

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

30 de junho 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
- Fava
- Feijão
- Mamona
- Milho

APRESENTAÇÃO

No presente relatório são apresentados os dados referentes à safra de grãos em sequeiro, posição até 30 de junho 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 foram postados “online” no sistema SPPWeb, sob a responsabilidade do gerente local, para posterior geração dos relatórios.

Embora, neste período a quadra chuvosa já tenha se encerrado, ocorreram chuvas em algumas regiões que alteraram positivamente a recarga dos açudes e algumas áreas de plantio mais tardio. Por isso, apresentamos aqui anexado, o Relatório da Situação da Quadra Chuvosa com as informações de chuvas atualizadas até 27 de junho conforme coletadas no site da Funceme. Atualizadas foram também as informações no que diz respeito a ocorrência de veranicos e a situação do abastecimento de água para consumo humano e animal e a suficiência das pastagens para os rebanhos.

As previsões da Funceme de que maiores volumes de precipitação seriam concentrados na porção mais ao Norte foram confirmadas e uma grande variabilidade espacial das chuvas foi observada no Estado, o que provocou redução das áreas de plantio, além de altos índices de perdas nos rendimentos esperados, tanto por falta, como por excesso de chuvas. Estas informações encontram-se detalhadas por município nas páginas seguintes deste relatório.

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 (-4,98%), em relação à área colhida em 2018. As maiores diferenças foram verificadas nas culturas da mamona (-55,60%), arroz (-24,60), feijão (-6,91%) e milho (-3,90%). Apenas a cultura do amendoim foi superior em 2,93% à área colhida no ano anterior. As áreas plantadas com fava foram adicionadas a esta análise a partir deste ano.

Com relação à produção colhida ou a colher em 2019, *quadro 02*, da mesma planilha, quando se comparam os dados deste período, à safra colhida em 2018, observa-se um decréscimo na produção total em **-6,23%**. As avaliações da produção na safra neste período acumulam perdas de **34,87%** em relação a produção esperada no início deste ano. Isso se deu principalmente pelos motivos já citados: o excesso e também a insuficiência das precipitações pluviométricas.

Com os dados registrados até este período, o milho participa com 77,29% da produção atual de grãos, enquanto que o feijão participa com 21,39%. As demais culturas, arroz, algodão, amendoim, fava e mamona participam com 1,32% da produção total dos grãos colhidos ou a colher no ano em curso.

No decorrer das páginas seguintes pode-se verificar a análise detalhada da situação da quadra chuvosa e das culturas de grãos em sequeiro avaliadas pela EMATERCE em todo o Estado. Este relatório e o relatório intitulado SITPROD MUNICIPIO DISTRITO30jun19 estão disponibilizados no site da Ematerce, em: Serviços > Publicações > Relatórios da Safra 30jun19.

PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE SEQUEIRO NO CEARÁ

Período: até 30 de junho 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)	
Grãos	947.568	947.568	900.371	900.371	-4,98	0,00	-4,98	100
Algodão herbáceo	965	965	944	944	-2,18	0,00	-2,18	0,10
Amendoim	352	352	362	362	2,93	0,00	2,93	0,04
Arroz	4.248	4.248	3.203	3.203	-24,60	0,00	-24,60	0,36
Fava			4.717	4.717				0,52
Feijão	413.115	413.115	384.563	384.563	-6,91	0,00	-6,91	42,71
Mamona	3.221	3.221	1.430	1.430	-55,60	0,00	-55,60	0,16
Milho	525.667	525.667	505.152	505.152	-3,90	0,00	-3,90	56,10

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)	
Grãos	903.716,87	607.802,36	874.988,30	569.920,02	-36,94	-34,87	-6,23	100,00
Algodão herbáceo	1.202,94	770,03	1.398,30	1.260,55	4,79	-9,85	63,70	0,22
Amendoim	469,22	439,15	454,90	349,71	-25,47	-23,12	-20,37	0,06
Arroz	6.350,57	5.049,56	4.416,35	3.891,11	-38,73	-11,89	-22,94	0,68
Fava	-	-	2.081,30	1.432,65		-31,17		0,25
Feijão	192.616,36	142.604,57	179.907,42	121.924,24	-36,70	-32,23	-14,50	21,39
Mamona	1.639,15	1.040,71	788,40	591,60	-63,91	-24,96	-43,15	0,10
Milho	701.438,63	457.898,34	685.941,63	440.470,16	-37,20	-35,79	-3,81	77,29

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)
Grãos							
Algodão herbáceo	1.246,57	797,96	1.481,25	1.335,33	7,12	-9,85	67,34
Amendoim	1.334,15	1.248,65	1.256,63	966,05	-27,59	-23,12	-22,63
Arroz	1.494,96	1.188,69	1.378,82	1.214,83	-18,74	-11,89	2,20
Fava	-	-	441,23	303,72			
Feijão	466,25	345,19	467,82	317,05	-32,00	-32,23	-8,15
Mamona	508,89	323,10	551,33	413,71	-18,70	-24,96	28,04
Milho	1.334,38	871,08	1.357,89	871,96	-34,65	-35,79	0,10

