

# **SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO DE GRÃOS EM SEQUEIRO**

## **SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA**

**30 de junho de 2018**

## 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
- Sorgo

## APRESENTAÇÃO

No presente relatório são apresentados os dados referentes à safra de grãos em sequeiro, atualizados até 30 de junho de 2018. As informações foram coletadas pelos técnicos da Ematerce, em ações de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) nas comunidades assistidas e também junto às lideranças dos agricultores, nas diversas localidades e sedes dos distritos e discutidas em reuniões com os parceiros do setor. Após essa etapa, os dados foram postados pelos responsáveis, no sistema SPPWeb, para a geração dos relatórios e posterior publicação no site da empresa.

Nas visitas ao campo, os técnicos, além de auferirem as áreas e os rendimentos das culturas, observaram também sobre a situação qualitativa da quadra chuvosa, verificando os níveis de plantio e/ou replantio das culturas, em função das chuvas ocorridas e/ou veranicos, além da situação do abastecimento de água para consumo humano e animal e a suficiência das pastagens para os rebanhos. Os dados da pluviometria foram obtidos junto à Funceme.

Durante o mês de junho ocorreram chuvas localizadas e de pouca importância para a safra, assim como para a recarga dos açudes. Com as informações de perdas, nos municípios onde ocorreram, estas foram atualizadas e reduziram em **30,22%**, em média, a produção esperada de grãos em sequeiro, no início dos plantios. Nas páginas deste relatório é possível verificar em quais municípios houve registro de perdas, em quais culturas e em que proporção. Alguns poucos municípios poderão atualizar a situação das perdas, no próximo período, mas a situação da safra total não deverá ser muito alterada, já que a grande maioria dos escritórios já finalizou esta análise.

De acordo com a planilha Produção Agrícola de Sequeiro no Ceará, *quadro 01*, na página seguinte, as áreas plantadas com grãos em sequeiro em 2018, apresentam, no total, diferença de 3,24%, em relação à primeira estimativa em 2017 e 0,83% em relação à área colhida em 2017, com destaque para a área de algodão herbáceo, que foi superior em 69,3% à área colhida em 2017. As culturas da mamona, sorgo e feijão, no entanto, apresentam redução de -35,28%, -10,17% e -0,24% nas áreas colhidas ou a colher no ano, quando comparadas as áreas colhidas em 2017. As culturas de milho

e feijão são o carro chefe da produção de grãos em sequeiro, ocupando 55,39% e 43,54% da área total, respectivamente.

Com relação à produção obtida e/ou a obter em 2018, os dados mostram, no *quadro 02*, que embora se tenha registros de perdas em muitos municípios, totalizando uma perda de **30,22%** para os grãos com relação à primeira estimativa deste ano, a safra ainda é superior em 12,32% à safra colhida em 2017. O milho apresenta perdas em média de -31,95%, o feijão, -24,10%, o arroz, -15,53%, algodão, -28,05%, o amendoim, -6,41%, a mamona, -36,51% e o sorgo -57,37%. O milho participa com 75,46% da produção de grãos, enquanto que o feijão participa com 23,16%. As demais culturas, arroz, algodão, amendoim, mamona e sorgo participam com 1,38% da safra total de grãos em sequeiro em 2018.

No decorrer das páginas seguintes é mostrado o relatório final sobre a Situação da Quadra Chuvosa, encerrada em 31 de maio e a Situação da Safra de Grãos em Sequeiro, realizada pela Ematerce em todo o Estado e detalhada por culturas/município. Este relatório e o SITPROD MUNICÍPIO DISTRITO 30jun18, que é mais detalhado e em nível de distrito, estão disponibilizados no site da Ematerce, em: Serviços > Publicações > Relatórios da Safra 30jun18.

## PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE SEQUEIRO NO CEARÁ

Período: até 30 de junho de 2018

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

Culturas	Situação em 2017		Colhida e/ou a colher em 2018		Variação (%)			Participação relativa (%)
	Inicial (a)	Colhida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)	
<b>1 - Grãos</b>	<b>918.948</b>	<b>940.923</b>	<b>948.748</b>	<b>948.748</b>	<b>3,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,83</b>	
Algodão herbáceo	570	570	965	965	69,30	0,00	69,30	0,10
Amendoim	286	333	352	352	22,97	0,00	5,62	0,04
Arroz	3.774	3.947	4.248	4.248	12,56	0,00	7,63	0,45
Feijão	405.412	414.116	413.120	413.120	1,90	0,00	-0,24	43,54
Mamona	5.260	4.977	3.221	3.221	-38,76	0,00	-35,28	0,34
Milho	502.207	515.515	525.526	525.526	4,64	0,00	1,94	55,39
Sorgo	1.439	1.465	1.316	1.316	-8,55	0,00	-10,17	0,14

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

Culturas	Situação em 2017		Colhida e/ou a colher em 2018		Variação (%)			Participação relativa (%)
	Inicial (a)	Obtida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)	
<b>1 - Grãos</b>	<b>890.031,70</b>	<b>564.543,52</b>	<b>908.764,96</b>	<b>634.122,60</b>	<b>-28,75</b>	<b>-30,22</b>	<b>12,32</b>	
Algodão herbáceo	684,00	505,56	1.202,94	865,57	26,55	-28,05	71,21	0,14
Amendoim	383,19	396,03	469,22	439,15	14,60	-6,41	10,89	0,07
Arroz	5.414,94	5.089,72	6.350,57	5.364,59	-0,93	-15,53	5,40	0,85
Feijão	188.735,50	132.596,10	193.444,25	146.833,56	-22,20	-24,10	10,74	23,16
Mamona	2.606,18	1.143,97	1.639,15	1.040,71	-60,07	-36,51	-9,03	0,16
Milho	689.776,30	423.908,80	703.172,83	478.519,30	-30,63	-31,95	12,88	75,46
Sorgo	2.431,60	903,35	2.486,00	1.059,72	-56,42	-57,37	17,31	0,17

### 3 – Rendimento Médio (kg/ha)

Culturas	Situação em 2017		Colhida e/ou a colher em 2018		Variação (%)		
	Inicial (a)	Obtida (b)	Inicial (c)	Atual (d)	(d/a)	(d/c)	(d/b)
<b>1 - Grãos</b>							
Algodão herbáceo	1.200,00	886,95	1.246,57	896,96	-25,25	-28,05	1,13
Amendoim	1.339,83	1.189,28	1.334,15	1.248,65	-6,81	-6,41	4,99
Arroz	1.434,80	1.289,52	1.494,96	1.262,85	-11,98	-15,53	-2,07
Feijão	465,54	320,19	468,25	355,43	-23,65	-24,10	11,00
Mamona	495,47	229,85	508,89	323,10	-34,79	-36,51	40,57
Milho	1.373,49	822,30	1.338,04	910,55	-33,71	-31,95	10,73
Sorgo	1.689,78	616,62	1.889,06	805,26	-52,35	-57,37	30,59

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 (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Algodão	965,00	965,00	0,00	1.246,57	896,90	28,05	1.202,94	865,57	-28,04	1,90	2.285,58	1.644,58	-640,99
Amendoim	351,70	351,70	0,00	1.334,15	1.248,63	6,41	469,22	439,15	-6,40	4,01	1.881,57	1.761,02	-120,54
Arroz	4.248,00	4.248,00	0,00	1.494,96	1.262,79	15,53	6.350,57	5.364,59	-15,52	1,36	8.636,77	7.295,84	-1.340,93
Feijão	413.120,00	413.120,00	0,00	468,25	355,40	24,10	193.444,25	146.833,56	-24,09	2,35	454.594,00	345.058,87	-109.535,13
Mamona	3.221,00	3.221,00	0,00	508,89	323,09	36,51	1.639,15	1.040,71	-36,50	1,32	2.163,67	1.373,73	-789,93
Milho	525.526,00	525.526,00	0,00	1.338,04	910,53	31,95	703.172,83	478.519,30	-31,94	0,77	541.443,07	368.459,86	-172.983,21
Sorgo	1.316,00	1.316,00	0,00	1.889,06	805,30	57,37	2.486,00	1.059,72	-57,37	1,55	3.853,30	1.642,57	-2.210,72
<b>TOTAL GERAL .....:</b>	<b>948.747,70</b>	<b>948.747,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30,22</b>	<b>908.764,96</b>	<b>634.122,62</b>	<b>30,22</b>	<b>0,00</b>	<b>1.014.857,99</b>	<b>727.236,50</b>	<b>287.621,48</b>

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

Até 30 de Junho de 2018

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 (%)
<b>METROPOLITANA</b>	18.623	18.623	100	1.926	10	7	17	15,75	-	-	-	1097,40	912,28	-16,87
<b>LITORAL LESTE</b>	10.800	10.800	100	1.680	16	3	27	28,37	-	-	-	855,43	875,13	2,30
<b>MEIO-NORTE</b>	84.307	84.307	100	3.721	4	1	19	6,34	-	-	-	894,09	795,19	-11,06
<b>EXTREMO NORTE</b>	27.108	27.108	100	1.416	5	1	13	-	-	-	-	1059,78	1296,05	22,29
<b>BAIXO ACARAÚ</b>	31.513	31.513	100	-	-	2	8	13,60	-	-	-	947,10	897,13	-5,28
<b>IBIAPABA</b>	42.822	42.822	100	5.033	12	3	21	14,00	-	-	-	1003,96	835,86	-16,74
<b>ZONA NORTE</b>	58.521	58.521	100	-	-	2	21	3,51	-	-	-	981,96	848,35	-13,61
<b>SERTAO DE CANINDE</b>	138.913	138.913	100	21.178	15	4	28	26,59	-	-	-	699,39	583,02	-16,64
<b>MACIÇO DE BATURITE</b>	41.963	41.963	100	276	1	2	23	11,12	-	-	-	1075,83	917,17	-14,75
<b>BAIXO JAGUARIBE</b>	34.985	34.985	100	4.401	13	3	28	38,66	-	-	-	728,20	703,76	-3,36
<b>MEDIO JAGUARIBE</b>	20.145	20.145	100	1.843	9	4	24	25,35	-	-	-	786,24	670,51	-14,72
<b>SERTAO CENTRAL</b>	89.734	89.734	100	17.901	20	4	32	56,53	-	-	-	747,45	571,55	-23,53
<b>CENTRO-SUL</b>	69.865	69.865	100	4.628	7	3	30	30,54	-	-	-	825,83	618,58	-25,10
<b>SERTAO DE CRATEUS</b>	115.280	115.280	100	11.522	10	2	31	34,82	-	-	-	704,86	619,50	-12,11
<b>INHAMUS</b>	67.874	67.874	100	20.746	31	4	30	64,48	-	-	-	605,60	453,28	-25,15
<b>CARIRI</b>	29.098	29.098	100	3.529	12	3	32	12,82	-	-	-	953,63	798,83	-16,23
<b>CARIRI-LESTE</b>	32.664	32.664	100	157	0	3	32	17,42	-	-	-	791,04	731,69	-7,50
<b>CARIRI-OESTE</b>	34.533	34.533	100	4.586	13	3	25	43,93	-	-	-	670,83	519,31	-22,59
<b>TOTAL NO ESTADO</b>	<b>948.747</b>	<b>948.747</b>	<b>100</b>	<b>104.541</b>	<b>11,02</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>30,22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>857,15</b>	<b>758,18</b>	<b>-11,55</b>

<sup>1</sup> - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
METROPOLITANA														
Aquiraz	360	360	100	29	8	2	9	10,00	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.306,70	1.140,70	-12,70
Cascavel	1.900	1.900	100	950	50	2	16	25,22	Setembro	Setembro	Setembro	1.060,80	880,50	-17,00
Caucaia	4.735	4.735	100	947	20	0	0	38,52	Julho	Julho	Julho	1.185,70	804,20	-32,20
Chorozinho	2.822	2.822	100	0	0	5	13	6,17	Julho	Julho	Julho	885,10	773,40	-12,60
Guaiuba	1.006	1.006	100	0	0	3	8	1,19	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.093,20	890,80	-18,50
Horizonte	1.025	1.025	100	0	0	3	17	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	1.021,80	807,30	-21,00
Itaitinga	430	430	100	0	0	2	7	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	1.055,50	1.033,90	-2,10
Maracanau	164	164	100	0	0	3	9	1,01	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.193,80	999,50	-16,30
Maranguape	3.305	3.305	100	0	0	4	10	1,83	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.067,10	905,40	-15,20
Pacajus	1.415	1.415	100	0	0	7	8	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	939,10	635,40	-32,40
Pacatuba	670	670	100	0	0	3	10	1,89	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.203,90	935,30	-22,30
Pindoretama	791	791	100	403	51	2	17	55,30	Setembro	Outubro	Setembro	1.156,10	1.141,00	-1,30
TOTAL	18.623	18.623	100	1.926	10	7	17	15,75				1.097,40	912,28	-16,87

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.

