,00	11.595,00	0,00	564,68	564,68	0,00	6.547,50	6.547,50	0,00	1,50	9.821,25	9.821,25	0,00
Crato	1.305,00	1.305,00	0,00	438,08	355,15	18,93	571,70	463,50	-18,92	2,20	1.257,74	1.019,70	-238,04
Croata	1.850,00	1.850,00	0,00	551,24	551,24	0,00	1.019,80	1.019,80	0,00	2,79	2.845,24	2.845,24	0,00
Cruz	2.400,00	2.400,00	0,00	392,50	204,49	47,90	942,00	490,80	-47,89	3,50	3.297,00	1.717,80	-1.579,20

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1.00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Deputado Irapuan Pinheiro	2.000,00	2.000,00	0,00	365,00	365,00	0,00	730,00	730,00	0,00	2,20	1.606,00	1.606,00	0,00
Erere	550,00	550,00	0,00	600,00	600,00	0,00	330,00	330,00	0,00	2,50	825,00	825,00	0,00
Farias Brito	1.740,00	1.740,00	0,00	332,76	266,20	20,00	579,00	463,20	-20,00	2,50	1.447,50	1.158,00	-289,50
Forquilha	2.100,00	2.100,00	0,00	400,00	400,00	0,00	840,00	840,00	0,00	2,50	2.100,00	2.100,00	0,00
Fortim	530,00	530,00	0,00	279,43	279,43	0,00	148,10	148,10	0,00	3,00	444,30	444,30	0,00
Frecheirinha	920,00	920,00	0,00	400,00	400,00	0,00	368,00	368,00	0,00	2,50	920,00	920,00	0,00
General Sampaio	700,00	700,00	0,00	425,23	425,23	0,00	297,66	297,66	0,00	1,60	476,25	476,25	0,00
Graca	1.800,00	1.800,00	0,00	450,00	450,00	0,00	810,00	810,00	0,00	2,49	2.016,90	2.016,90	0,00
Granja	4.080,00	4.080,00	0,00	450,00	450,00	0,00	1.836,00	1.836,00	0,00	2,50	4.590,00	4.590,00	0,00
Granjeiro	350,00	350,00	0,00	600,00	600,00	0,00	210,00	210,00	0,00	3,00	630,00	630,00	0,00
Groairas	760,00	760,00	0,00	400,00	400,00	0,00	304,00	304,00	0,00	2,50	760,00	760,00	0,00
Guaiuba	320,00	320,00	0,00	380,00	328,16	13,64	121,60	105,01	-13,64	4,20	510,72	441,05	-69,66
Guaraciaba do Norte	2.020,00	2.020,00	0,00	581,58	579,19	0,41	1.174,80	1.170,00	-0,40	2,83	3.324,68	3.311,10	-13,58
Guaramiranga	20,00	20,00	0,00	350,00	350,00	0,00	7,00	7,00	0,00	2,00	14,00	14,00	0,00
Hidrolândia	1.760,00	1.760,00	0,00	500,00	470,95	5,81	880,00	828,90	-5,80	2,80	2.464,00	2.320,92	-143,08
Horizonte	565,00	565,00	0,00	364,60	98,29	73,04	206,00	55,53	-73,04	2,50	515,00	138,82	-376,17
Ibaretama	1.724,00	1.724,00	0,00	707,31	707,31	0,00	1.219,41	1.219,41	0,00	2,80	3.414,34	3.414,34	0,00
Ibiapina	2.000,00	2.000,00	0,00	450,00	423,99	5,78	900,00	848,00	-5,77	4,00	3.600,00	3.392,00	-208,00
Ibicuitinga	1.360,00	1.360,00	0,00	600,00	600,00	0,00	816,00	816,00	0,00	1,40	1.142,40	1.142,40	0,00
Icapui	470,00	470,00	0,00	414,04	414,04	0,00	194,60	194,60	0,00	2,80	544,88	544,88	0,00
Ico	4.650,00	4.650,00	0,00	356,71	321,03	10,00	1.658,70	1.492,83	-10,00	3,00	4.976,10	4.478,49	-497,61
Iguatu	2.490,00	2.490,00	0,00	380,12	380,12	0,00	946,50	946,50	0,00	2,50	2.366,25	2.366,25	0,00
Independência	3.910,00	3.910,00	0,00	705,75	705,75	0,00	2.759,50	2.759,50	0,00	2,50	6.898,75	6.898,75	0,00
Ipaporanga	3.095,00	3.095,00	0,00	547,17	547,17	0,00	1.693,50	1.693,50	0,00	1,50	2.540,25	2.540,25	0,00
Ipauimirim	700,00	700,00	0,00	360,71	324,63	10,00	252,50	227,25	-10,00	4,00	1.010,00	909,00	-101,00
Ipu	3.850,00	3.850,00	0,00	566,88	566,88	0,00	2.182,50	2.182,50	0,00	4,00	8.730,00	8.730,00	0,00
Ipueiras	1.880,00	1.880,00	0,00	355,59	355,59	0,00	668,50	668,50	0,00	1,83	1.223,35	1.223,35	0,00
Iracema	500,00	500,00	0,00	492,00	492,00	0,00	246,00	246,00	0,00	2,50	615,00	615,00	0,00
Iraucuba	2.856,00	2.856,00	0,00	409,87	409,87	0,00	1.170,60	1.170,60	0,00	3,10	3.628,86	3.628,86	0,00
Itacaba	320,00	320,00	0,00	540,00	540,00	0,00	172,80	172,80	0,00	2,80	483,84	483,84	0,00
Itaitinga	210,00	210,00	0,00	263,62	99,70	62,18	55,36	20,93	-62,18	2,50	138,40	52,33	-86,06
Itapege	2.198,00	2.198,00	0,00	395,18	395,18	0,00	868,60	868,60	0,00	3,00	2.605,80	2.605,80	0,00
Itapipoca	7.380,00	7.380,00	0,00	381,84	381,84	0,00	2.818,00	2.818,00	0,00	2,50	7.045,00	7.045,00	0,00
Itapiuna	2.040,00	2.040,00	0,00	488,82	488,82	0,00	997,20	997,20	0,00	2,00	1.994,40	1.994,40	0,00
Itarema	2.600,00	2.600,00	0,00	360,00	174,45	51,54	936,00	453,60	-51,53	3,50	3.276,00	1.587,60	-1.688,40
Itatira	3.200,00	3.200,00	0,00	452,50	369,46	18,35	1.448,00	1.182,24	-18,35	2,82	4.083,36	3.333,91	-749,44
Jaguaratama	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	600,00	0,00	1.080,00	1.080,00	0,00	2,50	2.700,00	2.700,00	0,00
Jaguaribara	650,00	650,00	0,00	600,00	600,00	0,00	390,00	390,00	0,00	2,50	975,00	975,00	0,00
Jaguaribe	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	600,00	0,00	1.080,00	1.080,00	0,00	2,50	2.700,00	2.700,00	0,00
Jaguaruana	620,00	620,00	0,00	417,58	417,58	0,00	258,90	258,90	0,00	3,00	776,70	776,70	0,00
Jardim	365,00	365,00	0,00	357,53	160,88	55,00	130,50	58,72	-55,00	1,80	234,90	105,70	-129,19
Jati	412,10	412,10	0,00	800,00	384,00	52,00	329,68	158,24	-52,00	2,50	824,20	395,61	-428,58
Jijoca de Jericoacoara	800,00	800,00	0,00	360,00	162,00	55,00	288,00	129,60	-55,00	3,50	1.008,00	453,60	-554,40
Juazeiro do Norte	555,00	555,00	0,00	380,18	295,39	22,30	211,00	163,94	-22,30	2,50	527,50	409,85	-117,64
Jucas	1.473,00	1.473,00	0,00	449,22	449,22	0,00	661,70	661,70	0,00	1,30	860,21	860,21	0,00
Lavras da Mangabeira	1.006,00	1.006,00	0,00	456,86	385,90	15,53	459,60	388,20	-15,53	5,00	2.298,00	1.941,01	-356,99
Limoeiro do Norte	2.600,00	2.600,00	0,00	676,92	676,92	0,00	1.760,00	1.760,00	0,00	3,30	5.808,00	5.808,00	0,00
Madalena	3.055,00	3.055,00	0,00	319,97	259,75	18,82	977,50	793,52	-18,82	2,50	2.443,75	1.983,81	-459,93