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) (d/c)	Inicial (e)	Atual (f)	Varição(%) (f/e)	Preço (R\$1,00)(g)	Inicial (h)	Atual (i)	Diferença (h-i)
Algodão	944,00	944,00	0,00	1.481,25	1.335,34	9,85	1.398,30	1.260,55	-9,85	2,06	2.880,49	2.596,74	-283,75
Amendoim	362,00	362,00	0,00	1.256,63	966,09	23,12	454,90	349,71	-23,12	3,46	1.573,95	1.210,00	-363,94
Arroz	3.203,00	3.203,00	0,00	1.378,82	1.214,87	11,89	4.416,35	3.891,11	-11,89	1,32	5.829,58	5.136,26	-693,31
Fava	4.717,00	4.717,00	0,00	441,23	303,69	31,17	2.081,30	1.432,65	-31,16	4,27	8.887,15	6.117,43	-2.769,71
Feijão	384.563,00	384.563,00	0,00	467,82	317,04	32,23	179.907,42	121.924,24	-32,22	2,45	440.773,19	298.714,38	-142.058,81
Mamona	1.430,00	1.430,00	0,00	551,33	413,71	24,96	788,40	591,60	-24,96	1,36	1.072,22	804,58	-267,63
Milho	505.152,00	505.152,00	0,00	1.357,89	871,90	35,79	685.941,63	440.470,16	-35,78	0,83	569.331,55	365.590,23	-203.741,32
TOTAL GERAL:	900.371,00	900.371,00	0,00	0,00	0,00	34,86	874.988,31	569.920,04	34,86	0,00	1.030.348,16	680.169,66	350.178,50

RELATÓRIO DA SITUAÇÃO DA QUADRA CHUVOSA - RESUMO POR REGIÃO

Até 30 de Junho 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)	Pluviometria¹		
	Estimada para plantio (ha)	Plantada até o período (ha)	(b/a) (%)	Replantada (ha)	(d/b) (%)	Nº	Nº de dias do maior veranico					Normal (Média histórica) (mm)	Ocorrida (mm)	Desvio (%)
METROPOLITANA	15.916	15.916	100,00	2.391	15	4	12	36,15	-	-	-	1103,21	1535,92	39,22
LITORAL LESTE	10.990	10.990	100,00	-	-	1	8	25,97	-	-	-	829,93	1103,10	32,91
MEIO-NORTE	78.565	78.565	100,00	3.216	4	2	12	6,09	-	-	-	897,74	1328,92	48,03
EXTREMO NORTE	24.659	24.659	100,00	-	-	-	-	26,73	-	-	-	1062,02	1471,37	38,54
BAIXO ACARAÚ	29.413	29.413	100,00	-	-	-	-	63,39	-	-	-	950,10	1544,20	62,53
IBIAPABA	44.927	44.927	100,00	3.786	8	2	12	7,89	-	-	-	1004,26	1276,82	27,14
ZONA NORTE	55.533	55.533	100,00	3.676	7	2	22	14,96	-	-	-	983,95	1128,96	14,74
SERTAO DE CANINDE	139.084	139.084	100,00	20.813	15	5	26	38,18	-	-	-	702,53	754,98	7,47
MACIÇO DE BATURITE	44.069	44.069	100,00	2.989	7	1	15	17,24	-	-	-	1079,15	1090,91	1,09
BAIXO JAGUARIBE	29.900	29.900	100,00	1.954	7	2	24	46,32	-	-	-	729,88	830,80	13,83
MEDIO JAGUARIBE	19.584	19.584	100,00	412	2	2	22	15,31	-	-	-	792,23	767,79	-3,08
SERTAO CENTRAL	88.511	88.511	100,00	860	1	3	19	27,12	-	-	-	750,00	715,55	-4,59
CENTRO-SUL	66.235	66.235	100,00	5.549	8	8	25	52,42	-	-	-	827,70	728,88	-11,94
SERTAO DE CRATEUS	103.830	103.830	100,00	1.152	1	9	35	20,73	-	-	-	707,81	897,34	26,78
INHAMUS	62.880	62.880	100,00	6.724	11	5	34	54,04	-	-	-	606,20	594,58	-1,92
CARIRI	28.201	28.201	100,00	2.902	10	6	25	39,73	-	-	-	956,58	800,75	-16,29
CARIRI-LESTE	26.601	26.601	100,00	2.201	8	2	14	64,63	-	-	-	794,95	677,38	-14,79
CARIRI-OESTE	31.473	31.473	100,00	1.782	6	3	21	57,24	-	-	-	672,86	618,09	-8,14
TOTAL NO ESTADO	900.371	900.371	100,00	60.405	7	9	35	34,87	-	-	-	858,39	992,57	15,63

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 30 de junho 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 Junho 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	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.306,70	2.024,40	54,90
Cascavel	1.690	1.690	100	85	5	1	9	28,18	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.060,80	1.343,80	26,70
Caucaia	3.870	3.870	100	774	20	0	0	62,83	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.185,70	1.717,00	44,80
Chorozinho	2.904	2.904	100	871	30	3	10	52,08	Dezembro	Dezembro	Novembro	885,10	1.003,20	13,30
Guaiuba	646	646	100	0	0	3	11	18,72	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.093,20	1.283,60	17,40
Horizonte	742	742	100	148	20	4	11	54,52	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.021,80	1.646,90	61,20
Itaitinga	430	430	100	108	25	2	4	55,64	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.070,80	1.798,50	68,00
Maracanau	80	80	100	0	0	3	12	9,80	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.193,50	1.877,80	57,30
Maranguape	2.630	2.630	100	0	0	4	11	15,57	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.083,30	1.372,40	26,70
Pacajus	1.221	1.221	100	366	30	4	11	50,29	Dezembro	Dezembro	Dezembro	952,00	1.269,40	33,30
Pacatuba	511	511	100	0	0	3	11	21,77	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.207,70	1.295,00	7,20
Pindoretama	800	800	100	200	25	1	7	24,97	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.177,90	1.799,00	52,70
TOTAL	15.916	15.916	100,00	2.391	15	4	12	36,15				1.103,21	1.535,92	39,22

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	17,37	Setembro	Setembro	Setembro	998,80	1.373,00	37,50
Beberibe	4.410	4.410	100	0	0	0	0	19,59	Setembro	Setembro	Setembro	940,70	953,40	1,40
Fortim	1.060	1.060	100	0	0	0	0	21,53	Setembro	Setembro	Setembro	693,90	891,70	28,50
Icapui	820	820	100	0	0	1	8	28,16	Setembro	Setembro	Setembro	708,80	1.017,00	43,50
Itaicaba	590	590	100	0	0	0	0	21,95	Setembro	Setembro	Setembro	872,50	1.262,50	44,70
Jaguaruana	1.820	1.820	100	0	0	0	0	34,12	Setembro	Setembro	Setembro	764,90	1.121,00	46,60
TOTAL	10.990	10.990	100,00	0	0	1	8	25,97				829,93	1.103,10	32,91