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 Junho de 2018

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	2.300	2.300	100	115	5	0	0	22,28	Setembro	Outubro	Novembro	885,30	891,50	7,10
Beberibe	4.470	4.470	100	894	20	3	17	22,44	Agosto	Agosto	Setembro	927,80	1.000,40	2,20
Fortim	940	940	100	188	20	3	18	22,10	Agosto	Agosto	Setembro	998,80	1.070,00	1,30
Icapui	800	800	100	80	10	2	26	31,65	Setembro	Outubro	Novembro	937,20	958,20	-8,80
Itaicaba	550	550	100	55	10	2	13	29,38	Setembro	Outubro	Novembro	681,30	690,10	-6,10
Jaguaruana	1.740	1.740	100	348	20	1	27	34,36	Agosto	Setembro	Dezembro	702,20	640,60	-28,60
TOTAL	10.800	10.800	100	1.680	16	3	27	28,37				855,43	875,13	2,30

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MEIO-NORTE														
Amontada	10780	10.780	100	1.078	10	1	12	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	872,50	819,00	-6,10
Apuiaries	1781	1.781	100	178	10	1	9	8,02	Novembro	Dezembro	Dezembro	764,90	546,10	-28,60
General Sampaio	1820	1.820	100	0	0	0	0	3,58	Dezembro	Dezembro	Novembro	763,80	692,60	-9,30
Iraucuba	6465	6.465	100	776	12	1	19	26,99	Junho	Junho	Julho	514,30	526,40	2,40
Itapage	4856	4.856	100	486	10	1	17	22,37	Julho	Julho	Agosto	853,20	811,70	-4,90
Itapipoca	18660	18.660	100	0	0	1	7	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	1.087,70	998,40	-8,20
Miraima	1720	1.720	100	0	0	1	7	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	745,60	847,90	13,70
Paracuru	1630	1.630	100	0	0	1	12	0,00	Novembro	Agosto	Setembro	1.211,50	969,00	-20,00
Paraipaba	6240	6.240	100	0	0	0	0	5,57	Setembro	Outubro	Outubro	1.185,60	993,60	-16,20
Pentecoste	6454	6.454	100	1.291	20	0	0	0,00	Outubro	Dezembro	Novembro	752,50	701,40	-6,80
Sao Goncalo do Amarante	3490	3.490	100	0	0	1	11	0,00	Outubro	Setembro	Setembro	945,60	939,10	-0,70
Sao Luis do Curu	1870	1.870	100	0	0	1	12	0,00	Agosto	Agosto	Setembro	842,90	878,00	4,20
Tejucuoca	4010	4.010	100	481	12	1	18	21,59	Julho	Julho	Julho	678,30	467,20	-31,10
Trairi	7150	7.150	100	72	1	0	0	6,15	Setembro	Setembro	Setembro	1.159,90	950,30	-18,10
Tururu	3000	3.000	100	0	0	1	10	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	908,80	709,20	-22,00
Umirim	3115	3.115	100	312	10	1	14	0,00	Agosto	Setembro	Setembro	854,40	763,60	-10,60
Uruburetama	1266	1.266	100	127	10	1	17	20,55	Agosto	Agosto	Agosto	1.058,10	904,80	-14,50
TOTAL	84.307	84.307	100	3.721	4	1	19	6,34				894,09	795,19	-11,06

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.

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 Junho de 2018

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	1.960	1.960	100	588	30	1	12	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.084,90	1.603,50	47,80
Camocim	3.440	3.440	100	688	20	1	13	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.122,40	1.168,10	4,10
Chaval	700	700	100	140	20	1	12	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.012,30	1.233,00	21,80
Granja	14.200	14.200	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Setembro	Agosto	1.065,20	1.474,50	38,40
Martinopole	2.665	2.665	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Setembro	Agosto	1.038,50	1.220,40	17,50
Uruoca	4.143	4.143	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Setembro	Agosto	1.035,40	1.076,80	4,00
TOTAL	27.108	27.108	100	1.416	5	1	13	0,00				1059,78	1296,05	22,29

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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	6.320	6.320	100	0	0	2	8	19,97	Outubro	Outubro	Outubro	1.049,20	998,60	-4,80
Bela Cruz	6.386	6.386	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	892,60	869,20	-2,60
Cruz	4.880	4.880	100	0	0	2	8	21,19	Outubro	Outubro	Outubro	997,00	853,50	-14,40
Itarema	5.540	5.540	100	0	0	2	8	22,80	Outubro	Outubro	Outubro	1.057,40	860,30	-18,60
Jijoca de Jericoacoara	2.480	2.480	100	0	0	1	8	22,05	Outubro	Outubro	Outubro	919,80	746,40	-18,90
Marco	3.225	3.225	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	897,70	1.042,90	16,20
Morrinhos	2.682	2.682	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	816,00	909,00	11,40
TOTAL	31.513	31.513	100	0	0	2	8	13,60				947,10	897,13	-5,28

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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	900	900	100	0	0	1	15	0,00	Junho	Junho	Junho	679,90	403,70	-40,60
Croata	3.510	3.510	100	878	25	1	15	58,32	Agosto	Agosto	Julho	870,50	364,00	-58,20
Guaraciaba do Norte	3.380	3.380	100	507	15	1	10	46,79	Agosto	Agosto	Agosto	1.012,20	706,10	-30,20
Ibiapina	3.619	3.619	100	0	0	2	10	3,75	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.232,10	1.284,90	4,30
Ipu	8.670	8.670	100	1.734	20	3	14	0,23	Novembro	Outubro	Setembro	971,00	1.001,30	3,10
Pires Ferreira	4.600	4.600	100	690	15	3	9	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	897,20	939,20	4,70
Sao Benedito	3.000	3.000	100	0	0	1	10	0,00	Julho	Julho	Julho	997,20	750,10	-24,80
Tiangua	4.458	4.458	100	0	0	1	21	17,27	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.026,90	981,80	-4,40
Ubajara	2.520	2.520	100	0	0	1	12	3,08	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.122,00	881,20	-21,50
Vicosa do Ceara	8.165	8.165	100	1.225	15	1	15	21,32	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.230,60	1.046,30	-15,00
TOTAL	42.822	42.822	100	5.033	12	3	21	14,00				1003,96	835,86	-16,74

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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	1.480	1.480	100	0	0	2	20	8,67	Outubro	Novembro	Julho	1.001,00	864,00	-13,70
Carire	7.155	7.155	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	880,60	626,70	-28,80
Coreau	1.918	1.918	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Setembro	990,80	780,90	-21,20
Forquilha	2.800	2.800	100	0	0	2	20	3,53	Outubro	Novembro	Julho	747,40	758,40	1,50
Frecheirinha	1.932	1.932	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Setembro	1.050,10	890,00	-15,20
Graca	4.150	4.150	100	0	0	1	12	11,81	Outubro	Novembro	Setembro	1.166,60	1.024,50	-12,20
Groairas	2.200	2.200	100	0	0	2	20	0,00	Novembro	Dezembro	Julho	772,40	566,40	-26,70
Massape	1.800	1.800	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Setembro	1.129,70	877,20	-22,40
Meruoca	880	880	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	1.387,60	1.164,40	-16,10
Moraujo	1.265	1.265	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Setembro	1.130,80	1.428,00	26,30
Mucambo	4.600	4.600	100	0	0	0	0	13,99	Outubro	Novembro	Outubro	1.047,50	802,00	-23,40
Pacuja	1.920	1.920	100	0	0	0	0	18,19	Outubro	Novembro	Setembro	992,70	791,30	-20,30
Reriutaba	6.452	6.452	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	949,60	879,90	-7,30
Santana do Acarau	7.880	7.880	100	0	0	0	0	0,00	Setembro	Setembro	Setembro	857,30	880,80	2,70
Senador Sa	760	760	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Agosto	976,20	1.057,70	8,40
Sobral	7.464	7.464	100	0	0	2	21	3,75	Novembro	Dezembro	Julho	735,00	510,10	-30,60
Varjota	3.865	3.865	100	0	0	0	0	0,00	Agosto	Agosto	Julho	878,00	519,60	-40,80
TOTAL	58.521	58.521	100	0	0	2	21	3,51				981,96	848,35	-13,61

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.

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 Junho de 2018

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	16.485	16.485	100	2.473	15	1	16	42,62	Outubro	Novembro	Outubro	644,90	539,70	-16,30
Caninde	20.596	20.596	100	2.060	10	2	10	42,06	Outubro	Novembro	Outubro	671,00	537,80	-19,90
Caridade	12.300	12.300	100	1.845	15	2	12	0,00	Novembro	Outubro	Setembro	726,60	706,70	-2,80
Catunda	12.382	12.382	100	0	0	1	28	15,91	Setembro	Setembro	Outubro	743,30	599,40	-19,40
Hidrolandia	14.052	14.052	100	0	0	1	28	11,31	Novembro	Novembro	Outubro	853,10	970,10	13,70
Itatira	7.640	7.640	100	1.528	20	2	17	27,18	Dezembro	Dezembro	Novembro	617,90	489,30	-20,80
Madalena	7.720	7.720	100	1.158	15	2	14	37,59	Outubro	Novembro	Outubro	608,90	422,60	-30,60
Paramoti	10.340	10.340	100	10.340	100	4	12	12,94	Novembro	Outubro	Setembro	680,40	476,10	-30,00
Pedra Branca	11.830	11.830	100	1.775	15	2	15	56,37	Outubro	Novembro	Dezembro	706,50	568,40	-19,50
Santa Quitéria	25.568	25.568	100	0	0	1	28	15,31	Setembro	Setembro	Outubro	741,30	520,10	-29,80
TOTAL	138.913	138.913	100	21.178	15	4	28	26,59				699,39	583,02	-16,64

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MACIÇO DE BATURITE														
Acarape	773	773	100	0	0	1	16	2,07	Outubro	Outubro	Outubro	1.036,80	1.034,00	-0,30
Aracoiaba	6.243	6.243	100	0	0	1	13	14,42	Outubro	Outubro	Novembro	899,90	842,50	-6,40
Aratuba	2.335	2.335	100	0	0	1	13	0,00	Setembro	Outubro	Outubro	1.181,70	909,80	-23,00
Barreira	1.795	1.795	100	0	0	1	12	2,52	Outubro	Outubro	Outubro	810,10	775,80	-4,20
Baturite	5.420	5.420	100	0	0	1	14	6,54	Setembro	Outubro	Outubro	1.021,00	874,10	-14,40
Capistrano	4.670	4.670	100	0	0	1	23	10,47	Dezembro	Dezembro	Outubro	936,90	810,00	-13,50
Guaramiranga	235	235	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Julho	Julho	1.522,90	1.199,10	-21,30
Itapiuna	5.218	5.218	100	0	0	2	17	30,35	Outubro	Outubro	Outubro	774,80	639,50	-17,50
Mulungu	1.840	1.840	100	0	0	0	0	0,00	Setembro	Outubro	Outubro	1.201,70	691,00	-42,50
Ocara	9.188	9.188	100	276	3	1	18	15,28	Outubro	Novembro	Outubro	804,30	798,80	-0,70
Pacoti	900	900	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Julho	Julho	1.415,90	1.042,90	-26,30
Palmacia	760	760	100	0	0	0	0	0,00	Julho	Julho	Julho	1.242,20	1.213,20	-2,30
Redencao	2.586	2.586	100	0	0	1	16	4,19	Outubro	Outubro	Outubro	1.137,60	1.092,50	-4,00
TOTAL	41.963	41.963	100	276	1	2	23	11,12				1075,83	917,17	-14,75

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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	3.920	3.920	100	0	0	0	0	51,23	Julho	Julho	Julho	748,50	688,00	-8,10
Limoeiro do Norte	9.600	9.600	100	2.880	30	2	28	15,15	Novembro	Setembro	Setembro	738,50	647,70	-12,30
Morada Nova	10.580	10.580	100	0	0	0	0	46,96	Julho	Julho	Julho	705,30	761,70	8,00
Palhano	3.220	3.220	100	322	10	3	21	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	733,60	569,20	-22,40
Quixere	1.350	1.350	100	135	10	2	20	0,00	Setembro	Setembro	Novembro	690,10	861,30	24,80
Russas	3.545	3.545	100	1.064	30	1	9	60,24	Setembro	Setembro	Junho	745,70	868,30	16,40
Sao Joao do Jaguaribe	270	270	100	0	0	0	15	70,09	Outubro	Outubro	Outubro	718,10	642,50	-10,50
Tabuleiro do Norte	2.500	2.500	100	0	0	0	15	63,93	Outubro	Outubro	Outubro	745,80	591,40	-20,70
TOTAL	34.985	34.985	100	4.401	12,58	3	28	38,66				728,20	703,76	-3,36

1 - Fonte: FUNCME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
MEDIO JAGUARIBE														
Alto Santo	1.500	1.500	100	300	20	2	19	20,00	Novembro	Novembro	Outubro	728,90	619,20	-15,10
Erere	1.800	1.800	100	0	0	3	23	10,00	Outubro	Novembro	Outubro	838,30	873,10	4,20
Iracema	1.730	1.730	100	1.211	70	2	20	26,44	Novembro	Novembro	Outubro	813,60	833,30	2,40
Jaguaretama	2.800	2.800	100	0	0	3	24	52,89	Agosto	Outubro	Setembro	792,60	513,00	-35,30
Jaguaribara	950	950	100	0	0	4	24	34,80	Agosto	Setembro	Setembro	709,70	485,10	-31,60
Jaguaribe	3.050	3.050	100	0	0	3	24	31,18	Junho	Setembro	Setembro	747,40	580,80	-22,30
Pereiro	5.000	5.000	100	0	0	3	22	14,09	Julho	Setembro	Setembro	942,90	815,80	-13,50
Potiretama	3.315	3.315	100	332	10	2	14	31,74	Novembro	Novembro	Outubro	716,50	643,80	-10,20
TOTAL	20.145	20.145	100	1.843	9	4	24	25,35				786,24	670,51	-14,72