Maracanau	40,00	40,00	0,00	380,00	330,10	13,13	15,20	13,20	-13,12	4,15	63,08	54,80	-8,27
Maranguape	1.306,00	1.306,00	0,00	380,00	335,54	11,70	496,28	438,22	-11,69	4,20	2.084,37	1.840,52	-243,85
Marco	1.000,00	1.000,00	0,00	300,00	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00	3,00	900,00	900,00	0,00
Martinopole	1.270,00	1.270,00	0,00	450,00	450,00	0,00	571,50	571,50	0,00	2,50	1.428,75	1.428,75	0,00
Massape	900,00	900,00	0,00	400,00	400,00	0,00	360,00	360,00	0,00	3,00	1.080,00	1.080,00	0,00
Mauriti	2.479,19	2.479,19	0,00	738,17	337,86	54,23	1.830,05	837,57	-54,23	2,50	4.575,13	2.093,92	-2.481,20

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Meruoca	429,00	429,00	0,00	482,52	482,52	0,00	207,00	207,00	0,00	3,25	672,75	672,75	0,00
Milagres	603,00	603,00	0,00	518,24	225,12	56,56	312,50	135,73	-56,56	3,60	1.125,00	488,66	-636,33
Milha	2.820,00	2.820,00	0,00	440,00	440,00	0,00	1.240,80	1.240,80	0,00	1,83	2.270,66	2.270,66	0,00
Miraima	1.020,00	1.020,00	0,00	425,49	425,49	0,00	434,00	434,00	0,00	2,50	1.085,00	1.085,00	0,00
Missao Velha	1.340,00	1.340,00	0,00	454,48	158,06	65,22	609,00	211,83	-65,21	2,00	1.218,00	423,66	-794,34
Mombaca	6.003,00	6.003,00	0,00	383,97	383,97	0,00	2.305,00	2.305,00	0,00	2,00	4.610,00	4.610,00	0,00
Monsenhor Tabosa	3.060,00	3.060,00	0,00	355,23	316,33	10,95	1.087,00	967,97	-10,94	1,50	1.630,50	1.451,96	-178,53
Morada Nova	4.150,00	4.150,00	0,00	600,00	600,00	0,00	2.490,00	2.490,00	0,00	2,40	5.976,00	5.976,00	0,00
Moraujo	590,00	590,00	0,00	400,00	400,00	0,00	236,00	236,00	0,00	2,50	590,00	590,00	0,00
Morrinhos	1.381,00	1.381,00	0,00	250,00	250,00	0,00	345,25	345,25	0,00	3,00	1.035,75	1.035,75	0,00
Mucambo	1.700,00	1.700,00	0,00	380,00	380,00	0,00	646,00	646,00	0,00	1,99	1.285,54	1.285,54	0,00
Mulungu	910,00	910,00	0,00	428,79	428,79	0,00	390,20	390,20	0,00	1,95	760,89	760,89	0,00
Nova Olinda	900,00	900,00	0,00	400,00	400,00	0,00	360,00	360,00	0,00	2,00	720,00	720,00	0,00
Nova Russas	750,00	750,00	0,00	368,33	368,33	0,00	276,25	276,25	0,00	1,80	497,25	497,25	0,00
Novo Oriente	6.350,00	6.350,00	0,00	562,99	562,99	0,00	3.575,00	3.575,00	0,00	1,50	5.362,50	5.362,50	0,00
Ocara	5.896,00	5.896,00	0,00	480,66	449,12	6,56	2.833,96	2.648,09	-6,55	2,00	5.667,92	5.296,19	-371,72
Oros	760,00	760,00	0,00	369,14	332,22	10,00	280,55	252,49	-10,00	3,00	841,65	757,48	-84,16
Pacajus	812,50	812,50	0,00	323,69	82,99	74,36	263,00	67,43	-74,35	2,50	657,50	168,59	-488,91
Pacatuba	253,00	253,00	0,00	380,00	380,00	0,00	96,14	96,14	0,00	4,20	403,78	403,78	0,00
Pacoti	41,00	41,00	0,00	350,00	350,00	0,00	14,35	14,35	0,00	2,00	28,70	28,70	0,00
Pacuja	450,00	450,00	0,00	380,00	380,00	0,00	171,00	171,00	0,00	2,00	342,00	342,00	0,00
Palhano	1.600,00	1.600,00	0,00	283,50	283,50	0,00	453,60	453,60	0,00	4,00	1.814,40	1.814,40	0,00
Palmacia	33,00	33,00	0,00	350,00	350,00	0,00	11,55	11,55	0,00	2,00	23,10	23,10	0,00
Paracuru	760,00	760,00	0,00	389,47	389,47	0,00	296,00	296,00	0,00	1,80	532,80	532,80	0,00
Paraipaba	3.120,00	3.120,00	0,00	357,69	357,69	0,00	1.116,00	1.116,00	0,00	3,00	3.348,00	3.348,00	0,00
Parambu	8.610,00	8.610,00	0,00	627,41	627,41	0,00	5.402,00	5.402,00	0,00	1,65	8.913,30	8.913,30	0,00
Paramoti	5.797,26	5.797,26	0,00	566,32	566,32	0,00	3.283,08	3.283,08	0,00	2,70	8.864,32	8.864,32	0,00
Pedra Branca	5.219,00	5.219,00	0,00	404,60	282,04	30,29	2.111,60	1.471,99	-30,29	2,45	5.173,42	3.606,39	-1.567,02
Penaforte	150,00	150,00	0,00	800,00	177,60	77,80	120,00	26,64	-77,80	2,50	300,00	66,60	-233,40
Pentecoste	3.080,00	3.080,00	0,00	434,61	434,61	0,00	1.338,60	1.338,60	0,00	1,50	2.007,90	2.007,90	0,00
Pereiro	2.000,00	2.000,00	0,00	500,00	500,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	2,50	2.500,00	2.500,00	0,00
Pindoretama	490,00	490,00	0,00	548,98	548,98	0,00	269,00	269,00	0,00	2,00	538,00	538,00	0,00
Piquet Carneiro	2.495,00	2.495,00	0,00	372,51	372,51	0,00	929,42	929,42	0,00	2,00	1.858,84	1.858,84	0,00
Pires Ferreira	2.400,00	2.400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	960,00	960,00	0,00	4,00	3.840,00	3.840,00	0,00
Poranga	810,00	810,00	0,00	362,35	362,35	0,00	293,50	293,50	0,00	1,80	528,30	528,30	0,00
Porteiras	635,00	635,00	0,00	714,96	346,89	51,48	454,00	220,30	-51,47	2,80	1.271,20	616,84	-654,36
Potengi	1.460,00	1.460,00	0,00	402,05	352,23	12,39	587,00	514,30	-12,38	1,50	880,50	771,45	-109,05
Potiretama	3.000,00	3.000,00	0,00	600,00	600,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	2,50	4.500,00	4.500,00	0,00
Quiterianópolis	3.080,00	3.080,00	0,00	581,98	581,98	0,00	1.792,50	1.792,50	0,00	1,65	2.957,62	2.957,62	0,00
Quixada	3.863,00	3.863,00	0,00	666,04	666,04	0,00	2.572,92	2.572,92	0,00	2,80	7.204,17	7.204,17	0,00
Quixelo	855,00	855,00	0,00	376,32	376,32	0,00	321,75	321,75	0,00	2,50	804,37	804,37	0,00
Quixeramobim	4.080,00	4.080,00	0,00	482,65	482,65	0,00	1.969,20	1.969,20	0,00	2,80	5.513,76	5.513,76	0,00
Quixere	1.000,00	1.000,00	0,00	810,00	810,00	0,00	810,00	810,00	0,00	3,55	2.875,50	2.875,50	0,00
Redenção	1.085,00	1.085,00	0,00	432,03	432,03	0,00	468,75	468,75	0,00	1,90	890,62	890,62	0,00
Reriutaba	2.430,00	2.430,00	0,00	400,00	400,00	0,00	972,00	972,00	0,00	3,00	2.916,00	2.916,00	0,00
Russas	2.109,00	2.109,00	0,00	376,85	376,85	0,00	794,78	794,78	0,00	4,00	3.179,12	3.179,12	0,00
Saboeiro	734,00	734,00	0,00	400,00	400,00	0,00	293,60	293,60	0,00	1,30	381,68	381,68	0,00