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	872,50	1.262,50	44,70
Apuiaries	4225	4.225	100,00	0	0	1	12	14,09	Dezembro	Dezembro	Agosto	764,90	1.121,00	46,60
General Sampaio	1800	1.800	100,00	180	10	0	0	10,00	Dezembro	Dezembro	Agosto	763,80	838,30	9,80
Iraucuba	5815	5.815	100,00	1.163	20	2	10	12,80	Setembro	Outubro	Setembro	515,80	713,00	38,20
Itapage	4441	4.441	100,00	666	15	2	9	9,48	Setembro	Setembro	Setembro	861,50	1.295,00	50,30
Itapipoca	14760	14.760	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	1.089,30	2.014,50	84,90
Miraima	2040	2.040	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	751,60	660,70	-12,10
Paracuru	1400	1.400	100,00	0	0	0	0	26,65	Dezembro	Novembro	Novembro	1.209,00	2.152,90	78,10
Paraipaba	6240	6.240	100,00	0	0	2	7	0,00	Setembro	Setembro	Agosto	1.186,80	2.374,80	100,10
Pentecoste	6454	6.454	100,00	0	0	0	0	2,57	Dezembro	Dezembro	Setembro	756,80	1.045,00	38,10
Sao Goncalo do Amarante	1795	1.795	100,00	0	0	0	0	17,18	Dezembro	Novembro	Novembro	946,70	2.202,00	132,60
Sao Luis do Curu	1590	1.590	100,00	318	20	0	0	24,79	Novembro	Outubro	Outubro	852,40	1.127,00	32,20
Tejucuoca	3609	3.609	100,00	722	20	2	9	13,05	Setembro	Setembro	Setembro	689,80	804,00	16,60
Trairi	7566	7.566	100,00	0	0	1	5	0,00	Setembro	Setembro	Agosto	1.161,00	2.050,00	76,60
Tururu	4300	4.300	100,00	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Outubro	914,60	632,50	-30,80
Umirim	3315	3.315	100,00	0	0	0	0	28,59	Novembro	Novembro	Setembro	860,70	1.102,00	28,00
Uruburetama	1115	1.115	100,00	167	15	2	8	9,68	Setembro	Setembro	Setembro	1.064,40	1.196,50	12,40
TOTAL	78.565	78.565	100,00	3.216	4	2	12	6,09				897,74	1.328,92	48,03

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	3.300	3.300	100	0	0	0	0	32,75	Novembro	Novembro	Setembro	1.084,90	1.914,50	76,50
Camocim	5.310	5.310	100	0	0	0	0	30,49	Novembro	Novembro	Setembro	1.122,40	1.524,90	35,90
Chaval	1.290	1.290	100	0	0	0	0	32,37	Novembro	Novembro	Setembro	1.012,30	1.466,10	44,80
Granja	8.545	8.545	100	0	0	0	0	20,17	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.065,20	1.507,20	41,50
Martinopole	2.677	2.677	100	0	0	0	0	19,88	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.046,40	1.161,30	11,00
Uruoca	3.537	3.537	100	0	0	0	0	29,50	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.040,90	1.254,20	20,50
TOTAL	24.659	24.659	100,00	0	0	0	0	26,73				1062,02	1471,37	38,54

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	68,32	Outubro	Outubro	Outubro	1.049,20	1.903,60	81,40
Bela Cruz	6.578	6.578	100	0	0	0	0	48,24	Outubro	Dezembro	Outubro	892,60	1.514,40	69,70
Cruz	5.000	5.000	100	0	0	0	0	73,63	Outubro	Outubro	Outubro	997,00	1.459,50	46,40
Itarema	5.340	5.340	100	0	0	0	0	75,67	Outubro	Outubro	Outubro	1.050,90	2.115,00	101,30
Jijoca de Jericoacoara	1.700	1.700	100	0	0	0	0	78,30	Outubro	Outubro	Outubro	930,50	1.607,60	72,80
Marco	2.013	2.013	100	0	0	0	0	51,66	Outubro	Dezembro	Outubro	906,00	1.166,30	28,70
Morrinhos	2.762	2.762	100	0	0	0	0	35,77	Outubro	Dezembro	Outubro	824,50	1.043,00	26,50
TOTAL	29.413	29.413	100,00	0	0	0	0	63,39				950,10	1544,20	62,53

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	Agosto	Julho	Julho	679,90	683,00	0,50
Croata	4.150	4.150	100	623	15	2	12	15,55	Setembro	Setembro	Julho	870,50	580,20	-33,40
Guaraciaba do Norte	3.830	3.830	100	383	10	0	0	19,39	Outubro	Setembro	Outubro	1.012,20	930,80	-8,00
Ibiapina	3.730	3.730	100	0	0	1	5	5,63	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.221,00	2.274,50	86,30
Ipu	9.100	9.100	100	1.820	20	0	0	8,10	Dezembro	Novembro	Novembro	976,50	1.161,90	19,00
Pires Ferreira	4.800	4.800	100	960	20	0	0	5,71	Dezembro	Dezembro	Novembro	904,60	1.101,00	21,70
Sao Benedito	4.000	4.000	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Julho	Julho	996,80	1.452,80	45,80
Tiangua	4.242	4.242	100	0	0	0	0	7,60	Dezembro	Dezembro	Outubro	1.027,90	1.568,40	52,60
Ubajara	3.045	3.045	100	0	0	0	0	3,14	Dezembro	Dezembro	Novembro	1.119,10	1.498,10	33,90
Vicosa do Ceara	6.860	6.860	100	0	0	2	6	9,25	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.234,10	1.517,50	23,00
TOTAL	44.927	44.927	100,00	3.786	8	2	12	7,89				1004,26	1276,82	27,14