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
SERTAO CENTRAL														
Banabuiu	1.825	1.825	100	456	25	1	23	20,94	Agosto	Agosto	Agosto	734,90	638,00	-13,20
Choro	2.036	2.036	100	407	20	1	12	5,15	Julho	Setembro	Setembro	768,10	516,20	-32,80
Deputado Irapuan Pinheiro	6.945	6.945	100	2.084	30	3	14	69,79	Novembro	Dezembro	Novembro	771,10	398,10	-48,40
Ibaretama	3.458	3.458	100	0	0	1	11	26,22	Agosto	Agosto	Agosto	785,70	749,50	-4,60
Milha	7.085	7.085	100	0	0	0	0	33,98	Dezembro	Dezembro	Setembro	735,60	545,40	-25,90
Mombaca	14.530	14.530	100	3.633	25	4	32	80,51	Agosto	Outubro	Setembro	712,70	481,60	-32,40
Piquet Carneiro	6.865	6.865	100	1.373	20	3	31	69,50	Agosto	Outubro	Outubro	744,80	602,80	-19,10
Quixada	7.601	7.601	100	1.900	25	1	16	21,37	Agosto	Agosto	Agosto	716,90	687,00	-4,20
Quixeramobim	19.250	19.250	100	4.813	25	3	26	69,51	Outubro	Dezembro	Outubro	688,30	597,10	-13,30
Senador Pompeu	10.894	10.894	100	0	0	0	0	28,60	Dezembro	Dezembro	Setembro	784,60	597,80	-23,80
Solonopole	9.245	9.245	100	3.236	35	3	14	62,81	Setembro	Novembro	Dezembro	779,20	473,50	-39,20
TOTAL	89.734	89.734	100	17.901	20	4	32	56,53				747,45	571,55	-23,53

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
CENTRO-SUL														
Acopiara	19.702	19.702	100	0	0	1	27	38,31	Julho	Agosto	Setembro	759,70	474,00	-37,60
Baixio	1.172	1.172	100	117	10	1	15	15,00	Dezembro	Dezembro	Agosto	887,40	767,00	-13,60
Carius	2.540	2.540	100	381	15	0	0	21,80	Setembro	Setembro	Setembro	913,90	578,40	-36,70
Catarina	3.490	3.490	100	0	0	1	27	43,23	Junho	Julho	Agosto	634,30	540,60	-14,80
Cedro	2.850	2.850	100	0	0	2	30	16,14	Dezembro	Dezembro	Dezembro	935,10	732,40	-21,70
Ico	11.260	11.260	100	1.126	10	2	15	29,15	Outubro	Dezembro	Dezembro	777,60	557,90	-28,30
Iguatu	5.905	5.905	100	886	15	1	27	41,45	Julho	Julho	Julho	925,70	518,50	-44,00
Ipaumirim	3.255	3.255	100	326	10	1	12	14,86	Dezembro	Novembro	Agosto	890,80	798,30	-10,40
Jucas	3.892	3.892	100	778	20	0	0	22,77	Setembro	Setembro	Setembro	891,30	562,40	-36,90
Lavras da Mangabeira	4.126	4.126	100	206	5	3	22	29,84	Dezembro	Dezembro	Dezembro	929,70	851,80	-8,40
Oros	2.875	2.875	100	288	10	2	15	34,43	Setembro	Dezembro	Dezembro	836,30	523,50	-37,40
Quixelo	3.075	3.075	100	308	10	1	27	40,60	Julho	Julho	Julho	769,10	581,80	-24,40
Saboeiro	3.948	3.948	100	0	0	0	0	0,00	Setembro	Setembro	Setembro	583,50	441,80	-24,30
Umari	1.775	1.775	100	213	12	1	13	15,71	Outubro	Novembro	Agosto	827,20	731,70	-11,50
TOTAL	69.865	69.865	100	4.628	7	3	30	30,54				825,83	618,58	-25,10

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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	0	0	10,11	Dezembro	Dezembro	Dezembro	725,70	829,70	14,30
Crateus	31.355	31.355	100	1.568	5	2	31	54,81	Outubro	Dezembro	Dezembro	722,30	607,00	-16,00
Independencia	13.005	13.005	100	2.601	20	2	21	36,80	Dezembro	Dezembro	Dezembro	566,80	510,30	-10,00
Ipaporanga	7.925	7.925	100	396	5	1	25	35,00	Outubro	Dezembro	Dezembro	711,90	748,10	5,10
Ipueiras	5.485	5.485	100	0	0	1	14	9,51	Dezembro	Dezembro	Dezembro	909,30	712,70	-21,60
Monsenhor Tabosa	8.915	8.915	100	0	0	1	15	27,58	Julho	Julho	Julho	690,10	388,00	-43,80
Nova Russas	1.851	1.851	100	0	0	1	24	10,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	748,80	643,00	-14,10
Novo Oriente	19.180	19.180	100	959	5	1	30	37,29	Outubro	Dezembro	Dezembro	735,70	800,90	8,90
Poranga	1.444	1.444	100	0	0	1	10	11,16	Dezembro	Dezembro	Dezembro	619,80	427,10	-31,10
Tamboril	23.990	23.990	100	5.998	25	1	28	16,59	Julho	Agosto	Agosto	618,20	528,20	-14,60
TOTAL	115.280	115.280	100	11.522	10	2	31	34,82				704,86	619,50	-12,11

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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) (%)	Replantad a (ha) (d)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
INHAMUS														
Aiuaba	9.241	9.241	100	0	0	4	30	45,41	Novembro	Novembro	Dezembro	568,30	407,80	-28,20
Arneiroz	3.390	3.390	100	678	20	2	26	63,45	Julho	Agosto	Outubro	592,00	477,10	-19,40
Parambu	20.295	20.295	100	6.089	30	3	25	64,18	Julho	Agosto	Outubro	695,50	423,90	-39,10
Quiterianopolis	9.628	9.628	100	3.851	40	3	26	65,58	Agosto	Setembro	Outubro	652,30	551,40	-15,50
Taua	25.320	25.320	100	10.128	40	3	22	70,31	Julho	Agosto	Outubro	519,90	406,20	-21,90
TOTAL	67.874	67.874	100	20.746	31	4	30	64,48				605,60	453,28	-25,15

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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														
Abaíara	2.560	2.560	100	0	0	2	12	29,70	Agosto	Setembro	Setembro	910,40	880,00	-3,30
Altaneira	851	851	100	255	30	1	12	0,00	Dezembro	Setembro	Setembro	867,60	681,50	-21,50
Barbalha	1.046	1.046	100	0	0	1	14	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.109,60	947,50	-14,60
Caririácu	2.368	2.368	100	355	15	1	16	9,20	Julho	Julho	Agosto	1.037,20	938,70	-9,50
Crato	2.218	2.218	100	111	5	1	7	16,98	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.065,20	782,90	-26,50
Farias Brito	2.267	2.267	100	113	5	2	16	15,80	Dezembro	Dezembro	Dezembro	955,30	769,60	-19,40
Granjeiro	902	902	100	36	4	2	24	17,58	Outubro	Outubro	Outubro	1.059,60	886,20	-16,40
Jardim	1.905	1.905	100	762	40	3	29	0,00	Agosto	Novembro	Novembro	737,20	601,90	-18,40
Juazeiro do Norte	1.232	1.232	100	123	10	1	16	10,61	Agosto	Agosto	Agosto	962,20	803,00	-16,60
Missao Velha	3.740	3.740	100	0	0	2	12	30,75	Julho	Agosto	Setembro	965,20	763,30	-20,90
Nova Olinda	2.495	2.495	100	998	40	0	0	0,00	Setembro	Outubro	Outubro	867,30	634,00	-26,90
Santana do Cariri	2.660	2.660	100	532	20	2	32	0,00	Novembro	Novembro	Novembro	898,80	721,30	-19,80
Varzea Alegre	4.854	4.854	100	243	5	2	21	17,69	Outubro	Outubro	Setembro	961,60	974,90	1,40
TOTAL	29.098	29.098	100	3.529	12	3	32	12,82				953,63	798,83	-16,23

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
 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 Junho de 2018

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	4.093	4.093	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	908,10	813,10	-10,50
Barro	3.143	3.143	100	157	5	1	20	9,12	Dezembro	Dezembro	Outubro	822,50	868,40	5,60
Brejo Santo	6.699	6.699	100	0	0	2	18	33,49	Novembro	Dezembro	Novembro	819,90	808,70	-1,40
Jati	1.660	1.660	100	0	0	1	18	4,12	Dezembro	Dezembro	Dezembro	724,00	556,70	-23,10
Mauriti	8.112	8.112	100	0	0	1	20	24,39	Dezembro	Dezembro	Novembro	771,10	774,70	0,50
Milagres	4.354	4.354	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	899,50	925,30	2,90
Penaforte	1.253	1.253	100	0	0	2	16	13,07	Dezembro	Dezembro	Dezembro	614,00	508,00	-17,30
Porteiras	3.350	3.350	100	0	0	2	18	19,67	Dezembro	Dezembro	Dezembro	769,20	598,60	-22,20
TOTAL	32.664	32.664	100	157	0	3	32	17,42				791,04	731,69	-7,50

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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 Junho de 2018

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	1.313	1.313	100	184	14	2	21	50,54	Dezembro	Dezembro	Dezembro	630,90	476,40	-24,50
Araripe	4.585	4.585	100	917	20	2	22	34,20	Setembro	Dezembro	Outubro	724,40	454,50	-37,30
Assare	8.185	8.185	100	982	12	2	19	50,27	Dezembro	Dezembro	Dezembro	713,10	527,90	-26,00
Campos Sales	7.000	7.000	100	700	10	3	24	65,91	Setembro	Dezembro	Outubro	580,20	551,90	-4,90
Potengi	4.070	4.070	100	407	10	2	23	11,45	Outubro	Dezembro	Outubro	693,30	591,10	-14,70
Salitre	8.300	8.300	100	1.245	15	2	25	36,36	Julho	Outubro	Setembro	650,10	446,50	-31,30
Tarrafas	1.080	1.080	100	151	14	2	17	50,42	Dezembro	Dezembro	Dezembro	703,80	586,90	-16,60
TOTAL	34.533	34.533	100	4.586	13	3	25	43,93				670,83	519,31	-22,59