Salitre	2.600,00	2.600,00	0,00	456,54	456,54	0,00	1.187,00	1.187,00	0,00	1,33	1.578,71	1.578,71	0,00
Santana do Acarau	3.950,00	3.950,00	0,00	360,00	360,00	0,00	1.422,00	1.422,00	0,00	4,00	5.688,00	5.688,00	0,00
Santana do Cariri	362,60	362,60	0,00	700,00	509,53	27,21	253,82	184,75	-27,21	1,50	380,73	277,12	-103,60
Santa Quiteria	11.168,00	11.168,00	0,00	505,92	474,04	6,30	5.650,10	5.293,88	-6,30	3,00	16.950,30	15.881,66	-1.068,63
Sao Benedito	2.000,00	2.000,00	0,00	450,00	450,00	0,00	900,00	900,00	0,00	5,00	4.500,00	4.500,00	0,00
Sao Gonçalo do Amarante	1.005,00	1.005,00	0,00	393,03	393,03	0,00	395,00	395,00	0,00	2,00	790,00	790,00	0,00
Sao Joao do Jaguaribe	120,00	120,00	0,00	600,00	600,00	0,00	72,00	72,00	0,00	2,50	180,00	180,00	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Sao Luis do Curu	850,00	850,00	0,00	417,65	417,65	0,00	355,00	355,00	0,00	1,50	532,50	532,50	0,00
Senador Pompeu	4.450,00	4.450,00	0,00	434,43	434,43	0,00	1.933,20	1.933,20	0,00	1,83	3.537,75	3.537,75	0,00
Senador Sa	410,00	410,00	0,00	400,00	400,00	0,00	164,00	164,00	0,00	2,50	410,00	410,00	0,00
Sobral	4.265,00	4.265,00	0,00	431,56	431,56	0,00	1.840,60	1.840,60	0,00	2,50	4.601,50	4.601,50	0,00
Solonopole	3.745,00	3.745,00	0,00	360,81	360,81	0,00	1.351,25	1.351,25	0,00	2,20	2.972,75	2.972,75	0,00
Tabuleiro do Norte	500,00	500,00	0,00	600,00	600,00	0,00	300,00	300,00	0,00	3,30	990,00	990,00	0,00
Tamboril	8.410,00	8.410,00	0,00	632,46	632,46	0,00	5.319,00	5.319,00	0,00	1,20	6.382,80	6.382,80	0,00
Tarrafas	700,00	700,00	0,00	450,00	450,00	0,00	315,00	315,00	0,00	1,66	522,90	522,90	0,00
Taua	8.510,00	8.510,00	0,00	573,44	573,44	0,00	4.880,00	4.880,00	0,00	1,65	8.052,00	8.052,00	0,00
Tejucuoca	1.737,00	1.737,00	0,00	423,32	423,32	0,00	735,30	735,30	0,00	3,10	2.279,43	2.279,43	0,00
Tiangua	2.100,00	2.100,00	0,00	546,74	514,37	5,92	1.148,15	1.080,23	-5,91	2,70	3.100,00	2.916,62	-183,38
Trairi	3.783,00	3.783,00	0,00	216,86	216,86	0,00	820,36	820,36	0,00	3,00	2.461,10	2.461,10	0,00
Tururu	2.150,00	2.150,00	0,00	554,65	554,65	0,00	1.192,50	1.192,50	0,00	2,50	2.981,25	2.981,25	0,00
Ubajara	1.260,00	1.260,00	0,00	526,19	453,62	13,79	663,00	571,60	-13,78	3,83	2.539,29	2.189,22	-350,06
Umari	601,00	601,00	0,00	366,31	311,36	15,00	220,15	187,12	-14,99	4,00	880,60	748,51	-132,08
Umirim	1.650,00	1.650,00	0,00	395,45	395,45	0,00	652,50	652,50	0,00	2,00	1.305,00	1.305,00	0,00
Uruburetama	533,00	533,00	0,00	392,21	392,21	0,00	209,05	209,05	0,00	3,05	637,60	637,60	0,00
Uruoca	2.060,00	2.060,00	0,00	450,00	450,00	0,00	927,00	927,00	0,00	2,50	2.317,50	2.317,50	0,00
Varjota	1.620,00	1.620,00	0,00	400,00	400,00	0,00	648,00	648,00	0,00	3,00	1.944,00	1.944,00	0,00
Varzea Alegre	1.435,00	1.435,00	0,00	600,00	600,00	0,00	861,00	861,00	0,00	3,00	2.583,00	2.583,00	0,00
Vicosa do Ceara	2.835,00	2.835,00	0,00	405,64	363,04	10,50	1.150,00	1.029,30	-10,49	2,41	2.771,50	2.480,61	-290,88

Empresa de Assistência Técnica e Exnteção Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Variação (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (e) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Variação (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Mamona													
Aiuaba	5,00	5,00	0,00	500,00	500,00	0,00	2,50	2,50	0,00	1,00	2,50	2,50	0,00
Boa Viagem	79,00	79,00	0,00	431,65	401,52	6,98	34,10	31,72	-6,97	1,15	39,21	36,47	-2,73
Caninde	66,00	66,00	0,00	600,00	552,00	8,00	39,60	36,43	-8,00	1,80	71,28	65,57	-5,70
Itapipoca	100,00	100,00	0,00	700,00	700,00	0,00	70,00	70,00	0,00	0,80	56,00	56,00	0,00
Itatira	170,00	170,00	0,00	600,00	550,56	8,24	102,00	93,60	-8,23	2,00	204,00	187,20	-16,80
Monsenhor Tabosa	120,00	120,00	0,00	300,00	247,50	17,50	36,00	29,70	-17,50	2,00	72,00	59,40	-12,60
Parambu	70,00	70,00	0,00	475,71	475,71	0,00	33,30	33,30	0,00	1,00	33,30	33,30	0,00
Quiterianópolis	50,00	50,00	0,00	480,00	480,00	0,00	24,00	24,00	0,00	1,00	24,00	24,00	0,00
Tamboril	640,00	640,00	0,00	600,00	600,00	0,00	384,00	384,00	0,00	1,00	384,00	384,00	0,00
Taua	130,00	130,00	0,00	483,85	483,85	0,00	62,90	62,90	0,00	1,00	62,90	62,90	0,00



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1.00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Milho													
Abaiara	1.590,00	1.590,00	0,00	2.150,31	624,23	70,97	3.419,00	992,58	-70,96	0,84	2.871,96	833,76	-2.038,19
Acarape	400,00	400,00	0,00	1.056,25	1.056,25	0,00	422,50	422,50	0,00	0,75	316,87	316,87	0,00
Acarau	3.020,00	3.020,00	0,00	513,91	312,30	39,23	1.552,00	943,20	-39,22	0,90	1.396,80	848,88	-547,92
Acopiara	6.364,00	6.364,00	0,00	973,44	973,44	0,00	6.195,00	6.195,00	0,00	0,83	5.141,85	5.141,85	0,00
Aiuaba	5.065,00	5.065,00	0,00	1.218,66	925,57	24,05	6.172,50	4.687,83	-24,05	0,65	4.012,12	3.047,09	-965,03
Alcantaras	810,00	810,00	0,00	800,00	749,60	6,30	648,00	607,20	-6,29	0,60	388,80	364,32	-24,48
Altaneira	559,00	559,00	0,00	2.871,20	2.871,20	0,00	1.605,00	1.605,00	0,00	0,69	1.107,45	1.107,45	0,00
Alto Santo	300,00	300,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,80	288,00	288,00	0,00
Amontada	4.050,00	4.050,00	0,00	577,78	577,78	0,00	2.340,00	2.340,00	0,00	0,90	2.106,00	2.106,00	0,00
Antonina do Norte	488,00	488,00	0,00	1.900,00	716,87	62,27	927,20	349,81	-62,27	1,21	1.121,91	423,27	-698,64
Apuiaries	1.455,00	1.455,00	0,00	1.169,73	1.169,73	0,00	1.701,96	1.701,96	0,00	0,91	1.548,78	1.548,78	0,00