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	897	897	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Outubro	Novembro	1.036,80	982,00	-5,30
Aracoiaba	6.313	6.313	100	947	15	1	12	29,73	Outubro	Outubro	Outubro	899,90	989,70	10,00
Aratuba	3.110	3.110	100	0	0	0	0	10,39	Setembro	Outubro	Outubro	1.181,70	887,00	-24,90
Barreira	1.920	1.920	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	810,10	1.110,80	37,10
Baturite	5.985	5.985	100	0	0	0	0	13,96	Setembro	Outubro	Outubro	1.021,00	977,90	-4,20
Capistrano	4.650	4.650	100	0	0	0	0	5,82	Dezembro	Dezembro	Dezembro	936,90	1.093,00	16,70
Guaramiranga	180	180	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.522,90	1.017,00	-33,20
Itapiuna	5.370	5.370	100	269	5	0	0	12,69	Outubro	Outubro	Novembro	778,70	775,90	-0,40
Mulungu	2.300	2.300	100	0	0	0	0	10,80	Setembro	Outubro	Novembro	1.205,30	1.155,10	-4,20
Ocara	9.851	9.851	100	1.773	18	1	15	32,93	Setembro	Outubro	Outubro	801,50	1.013,20	26,40
Pacoti	402	402	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.430,50	1.466,80	2,50
Palmaria	413	413	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.251,10	1.571,30	25,60
Redencao	2.678	2.678	100	0	0	0	0	0,00	Outubro	Novembro	Novembro	1.152,60	1.142,10	-0,90
TOTAL	44.069	44.069	100,00	2.989	7	1	15	17,24				1079,15	1090,91	1,09

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	1.001,00	920,50	-8,00
Carire	6.375	6.375	100	638	10	2	10	30,46	Novembro	Dezembro	Novembro	880,60	878,30	-0,30
Coreau	2.023	2.023	100	202	10	2	10	0,00	Outubro	Novembro	Outubro	990,80	1.009,40	1,90
Forquilha	4.500	4.500	100	0	0	1	20	3,16	Novembro	Dezembro	Junho	747,40	803,10	7,50
Frecheirinha	1.932	1.932	100	290	15	2	12	0,00	Outubro	Novembro	Outubro	1.050,10	1.292,00	23,00
Graca	3.738	3.738	100	374	10	1	11	50,85	Novembro	Outubro	Agosto	1.166,60	1.007,50	-13,60
Groairas	1.900	1.900	100	0	0	1	22	0,00	Dezembro	Dezembro	Junho	772,40	988,40	28,00
Massape	1.800	1.800	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Dezembro	Julho	1.135,70	1.071,80	-5,60
Meruoca	681	681	100	0	0	0	0	0,00	Dezembro	Outubro	Agosto	1.393,90	1.550,00	11,20
Moraujo	1.265	1.265	100	127	10	2	10	0,00	Outubro	Novembro	Outubro	1.133,20	2.216,00	95,60
Mucambo	3.490	3.490	100	175	5	0	0	34,99	Novembro	Novembro	Setembro	1.039,30	960,00	-7,60
Pacuja	904	904	100	271	30	0	0	30,18	Novembro	Novembro	Setembro	993,30	1.133,70	14,10
Reriutaba	4.860	4.860	100	486	10	2	9	32,77	Novembro	Novembro	Novembro	951,90	1.055,00	10,80
Santana do Acarau	7.900	7.900	100	790	10	2	5	0,00	Dezembro	Dezembro	Outubro	861,70	1.177,60	36,70
Senador Sa	820	820	100	0	0	1	12	0,00	Novembro	Novembro	Agosto	992,10	1.147,00	15,60
Sobral	8.265	8.265	100	0	0	1	20	2,54	Dezembro	Dezembro	Junho	734,70	1.204,50	64,00
Varjota	3.240	3.240	100	324	10	2	10	29,91	Dezembro	Dezembro	Novembro	882,40	777,60	-11,90
TOTAL	55.533	55.533	100,00	3.676	7	2	22	14,96				983,95	1128,96	14,74

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	3	26	51,95	Setembro	Outubro	Setembro	644,90	689,70	7,00
Caninde	21.741	21.741	100	4.348	20	2	12	51,55	Agosto	Outubro	Outubro	671,00	569,40	-15,20
Caridade	13.400	13.400	100	536	4	3	9	13,42	Agosto	Agosto	Agosto	726,60	642,60	-11,60
Catunda	18.350	18.350	100	1.835	10	5	4	9,75	Agosto	Outubro	Outubro	743,30	947,10	27,40
Hidrolandia	3.520	3.520	100	352	10	3	2	8,80	Outubro	Outubro	Outubro	853,10	995,70	16,70
Itatira	7.630	7.630	100	1.373	18	3	13	51,14	Outubro	Outubro	Novembro	620,20	607,80	-2,00
Madalena	7.945	7.945	100	953	12	4	17	55,00	Outubro	Novembro	Novembro	612,60	461,20	-24,70
Paramoti	14.900	14.900	100	745	5	3	13	12,79	Agosto	Agosto	Agosto	688,10	830,50	20,70
Pedra Branca	12.298	12.298	100	2.214	18	4	15	53,02	Agosto	Outubro	Outubro	717,10	718,60	0,20
Santa Quiteria	22.631	22.631	100	6.789	30	2	6	53,36	Novembro	Novembro	Novembro	748,40	1.087,20	45,30
TOTAL	139.084	139.084	100,00	20.813	15	5	26	38,18				702,53	754,98	7,47