1 - Fonte: FUNCEME - Chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos dos Municípios até 30 de maio de 2018.  
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	1.000,00	1.000,00	0,00	461,60	364,66	21,00	461,60	364,64	-21,00	1,00	461,60	364,64	-96,95
Acarape	415,00	415,00	0,00	434,94	413,19	5,00	180,50	171,47	-5,00	2,00	361,00	342,95	-18,05
Acarau	3.200,00	3.200,00	0,00	429,38	356,51	16,97	1.374,00	1.140,90	-16,96	3,00	4.122,00	3.422,70	-699,30
Acopiara	7.000,00	7.000,00	0,00	416,86	280,54	32,70	2.918,00	1.963,90	-32,69	3,00	8.754,00	5.891,70	-2.862,30
Aiuaba	3.640,00	3.640,00	0,00	524,18	351,20	33,00	1.908,00	1.278,36	-33,00	1,16	2.213,28	1.482,89	-730,38
Alcantaras	900,00	900,00	0,00	471,11	385,55	18,16	424,00	347,00	-18,16	3,00	1.272,00	1.041,00	-231,00
Altaneira	158,00	158,00	0,00	700,00	700,00	0,00	110,60	110,60	0,00	2,25	248,85	248,85	0,00
Alto Santo	1.200,00	1.200,00	0,00	600,00	510,00	15,00	720,00	612,00	-15,00	2,00	1.440,00	1.224,00	-216,00
Amontada	5.390,00	5.390,00	0,00	389,05	389,05	0,00	2.097,00	2.097,00	0,00	2,50	5.242,50	5.242,50	0,00
Antonina do Norte	494,00	494,00	0,00	400,00	232,44	41,89	197,60	114,82	-41,89	2,50	494,00	287,06	-206,94
Apuiaries	850,00	850,00	0,00	428,47	419,30	2,14	364,20	356,40	-2,14	1,50	546,30	534,60	-11,70
Aquiraz	230,00	230,00	0,00	500,00	450,00	10,00	115,00	103,50	-10,00	3,00	345,00	310,50	-34,50
Aracati	1.260,00	1.260,00	0,00	458,73	387,71	15,48	578,00	488,53	-15,47	3,00	1.734,00	1.465,59	-268,41
Aracoiaba	2.701,00	2.701,00	0,00	463,52	409,01	11,76	1.251,96	1.104,71	-11,76	1,70	2.128,33	1.878,00	-250,32
Ararendá	330,00	330,00	0,00	372,73	323,04	13,33	123,00	106,60	-13,33	2,00	246,00	213,20	-32,80
Araripe	865,00	865,00	0,00	439,31	339,67	22,68	380,00	293,80	-22,68	2,50	950,00	734,50	-215,50
Aratuba	1.135,00	1.135,00	0,00	414,98	414,98	0,00	471,00	471,00	0,00	2,33	1.097,43	1.097,43	0,00
Arneiroz	1.570,00	1.570,00	0,00	524,20	255,65	51,23	823,00	401,38	-51,22	3,00	2.469,00	1.204,15	-1.264,84
Assaré	3.186,00	3.186,00	0,00	353,52	212,50	39,89	1.126,30	677,04	-39,88	2,40	2.703,13	1.624,90	-1.078,22
Aurora	1.352,00	1.352,00	0,00	313,92	313,92	0,00	424,42	424,42	0,00	3,00	1.273,26	1.273,26	0,00
Baixio	466,00	466,00	0,00	353,22	300,23	15,00	164,60	139,91	-15,00	3,30	543,18	461,70	-81,47
Banabuiú	860,00	860,00	0,00	613,26	504,03	17,81	527,40	433,45	-17,81	1,50	791,10	650,17	-140,92
Barbalha	380,00	380,00	0,00	577,63	577,63	0,00	219,50	219,50	0,00	1,60	351,20	351,20	0,00
Barreira	1.205,00	1.205,00	0,00	514,11	484,90	5,68	619,50	584,31	-5,68	2,00	1.239,00	1.168,62	-70,38
Barro	882,00	882,00	0,00	539,50	539,50	0,00	475,84	475,84	0,00	1,83	870,78	870,78	0,00
Barroquinha	980,00	980,00	0,00	350,00	350,00	0,00	343,00	343,00	0,00	4,00	1.372,00	1.372,00	0,00
Baturite	1.140,00	1.140,00	0,00	401,75	385,39	4,07	458,00	439,34	-4,07	2,00	916,00	878,68	-37,32
Beberibe	2.260,00	2.260,00	0,00	251,99	227,49	9,72	569,50	514,16	-9,71	3,00	1.708,50	1.542,49	-166,00
Bela Cruz	3.193,00	3.193,00	0,00	400,00	400,00	0,00	1.277,20	1.277,20	0,00	3,50	4.470,20	4.470,20	0,00
Boa Viagem	7.077,00	7.077,00	0,00	489,40	375,02	23,37	3.463,50	2.654,21	-23,36	2,50	8.658,75	6.635,54	-2.023,20
Brejo Santo	1.690,00	1.690,00	0,00	791,01	561,85	28,97	1.336,80	949,56	-28,96	1,66	2.219,08	1.576,26	-642,81
Camocim	1.720,00	1.720,00	0,00	337,79	337,79	0,00	581,00	581,00	0,00	4,00	2.324,00	2.324,00	0,00
Campos Sales	2.100,00	2.100,00	0,00	800,00	415,68	48,04	1.680,00	872,92	-48,04	1,00	1.680,00	872,92	-807,08
Caninde	9.667,00	9.667,00	0,00	420,09	284,44	32,29	4.061,00	2.749,80	-32,28	0,60	2.436,60	1.649,88	-786,71
Capistrano	1.190,00	1.190,00	0,00	418,49	355,71	15,00	498,00	423,30	-15,00	2,50	1.245,00	1.058,25	-186,75
Caridade	6.100,00	6.100,00	0,00	457,38	457,38	0,00	2.790,00	2.790,00	0,00	2,50	6.975,00	6.975,00	0,00
Cariré	3.490,00	3.490,00	0,00	350,00	350,00	0,00	1.221,50	1.221,50	0,00	2,50	3.053,75	3.053,75	0,00
Caririáçu	1.140,00	1.140,00	0,00	322,10	278,51	13,53	367,19	317,50	-13,53	2,00	734,38	635,01	-99,37
Cariús	1.042,00	1.042,00	0,00	415,36	373,82	10,00	432,80	389,52	-10,00	1,50	649,20	584,28	-64,92
Carnaubal	500,00	500,00	0,00	400,00	400,00	0,00	200,00	200,00	0,00	3,65	730,00	730,00	0,00
Cascavel	970,00	970,00	0,00	442,27	355,62	19,59	429,00	344,95	-19,59	3,00	1.287,00	1.034,85	-252,15
Catarina	140,00	140,00	0,00	800,00	520,00	35,00	112,00	72,80	-35,00	3,00	336,00	218,40	-117,60
Catunda	5.710,00	5.710,00	0,00	510,99	436,74	14,53	2.917,75	2.493,80	-14,52	3,00	8.753,25	7.481,41	-1.271,83
Caucaia	2.370,00	2.370,00	0,00	312,66	214,73	31,32	741,00	508,95	-31,31	3,60	2.667,60	1.832,22	-835,38
Cedro	813,00	813,00	0,00	462,60	344,40	25,55	376,09	279,99	-25,55	2,50	940,23	699,99	-240,24
Chaval	350,00	350,00	0,00	300,00	300,00	0,00	105,00	105,00	0,00	4,00	420,00	420,00	0,00
Choro	861,00	861,00	0,00	604,60	572,43	5,32	520,56	492,85	-5,32	1,50	780,84	739,28	-41,55
Chorozinho	1.835,00	1.835,00	0,00	324,14	324,14	0,00	594,80	594,80	0,00	2,66	1.582,16	1.582,16	0,00
Coreau	910,00	910,00	0,00	341,23	341,23	0,00	310,52	310,52	0,00	3,50	1.086,82	1.086,82	0,00
Crateús	14.170,00	14.170,00	0,00	558,86	228,18	59,17	7.919,00	3.233,10	-59,17	1,50	11.878,50	4.849,65	-7.028,85
Crato	800,00	800,00	0,00	504,63	423,78	16,02	403,70	339,04	-16,01	2,00	807,40	678,09	-129,31
Croata	1.940,00	1.940,00	0,00	563,61	227,86	59,57	1.093,40	442,07	-59,56	3,50	3.826,90	1.547,25	-2.279,64
Cruz	2.400,00	2.400,00	0,00	420,00	336,00	20,00	1.008,00	806,40	-20,00	3,00	3.024,00	2.419,20	-604,80

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	2.020,00	2.020,00	0,00	363,12	202,00	44,37	733,50	408,04	-44,37	2,50	1.833,75	1.020,11	-813,63
Erere	500,00	500,00	0,00	550,00	495,00	10,00	275,00	247,50	-10,00	2,50	687,50	618,75	-68,75
Farias Brito	872,00	872,00	0,00	369,50	351,02	5,00	322,20	306,09	-5,00	3,00	966,60	918,27	-48,33
Forquilha	1.400,00	1.400,00	0,00	400,00	357,16	10,71	560,00	500,00	-10,71	3,00	1.680,00	1.500,00	-180,00
Fortim	470,00	470,00	0,00	279,15	249,86	10,49	131,20	117,43	-10,49	2,90	380,48	340,55	-39,92
Frecheirinha	920,00	920,00	0,00	400,00	400,00	0,00	368,00	368,00	0,00	3,50	1.288,00	1.288,00	0,00
General Sampaio	860,00	860,00	0,00	495,35	495,35	0,00	426,00	426,00	0,00	2,00	852,00	852,00	0,00
Graca	2.000,00	2.000,00	0,00	400,00	300,00	25,00	800,00	600,00	-25,00	2,30	1.840,00	1.380,00	-460,00
Granja	7.000,00	7.000,00	0,00	447,00	447,00	0,00	3.129,00	3.129,00	0,00	2,50	7.822,50	7.822,50	0,00
Granjeiro	352,00	352,00	0,00	600,00	510,00	15,00	211,20	179,52	-15,00	3,80	802,56	682,17	-120,38
Groairas	1.100,00	1.100,00	0,00	400,00	400,00	0,00	440,00	440,00	0,00	3,00	1.320,00	1.320,00	0,00
Guaiuba	498,00	498,00	0,00	380,01	357,20	6,00	189,24	177,88	-6,00	1,96	370,92	348,65	-22,26
Guaraciaba do Norte	2.115,00	2.115,00	0,00	586,81	329,49	43,85	1.241,10	696,82	-43,85	3,33	4.132,86	2.320,42	-1.812,43
Guaramiranga	100,00	100,00	0,00	380,00	380,00	0,00	38,00	38,00	0,00	3,25	123,50	123,50	0,00
Hidrolândia	6.807,00	6.807,00	0,00	492,52	443,71	9,91	3.352,60	3.020,19	-9,91	2,80	9.387,28	8.456,54	-930,73
Horizonte	625,00	625,00	0,00	240,00	240,00	0,00	150,00	150,00	0,00	2,66	399,00	399,00	0,00
Ibaretama	1.730,00	1.730,00	0,00	699,71	534,36	23,63	1.210,50	924,43	-23,63	1,50	1.815,75	1.386,65	-429,09
Ibiapina	1.950,00	1.950,00	0,00	528,21	483,84	8,40	1.030,00	943,48	-8,40	2,13	2.193,90	2.009,61	-184,28
Ibicuitinga	1.780,00	1.780,00	0,00	600,00	433,50	27,75	1.068,00	771,60	-27,75	2,33	2.488,44	1.797,82	-690,61
Icapui	470,00	470,00	0,00	414,04	310,53	25,00	194,60	145,95	-25,00	3,00	583,80	437,85	-145,95
Ico	4.670,00	4.670,00	0,00	404,35	334,72	17,22	1.888,30	1.563,12	-17,22	2,00	3.776,60	3.126,25	-650,35
Iguatu	2.430,00	2.430,00	0,00	364,71	231,29	36,58	886,25	562,06	-36,57	3,00	2.658,75	1.686,18	-972,56
Independencia	4.820,00	4.820,00	0,00	712,97	484,96	31,98	3.436,50	2.337,42	-31,98	1,50	5.154,75	3.506,13	-1.648,61
Ipaporanga	3.780,00	3.780,00	0,00	542,86	352,85	35,00	2.052,00	1.333,80	-35,00	2,00	4.104,00	2.667,60	-1.436,40
Ipauimirim	1.500,00	1.500,00	0,00	353,60	301,01	14,87	530,40	451,55	-14,86	3,30	1.750,32	1.490,12	-260,19
Ipu	3.710,00	3.710,00	0,00	436,52	432,41	0,94	1.619,50	1.604,20	-0,94	5,00	8.097,50	8.021,00	-76,50
Ipueiras	2.070,00	2.070,00	0,00	359,54	311,93	13,24	744,25	645,71	-13,23	2,07	1.540,59	1.336,62	-203,97
Iracema	680,00	680,00	0,00	491,18	417,50	15,00	334,00	283,90	-15,00	2,00	668,00	567,80	-100,20
Iraucuba	3.175,00	3.175,00	0,00	409,92	302,97	26,09	1.301,50	961,95	-26,08	2,70	3.514,05	2.597,26	-916,78
Itacaba	300,00	300,00	0,00	500,00	400,00	20,00	150,00	120,00	-20,00	3,00	450,00	360,00	-90,00
Itaitinga	210,00	210,00	0,00	341,33	341,33	0,00	71,68	71,68	0,00	2,66	190,66	190,66	0,00
Itapage	2.378,00	2.378,00	0,00	395,98	300,11	24,21	941,65	713,65	-24,21	2,65	2.495,37	1.891,18	-604,18
Itapipoca	9.330,00	9.330,00	0,00	376,63	376,63	0,00	3.514,00	3.514,00	0,00	2,50	8.785,00	8.785,00	0,00
Itapiuna	2.188,00	2.188,00	0,00	374,64	276,14	26,29	819,72	604,21	-26,29	2,50	2.049,30	1.510,53	-538,76
Itarema	2.700,00	2.700,00	0,00	402,22	310,99	22,68	1.086,00	839,70	-22,67	3,00	3.258,00	2.519,10	-738,90
Itatira	3.200,00	3.200,00	0,00	469,69	374,81	20,20	1.503,00	1.199,32	-20,20	2,50	3.757,50	2.998,31	-759,18
Jaguaratama	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	330,00	45,00	1.080,00	594,00	-45,00	2,50	2.700,00	1.485,00	-1.215,00
Jaguaribara	650,00	650,00	0,00	600,00	420,00	30,00	390,00	273,00	-30,00	2,50	975,00	682,50	-292,50
Jaguaribe	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	450,00	25,00	1.080,00	810,00	-25,00	2,50	2.700,00	2.025,00	-675,00
Jaguaruana	620,00	620,00	0,00	423,87	313,23	26,10	262,80	194,22	-26,09	3,00	788,40	582,66	-205,74
Jardim	290,00	290,00	0,00	475,86	475,86	0,00	138,00	138,00	0,00	1,25	172,50	172,50	0,00
Jati	481,00	481,00	0,00	800,00	720,00	10,00	384,80	346,32	-10,00	1,50	577,20	519,48	-57,72
Jijoca de Jericoacoara	1.200,00	1.200,00	0,00	360,00	270,00	25,00	432,00	324,00	-25,00	3,00	1.296,00	972,00	-324,00
Juazeiro do Norte	555,00	555,00	0,00	380,18	323,15	15,00	211,00	179,35	-15,00	2,00	422,00	358,70	-63,30
Jucas	1.390,00	1.390,00	0,00	438,85	394,96	10,00	610,00	549,00	-10,00	1,50	915,00	823,50	-91,50
Lavras da Mangabeira	1.550,00	1.550,00	0,00	456,36	384,39	15,77	707,35	595,82	-15,76	1,50	1.061,02	893,74	-167,28
Limoeiro do Norte	5.600,00	5.600,00	0,00	446,07	312,24	30,00	2.498,00	1.748,60	-30,00	2,80	6.994,40	4.896,08	-2.098,32
Madalena	2.980,00	2.980,00	0,00	479,70	336,22	29,91	1.429,50	1.001,92	-29,91	2,50	3.573,75	2.504,81	-1.068,93
Maracanau	82,00	82,00	0,00	380,00	361,00	5,00	31,16	29,60	-5,00	1,58	49,23	46,77	-2,46
Maranguape	1.637,00	1.637,00	0,00	380,00	345,00	9,21	622,06	564,75	-9,21	1,55	964,19	875,37	-88,82
Marco	1.600,00	1.600,00	0,00	350,00	350,00	0,00	560,00	560,00	0,00	3,50	1.960,00	1.960,00	0,00
Martinopole	1.265,00	1.265,00	0,00	450,00	450,00	0,00	569,25	569,25	0,00	2,50	1.423,12	1.423,12	0,00
Massape	900,00	900,00	0,00	416,11	416,11	0,00	374,50	374,50	0,00	2,50	936,25	936,25	0,00
Mauriti	1.879,00	1.879,00	0,00	708,01	601,73	15,01	1.330,35	1.130,63	-15,01	1,50	1.995,52	1.695,95	-299,56