Aquiraz	168,00	168,00	0,00	900,00	855,00	5,00	151,20	143,64	-5,00	0,80	120,96	114,91	-6,04
Aracati	1.050,00	1.050,00	0,00	1.015,24	1.015,24	0,00	1.066,00	1.066,00	0,00	0,70	746,20	746,20	0,00
Aracoiaba	3.534,00	3.534,00	0,00	1.764,43	1.764,43	0,00	6.235,50	6.235,50	0,00	0,80	4.988,40	4.988,40	0,00
Ararendá	1.800,00	1.800,00	0,00	2.050,00	2.050,00	0,00	3.690,00	3.690,00	0,00	0,70	2.583,00	2.583,00	0,00
Araripe	3.051,00	3.051,00	0,00	2.154,21	1.509,23	29,94	6.572,50	4.604,98	-29,93	0,70	4.600,75	3.223,48	-1.377,26
Aratuba	1.210,00	1.210,00	0,00	1.264,46	1.264,46	0,00	1.530,00	1.530,00	0,00	0,75	1.147,50	1.147,50	0,00
Arneiroz	1.905,00	1.905,00	0,00	1.388,19	1.388,19	0,00	2.644,50	2.644,50	0,00	0,75	1.983,37	1.983,37	0,00
Assaré	5.200,00	5.200,00	0,00	2.301,37	2.301,37	0,00	11.967,10	11.967,10	0,00	0,75	8.975,32	8.975,32	0,00
Aurora	870,00	870,00	0,00	1.806,44	872,14	51,72	1.571,60	758,69	-51,72	0,83	1.304,42	629,71	-674,71
Baixio	636,00	636,00	0,00	1.449,06	1.014,34	30,00	921,60	645,12	-30,00	0,80	737,28	516,09	-221,18
Banabuiú	963,00	963,00	0,00	1.135,51	1.135,51	0,00	1.093,50	1.093,50	0,00	0,90	984,15	984,15	0,00
Barbalha	651,00	651,00	0,00	2.402,92	1.830,54	23,82	1.564,30	1.191,75	-23,81	0,70	1.095,01	834,22	-260,78
Barreira	660,00	660,00	0,00	1.123,48	1.123,48	0,00	741,50	741,50	0,00	0,75	556,12	556,12	0,00
Barro	2.652,00	2.652,00	0,00	2.237,63	1.005,36	55,07	5.934,20	2.666,31	-55,06	0,83	4.925,38	2.213,03	-2.712,34
Barroquinha	1.100,00	1.100,00	0,00	600,00	480,00	20,00	660,00	528,00	-20,00	1,30	858,00	686,40	-171,60
Baturite	4.170,00	4.170,00	0,00	2.128,30	2.128,30	0,00	8.875,00	8.875,00	0,00	0,75	6.656,25	6.656,25	0,00
Beberibe	2.205,00	2.205,00	0,00	415,19	415,19	0,00	915,50	915,50	0,00	0,70	640,85	640,85	0,00
Bela Cruz	3.289,00	3.289,00	0,00	500,00	500,00	0,00	1.644,50	1.644,50	0,00	0,80	1.315,60	1.315,60	0,00
Boa Viagem	9.368,00	9.368,00	0,00	1.468,94	1.239,05	15,65	13.761,00	11.607,56	-15,64	0,80	11.008,80	9.286,05	-1.722,74
Brejo Santo	1.768,00	1.768,00	0,00	3.404,98	781,10	77,06	6.020,00	1.380,75	-77,06	0,91	5.478,20	1.256,48	-4.221,71
Camocim	2.120,00	2.120,00	0,00	600,00	480,00	20,00	1.272,00	1.017,60	-20,00	1,40	1.780,80	1.424,64	-356,16
Campos Sales	4.000,00	4.000,00	0,00	1.730,73	1.730,73	0,00	6.922,90	6.922,90	0,00	0,75	5.192,17	5.192,17	0,00
Caninde	11.760,00	11.760,00	0,00	791,84	669,34	15,47	9.312,00	7.871,10	-15,47	0,60	5.587,20	4.722,66	-864,54
Capistrano	3.620,00	3.620,00	0,00	1.459,67	1.459,67	0,00	5.284,00	5.284,00	0,00	0,80	4.227,20	4.227,20	0,00
Caridade	7.200,00	7.200,00	0,00	905,56	905,56	0,00	6.520,00	6.520,00	0,00	0,80	5.216,00	5.216,00	0,00
Cariré	3.015,00	3.015,00	0,00	858,37	858,37	0,00	2.588,00	2.588,00	0,00	0,75	1.941,00	1.941,00	0,00
Caririácu	1.216,00	1.216,00	0,00	1.581,91	1.140,71	27,89	1.923,60	1.387,12	-27,88	0,75	1.442,70	1.040,34	-402,36
Cariús	1.270,00	1.270,00	0,00	2.440,94	2.440,94	0,00	3.100,00	3.100,00	0,00	0,50	1.550,00	1.550,00	0,00
Carnaubal	570,00	570,00	0,00	833,33	833,33	0,00	475,00	475,00	0,00	1,00	475,00	475,00	0,00
Cascavel	650,00	650,00	0,00	700,00	700,00	0,00	455,00	455,00	0,00	0,80	364,00	364,00	0,00
Catarina	4.976,00	4.976,00	0,00	1.130,47	1.130,47	0,00	5.625,20	5.625,20	0,00	0,83	4.668,91	4.668,91	0,00
Catunda	9.000,00	9.000,00	0,00	1.083,33	1.014,32	6,37	9.750,00	9.129,00	-6,36	0,90	8.775,00	8.216,10	-558,90
Caucaia	1.920,00	1.920,00	0,00	705,21	705,21	0,00	1.354,00	1.354,00	0,00	0,80	1.083,20	1.083,20	0,00
Cedro	1.717,00	1.717,00	0,00	2.277,14	2.021,64	11,22	3.909,85	3.471,03	-11,22	0,67	2.619,59	2.325,59	-294,00
Chaval	860,00	860,00	0,00	1.300,00	1.040,00	20,00	1.118,00	894,40	-20,00	1,30	1.453,40	1.162,72	-290,68
Choro	1.171,00	1.171,00	0,00	1.185,65	1.185,65	0,00	1.388,40	1.388,40	0,00	0,90	1.249,56	1.249,56	0,00
Chorozinho	1.069,00	1.069,00	0,00	498,41	498,41	0,00	532,80	532,80	0,00	0,80	426,24	426,24	0,00
Coreau	960,00	960,00	0,00	700,00	700,00	0,00	672,00	672,00	0,00	1,00	672,00	672,00	0,00
Crateús	17.185,00	17.185,00	0,00	1.788,01	1.788,01	0,00	30.727,00	30.727,00	0,00	0,75	23.045,25	23.045,25	0,00
Crato	1.608,00	1.608,00	0,00	2.015,36	1.551,62	23,01	3.240,70	2.495,12	-23,00	0,65	2.106,45	1.621,82	-484,62
Croata	2.130,00	2.130,00	0,00	811,27	811,27	0,00	1.728,00	1.728,00	0,00	2,30	3.974,40	3.974,40	0,00
Cruz	2.600,00	2.600,00	0,00	540,00	327,45	39,36	1.404,00	851,40	-39,35	0,90	1.263,60	766,26	-497,34

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição(%) (f/e)	Preço (R\$1.00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Deputado Irapuan Pinheiro	4.640,00	4.640,00	0,00	1.157,76	1.157,76	0,00	5.372,00	5.372,00	0,00	0,85	4.566,20	4.566,20	0,00
Erere	1.300,00	1.300,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	1.950,00	1.950,00	0,00	0,80	1.560,00	1.560,00	0,00
Farias Brito	2.470,00	2.470,00	0,00	2.089,07	1.671,25	20,00	5.160,00	4.128,00	-20,00	0,63	3.250,80	2.600,64	-650,16
Forquilha	2.400,00	2.400,00	0,00	837,50	837,50	0,00	2.010,00	2.010,00	0,00	0,60	1.206,00	1.206,00	0,00
Fortim	530,00	530,00	0,00	444,91	444,91	0,00	235,80	235,80	0,00	0,75	176,85	176,85	0,00
Frecheirinha	920,00	920,00	0,00	700,00	700,00	0,00	644,00	644,00	0,00	1,00	644,00	644,00	0,00
General Sampaio	1.100,00	1.100,00	0,00	1.172,62	1.172,62	0,00	1.289,88	1.289,88	0,00	0,83	1.070,60	1.070,60	0,00
Graca	1.800,00	1.800,00	0,00	709,17	709,17	0,00	1.276,50	1.276,50	0,00	0,70	893,55	893,55	0,00