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	1	15	50,50	Julho	Julho	Junho	745,10	738,80	-0,80
Limoeiro do Norte	5.600	5.600	100	560	10	2	13	53,45	Outubro	Outubro	Outubro	738,00	848,60	15,00
Morada Nova	10.220	10.220	100	0	0	1	15	50,16	Julho	Julho	Junho	706,90	847,00	19,80
Palhano	3.120	3.120	100	624	20	1	16	28,75	Junho	Dezembro	Outubro	740,20	839,60	13,40
Quixere	2.500	2.500	100	625	25	1	15	49,51	Outubro	Novembro	Setembro	687,80	874,60	27,20
Russas	3.193	3.193	100	0	0	0	0	22,78	Dezembro	Dezembro	Novembro	745,90	1.008,50	35,20
Sao Joao do Jaguaribe	467	467	100	0	0	1	11	32,62	Julho	Julho	Julho	732,50	686,50	-6,30
Tabuleiro do Norte	1.450	1.450	100	145	10	2	24	52,85	Setembro	Setembro	Outubro	742,60	802,80	8,10
TOTAL	29.900	29.900	100,00	1.954	6,54	2	24	46,32				729,88	830,80	13,83

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	302	20	2	17	23,01	Julho	Agosto	Setembro	728,90	645,40	-11,50
Erere	1.850	1.850	100	0	0	1	8	14,28	Setembro	Novembro	Setembro	838,30	684,40	-18,40
Iracema	1.100	1.100	100	110	10	1	8	0,00	Setembro	Setembro	Outubro	825,70	1.043,00	26,30
Jaguaretama	2.800	2.800	100	0	0	2	10	22,63	Julho	Setembro	Setembro	793,80	755,10	-4,90
Jaguaribara	950	950	100	0	0	2	11	19,80	Julho	Agosto	Outubro	715,20	755,10	5,60
Jaguaribe	3.060	3.060	100	0	0	2	12	17,60	Julho	Agosto	Setembro	754,30	646,00	-14,40
Pereiro	5.000	5.000	100	0	0	2	9	9,45	Julho	Agosto	Outubro	955,10	924,30	-3,20
Potiretama	3.315	3.315	100	0	0	2	22	20,87	Julho	Julho	Setembro	726,50	689,00	-5,20
TOTAL	19.584	19.584	100,00	412	2	2	22	15,31				792,23	767,79	-3,08

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	21,45	Agosto	Agosto	Agosto	734,90	689,30	-6,20
Choro	3.258	3.258	100	0	0	2	12	43,11	Setembro	Setembro	Setembro	768,10	579,20	-24,60
Deputado Irapuan Pinheiro	6.640	6.640	100	0	0	1	15	29,33	Novembro	Dezembro	Setembro	771,10	702,70	-8,90
Ibaretama	3.468	3.468	100	0	0	2	9	22,43	Agosto	Agosto	Agosto	785,70	962,60	22,50
Milha	7.130	7.130	100	357	5	1	10	34,31	Julho	Julho	Julho	734,80	620,00	-15,60
Mombaca	17.108	17.108	100	0	0	2	18	29,63	Outubro	Dezembro	Outubro	720,70	615,40	-14,60
Piquet Carneiro	5.362	5.362	100	0	0	2	19	25,13	Agosto	Novembro	Setembro	754,70	722,00	-4,30
Quixada	8.151	8.151	100	0	0	3	12	26,23	Agosto	Agosto	Agosto	717,60	737,20	2,70
Quixeramobim	16.565	16.565	100	0	0	2	15	19,93	Agosto	Setembro	Setembro	692,70	907,70	31,00
Senador Pompeu	10.061	10.061	100	503	5	1	9	28,55	Julho	Julho	Julho	790,20	672,30	-14,90
Solonopole	8.960	8.960	100	0	0	1	15	29,30	Setembro	Setembro	Outubro	779,50	662,60	-15,00
TOTAL	88.511	88.511	100,00	860	1	3	19	27,12				750,00	715,55	-4,59

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	13.676	13.676	100	0	0	3	21	61,29	Setembro	Setembro	Outubro	759,70	444,10	-41,50
Baixio	1.087	1.087	100	109	10	2	26	53,52	Outubro	Outubro	Agosto	887,40	843,80	-4,90
Carius	1.913	1.913	100	478	25	2	18	63,54	Outubro	Outubro	Setembro	913,90	775,90	-15,10
Catarina	9.893	9.893	100	1.979	20	3	21	59,27	Setembro	Setembro	Setembro	634,30	477,10	-24,80
Cedro	2.458	2.458	100	123	5	2	11	18,32	Outubro	Outubro	Novembro	935,10	757,10	-19,00
Ico	11.210	11.210	100	0	0	2	8	23,49	Outubro	Dezembro	Dezembro	781,40	888,50	13,70
Iguatu	6.015	6.015	100	902	15	1	16	56,26	Setembro	Agosto	Setembro	933,10	929,00	-0,40
Ipaumirim	1.574	1.574	100	157	10	2	24	49,99	Novembro	Novembro	Agosto	899,40	908,50	1,00
Jucas	4.656	4.656	100	466	10	1	20	83,77	Setembro	Outubro	Setembro	893,70	720,00	-19,40
Lavras da Mangabeira	3.286	3.286	100	329	10	3	11	39,85	Outubro	Dezembro	Dezembro	930,00	1.108,00	19,10
Oros	2.875	2.875	100	0	0	8	10	21,92	Setembro	Dezembro	Dezembro	839,70	669,20	-20,30
Quixelo	3.100	3.100	100	620	20	1	18	67,49	Agosto	Agosto	Agosto	769,70	640,20	-16,80
Saboeiro	3.139	3.139	100	251	8	1	25	83,95	Agosto	Setembro	Setembro	580,20	423,30	-27,00
Umari	1.353	1.353	100	135	10	2	24	62,12	Julho	Setembro	Outubro	830,20	619,60	-25,40
TOTAL	66.235	66.235	100,00	5.549	8	8	26	52,42				827,70	728,88	-11,94