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	480,00	480,00	0,00	461,46	461,46	0,00	221,50	221,50	0,00	2,05	454,07	454,07	0,00
Milagres	753,00	753,00	0,00	544,62	544,62	0,00	410,10	410,10	0,00	2,50	1.025,25	1.025,25	0,00
Milha	2.805,00	2.805,00	0,00	341,37	238,95	30,00	957,54	670,27	-30,00	2,50	2.393,85	1.675,69	-718,15
Miraima	860,00	860,00	0,00	425,00	425,00	0,00	365,50	365,50	0,00	2,00	731,00	731,00	0,00
Missao Velha	1.095,00	1.095,00	0,00	459,36	356,00	22,50	503,00	389,82	-22,50	1,00	503,00	389,82	-113,18
Mombaca	5.965,00	5.965,00	0,00	383,59	99,92	73,95	2.288,10	596,10	-73,94	2,50	5.720,25	1.490,26	-4.229,99
Monsenhor Tabosa	3.175,00	3.175,00	0,00	458,27	356,02	22,31	1.455,00	1.130,45	-22,30	2,00	2.910,00	2.260,90	-649,10
Morada Nova	4.470,00	4.470,00	0,00	600,00	432,78	27,87	2.682,00	1.934,40	-27,87	2,33	6.249,06	4.507,15	-1.741,90
Moraujo	590,00	590,00	0,00	294,83	294,83	0,00	173,95	173,95	0,00	3,50	608,82	608,82	0,00
Morrinhos	1.341,00	1.341,00	0,00	350,00	350,00	0,00	469,35	469,35	0,00	3,50	1.642,72	1.642,72	0,00
Mucambo	2.000,00	2.000,00	0,00	380,00	267,90	29,50	760,00	535,80	-29,50	2,00	1.520,00	1.071,60	-448,40
Mulungu	890,00	890,00	0,00	412,36	412,36	0,00	367,00	367,00	0,00	2,33	855,11	855,11	0,00
Nova Olinda	900,00	900,00	0,00	450,00	450,00	0,00	405,00	405,00	0,00	2,00	810,00	810,00	0,00
Nova Russas	806,00	806,00	0,00	368,92	332,02	10,00	297,35	267,61	-10,00	2,00	594,70	535,23	-59,47
Novo Oriente	7.710,00	7.710,00	0,00	557,59	338,45	39,30	4.299,00	2.609,50	-39,29	1,50	6.448,50	3.914,25	-2.534,25
Ocara	6.028,00	6.028,00	0,00	467,06	429,36	8,07	2.815,44	2.588,31	-8,06	2,50	7.038,60	6.470,79	-567,81
Oros	760,00	760,00	0,00	434,41	323,24	25,59	330,15	245,67	-25,58	2,00	660,30	491,35	-168,94
Pacajus	900,00	900,00	0,00	312,00	312,00	0,00	280,80	280,80	0,00	2,66	746,92	746,92	0,00
Pacatuba	335,00	335,00	0,00	380,00	344,54	9,33	127,30	115,42	-9,32	1,69	215,13	195,06	-20,06
Pacoti	215,00	215,00	0,00	367,44	367,44	0,00	79,00	79,00	0,00	3,25	256,75	256,75	0,00
Pacuja	952,00	952,00	0,00	350,00	262,50	25,00	333,20	249,90	-25,00	2,30	766,36	574,77	-191,59
Palhano	1.640,00	1.640,00	0,00	286,83	286,83	0,00	470,40	470,40	0,00	2,50	1.176,00	1.176,00	0,00
Palmaria	130,00	130,00	0,00	367,31	367,31	0,00	47,75	47,75	0,00	3,30	157,57	157,57	0,00
Paracuru	890,00	890,00	0,00	392,13	392,13	0,00	349,00	349,00	0,00	3,00	1.047,00	1.047,00	0,00
Paraipaba	3.120,00	3.120,00	0,00	357,69	304,39	14,90	1.116,00	949,68	-14,90	2,00	2.232,00	1.899,36	-332,64
Parambu	8.975,00	8.975,00	0,00	617,49	278,48	54,90	5.542,00	2.499,35	-54,90	3,00	16.626,00	7.498,05	-9.127,95
Paramoti	5.020,00	5.020,00	0,00	513,35	462,01	10,00	2.577,00	2.319,30	-10,00	3,00	7.731,00	6.957,90	-773,10
Pedra Branca	5.179,00	5.179,00	0,00	467,80	224,54	52,00	2.422,75	1.163,03	-51,99	2,55	6.178,01	2.965,72	-3.212,28
Penaforte	446,00	446,00	0,00	800,00	800,00	0,00	356,80	356,80	0,00	1,50	535,20	535,20	0,00
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	450,00	10,00	1.000,00	900,00	-10,00	2,50	2.500,00	2.250,00	-250,00
Pindoretama	470,00	470,00	0,00	544,68	263,24	51,67	256,00	123,73	-51,66	3,00	768,00	371,19	-396,81
Piquet Carneiro	3.285,00	3.285,00	0,00	369,59	140,51	61,98	1.214,10	461,57	-61,98	2,50	3.035,25	1.153,93	-1.881,31
Pires Ferreira	2.300,00	2.300,00	0,00	400,00	400,00	0,00	920,00	920,00	0,00	5,00	4.600,00	4.600,00	0,00
Poranga	704,00	704,00	0,00	359,52	323,56	10,00	253,10	227,79	-10,00	2,00	506,20	455,58	-50,62
Porteiras	588,00	588,00	0,00	779,59	680,19	12,75	458,40	399,96	-12,74	1,66	760,94	663,93	-97,01
Potengi	1.680,00	1.680,00	0,00	402,38	318,32	20,89	676,00	534,80	-20,88	2,00	1.352,00	1.069,60	-282,40
Potiretama	3.000,00	3.000,00	0,00	600,00	420,00	30,00	1.800,00	1.260,00	-30,00	2,00	3.600,00	2.520,00	-1.080,00
Quiterianópolis	2.933,00	2.933,00	0,00	573,95	283,93	50,53	1.683,40	832,71	-50,53	3,00	5.050,20	2.498,14	-2.552,05
Quixadá	3.248,00	3.248,00	0,00	615,62	506,40	17,74	1.999,53	1.644,78	-17,74	1,50	2.999,30	2.467,18	-532,12
Quixelo	835,00	835,00	0,00	376,95	229,52	39,11	314,75	191,66	-39,10	2,50	786,87	479,15	-307,71
Quixeramobim	5.800,00	5.800,00	0,00	498,62	251,80	49,50	2.892,00	1.460,50	-49,49	2,25	6.507,00	3.286,14	-3.220,85
Quixere	150,00	150,00	0,00	500,00	500,00	0,00	75,00	75,00	0,00	2,00	150,00	150,00	0,00
Redenção	1.110,00	1.110,00	0,00	428,38	406,96	5,00	475,50	451,72	-5,00	2,00	951,00	903,45	-47,55
Reriutaba	3.220,00	3.220,00	0,00	300,00	300,00	0,00	966,00	966,00	0,00	2,00	1.932,00	1.932,00	0,00
Russas	2.109,00	2.109,00	0,00	371,21	222,72	40,00	782,88	469,72	-40,00	1,00	782,88	469,72	-313,15
Saboeiro	1.215,00	1.215,00	0,00	400,00	400,00	0,00	486,00	486,00	0,00	1,50	729,00	729,00	0,00
Salitre	4.300,00	4.300,00	0,00	693,02	485,11	30,00	2.980,00	2.086,00	-30,00	1,00	2.980,00	2.086,00	-894,00
Santana do Acaraú	3.940,00	3.940,00	0,00	400,00	400,00	0,00	1.576,00	1.576,00	0,00	6,00	9.456,00	9.456,00	0,00
Santana do Cariri	915,00	915,00	0,00	400,00	400,00	0,00	366,00	366,00	0,00	1,50	549,00	549,00	0,00
Santa Quiteria	12.309,00	12.309,00	0,00	483,38	423,77	12,33	5.949,95	5.216,55	-12,32	2,60	15.469,87	13.563,04	-1.906,82
São Benedito	1.500,00	1.500,00	0,00	433,33	433,33	0,00	650,00	650,00	0,00	3,50	2.275,00	2.275,00	0,00
São Gonçalo do Amarante	1.865,00	1.865,00	0,00	377,35	377,35	0,00	703,75	703,75	0,00	3,00	2.111,25	2.111,25	0,00
São João do Jaguaribe	100,00	100,00	0,00	600,00	390,00	35,00	60,00	39,00	-35,00	3,00	180,00	117,00	-63,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	970,00	970,00	0,00	421,65	421,65	0,00	409,00	409,00	0,00	3,00	1.227,00	1.227,00	0,00
Senador Pompeu	4.585,00	4.585,00	0,00	325,35	244,01	25,00	1.491,75	1.118,81	-24,99	2,50	3.729,37	2.797,03	-932,34
Senador Sa	380,00	380,00	0,00	400,00	400,00	0,00	152,00	152,00	0,00	2,00	304,00	304,00	0,00
Sobral	3.860,00	3.860,00	0,00	384,35	370,62	3,57	1.483,60	1.430,60	-3,57	3,00	4.450,80	4.291,80	-159,00
Solonopole	3.885,00	3.885,00	0,00	359,01	196,05	45,39	1.394,75	761,62	-45,39	2,50	3.486,87	1.904,06	-1.582,81
Tabuleiro do Norte	1.000,00	1.000,00	0,00	600,00	480,00	20,00	600,00	480,00	-20,00	3,00	1.800,00	1.440,00	-360,00
Tamboril	11.160,00	11.160,00	0,00	641,94	538,78	16,07	7.164,00	6.012,60	-16,07	1,40	10.029,60	8.417,64	-1.611,96
Tarrafas	350,00	350,00	0,00	450,00	274,50	39,00	157,50	96,07	-39,00	2,50	393,75	240,18	-153,56
Taua	9.225,00	9.225,00	0,00	562,60	237,69	57,75	5.190,00	2.192,80	-57,74	3,00	15.570,00	6.578,40	-8.991,60
Tejucuoca	1.930,00	1.930,00	0,00	423,32	317,49	25,00	817,00	612,75	-25,00	2,70	2.205,90	1.654,42	-551,47
Tiangua	2.359,00	2.359,00	0,00	524,31	354,01	32,48	1.236,85	835,11	-32,48	2,61	3.228,17	2.179,64	-1.048,53
Trairi	3.575,00	3.575,00	0,00	348,57	291,29	16,43	1.246,15	1.041,35	-16,43	2,00	2.492,30	2.082,70	-409,60
Tururu	1.500,00	1.500,00	0,00	403,33	403,33	0,00	605,00	605,00	0,00	2,00	1.210,00	1.210,00	0,00
Ubajara	1.250,00	1.250,00	0,00	544,00	465,28	14,47	680,00	581,60	-14,47	2,09	1.421,20	1.215,54	-205,65
Umari	743,00	743,00	0,00	365,88	295,37	19,27	271,85	219,46	-19,26	3,30	897,10	724,23	-172,86
Umirim	1.550,00	1.550,00	0,00	393,55	393,55	0,00	610,00	610,00	0,00	2,20	1.342,00	1.342,00	0,00
Uruburetama	581,00	581,00	0,00	392,17	313,73	20,00	227,85	182,28	-20,00	2,65	603,80	483,04	-120,76
Uruoca	2.000,00	2.000,00	0,00	450,00	450,00	0,00	900,00	900,00	0,00	2,50	2.250,00	2.250,00	0,00
Varjota	1.930,00	1.930,00	0,00	300,00	300,00	0,00	579,00	579,00	0,00	2,50	1.447,50	1.447,50	0,00
Varzea Alegre	1.615,00	1.615,00	0,00	600,00	510,72	14,88	969,00	824,80	-14,88	3,70	3.585,30	3.051,76	-533,53
Vicosa do Ceara	3.370,00	3.370,00	0,00	461,42	278,42	39,66	1.555,00	938,32	-39,65	2,18	3.389,90	2.045,54	-1.344,35