Granja	4.180,00	4.180,00	0,00	800,00	800,00	0,00	3.344,00	3.344,00	0,00	0,60	2.006,40	2.006,40	0,00
Granjeiro	535,00	535,00	0,00	1.880,37	1.880,37	0,00	1.006,00	1.006,00	0,00	0,84	845,04	845,04	0,00
Groairas	1.140,00	1.140,00	0,00	900,00	900,00	0,00	1.026,00	1.026,00	0,00	0,60	615,60	615,60	0,00
Guaiuba	320,00	320,00	0,00	1.200,00	1.089,36	9,22	384,00	348,60	-9,21	0,70	268,80	244,02	-24,78
Guaraciaba do Norte	1.730,00	1.730,00	0,00	891,79	891,79	0,00	1.542,80	1.542,80	0,00	2,19	3.378,73	3.378,73	0,00
Guaramiranga	160,00	160,00	0,00	800,00	800,00	0,00	128,00	128,00	0,00	0,80	102,40	102,40	0,00
Hidrolândia	1.760,00	1.760,00	0,00	1.119,89	1.055,04	5,79	1.971,00	1.856,83	-5,79	1,00	1.971,00	1.856,83	-114,17
Horizonte	177,00	177,00	0,00	691,53	530,12	23,34	122,40	93,83	-23,34	0,80	97,92	75,06	-22,85
Ibaretama	1.744,00	1.744,00	0,00	1.197,94	1.197,94	0,00	2.089,20	2.089,20	0,00	0,90	1.880,28	1.880,28	0,00
Ibiapina	1.680,00	1.680,00	0,00	845,24	845,24	0,00	1.420,00	1.420,00	0,00	1,09	1.547,80	1.547,80	0,00
Ibicuitinga	1.990,00	1.990,00	0,00	900,00	900,00	0,00	1.791,00	1.791,00	0,00	0,60	1.074,60	1.074,60	0,00
Icapui	350,00	350,00	0,00	740,00	740,00	0,00	259,00	259,00	0,00	0,70	181,30	181,30	0,00
Ico	6.560,00	6.560,00	0,00	1.546,65	1.369,09	11,48	10.146,00	8.981,30	-11,47	0,85	8.624,10	7.634,10	-989,99
Iguatu	3.525,00	3.525,00	0,00	1.708,94	1.708,94	0,00	6.024,00	6.024,00	0,00	0,70	4.216,80	4.216,80	0,00
Independência	7.610,00	7.610,00	0,00	2.142,84	2.142,84	0,00	16.307,00	16.307,00	0,00	0,80	13.045,60	13.045,60	0,00
Ipaporanga	4.145,00	4.145,00	0,00	1.702,53	1.702,53	0,00	7.057,00	7.057,00	0,00	0,75	5.292,75	5.292,75	0,00
Ipauimirim	874,00	874,00	0,00	1.398,86	979,20	30,00	1.222,60	855,82	-30,00	0,80	978,08	684,65	-293,42
Ipu	5.250,00	5.250,00	0,00	800,00	800,00	0,00	4.200,00	4.200,00	0,00	1,30	5.460,00	5.460,00	0,00
Ipueiras	3.170,00	3.170,00	0,00	1.435,65	1.435,65	0,00	4.551,00	4.551,00	0,00	0,70	3.185,70	3.185,70	0,00
Iracema	600,00	600,00	0,00	975,00	975,00	0,00	585,00	585,00	0,00	0,80	468,00	468,00	0,00
Iraucuba	2.959,00	2.959,00	0,00	819,97	819,97	0,00	2.426,30	2.426,30	0,00	0,80	1.941,04	1.941,04	0,00
Itacaba	270,00	270,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	270,00	270,00	0,00	0,70	189,00	189,00	0,00
Itaitinga	220,00	220,00	0,00	735,55	364,39	50,46	161,82	80,16	-50,45	0,80	129,45	64,13	-65,32
Itapage	2.198,00	2.198,00	0,00	790,35	790,35	0,00	1.737,20	1.737,20	0,00	0,80	1.389,76	1.389,76	0,00
Itapipoca	7.280,00	7.280,00	0,00	722,94	722,94	0,00	5.263,00	5.263,00	0,00	0,90	4.736,70	4.736,70	0,00
Itapiuna	3.330,00	3.330,00	0,00	954,05	954,05	0,00	3.177,00	3.177,00	0,00	0,80	2.541,60	2.541,60	0,00
Itarema	2.740,00	2.740,00	0,00	470,80	264,96	43,72	1.290,00	726,00	-43,72	0,90	1.161,00	653,40	-507,60
Itatira	4.260,00	4.260,00	0,00	823,94	682,71	17,14	3.510,00	2.908,26	-17,14	0,83	2.913,30	2.413,85	-499,44
Jaguaratama	1.000,00	1.000,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,80	960,00	960,00	0,00
Jaguaribara	300,00	300,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,80	288,00	288,00	0,00
Jaguaribe	1.260,00	1.260,00	0,00	1.478,57	1.478,57	0,00	1.863,00	1.863,00	0,00	0,80	1.490,40	1.490,40	0,00
Jaguaruana	1.200,00	1.200,00	0,00	2.431,25	2.431,25	0,00	2.917,50	2.917,50	0,00	0,90	2.625,75	2.625,75	0,00
Jardim	1.555,00	1.555,00	0,00	2.722,83	816,84	70,00	4.234,00	1.270,20	-70,00	0,70	2.963,80	889,14	-2.074,66
Jati	553,50	553,50	0,00	2.500,00	1.125,00	55,00	1.383,75	622,68	-54,99	0,83	1.148,51	516,83	-631,68
Jijoca de Jericoacoara	900,00	900,00	0,00	515,56	287,99	44,14	464,00	259,20	-44,13	0,90	417,60	233,28	-184,32
Juazeiro do Norte	664,00	664,00	0,00	1.906,02	1.368,52	28,20	1.265,60	908,67	-28,20	0,75	949,20	681,50	-267,69
Jucas	2.588,00	2.588,00	0,00	1.686,21	1.686,21	0,00	4.363,90	4.363,90	0,00	0,50	2.181,95	2.181,95	0,00
Lavras da Mangabeira	2.215,00	2.215,00	0,00	2.214,45	1.715,09	22,55	4.905,00	3.799,14	-22,54	0,83	4.071,15	3.153,28	-917,86
Limoeiro do Norte	3.000,00	3.000,00	0,00	1.260,00	1.260,00	0,00	3.780,00	3.780,00	0,00	0,75	2.835,00	2.835,00	0,00
Madalena	4.890,00	4.890,00	0,00	1.056,13	785,33	25,64	5.164,50	3.840,13	-25,64	0,80	4.131,60	3.072,10	-1.059,49
Maracanau	40,00	40,00	0,00	1.200,00	1.095,00	8,75	48,00	43,80	-8,75	0,65	31,20	28,47	-2,73
Maranguape	1.306,00	1.306,00	0,00	1.500,00	1.406,40	6,24	1.959,00	1.836,67	-6,24	0,68	1.332,12	1.248,93	-83,18
Marco	1.000,00	1.000,00	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00	0,80	400,00	400,00	0,00
Martinopole	1.270,00	1.270,00	0,00	800,00	800,00	0,00	1.016,00	1.016,00	0,00	0,60	609,60	609,60	0,00
Massape	900,00	900,00	0,00	700,00	700,00	0,00	630,00	630,00	0,00	0,80	504,00	504,00	0,00
Mauriti	8.545,00	8.545,00	0,00	3.224,65	1.294,37	59,86	27.554,60	11.059,29	-59,86	0,83	22.870,31	9.179,21	-13.691,10

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Meruoca	252,00	252,00	0,00	800,00	800,00	0,00	201,60	201,60	0,00	0,65	131,04	131,04	0,00
Milagres	2.262,00	2.262,00	0,00	2.581,01	611,44	76,31	5.838,25	1.383,19	-76,30	0,83	4.845,74	1.148,05	-3.697,69
Milha	4.310,00	4.310,00	0,00	1.477,96	1.477,96	0,00	6.370,00	6.370,00	0,00	0,65	4.140,50	4.140,50	0,00
Miraima	1.020,00	1.020,00	0,00	637,25	637,25	0,00	650,00	650,00	0,00	0,90	585,00	585,00	0,00
Missao Velha	1.915,00	1.915,00	0,00	2.074,15	620,58	70,08	3.972,00	1.188,38	-70,08	0,85	3.376,20	1.010,12	-2.366,07