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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														
Ararendá	2.130	2.130	100	0	0	6	11	0,00	Novembro	Novembro	Setembro	725,70	1.004,00	38,40
Crateus	28.780	28.780	100	0	0	0	0	14,24	Dezembro	Dezembro	Agosto	722,30	645,40	-10,60
Independência	11.520	11.520	100	1.152	10	3	35	64,61	Outubro	Outubro	Outubro	573,80	529,80	-7,70
Ipaporanga	7.240	7.240	100	0	0	0	0	15,35	Dezembro	Dezembro	Dezembro	710,50	1.270,00	78,80
Ipueiras	5.050	5.050	100	0	0	6	8	0,00	Setembro	Outubro	Outubro	918,50	1.328,80	44,70
Monsenhor Tabosa	6.930	6.930	100	0	0	1	9	30,62	Julho	Julho	Julho	693,70	570,80	-17,70
Nova Russas	1.760	1.760	100	0	0	7	10	0,00	Outubro	Junho	Agosto	757,70	1.423,00	87,80
Novo Oriente	17.820	17.820	100	0	0	0	0	15,39	Dezembro	Dezembro	Dezembro	738,10	723,60	-2,00
Poranga	1.650	1.650	100	0	0	9	9	0,00	Dezembro	Outubro	Agosto	619,60	649,00	4,70
Tamboril	20.950	20.950	100	0	0	1	12	12,27	Agosto	Agosto	Outubro	618,20	829,00	34,10
TOTAL	103.830	103.830	100,00	1.152	1	9	35	20,73				707,81	897,34	26,78

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	5	20	61,38	Novembro	Dezembro	Dezembro	568,30	501,90	-11,70
Arneiroz	3.370	3.370	100	337	10	4	19	64,77	Novembro	Dezembro	Dezembro	592,00	454,20	-23,30
Parambu	19.400	19.400	100	1.940	10	4	34	53,24	Novembro	Dezembro	Dezembro	691,10	631,00	-8,70
Quiterianopolis	9.250	9.250	100	925	10	3	16	49,33	Novembro	Dezembro	Dezembro	657,50	772,00	17,40
Taua	22.150	22.150	100	2.215	10	3	23	53,23	Novembro	Dezembro	Dezembro	522,10	613,80	17,60
TOTAL	62.880	62.880	100,00	6.724	11	5	34	54,04				606,20	594,58	-1,92

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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 ¹		
	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	2.636	2.636	100	0	0	1	15	69,93	Setembro	Setembro	Outubro	910,40	1.091,00	19,80
Altaneira	691	691	100	138	20	1	13	36,59	Dezembro	Dezembro	Setembro	867,60	743,50	-14,30
Barbalha	1.046	1.046	100	105	10	4	20	21,81	Outubro	Outubro	Outubro	1.109,60	698,80	-37,00
Caririacu	2.368	2.368	100	592	25	3	25	55,01	Julho	Julho	Julho	1.037,20	591,00	-43,00
Crato	3.093	3.093	100	0	0	3	13	21,93	Dezembro	Dezembro	Dezembro	1.065,20	1.069,50	0,40
Farias Brito	4.320	4.320	100	0	0	3	9	19,90	Dezembro	Dezembro	Dezembro	955,30	789,00	-17,40
Granjeiro	895	895	100	63	7	2	18	0,00	Junho	Junho	Julho	1.059,60	601,20	-43,30
Jardim	1.285	1.285	100	386	30	6	20	73,97	Outubro	Dezembro	Dezembro	743,00	517,50	-30,30
Juazeiro do Norte	1.230	1.230	100	246	20	2	20	60,50	Julho	Julho	Julho	972,90	812,50	-16,50
Missão Velha	3.302	3.302	100	0	0	1	16	73,37	Setembro	Setembro	Outubro	971,70	876,40	-9,80
Nova Olinda	2.535	2.535	100	634	25	1	25	56,69	Dezembro	Dezembro	Dezembro	872,10	725,00	-16,90
Santana do Cariri	1.998	1.998	100	599	30	1	12	31,38	Dezembro	Setembro	Agosto	903,50	1.093,40	21,00
Varzea Alegre	2.802	2.802	100	140	5	2	11	0,00	Julho	Julho	Agosto	967,50	801,00	-17,20
TOTAL	28.201	28.201	100,00	2.902	10	6	25	39,73				956,58	800,75	-16,29

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	49,77	Outubro	Novembro	Outubro	908,10	702,90	-22,60
Barro	3.534	3.534	100	353	10	2	12	67,00	Novembro	Novembro	Setembro	822,50	674,00	-18,10
Brejo Santo	2.660	2.660	100	532	20	2	14	76,42	Novembro	Novembro	Setembro	819,90	647,50	-21,00
Jati	965	965	100	0	0	1	12	54,42	Novembro	Novembro	Novembro	730,00	676,80	-7,30
Mauriti	11.034	11.034	100	1.103	10	2	14	62,94	Dezembro	Dezembro	Outubro	778,00	714,00	-8,20
Milagres	3.310	3.310	100	0	0	1	11	62,42	Novembro	Novembro	Agosto	907,90	736,10	-18,90
Penaforte	1.100	1.100	100	0	0	2	13	68,17	Dezembro	Dezembro	Junho	617,40	488,70	-20,80
Porteiras	2.655	2.655	100	212	8	2	11	65,13	Dezembro	Dezembro	Novembro	775,80	779,00	0,40
TOTAL	26.601	26.601	100,00	2.201	8	2	14	64,63				794,95	677,38	-14,79