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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 : 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
Arneiroz	30,00	30,00	0,00	450,00	90,00	80,00	13,50	2,70	-80,00	1,00	13,50	2,70	-10,80
Boa Viagem	171,00	171,00	0,00	400,00	341,72	14,57	68,40	58,43	-14,57	1,50	102,60	87,64	-14,95
Caninde	109,00	109,00	0,00	400,00	345,28	13,68	43,60	37,63	-13,67	1,30	56,68	48,92	-7,75
Catunda	240,00	240,00	0,00	450,00	450,00	0,00	108,00	108,00	0,00	1,10	118,80	118,80	0,00
Independencia	185,00	185,00	0,00	537,30	376,64	29,90	99,40	69,68	-29,89	1,50	149,10	104,52	-44,58
Itatira	180,00	180,00	0,00	400,00	360,68	9,83	72,00	64,92	-9,83	1,30	93,60	84,39	-9,20
Madalena	20,00	20,00	0,00	450,00	405,00	10,00	9,00	8,10	-10,00	1,50	13,50	12,15	-1,35
Monsenhor Tabosa	440,00	440,00	0,00	598,86	223,19	62,73	263,50	98,20	-62,73	2,00	527,00	196,40	-330,60
Parambu	190,00	190,00	0,00	476,84	55,26	88,41	90,60	10,50	-88,41	1,00	90,60	10,50	-80,10
Pedra Branca	171,00	171,00	0,00	450,00	265,50	41,00	76,95	45,40	-40,99	1,50	115,42	68,10	-47,32
Quiterianopolis	100,00	100,00	0,00	480,00	96,00	80,00	48,00	9,60	-80,00	1,00	48,00	9,60	-38,40
Santa Quiteria	160,00	160,00	0,00	450,00	450,00	0,00	72,00	72,00	0,00	1,10	79,20	79,20	0,00
Tamboril	680,00	680,00	0,00	600,00	600,00	0,00	408,00	408,00	0,00	1,50	612,00	612,00	0,00
Taua	540,00	540,00	0,00	488,33	83,40	82,92	263,70	45,04	-82,91	1,00	263,70	45,04	-218,65



Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	1.560,00	1.560,00	0,00	2.153,21	1.488,08	30,89	3.359,00	2.321,38	-30,89	0,53	1.780,27	1.230,33	-549,93
Acarape	340,00	340,00	0,00	1.013,24	1.013,24	0,00	344,50	344,50	0,00	0,70	241,15	241,15	0,00
Acarau	3.120,00	3.120,00	0,00	475,64	367,43	22,75	1.484,00	1.146,40	-22,74	0,70	1.038,80	802,48	-236,32
Acopiara	12.135,00	12.135,00	0,00	1.281,66	774,63	39,56	15.553,00	9.399,60	-39,56	0,70	10.887,10	6.579,72	-4.307,38
Aiuaba	5.596,00	5.596,00	0,00	1.349,18	694,01	48,56	7.550,00	3.883,98	-48,55	0,50	3.775,00	1.941,99	-1.833,01
Alcantaras	580,00	580,00	0,00	800,00	800,00	0,00	464,00	464,00	0,00	1,00	464,00	464,00	0,00
Altaneira	690,90	690,90	0,00	3.247,39	3.247,39	0,00	2.243,62	2.243,62	0,00	0,55	1.233,99	1.233,99	0,00
Alto Santo	300,00	300,00	0,00	1.200,00	840,00	30,00	360,00	252,00	-30,00	0,60	216,00	151,20	-64,80
Amontada	5.390,00	5.390,00	0,00	628,29	628,29	0,00	3.386,50	3.386,50	0,00	0,90	3.047,85	3.047,85	0,00
Antonina do Norte	819,00	819,00	0,00	1.896,83	917,30	51,64	1.553,50	751,32	-51,63	0,50	776,75	375,66	-401,08
Apuiaries	931,00	931,00	0,00	1.019,55	914,84	10,27	949,20	851,67	-10,27	0,75	711,90	638,75	-73,14
Aquiraz	130,00	130,00	0,00	872,31	785,07	10,00	113,40	102,06	-10,00	0,80	90,72	81,64	-9,07
Aracati	1.040,00	1.040,00	0,00	1.000,00	739,40	26,06	1.040,00	769,00	-26,05	0,70	728,00	538,30	-189,70
Aracoiaba	3.542,00	3.542,00	0,00	1.599,00	1.358,99	15,01	5.663,65	4.813,59	-15,00	0,61	3.454,82	2.936,29	-518,53
Ararendá	1.800,00	1.800,00	0,00	2.000,00	1.800,00	10,00	3.600,00	3.240,00	-10,00	0,60	2.160,00	1.944,00	-216,00
Araripe	3.720,00	3.720,00	0,00	2.293,28	1.497,05	34,72	8.531,00	5.569,30	-34,71	0,75	6.398,25	4.176,97	-2.221,27
Aratuba	1.200,00	1.200,00	0,00	1.117,50	1.117,50	0,00	1.341,00	1.341,00	0,00	0,70	938,70	938,70	0,00
Arneiroz	1.740,00	1.740,00	0,00	1.060,34	330,82	68,80	1.845,00	575,67	-68,79	0,60	1.107,00	345,40	-761,59
Assaré	4.999,00	4.999,00	0,00	2.044,01	993,18	51,41	10.218,00	4.964,61	-51,41	0,50	5.109,00	2.482,30	-2.626,69
Aurora	2.732,00	2.732,00	0,00	1.853,18	1.853,18	0,00	5.062,90	5.062,90	0,00	0,66	3.341,51	3.341,51	0,00
Baixio	706,00	706,00	0,00	1.505,67	1.279,81	15,00	1.063,00	903,55	-15,00	0,60	637,80	542,13	-95,67
Banabuiú	965,00	965,00	0,00	1.123,52	871,17	22,46	1.084,20	840,64	-22,46	0,60	650,52	504,38	-146,13
Barbalha	651,00	651,00	0,00	2.402,92	2.402,92	0,00	1.564,30	1.564,30	0,00	0,70	1.095,01	1.095,01	0,00
Barreira	590,00	590,00	0,00	1.316,95	1.316,95	0,00	777,00	777,00	0,00	0,70	543,90	543,90	0,00
Barro	2.261,00	2.261,00	0,00	2.174,88	1.957,39	10,00	4.917,40	4.425,66	-10,00	0,66	3.245,48	2.920,93	-324,54
Barroquinha	980,00	980,00	0,00	642,86	642,86	0,00	630,00	630,00	0,00	6,00	3.780,00	3.780,00	0,00
Baturite	4.180,00	4.180,00	0,00	2.016,75	1.882,23	6,67	8.430,00	7.867,83	-6,66	0,70	5.901,00	5.507,48	-393,51
Beberibe	2.210,00	2.210,00	0,00	437,56	306,59	29,93	967,00	677,56	-29,93	0,70	676,90	474,29	-202,60
Bela Cruz	3.193,00	3.193,00	0,00	400,00	400,00	0,00	1.277,20	1.277,20	0,00	0,80	1.021,76	1.021,76	0,00
Boa Viagem	9.237,00	9.237,00	0,00	977,03	486,26	50,23	9.024,85	4.492,11	-50,22	0,60	5.414,91	2.695,27	-2.719,63
Brejo Santo	5.009,00	5.009,00	0,00	2.103,91	1.387,31	34,06	10.538,50	6.949,25	-34,05	0,70	7.376,95	4.864,47	-2.512,47
Camocim	1.720,00	1.720,00	0,00	600,00	600,00	0,00	1.032,00	1.032,00	0,00	6,00	6.192,00	6.192,00	0,00
Campos Sales	4.900,00	4.900,00	0,00	1.697,65	517,44	69,52	8.318,50	2.535,36	-69,52	0,66	5.490,21	1.673,33	-3.816,87
Caninde	10.820,00	10.820,00	0,00	925,03	498,22	46,14	10.008,80	5.390,40	-46,14	0,60	6.005,28	3.234,24	-2.771,04
Capistrano	3.480,00	3.480,00	0,00	1.377,59	1.239,83	10,00	4.794,00	4.314,60	-10,00	0,60	2.876,40	2.588,76	-287,64
Caridade	6.200,00	6.200,00	0,00	806,45	806,45	0,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,90	4.500,00	4.500,00	0,00
Cariré	3.665,00	3.665,00	0,00	804,77	804,77	0,00	2.949,50	2.949,50	0,00	0,75	2.212,12	2.212,12	0,00
Caririácu	1.216,00	1.216,00	0,00	1.581,91	1.447,92	8,47	1.923,60	1.760,72	-8,46	0,58	1.115,68	1.021,21	-94,47
Cariús	1.440,00	1.440,00	0,00	1.353,47	1.020,92	24,57	1.949,00	1.470,20	-24,56	0,50	974,50	735,10	-239,40
Carnaubal	400,00	400,00	0,00	600,00	600,00	0,00	240,00	240,00	0,00	1,00	240,00	240,00	0,00
Cascavel	930,00	930,00	0,00	830,11	594,77	28,35	772,00	553,15	-28,34	0,70	540,40	387,20	-153,19
Catarina	3.040,25	3.040,25	0,00	2.078,81	1.156,85	44,35	6.320,10	3.517,06	-44,35	0,75	4.740,07	2.637,79	-2.102,28
Catunda	6.432,00	6.432,00	0,00	980,08	815,23	16,82	6.303,90	5.243,80	-16,81	1,00	6.303,90	5.243,80	-1.060,09
Caucaia	2.365,00	2.365,00	0,00	914,59	539,79	40,98	2.163,00	1.276,50	-40,98	0,66	1.427,58	842,49	-585,09
Cedro	2.019,00	2.019,00	0,00	2.081,21	1.759,24	15,47	4.201,97	3.551,73	-15,47	0,60	2.521,18	2.131,03	-390,14
Chaval	350,00	350,00	0,00	600,00	600,00	0,00	210,00	210,00	0,00	6,00	1.260,00	1.260,00	0,00
Choro	1.175,00	1.175,00	0,00	1.175,49	1.115,77	5,08	1.381,20	1.311,00	-5,08	0,60	828,72	786,60	-42,12
Chorozinho	987,00	987,00	0,00	565,35	493,32	12,74	558,00	486,89	-12,74	0,60	334,80	292,13	-42,66
Coreau	910,00	910,00	0,00	595,08	595,08	0,00	541,52	541,52	0,00	1,00	541,52	541,52	0,00
Cratêus	17.185,00	17.185,00	0,00	1.796,77	832,08	53,69	30.877,50	14.300,50	-53,68	0,60	18.526,50	8.580,30	-9.946,20
Crato	1.255,00	1.255,00	0,00	1.898,80	1.563,47	17,66	2.383,00	1.962,27	-17,65	0,55	1.310,65	1.079,25	-231,39
Croata	1.570,00	1.570,00	0,00	797,45	341,06	57,23	1.252,00	535,50	-57,22	2,00	2.504,00	1.071,00	-1.433,00
Cruz	2.480,00	2.480,00	0,00	490,32	381,61	22,17	1.216,00	946,40	-22,17	0,70	851,20	662,48	-188,72



Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	4.925,00	4.925,00	0,00	1.185,79	320,40	72,98	5.840,00	1.578,12	-72,97	0,80	4.672,00	1.262,49	-3.409,50
Erere	1.300,00	1.300,00	0,00	1.500,00	1.350,00	10,00	1.950,00	1.755,00	-10,00	0,70	1.365,00	1.228,50	-136,50
Farias Brito	1.285,00	1.285,00	0,00	2.243,58	1.844,44	17,79	2.883,00	2.370,15	-17,78	0,60	1.729,80	1.422,09	-307,71
Forquilha	1.400,00	1.400,00	0,00	814,29	814,29	0,00	1.140,00	1.140,00	0,00	3,00	3.420,00	3.420,00	0,00
Fortim	470,00	470,00	0,00	444,89	314,13	29,39	209,10	147,64	-29,38	0,68	142,18	100,40	-41,78
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	960,00	960,00	0,00	1.119,38	1.063,41	5,00	1.074,60	1.020,87	-5,00	0,66	709,23	673,77	-35,46
Graca	2.000,00	2.000,00	0,00	700,00	665,00	5,00	1.400,00	1.330,00	-5,00	0,60	840,00	798,00	-42,00
Granja	7.000,00	7.000,00	0,00	792,50	792,50	0,00	5.547,50	5.547,50	0,00	1,00	5.547,50	5.547,50	0,00
Granjeiro	542,00	542,00	0,00	2.025,83	1.661,18	18,00	1.098,00	900,36	-18,00	0,90	988,20	810,32	-177,87
Groairas	1.100,00	1.100,00	0,00	900,00	900,00	0,00	990,00	990,00	0,00	1,00	990,00	990,00	0,00
Guaiuba	498,00	498,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	747,00	747,00	0,00	0,65	485,55	485,55	0,00
Guaraciaba do Norte	1.265,00	1.265,00	0,00	883,79	441,54	50,04	1.118,00	558,50	-50,04	1,67	1.867,06	932,69	-934,36
Guaramiranga	135,00	135,00	0,00	800,00	800,00	0,00	108,00	108,00	0,00	0,66	71,28	71,28	0,00
Hidrolândia	7.245,05	7.245,05	0,00	935,82	823,52	12,00	6.780,06	5.966,12	-12,00	0,90	6.102,05	5.369,51	-732,54
Horizonte	400,00	400,00	0,00	573,60	573,60	0,00	229,44	229,44	0,00	0,60	137,66	137,66	0,00
Ibaretama	1.728,00	1.728,00	0,00	1.202,43	868,99	27,73	2.077,80	1.501,59	-27,73	0,60	1.246,68	900,95	-345,72
Ibiapina	1.635,00	1.635,00	0,00	756,88	756,88	0,00	1.237,50	1.237,50	0,00	0,89	1.101,37	1.101,37	0,00
Ibicuitinga	2.140,00	2.140,00	0,00	2.119,63	916,52	56,76	4.536,00	1.961,40	-56,76	0,60	2.721,60	1.176,84	-1.544,76
Icapui	330,00	330,00	0,00	736,36	464,05	36,98	243,00	153,15	-36,97	0,75	182,25	114,86	-67,38
Ico	6.590,00	6.590,00	0,00	1.552,96	1.066,10	31,35	10.234,00	7.025,50	-31,35	0,70	7.163,80	4.917,85	-2.245,95
Iguatu	3.475,00	3.475,00	0,00	1.461,87	843,49	42,30	5.080,00	2.931,25	-42,29	0,70	3.556,00	2.051,87	-1.504,12
Independencia	8.000,00	8.000,00	0,00	2.093,13	1.301,08	37,84	16.745,00	10.409,50	-37,83	0,66	11.051,70	6.870,27	-4.181,43
Ipaporanga	4.145,00	4.145,00	0,00	1.685,77	1.095,75	35,00	6.987,50	4.541,87	-35,00	0,60	4.192,50	2.725,12	-1.467,37
Ipaumirim	1.755,00	1.755,00	0,00	1.275,21	1.085,71	14,86	2.238,00	1.905,42	-14,86	0,60	1.342,80	1.143,25	-199,54
Ipu	4.960,00	4.960,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	4.960,00	4.960,00	0,00	4,80	23.808,00	23.808,00	0,00
Ipueiras	3.415,00	3.415,00	0,00	1.416,25	1.289,63	8,94	4.836,50	4.404,27	-8,93	0,60	2.901,90	2.642,56	-259,33
Iracema	1.050,00	1.050,00	0,00	1.023,81	716,66	30,00	1.075,00	752,50	-30,00	0,60	645,00	451,50	-193,50
Iraucuba	3.290,00	3.290,00	0,00	820,06	595,19	27,42	2.698,00	1.958,10	-27,42	0,70	1.888,60	1.370,67	-517,93
Itacaba	250,00	250,00	0,00	1.000,00	650,00	35,00	250,00	162,50	-35,00	0,70	175,00	113,75	-61,25
Itaitinga	220,00	220,00	0,00	927,00	927,00	0,00	203,94	203,94	0,00	0,60	122,36	122,36	0,00
Itapage	2.428,00	2.428,00	0,00	790,40	621,96	21,31	1.919,10	1.510,16	-21,30	0,68	1.304,98	1.026,91	-278,07
Itapipoca	9.330,00	9.330,00	0,00	734,62	734,62	0,00	6.854,00	6.854,00	0,00	0,90	6.168,60	6.168,60	0,00
Itapiuna	3.030,00	3.030,00	0,00	1.052,81	722,33	31,39	3.190,00	2.188,60	-31,39	0,60	1.914,00	1.313,16	-600,84
Itarema	2.840,00	2.840,00	0,00	495,77	382,23	22,90	1.408,00	1.085,60	-22,89	0,70	985,60	759,92	-225,68
Itatira	4.260,00	4.260,00	0,00	949,30	663,75	30,08	4.044,00	2.827,40	-30,08	0,60	2.426,40	1.696,44	-729,96
Jaguaratama	1.000,00	1.000,00	0,00	1.200,00	480,00	60,00	1.200,00	480,00	-60,00	0,70	840,00	336,00	-504,00
Jaguaribara	300,00	300,00	0,00	1.200,00	720,00	40,00	360,00	216,00	-40,00	0,70	252,00	151,20	-100,80
Jaguaribe	1.250,00	1.250,00	0,00	1.400,00	910,00	35,00	1.750,00	1.137,50	-35,00	0,70	1.225,00	796,25	-428,75
Jaguaruana	1.120,00	1.120,00	0,00	2.640,18	1.713,74	35,09	2.957,00	1.919,37	-35,09	0,70	2.069,90	1.343,55	-726,34
Jardim	1.615,00	1.615,00	0,00	3.178,95	3.178,95	0,00	5.134,00	5.134,00	0,00	0,67	3.439,78	3.439,78	0,00
Jati	1.179,00	1.179,00	0,00	2.500,00	2.416,25	3,35	2.947,50	2.848,75	-3,35	0,75	2.210,62	2.136,56	-74,06
Jijoca de Jericoacoara	1.280,00	1.280,00	0,00	487,50	390,00	20,00	624,00	499,20	-20,00	0,70	436,80	349,44	-87,36
Juazeiro do Norte	664,00	664,00	0,00	1.906,02	1.715,41	10,00	1.265,60	1.139,04	-10,00	0,58	734,04	660,64	-73,40
Jucas	2.502,00	2.502,00	0,00	1.767,79	1.334,15	24,53	4.423,00	3.338,17	-24,52	0,50	2.211,50	1.669,08	-542,41
Lavras da Mangabeira	2.516,00	2.516,00	0,00	1.996,36	1.341,35	32,81	5.022,85	3.374,80	-32,81	0,75	3.767,13	2.531,10	-1.236,03
Limoeiro do Norte	4.000,00	4.000,00	0,00	1.800,00	1.620,00	10,00	7.200,00	6.480,00	-10,00	0,75	5.400,00	4.860,00	-540,00
Madalena	4.720,00	4.720,00	0,00	1.003,39	602,53	39,95	4.736,00	2.843,76	-39,95	0,60	2.841,60	1.706,25	-1.135,34
Maracanau	82,00	82,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	123,00	123,00	0,00	0,65	79,95	79,95	0,00
Maranguape	1.637,00	1.637,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	2.455,50	2.455,50	0,00	0,65	1.596,07	1.596,07	0,00
Marco	1.600,00	1.600,00	0,00	400,00	400,00	0,00	640,00	640,00	0,00	0,80	512,00	512,00	0,00
Martinopole	1.265,00	1.265,00	0,00	800,00	800,00	0,00	1.012,00	1.012,00	0,00	1,00	1.012,00	1.012,00	0,00
Massape	900,00	900,00	0,00	600,00	600,00	0,00	540,00	540,00	0,00	0,80	432,00	432,00	0,00
Mauriti	6.228,00	6.228,00	0,00	3.327,49	2.495,61	25,00	20.723,60	15.542,70	-25,00	0,66	13.677,57	10.258,18	-3.419,39

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	400,00	400,00	0,00	638,13	638,13	0,00	255,25	255,25	0,00	0,80	204,20	204,20	0,00
Milagres	3.589,00	3.589,00	0,00	2.597,60	2.597,60	0,00	9.322,80	9.322,80	0,00	0,58	5.407,22	5.407,22	0,00
Milha	4.280,00	4.280,00	0,00	869,29	565,03	35,00	3.720,55	2.418,35	-34,99	0,66	2.455,56	1.596,11	-859,44
Miraima	860,00	860,00	0,00	634,88	634,88	0,00	546,00	546,00	0,00	0,90	491,40	491,40	0,00
Missao Velha	2.610,00	2.610,00	0,00	2.705,36	1.854,52	31,45	7.061,00	4.840,40	-31,44	0,56	3.954,16	2.710,62	-1.243,53
Mombaca	8.565,00	8.565,00	0,00	1.289,32	233,75	81,87	11.043,00	2.002,50	-81,86	0,70	7.730,10	1.401,75	-6.328,35
Monsenhor Tabosa	5.300,00	5.300,00	0,00	1.511,32	1.097,52	27,38	8.010,00	5.817,00	-27,37	0,58	4.645,80	3.373,86	-1.271,94
Morada Nova	6.110,00	6.110,00	0,00	1.236,82	572,27	53,73	7.557,00	3.496,35	-53,73	0,60	4.534,20	2.097,81	-2.436,39
Moraujo	590,00	590,00	0,00	508,39	508,39	0,00	299,95	299,95	0,00	1,00	299,95	299,95	0,00
Morrinhos	1.341,00	1.341,00	0,00	500,00	500,00	0,00	670,50	670,50	0,00	0,80	536,40	536,40	0,00
Mucambo	2.450,00	2.450,00	0,00	791,84	723,66	8,61	1.940,00	1.773,00	-8,60	0,60	1.164,00	1.063,80	-100,20
Mulungu	950,00	950,00	0,00	1.149,47	1.149,47	0,00	1.092,00	1.092,00	0,00	0,70	764,40	764,40	0,00
Nova Olinda	1.595,00	1.595,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	3.987,50	3.987,50	0,00	0,60	2.392,50	2.392,50	0,00
Nova Russas	1.045,00	1.045,00	0,00	1.287,08	1.158,37	10,00	1.345,00	1.210,50	-10,00	0,60	807,00	726,30	-80,70
Novo Oriente	11.470,00	11.470,00	0,00	1.924,59	1.214,41	36,90	22.075,00	13.930,25	-36,89	0,60	13.245,00	8.358,15	-4.886,85
Ocara	3.160,00	3.160,00	0,00	1.455,16	1.168,49	19,70	4.598,30	3.692,35	-19,70	0,58	2.667,01	2.141,56	-525,44
Oros	2.115,00	2.115,00	0,00	2.138,06	1.388,02	35,08	4.522,00	2.935,90	-35,07	0,70	3.165,40	2.055,13	-1.110,27
Pacajus	515,00	515,00	0,00	415,69	415,69	0,00	214,08	214,08	0,00	0,60	128,44	128,44	0,00
Pacatuba	335,00	335,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	502,50	502,50	0,00	0,65	326,62	326,62	0,00
Pacoti	470,00	470,00	0,00	800,00	800,00	0,00	376,00	376,00	0,00	0,66	248,16	248,16	0,00
Pacuja	952,00	952,00	0,00	700,00	595,00	15,00	666,40	566,44	-15,00	0,50	333,20	283,22	-49,98
Palhano	1.580,00	1.580,00	0,00	739,24	739,24	0,00	1.168,00	1.168,00	0,00	0,80	934,40	934,40	0,00
Palmacia	415,00	415,00	0,00	800,00	800,00	0,00	332,00	332,00	0,00	0,66	219,12	219,12	0,00
Paracuru	740,00	740,00	0,00	450,00	450,00	0,00	333,00	333,00	0,00	0,65	216,45	216,45	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	0,90	1.684,80	1.684,80	0,00
Parambu	11.000,00	11.000,00	0,00	1.361,91	441,66	67,57	14.981,00	4.858,85	-67,56	0,60	8.988,60	2.915,31	-6.073,29
Paramoti	5.320,00	5.320,00	0,00	690,98	587,33	15,00	3.676,00	3.124,60	-15,00	0,80	2.940,80	2.499,68	-441,12
Pedra Branca	6.426,00	6.426,00	0,00	975,35	405,16	58,46	6.267,60	2.603,30	-58,46	0,60	3.760,56	1.561,98	-2.198,57
Penaforte	807,00	807,00	0,00	3.000,00	2.550,00	15,00	2.421,00	2.057,85	-15,00	0,75	1.815,75	1.543,38	-272,36
Pentecoste	3.374,00	3.374,00	0,00	1.007,26	1.007,26	0,00	3.398,50	3.398,50	0,00	0,80	2.718,80	2.718,80	0,00
Pereiro	3.000,00	3.000,00	0,00	1.500,00	1.275,00	15,00	4.500,00	3.825,00	-15,00	0,70	3.150,00	2.677,50	-472,50
Pindoretama	321,00	321,00	0,00	876,01	362,66	58,60	281,20	116,41	-58,60	0,80	224,96	93,12	-131,83
Piquet Carneiro	3.580,00	3.580,00	0,00	1.030,73	288,81	71,98	3.690,00	1.034,10	-71,97	0,70	2.583,00	723,87	-1.859,13
Pires Ferreira	2.300,00	2.300,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	2.300,00	2.300,00	0,00	1,20	2.760,00	2.760,00	0,00
Poranga	740,00	740,00	0,00	836,49	739,12	11,64	619,00	546,95	-11,63	0,60	371,40	328,17	-43,23
Porteiras	2.762,00	2.762,00	0,00	3.500,00	2.800,00	20,00	9.667,00	7.733,60	-20,00	0,70	6.766,90	5.413,52	-1.353,38
Potengi	2.390,00	2.390,00	0,00	1.842,68	1.658,41	10,00	4.404,00	3.963,60	-10,00	0,65	2.862,60	2.576,34	-286,26
Potiretama	315,00	315,00	0,00	1.200,00	720,00	40,00	378,00	226,80	-40,00	0,60	226,80	136,08	-90,72
Quiterianópolis	6.500,00	6.500,00	0,00	1.840,77	593,46	67,76	11.965,00	3.858,00	-67,75	0,60	7.179,00	2.314,80	-4.864,20
Quixada	4.302,50	4.302,50	0,00	1.303,30	1.004,97	22,89	5.607,45	4.323,66	-22,89	0,60	3.364,47	2.594,20	-770,26
Quixelo	2.240,00	2.240,00	0,00	1.700,45	1.008,02	40,72	3.809,00	2.257,95	-40,72	0,70	2.666,30	1.580,56	-1.085,73
Quixeramobim	12.800,00	12.800,00	0,00	1.603,13	420,66	73,76	20.520,00	5.383,80	-73,76	0,73	14.979,60	3.930,17	-11.049,42
Quixere	1.200,00	1.200,00	0,00	1.154,17	1.154,17	0,00	1.385,00	1.385,00	0,00	0,63	872,55	872,55	0,00
Redenção	1.136,00	1.136,00	0,00	888,91	888,91	0,00	1.009,80	1.009,80	0,00	0,70	706,86	706,86	0,00
Reriutaba	3.220,00	3.220,00	0,00	700,00	700,00	0,00	2.254,00	2.254,00	0,00	0,60	1.352,40	1.352,40	0,00
Russas	1.436,00	1.436,00	0,00	1.130,15	339,04	70,00	1.622,90	486,87	-70,00	0,90	1.460,61	438,18	-1.022,42
Saboeiro	2.733,00	2.733,00	0,00	1.343,58	1.343,58	0,00	3.672,00	3.672,00	0,00	0,50	1.836,00	1.836,00	0,00
Salitre	4.000,00	4.000,00	0,00	1.302,50	781,50	40,00	5.210,00	3.126,00	-40,00	0,66	3.438,60	2.063,16	-1.375,44
Santana do Acaraú	3.940,00	3.940,00	0,00	800,00	800,00	0,00	3.152,00	3.152,00	0,00	0,64	2.017,28	2.017,28	0,00
Santana do Cariri	1.745,00	1.745,00	0,00	3.190,54	3.190,54	0,00	5.567,50	5.567,50	0,00	0,60	3.340,50	3.340,50	0,00
Santa Quitéria	13.099,00	13.099,00	0,00	944,98	785,93	16,83	12.378,30	10.294,47	-16,83	1,00	12.378,30	10.294,47	-2.083,83
São Benedito	1.500,00	1.500,00	0,00	1.106,67	1.106,67	0,00	1.660,00	1.660,00	0,00	1,00	1.660,00	1.660,00	0,00
São Gonçalo do Amarante	1.625,00	1.625,00	0,00	450,00	450,00	0,00	731,25	731,25	0,00	0,60	438,75	438,75	0,00
São João do Jaguaribe	170,00	170,00	0,00	2.523,53	630,88	75,00	429,00	107,25	-75,00	0,75	321,75	80,43	-241,31