Mombaca	11.105,00	11.105,00	0,00	1.489,37	1.489,37	0,00	16.539,50	16.539,50	0,00	0,80	13.231,60	13.231,60	0,00
Monsenhor Tabosa	3.750,00	3.750,00	0,00	1.240,00	802,03	35,32	4.650,00	3.007,50	-35,32	0,67	3.115,50	2.015,02	-1.100,47
Morada Nova	6.070,00	6.070,00	0,00	969,69	969,69	0,00	5.886,00	5.886,00	0,00	0,60	3.531,60	3.531,60	0,00
Moraujo	590,00	590,00	0,00	700,00	700,00	0,00	413,00	413,00	0,00	1,00	413,00	413,00	0,00
Morrinhos	1.381,00	1.381,00	0,00	400,00	400,00	0,00	552,40	552,40	0,00	0,80	441,92	441,92	0,00
Mucambo	1.750,00	1.750,00	0,00	757,14	757,14	0,00	1.325,00	1.325,00	0,00	0,70	927,50	927,50	0,00
Mulungu	970,00	970,00	0,00	1.256,70	1.256,70	0,00	1.219,00	1.219,00	0,00	0,80	975,20	975,20	0,00
Nova Olinda	1.630,00	1.630,00	0,00	2.133,13	2.133,13	0,00	3.477,00	3.477,00	0,00	0,85	2.955,45	2.955,45	0,00
Nova Russas	1.010,00	1.010,00	0,00	1.311,88	1.311,88	0,00	1.325,00	1.325,00	0,00	0,70	927,50	927,50	0,00
Novo Oriente	11.470,00	11.470,00	0,00	1.951,80	1.951,80	0,00	22.387,10	22.387,10	0,00	0,75	16.790,32	16.790,32	0,00
Ocara	3.161,00	3.161,00	0,00	1.520,29	1.520,29	0,00	4.805,65	4.805,65	0,00	0,70	3.363,95	3.363,95	0,00
Oros	2.115,00	2.115,00	0,00	1.742,32	1.545,43	11,30	3.685,00	3.268,50	-11,30	0,85	3.132,25	2.778,22	-354,02
Pacajus	407,50	407,50	0,00	458,28	383,03	16,42	186,75	156,08	-16,41	0,80	149,40	124,86	-24,53
Pacatuba	258,00	258,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	309,60	309,60	0,00	0,67	207,43	207,43	0,00
Pacoti	325,00	325,00	0,00	800,00	800,00	0,00	260,00	260,00	0,00	0,80	208,00	208,00	0,00
Pacuja	450,00	450,00	0,00	755,56	755,56	0,00	340,00	340,00	0,00	0,60	204,00	204,00	0,00
Palhano	1.520,00	1.520,00	0,00	721,05	721,05	0,00	1.096,00	1.096,00	0,00	0,80	876,80	876,80	0,00
Palmacia	335,00	335,00	0,00	800,00	800,00	0,00	268,00	268,00	0,00	0,80	214,40	214,40	0,00
Paracuru	640,00	640,00	0,00	450,00	450,00	0,00	288,00	288,00	0,00	0,65	187,20	187,20	0,00
Paraipaba	3.120,00	3.120,00	0,00	600,00	600,00	0,00	1.872,00	1.872,00	0,00	0,95	1.778,40	1.778,40	0,00
Parambu	10.720,00	10.720,00	0,00	1.439,93	1.439,93	0,00	15.436,00	15.436,00	0,00	0,75	11.577,00	11.577,00	0,00
Paramoti	9.100,00	9.100,00	0,00	931,87	931,87	0,00	8.480,00	8.480,00	0,00	0,90	7.632,00	7.632,00	0,00
Pedra Branca	7.025,00	7.025,00	0,00	1.504,91	910,77	39,48	10.572,00	6.398,52	-39,47	0,80	8.457,60	5.118,81	-3.338,78
Penaforte	950,00	950,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	2.850,00	2.850,00	0,00	0,80	2.280,00	2.280,00	0,00
Pentecoste	3.374,00	3.374,00	0,00	1.046,21	1.046,21	0,00	3.529,90	3.529,90	0,00	0,91	3.212,20	3.212,20	0,00
Pereiro	3.000,00	3.000,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	0,80	3.600,00	3.600,00	0,00
Pindoretama	310,00	310,00	0,00	877,42	877,42	0,00	272,00	272,00	0,00	0,80	217,60	217,60	0,00
Piquet Carneiro	2.867,00	2.867,00	0,00	1.128,29	1.128,29	0,00	3.234,80	3.234,80	0,00	0,80	2.587,84	2.587,84	0,00
Pires Ferreira	2.400,00	2.400,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	2.400,00	2.400,00	0,00	1,30	3.120,00	3.120,00	0,00
Poranga	840,00	840,00	0,00	825,60	825,60	0,00	693,50	693,50	0,00	0,70	485,45	485,45	0,00
Porteiras	2.020,00	2.020,00	0,00	3.366,34	1.306,47	61,19	6.800,00	2.639,00	-61,19	0,90	6.120,00	2.375,10	-3.744,90
Potengi	1.980,00	1.980,00	0,00	1.535,35	1.339,13	12,78	3.040,00	2.651,50	-12,77	0,80	2.432,00	2.121,20	-310,80
Potiretama	315,00	315,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	378,00	378,00	0,00	0,80	302,40	302,40	0,00
Quiterianópolis	6.120,00	6.120,00	0,00	1.747,06	1.747,06	0,00	10.692,00	10.692,00	0,00	0,75	8.019,00	8.019,00	0,00
Quixada	4.288,00	4.288,00	0,00	1.303,33	1.303,33	0,00	5.588,70	5.588,70	0,00	0,90	5.029,83	5.029,83	0,00
Quixelo	2.245,00	2.245,00	0,00	2.007,13	2.007,13	0,00	4.506,00	4.506,00	0,00	0,70	3.154,20	3.154,20	0,00
Quixeramobim	12.135,00	12.135,00	0,00	1.630,90	1.630,90	0,00	19.791,00	19.791,00	0,00	0,90	17.811,90	17.811,90	0,00
Quixere	1.500,00	1.500,00	0,00	1.206,67	1.206,67	0,00	1.810,00	1.810,00	0,00	0,75	1.357,50	1.357,50	0,00
Redencao	1.193,00	1.193,00	0,00	1.070,75	1.070,75	0,00	1.277,40	1.277,40	0,00	0,75	958,05	958,05	0,00
Reriutaba	2.430,00	2.430,00	0,00	750,62	750,62	0,00	1.824,00	1.824,00	0,00	0,60	1.094,40	1.094,40	0,00
Russas	1.084,00	1.084,00	0,00	1.869,93	1.869,93	0,00	2.027,00	2.027,00	0,00	0,92	1.864,84	1.864,84	0,00
Saboeiro	2.290,00	2.290,00	0,00	1.407,86	1.407,86	0,00	3.224,00	3.224,00	0,00	0,50	1.612,00	1.612,00	0,00
Salitre	4.000,00	4.000,00	0,00	1.439,00	1.439,00	0,00	5.756,00	5.756,00	0,00	0,75	4.317,00	4.317,00	0,00
Santana do Acarau	3.950,00	3.950,00	0,00	800,00	800,00	0,00	3.160,00	3.160,00	0,00	0,60	1.896,00	1.896,00	0,00
Santana do Cariri	1.258,70	1.258,70	0,00	2.342,46	2.342,46	0,00	2.948,46	2.948,46	0,00	0,58	1.710,10	1.710,10	0,00
Santa Quiteria	11.463,00	11.463,00	0,00	1.026,98	961,56	6,37	11.772,28	11.022,95	-6,36	1,00	11.772,28	11.022,95	-749,32
Sao Benedito	2.000,00	2.000,00	0,00	1.170,00	1.170,00	0,00	2.340,00	2.340,00	0,00	1,00	2.340,00	2.340,00	0,00
Sao Goncalo do Amarante	790,00	790,00	0,00	450,00	450,00	0,00	355,50	355,50	0,00	0,70	248,85	248,85	0,00
Sao Joao do Jaguaribe	346,50	346,50	0,00	1.428,57	1.428,57	0,00	495,00	495,00	0,00	0,75	371,25	371,25	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Sao Luis do Curu	740,00	740,00	0,00	521,62	521,62	0,00	386,00	386,00	0,00	0,75	289,50	289,50	0,00