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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 Junho 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	15	72,26	Setembro	Setembro	Setembro	630,90	628,10	-0,50
Araripe	4.231	4.231	100	423	10	1	13	38,49	Dezembro	Dezembro	Dezembro	724,40	723,10	-0,20
Assare	6.771	6.771	100	0	0	2	21	62,10	Setembro	Setembro	Setembro	713,10	566,70	-20,50
Campos Sales	6.300	6.300	100	630	10	3	13	60,33	Outubro	Novembro	Outubro	580,20	472,50	-18,60
Potengi	3.890	3.890	100	389	10	2	17	47,10	Setembro	Setembro	Setembro	696,20	717,70	3,10
Salitre	6.800	6.800	100	340	5	2	12	61,07	Outubro	Dezembro	Outubro	658,20	623,50	-5,30
Tarrafas	2.715	2.715	100	0	0	1	15	69,59	Setembro	Setembro	Setembro	707,00	595,00	-15,80
TOTAL	31.473	31.473	100,00	1.782	6	3	21	57,24				672,86	618,09	-8,14

1 - Fonte: FUNCEME - Dados parciais de chuvas médias observadas nos Postos Pluviométricos até 28 de junho 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
- Fava
- Feijão
- Mamona
- Milho

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)	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 : Algodão Herbáceo													
Acopiara	24,00	24,00	0,00	1.500,00	675,00	55,00	36,00	16,20	-55,00	1,75	63,00	28,35	-34,65
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	645,00	57,00	22,50	9,67	-57,00	1,75	39,37	16,93	-22,44
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	1.020,00	15,00	420,00	357,00	-15,00	2,20	924,00	785,40	-138,60
Senador Pompeu	78,00	78,00	0,00	1.200,00	660,00	45,00	93,60	51,48	-45,00	2,34	219,02	120,46	-98,56
Varzea Alegre	54,00	54,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00	64,80	64,80	0,00	1,66	107,56	107,56	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)	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 : 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	584,00	27,00	1,60	1,16	-27,00	3,20	5,12	3,73	-1,38
Assaré	21,00	21,00	0,00	1.000,00	350,00	65,00	21,00	7,35	-65,00	2,33	48,93	17,12	-31,80
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	2,00	2,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	2,00	2,00	0,00	2,00	4,00	4,00	0,00
Mauriti	10,00	10,00	0,00	900,00	463,50	48,50	9,00	4,63	-48,50	3,50	31,50	16,22	-15,27
Missão Velha	32,00	32,00	0,00	1.025,00	216,27	78,90	32,80	6,92	-78,90	3,00	98,40	20,76	-77,64
Santana do Cariri	9,00	9,00	0,00	800,00	720,00	10,00	7,20	6,48	-10,00	3,75	27,00	24,30	-2,70
Tianguá	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 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/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
Acarape	7,00	7,00	0,00	1.800,00	1.800,00	0,00	12,60	12,60	0,00	1,30	16,38	16,38	0,00
Acopiara	24,00	24,00	0,00	3.595,83	718,80	80,01	86,30	17,25	-80,00	1,25	107,87	21,56	-86,30
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	23,73	98,99	7,05	0,07	-98,99	1,35	9,51	0,09	-9,42
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	987,96	17,67	90,00	74,10	-17,66	1,40	126,00	103,74	-22,26
Caririacu	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	270,00	90,00	170,10	17,01	-90,00	0,75	127,57	12,75	-114,81
Catarina	8,00	8,00	0,00	3.600,00	540,00	85,00	28,80	4,32	-85,00	1,25	36,00	5,40	-30,60
Cedro	8,00	8,00	0,00	2.500,00	2.250,00	10,00	20,00	18,00	-10,00	1,00	20,00	18,00	-2,00
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	950,00	5,00	138,00	131,10	-5,00	2,20	303,60	288,42	-15,18
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	822,42	8,62	40,50	37,00	-8,62	2,55	103,27	94,37	-8,90
Juazeiro do Norte	11,00	11,00	0,00	2.054,55	999,94	51,33	22,60	11,00	-51,32	1,00	22,60	11,00	-11,60
Lavras da Mangabeira	65,00	65,00	0,00	2.500,00	1.855,75	25,77	162,50	120,62	-25,76	1,00	162,50	120,62	-41,87
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
Missao Velha	15,00	15,00	0,00	2.200,00	374,00	83,00	33,00	5,61	-83,00	0,80	26,40	4,48	-21,91
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	850,00	15,00	40,00	34,00	-15,00	1,50	60,00	51,00	-9,00
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	950,00	5,00	4,00	3,80	-5,00	1,50	6,00	5,70	-0,30
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	637,50	57,50	81,00	34,42	-57,50	1,30	105,30	44,75	-60,54
Redencao	320,00	320,00	0,00	1.943,75	1.943,75	0,00	622,00	622,00	0,00	1,30	808,60	808,60	0,00
Tarrafas	75,00	75,00	0,00	800,00	200,00	75,00	60,00	15,00	-75,00	0,75	45,00	11,25	-33,75
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	817,74	9,14	44,10	40,06	-9,14	2,50	110,25	100,17	-10,08
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	60,00	60,00	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	180,00	180,00	0,00	0,75	135,00	135,00	0,00
Vicosa do Ceara	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 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)	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 : Fava													
Acarape	70,00	70,00	0,00	400,00	400,00	0,00	28,00	28,00	0,00	5,00	140,00	140,00	0,00
Altaneira	76,00	76,00	0,00	431,58	204,09	52,71	32,80	15,51	-52,70	3,50	114,80	54,29	-60,50
Antonina do Norte	34,00	34,00	0,00	350,00	96,25	72,50	11,90	3,27	-72,49	4,00	47,60	13,09	-34,50
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
Aratuba	790,00	790,00	0,00	400,00	361,12	9,72	316,00	285,28	-9,72	4,00	1.264,00	1.141,12	-122,88
Assare	50,00	50,00	0,00	350,00	161,00	54,00	17,50	8,05	-54,00	4,00	70,00	32,20	-37,80
Baturite	600,00	600,00	0,00	400,00	361,08	9,73	240,00	216,64	-9,73	4,00	960,00	866,56	-93,44
Campos Sales	1.100,00	1.100,00	0,00	600,00	316,38	47,27	660,00	348,00	-47,27	4,50	2.970,00	1.566,00	-1.404,00
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
Mulungu	420,00	420,00	0,00	400,00	360,00	10,00	168,00	151,20	-10,00	4,00	672,00	604,80	-67,20
Potengi	450,00	450,00	0,00	300,00	150,00	50,00	135,00	67,50	-50,00	4,00	540,00	270,00	-270,00
Redencao	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	289,50	51,75	120,00	57,90	-51,75	4,50	540,00	260,55	-279,45
Tarrafas	480,00	480,00	0,00	350,00	140,00	60,00	168,00	67,20	-60,00	4,00	672,00	268,80	-403,20
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 Ceara	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