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	900,00	900,00	0,00	522,22	522,22	0,00	470,00	470,00	0,00	0,90	423,00	423,00	0,00
Senador Pompeu	6.245,00	6.245,00	0,00	880,58	619,31	29,67	5.499,25	3.867,82	-29,66	0,66	3.629,50	2.552,76	-1.076,74
Senador Sa	380,00	380,00	0,00	550,00	550,00	0,00	209,00	209,00	0,00	0,60	125,40	125,40	0,00
Sobral	3.600,00	3.600,00	0,00	763,89	734,40	3,86	2.750,00	2.643,80	-3,86	1,00	2.750,00	2.643,80	-106,20
Solonopole	5.360,00	5.360,00	0,00	997,01	325,52	67,35	5.344,00	1.744,60	-67,35	0,80	4.275,20	1.395,68	-2.879,52
Tabuleiro do Norte	1.500,00	1.500,00	0,00	2.896,00	868,80	70,00	4.344,00	1.303,20	-70,00	0,75	3.258,00	977,40	-2.280,60
Tamboril	12.150,00	12.150,00	0,00	1.709,88	1.417,66	17,09	20.775,00	17.225,00	-17,08	0,70	14.542,50	12.057,50	-2.485,00
Tarrafas	730,00	730,00	0,00	2.020,55	977,13	51,64	1.475,00	713,25	-51,64	0,50	737,50	356,62	-380,87
Taua	14.830,00	14.830,00	0,00	1.550,57	414,77	73,25	22.995,00	6.150,66	-73,25	0,60	13.797,00	3.690,39	-10.106,60
Tejucuoca	2.080,00	2.080,00	0,00	843,27	674,61	20,00	1.754,00	1.403,20	-20,00	0,70	1.227,80	982,24	-245,56
Tiangua	1.855,00	1.855,00	0,00	679,92	679,92	0,00	1.261,25	1.261,25	0,00	1,00	1.261,25	1.261,25	0,00
Trairi	3.575,00	3.575,00	0,00	583,08	583,08	0,00	2.084,50	2.084,50	0,00	0,90	1.876,05	1.876,05	0,00
Tururu	1.500,00	1.500,00	0,00	638,33	638,33	0,00	957,50	957,50	0,00	0,90	861,75	861,75	0,00
Ubajara	1.200,00	1.200,00	0,00	2.025,00	2.025,00	0,00	2.430,00	2.430,00	0,00	0,91	2.211,30	2.211,30	0,00
Umari	1.032,00	1.032,00	0,00	1.552,13	1.317,75	15,10	1.601,80	1.359,85	-15,10	0,60	961,08	815,91	-145,16
Umirim	1.565,00	1.565,00	0,00	518,21	518,21	0,00	811,00	811,00	0,00	1,00	811,00	811,00	0,00
Uruburetama	633,00	633,00	0,00	780,09	624,07	20,00	493,80	395,04	-20,00	0,68	335,78	268,62	-67,15
Uruoca	2.000,00	2.000,00	0,00	800,00	800,00	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	1,00	1.600,00	1.600,00	0,00
Varjota	1.930,00	1.930,00	0,00	700,00	700,00	0,00	1.351,00	1.351,00	0,00	0,58	783,58	783,58	0,00
Varzea Alegre	3.132,00	3.132,00	0,00	1.877,39	1.538,89	18,03	5.880,00	4.819,75	-18,03	0,66	3.880,80	3.181,03	-699,76
Vicosa do Ceara	3.730,00	3.730,00	0,00	804,02	712,36	11,40	2.999,00	2.657,00	-11,40	1,00	2.999,00	2.657,00	-342,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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	71,00	71,00	0,00	1.500,00	1.238,10	17,46	106,50	87,90	-17,46	1,30	138,45	114,27	-24,18
Catarina	130,00	130,00	0,00	1.500,00	1.050,00	30,00	195,00	136,50	-30,00	1,35	263,25	184,27	-78,97
Quixadá	50,00	50,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	60,00	60,00	0,00	2,20	132,00	132,00	0,00
Quixeramobim	650,00	650,00	0,00	1.200,00	818,52	31,79	780,00	532,02	-31,79	2,20	1.716,00	1.170,44	-545,55
Senador Pompeu	64,00	64,00	0,00	960,00	768,00	20,00	61,44	49,15	-20,00	2,00	122,88	98,30	-24,57

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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 : Amendoim													
Altaneira	2,50	2,50	0,00	400,00	400,00	0,00	1,00	1,00	0,00	2,50	2,50	2,50	0,00
Crato	90,00	90,00	0,00	1.800,00	1.609,92	10,56	162,00	144,90	-10,55	5,00	810,00	724,50	-85,50
Farias Brito	68,00	68,00	0,00	1.700,00	1.615,00	5,00	115,60	109,82	-5,00	3,00	346,80	329,46	-17,34
Granjeiro	1,70	1,70	0,00	1.100,00	858,22	21,98	1,87	1,45	-21,97	4,00	7,48	5,83	-1,64
Ibiapina	4,00	4,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	4,80	4,80	0,00	4,00	19,20	19,20	0,00
Mauriti	5,00	5,00	0,00	900,00	900,00	0,00	4,50	4,50	0,00	4,00	18,00	18,00	0,00
Missão Velha	23,00	23,00	0,00	900,00	722,34	19,74	20,70	16,61	-19,73	3,00	62,10	49,84	-12,25
Tiangua	15,00	15,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	15,00	15,00	0,00	4,50	67,50	67,50	0,00
Varzea Alegre	12,50	12,50	0,00	1.100,00	885,17	19,53	13,75	11,06	-19,52	4,80	66,00	53,11	-12,88
Vicosa do Ceará	130,00	130,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	130,00	130,00	0,00	4,50	585,00	585,00	0,00

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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													
Acarape	18,00	18,00	0,00	1.300,00	1.170,00	10,00	23,40	21,06	-10,00	1,30	30,42	27,37	-3,04
Acopiara	360,00	360,00	0,00	2.500,00	1.507,00	39,72	900,00	542,50	-39,72	1,45	1.305,00	786,62	-518,37
Aurora	9,00	9,00	0,00	2.383,33	2.383,33	0,00	21,45	21,45	0,00	0,80	17,16	17,16	0,00
Barbalha	15,00	15,00	0,00	1.968,00	1.968,00	0,00	29,52	29,52	0,00	1,15	33,94	33,94	0,00
Baturite	100,00	100,00	0,00	1.180,00	1.094,45	7,25	118,00	109,44	-7,25	1,40	165,20	153,21	-11,98
Caririácu	12,00	12,00	0,00	2.000,00	1.970,00	1,50	24,00	23,64	-1,50	0,90	21,60	21,27	-0,32
Cariús	58,00	58,00	0,00	2.700,00	2.160,00	20,00	156,60	125,28	-20,00	0,90	140,94	112,75	-28,18
Cedro	18,00	18,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	45,00	45,00	0,00	0,80	36,00	36,00	0,00
Coreau	98,00	98,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	117,60	117,60	0,00	2,00	235,20	235,20	0,00
Crato	73,00	73,00	0,00	2.438,36	2.047,97	16,01	178,00	149,50	-16,01	1,00	178,00	149,50	-28,50
Farias Brito	42,00	42,00	0,00	2.200,00	2.090,00	5,00	92,40	87,78	-5,00	1,00	92,40	87,78	-4,62
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	150,00	150,00	0,00	1.000,00	950,00	5,00	150,00	142,50	-5,00	1,50	225,00	213,75	-11,25
Granja	200,00	200,00	0,00	1.092,50	1.092,50	0,00	218,50	218,50	0,00	1,20	262,20	262,20	0,00
Granjeiro	6,00	6,00	0,00	2.500,00	1.925,00	23,00	15,00	11,55	-23,00	0,90	13,50	10,39	-3,10
Guaiuba	10,00	10,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	15,00	15,00	0,00	2,05	30,75	30,75	0,00
Ibiapina	30,00	30,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	36,00	36,00	0,00	1,90	68,40	68,40	0,00
Itapagé	50,00	50,00	0,00	800,00	560,00	30,00	40,00	28,00	-30,00	2,60	104,00	72,80	-31,20
Juazeiro do Norte	13,00	13,00	0,00	2.046,15	1.943,84	5,00	26,60	25,27	-5,00	0,90	23,94	22,74	-1,19
Lavras da Mangabeira	60,00	60,00	0,00	2.775,00	2.775,00	0,00	166,50	166,50	0,00	1,00	166,50	166,50	0,00
Maranguape	31,00	31,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	46,50	46,50	0,00	2,05	95,32	95,32	0,00
Marco	25,00	25,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	25,00	25,00	0,00	1,00	25,00	25,00	0,00
Martinopole	135,00	135,00	0,00	1.100,00	1.100,00	0,00	148,50	148,50	0,00	1,20	178,20	178,20	0,00
Milagres	12,00	12,00	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	30,00	30,00	0,00	0,80	24,00	24,00	0,00
Missão Velha	12,00	12,00	0,00	2.200,00	1.980,00	10,00	26,40	23,76	-10,00	0,70	18,48	16,63	-1,84
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	150,00	150,00	0,00	1.000,00	950,00	5,00	150,00	142,50	-5,00	1,50	225,00	213,75	-11,25
Pacoti	215,00	215,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	322,50	322,50	0,00	1,00	322,50	322,50	0,00
Pacuja	16,00	16,00	0,00	1.100,00	990,00	10,00	17,60	15,84	-10,00	1,50	26,40	23,76	-2,64
Palmacia	215,00	215,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	322,50	322,50	0,00	1,00	322,50	322,50	0,00
Pedra Branca	54,00	54,00	0,00	1.500,00	900,00	40,00	81,00	48,60	-40,00	1,50	121,50	72,90	-48,60
Redenção	340,00	340,00	0,00	1.947,06	1.752,35	10,00	662,00	595,80	-10,00	1,30	860,60	774,54	-86,06
Reriutaba	12,00	12,00	0,00	900,00	900,00	0,00	10,80	10,80	0,00	1,38	14,90	14,90	0,00
Sobral	4,00	4,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	8,00	8,00	0,00	1,00	8,00	8,00	0,00
Tianguá	229,00	229,00	0,00	1.189,52	843,13	29,12	272,40	193,08	-29,11	1,50	408,60	289,62	-118,98
Ubajara	70,00	70,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	84,00	84,00	0,00	2,00	168,00	168,00	0,00
Uruburetama	52,00	52,00	0,00	800,00	560,00	30,00	41,60	29,12	-30,00	2,55	106,08	74,25	-31,82
Uruoca	143,00	143,00	0,00	1.100,00	1.100,00	0,00	157,30	157,30	0,00	1,20	188,76	188,76	0,00
Varjota	5,00	5,00	0,00	900,00	900,00	0,00	4,50	4,50	0,00	1,30	5,85	5,85	0,00
Varzea Alegre	94,00	94,00	0,00	2.787,23	2.218,07	20,42	262,00	208,50	-20,41	0,90	235,80	187,65	-48,15
Vicosa do Ceará	935,00	935,00	0,00	1.167,91	876,28	24,97	1.092,00	819,30	-24,97	1,50	1.638,00	1.228,95	-409,05

Empresa de Assistência Técnica e Exntação Rural do Ceará - EMATERCE

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA PRODUÇÃO Ano - 2018 - 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) (f/e)	Preço (R\$1,00)(f)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
INDICADOR : Sequeiro - PRODUTO : Sorgo Granífero													
Acopiara	136,00	136,00	0,00	1.588,24	1.142,10	28,09	216,00	155,32	-28,09	0,70	151,20	108,72	-42,47
Arneiroz	50,00	50,00	0,00	2.000,00	736,00	63,20	100,00	36,80	-63,20	2,00	200,00	73,60	-126,40
Catarina	180,00	180,00	0,00	1.500,00	1.050,00	30,00	270,00	189,00	-30,00	0,75	202,50	141,75	-60,75
Parambu	130,00	130,00	0,00	2.000,00	837,00	58,15	260,00	108,80	-58,15	2,00	520,00	217,60	-302,40
Quiterianópolis	95,00	95,00	0,00	2.000,00	842,20	57,89	190,00	80,00	-57,89	2,00	380,00	160,00	-220,00
Taua	725,00	725,00	0,00	2.000,00	675,60	66,22	1.450,00	489,80	-66,22	2,00	2.900,00	979,60	-1.920,40