Senador Pompeu	5.533,00	5.533,00	0,00	1.286,34	1.286,34	0,00	7.117,30	7.117,30	0,00	0,65	4.626,24	4.626,24	0,00
Senador Sa	410,00	410,00	0,00	800,00	800,00	0,00	328,00	328,00	0,00	0,60	196,80	196,80	0,00
Sobral	4.000,00	4.000,00	0,00	768,00	768,00	0,00	3.072,00	3.072,00	0,00	0,60	1.843,20	1.843,20	0,00
Solonopole	5.215,00	5.215,00	0,00	1.013,23	1.013,23	0,00	5.284,00	5.284,00	0,00	0,95	5.019,80	5.019,80	0,00
Tabuleiro do Norte	950,00	950,00	0,00	1.449,47	1.449,47	0,00	1.377,00	1.377,00	0,00	0,83	1.142,91	1.142,91	0,00
Tamboril	11.900,00	11.900,00	0,00	1.869,75	1.869,75	0,00	22.250,00	22.250,00	0,00	0,71	15.797,50	15.797,50	0,00
Tarrafas	1.460,00	1.460,00	0,00	1.924,66	1.924,66	0,00	2.810,00	2.810,00	0,00	0,75	2.107,50	2.107,50	0,00
Taua	13.510,00	13.510,00	0,00	1.538,30	1.538,30	0,00	20.782,50	20.782,50	0,00	0,75	15.586,87	15.586,87	0,00
Tejucuoca	1.872,00	1.872,00	0,00	843,27	843,27	0,00	1.578,60	1.578,60	0,00	0,80	1.262,88	1.262,88	0,00
Tiangua	1.925,00	1.925,00	0,00	997,56	997,56	0,00	1.920,30	1.920,30	0,00	1,14	2.189,14	2.189,14	0,00
Trairi	3.783,00	3.783,00	0,00	310,86	310,86	0,00	1.175,98	1.175,98	0,00	0,90	1.058,38	1.058,38	0,00
Tururu	2.150,00	2.150,00	0,00	866,28	866,28	0,00	1.862,50	1.862,50	0,00	0,90	1.676,25	1.676,25	0,00
Ubajara	1.630,00	1.630,00	0,00	1.595,71	1.595,71	0,00	2.601,00	2.601,00	0,00	0,98	2.548,98	2.548,98	0,00
Umari	752,00	752,00	0,00	1.463,56	878,13	40,00	1.100,60	660,36	-40,00	0,80	880,48	528,28	-352,19
Umirim	1.665,00	1.665,00	0,00	520,12	520,12	0,00	866,00	866,00	0,00	0,70	606,20	606,20	0,00
Uruburetama	533,00	533,00	0,00	784,43	784,43	0,00	418,10	418,10	0,00	0,80	334,48	334,48	0,00
Uruoca	1.340,00	1.340,00	0,00	638,06	638,06	0,00	855,00	855,00	0,00	0,60	513,00	513,00	0,00
Varjota	1.620,00	1.620,00	0,00	855,56	855,56	0,00	1.386,00	1.386,00	0,00	0,60	831,60	831,60	0,00
Varzea Alegre	2.896,00	2.896,00	0,00	2.054,94	2.054,94	0,00	5.951,10	5.951,10	0,00	0,84	4.998,92	4.998,92	0,00
Vicosa do Ceara	3.185,00	3.185,00	0,00	737,83	737,83	0,00	2.350,00	2.350,00	0,00	1,00	2.350,00	2.350,00	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exnteção Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Variação (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (e) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Variação (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Algodão Herbáceo													
Acopiara	24,00	24,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	36,00	36,00	0,00	1,75	63,00	63,00	0,00
Aurora	8,00	8,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	14,40	14,40	0,00	2,50	36,00	36,00	0,00
Catarina	15,00	15,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	22,50	22,50	0,00	1,75	39,37	39,37	0,00
Milagres	415,00	415,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	747,00	747,00	0,00	2,20	1.643,40	1.643,40	0,00
Quixeramobim	350,00	350,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	420,00	420,00	0,00	2,20	924,00	924,00	0,00
Senador Pompeu	78,00	78,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	93,60	93,60	0,00	2,34	219,02	219,02	0,00
Varzea Alegre	99,00	99,00	0,00	300,00	300,00	0,00	29,70	29,70	0,00	1,66	49,30	49,30	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (e) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f) (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Amendoim													
Abaíara	9,00	9,00	0,00	966,67	193,33	80,00	8,70	1,74	-80,00	3,00	26,10	5,22	-20,88
Altaneira	2,00	2,00	0,00	800,00	800,00	0,00	1,60	1,60	0,00	3,20	5,12	5,12	0,00
Assaré	21,00	21,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	21,00	21,00	0,00	2,33	48,93	48,93	0,00
Crato	92,00	92,00	0,00	1.800,00	1.440,00	20,00	165,60	132,48	-20,00	4,00	662,40	529,92	-132,48
Farias Brito	60,00	60,00	0,00	1.700,00	1.365,61	19,67	102,00	81,94	-19,66	4,00	408,00	327,76	-80,24
Granjeiro	1,50	1,50	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	1,50	1,50	0,00	2,00	3,00	3,00	0,00
Mauriti	10,00	10,00	0,00	900,00	549,00	39,00	9,00	5,49	-39,00	5,00	45,00	27,45	-17,55
Missão Velha	30,00	30,00	0,00	1.033,33	221,64	78,55	31,00	6,65	-78,54	3,00	93,00	19,95	-73,05
Santana do Cariri	9,00	9,00	0,00	800,00	800,00	0,00	7,20	7,20	0,00	3,75	27,00	27,00	0,00
Tiangua	9,00	9,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	9,00	9,00	0,00	6,00	54,00	54,00	0,00
Varzea Alegre	16,00	16,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	16,00	16,00	0,00	2,00	32,00	32,00	0,00
Vicosa do Ceará	100,00	100,00	0,00	800,00	800,00	0,00	80,00	80,00	0,00	6,00	480,00	480,00	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntenção Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano : 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Varição (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (e) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Arroz													
Abaiara	7,00	7,00	0,00	2.142,86	321,42	85,00	15,00	2,25	-85,00	0,80	12,00	1,80	-10,20
Acopiara	24,00	24,00	0,00	3.595,83	3.595,83	0,00	86,30	86,30	0,00	1,25	107,87	107,87	0,00
Altaneira	1,00	1,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,70	1,12	1,12	0,00
Aurora	3,00	3,00	0,00	2.350,00	2.350,00	0,00	7,05	0,00	0,00	1,35	9,51	0,00	-9,51
Barbalha	15,00	15,00	0,00	2.400,00	2.160,00	10,00	36,00	32,40	-10,00	1,15	41,40	37,26	-4,14
Baturite	75,00	75,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	90,00	90,00	0,00	1,40	126,00	126,00	0,00
Caririácu	12,00	12,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	24,00	24,00	0,00	1,00	24,00	24,00	0,00
Cariús	63,00	63,00	0,00	2.700,00	2.700,00	0,00	170,10	170,10	0,00	0,75	127,57	127,57	0,00
Catarina	8,00	8,00	0,00	3.600,00	3.600,00	0,00	28,80	28,80	0,00	1,25	36,00	36,00	0,00
Cedro	8,00	8,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	20,00	20,00	0,00	1,00	20,00	20,00	0,00
Coreau	103,00	103,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	123,60	123,60	0,00	2,00	247,20	247,20	0,00
Crato	88,00	88,00	0,00	2.200,00	1.883,64	14,38	193,60	165,77	-14,37	1,00	193,60	165,77	-27,83
Farias Brito	50,00	50,00	0,00	2.200,00	1.870,00	15,00	110,00	93,50	-15,00	1,00	110,00	93,50	-16,50
Frecheirinha	92,00	92,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	110,40	110,40	0,00	2,00	220,80	220,80	0,00
Graca	138,00	138,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	138,00	138,00	0,00	1,51	208,38	208,38	0,00
Granja	285,00	285,00	0,00	1.100,00	1.100,00	0,00	313,50	313,50	0,00	1,00	313,50	313,50	0,00
Granjeiro	8,00	8,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	20,00	20,00	0,00	0,80	16,00	16,00	0,00
Guaiuba	6,00	6,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	9,00	9,00	0,00	2,08	18,72	18,72	0,00
Ibiapina	30,00	30,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	36,00	36,00	0,00	2,40	86,40	86,40	0,00
Itapage	45,00	45,00	0,00	900,00	900,00	0,00	40,50	40,50	0,00	2,80	113,40	113,40	0,00
Juazeiro do Norte	11,00	11,00	0,00	2.054,55	2.054,55	0,00	22,60	22,60	0,00	1,00	22,60	22,60	0,00
Lavras da Mangabeira	65,00	65,00	0,00	2.500,00	1.875,00	25,00	162,50	121,87	-25,00	0,83	134,87	101,15	-33,71
Maranguape	18,00	18,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	27,00	27,00	0,00	2,10	56,70	56,70	0,00
Marco	13,00	13,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	13,00	13,00	0,00	1,20	15,60	15,60	0,00
Martinopole	137,00	137,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	137,00	137,00	0,00	1,00	137,00	137,00	0,00
Missão Velha	15,00	15,00	0,00	2.200,00	440,00	80,00	33,00	6,60	-80,00	0,80	26,40	5,28	-21,12
Moraujo	85,00	85,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	102,00	102,00	0,00	2,00	204,00	204,00	0,00
Mucambo	40,00	40,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	40,00	40,00	0,00	1,50	60,00	60,00	0,00
Nova Olinda	5,00	5,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	12,50	12,50	0,00	1,50	18,75	18,75	0,00
Pacoti	36,00	36,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	54,00	54,00	0,00	1,60	86,40	86,40	0,00
Pacuja	4,00	4,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	4,00	4,00	0,00	1,50	6,00	6,00	0,00
Palmacia	45,00	45,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	67,50	67,50	0,00	1,60	108,00	108,00	0,00
Pedra Branca	54,00	54,00	0,00	1.500,00	1.050,00	30,00	81,00	56,70	-30,00	1,30	105,30	73,71	-31,59
Redenção	320,00	320,00	0,00	1.943,75	1.943,75	0,00	622,00	622,00	0,00	1,00	622,00	622,00	0,00
Tarrafas	75,00	75,00	0,00	800,00	800,00	0,00	60,00	60,00	0,00	0,75	45,00	45,00	0,00
Tiangua	208,00	208,00	0,00	1.182,69	1.182,69	0,00	246,00	246,00	0,00	0,75	184,50	184,50	0,00
Ubajara	60,00	60,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	72,00	72,00	0,00	2,50	180,00	180,00	0,00
Uruburetama	49,00	49,00	0,00	900,00	900,00	0,00	44,10	44,10	0,00	2,70	119,07	119,07	0,00
Uruoca	137,00	137,00	0,00	1.100,00	1.100,00	0,00	150,70	150,70	0,00	1,00	150,70	150,70	0,00
Varzea Alegre	59,50	59,50	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	178,50	178,50	0,00	0,75	133,87	133,87	0,00
Vicosa do Ceará	698,00	698,00	0,00	1.002,01	1.002,01	0,00	699,40	699,40	0,00	0,75	524,55	524,55	0,00



Empresa de Assistência Técnica e Exntenção Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2019 - Sequeiro Categoria : Grãos

MUNICÍPIO	Área colhida e/ou a colher no ano (ha)			Rendimento Médio (kg/ha)			Produção esperada e/ou obtida (t)			Valor da Produção (R\$ 1.000,00)			
	Inicial (a)	Atual (b)	Variação (b/a)	Inicial (c)	Atual (d)	Perda (e) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Variação (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Fava													
Altaneira	76,00	76,00	0,00	431,58	431,58	0,00	32,80	32,80	0,00	3,50	114,80	114,80	0,00
Antonina do Norte	34,00	34,00	0,00	350,00	131,25	62,50	11,90	4,46	-62,50	4,00	47,60	17,84	-29,75
Araripe	180,00	180,00	0,00	500,00	500,00	0,00	90,00	90,00	0,00	4,00	360,00	360,00	0,00
Assare	50,00	50,00	0,00	350,00	350,00	0,00	17,50	17,50	0,00	4,00	70,00	70,00	0,00
Campos Sales	1.100,00	1.100,00	0,00	600,00	600,00	0,00	660,00	660,00	0,00	4,50	2.970,00	2.970,00	0,00
Ibiapina	20,00	20,00	0,00	300,00	300,00	0,00	6,00	6,00	0,00	4,00	24,00	24,00	0,00
Milagres	30,00	30,00	0,00	500,00	500,00	0,00	15,00	15,00	0,00	5,00	75,00	75,00	0,00
Potengi	450,00	450,00	0,00	300,00	300,00	0,00	135,00	135,00	0,00	4,00	540,00	540,00	0,00
Redenção	80,00	80,00	0,00	400,00	400,00	0,00	32,00	32,00	0,00	4,00	128,00	128,00	0,00
Salitre	200,00	200,00	0,00	600,00	600,00	0,00	120,00	120,00	0,00	4,50	540,00	540,00	0,00
Tarrafas	480,00	480,00	0,00	350,00	350,00	0,00	168,00	168,00	0,00	4,00	672,00	672,00	0,00
Ubajara	95,00	95,00	0,00	300,00	300,00	0,00	28,50	28,50	0,00	4,00	114,00	114,00	0,00
Vicosa do Ceará	42,00	42,00	0,00	300,00	300,00	0,00	12,60	12,60	0,00	6,00	75,60	75,60	0,00