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)(f)	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	2,10	382,20	382,20	0,00
Acarau	3.000,00	3.000,00	0,00	438,00	121,93	72,16	1.314,00	365,85	-72,15	3,60	4.730,40	1.317,06	-3.413,34
Acopiara	6.584,00	6.584,00	0,00	426,37	187,34	56,06	2.807,20	1.233,56	-56,05	1,85	5.193,32	2.282,08	-2.911,23
Aiuaba	3.640,00	3.640,00	0,00	524,18	228,01	56,50	1.908,00	830,04	-56,49	1,34	2.556,72	1.112,25	-1.444,46
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	500,00	240,00	52,00	26,50	12,72	-52,00	1,60	42,40	20,35	-22,04
Alto Santo	1.209,00	1.209,00	0,00	600,00	476,76	20,54	725,40	576,42	-20,53	2,50	1.813,50	1.441,05	-372,45
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	111,56	72,11	97,60	27,22	-72,11	1,66	162,01	45,18	-116,83
Apuias	1.850,00	1.850,00	0,00	430,96	387,86	10,00	797,28	717,55	-10,00	1,50	1.195,92	1.076,32	-119,59
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	379,88	17,27	569,40	471,09	-17,26	2,80	1.594,32	1.319,05	-275,26
Aracoiaba	2.778,00	2.778,00	0,00	463,41	294,12	36,53	1.287,36	817,13	-36,52	2,20	2.832,19	1.797,69	-1.034,49
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	309,01	23,65	404,73	309,02	-23,64	1,50	607,10	463,53	-143,56
Aratuba	1.110,00	1.110,00	0,00	429,37	389,09	9,38	476,60	431,89	-9,38	2,10	1.000,86	906,96	-93,89
Arneiroz	1.465,00	1.465,00	0,00	553,92	261,56	52,78	811,50	383,20	-52,77	1,65	1.338,97	632,28	-706,69
Assaré	1.500,00	1.500,00	0,00	450,00	163,12	63,75	675,00	244,71	-63,74	1,66	1.120,50	406,21	-714,28
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	194,81	45,00	159,75	87,86	-45,00	4,00	639,00	351,44	-287,55
Banabuiu	845,00	845,00	0,00	615,51	518,69	15,73	520,11	438,30	-15,72	2,80	1.456,30	1.227,25	-229,05
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	2,10	1.367,10	1.367,10	0,00
Barro	882,00	882,00	0,00	544,78	179,77	67,00	480,50	158,56	-66,99	1,66	797,63	263,22	-534,40
Barroquinha	1.100,00	1.100,00	0,00	350,00	169,43	51,59	385,00	186,37	-51,59	6,50	2.502,50	1.211,43	-1.291,06
Baturite	1.140,00	1.140,00	0,00	420,00	374,68	10,79	478,80	427,14	-10,78	2,20	1.053,36	939,70	-113,65
Beberibe	2.205,00	2.205,00	0,00	247,82	189,01	23,73	546,45	416,75	-23,73	3,00	1.639,35	1.250,25	-389,09
Bela Cruz	3.289,00	3.289,00	0,00	350,00	140,00	60,00	1.151,15	460,46	-60,00	3,00	3.453,45	1.381,38	-2.072,07
Boa Viagem	7.222,00	7.222,00	0,00	452,42	240,37	46,87	3.267,40	1.735,94	-46,87	2,50	8.168,50	4.339,85	-3.828,65
Brejo Santo	892,00	892,00	0,00	774,44	225,67	70,86	690,80	201,32	-70,85	2,85	1.968,78	573,77	-1.395,00
Camocim	2.120,00	2.120,00	0,00	350,00	175,00	50,00	742,00	371,00	-50,00	5,50	4.081,00	2.040,50	-2.040,50
Campos Sales	1.200,00	1.200,00	0,00	445,00	187,83	57,79	534,00	225,39	-57,79	1,33	710,22	299,76	-410,45
Caninde	9.915,00	9.915,00	0,00	448,01	212,22	52,63	4.442,00	2.104,30	-52,62	3,00	13.326,00	6.312,90	-7.013,10
Capistrano	1.030,00	1.030,00	0,00	458,45	389,68	15,00	472,20	401,37	-15,00	2,00	944,40	802,74	-141,66
Caridade	6.200,00	6.200,00	0,00	562,90	498,39	11,46	3.490,00	3.090,20	-11,45	2,50	8.725,00	7.725,50	-999,50
Carire	3.360,00	3.360,00	0,00	377,68	173,46	54,07	1.269,00	582,90	-54,06	3,00	3.807,00	1.748,70	-2.058,30
Caririácu	1.140,00	1.140,00	0,00	331,19	163,07	50,76	377,56	185,91	-50,75	2,50	943,90	464,79	-479,10
Cariús	580,00	580,00	0,00	696,55	267,61	61,58	404,00	155,20	-61,58	2,70	1.090,80	419,04	-671,76
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	294,95	32,73	456,00	306,75	-32,73	2,00	912,00	613,50	-298,50
Catarina	4.894,00	4.894,00	0,00	502,17	215,78	57,03	2.457,60	1.055,92	-57,03	1,85	4.546,56	1.953,45	-2.593,10
Catunda	9.350,00	9.350,00	0,00	503,74	457,04	9,27	4.710,00	4.273,20	-9,27	3,00	14.130,00	12.819,60	-1.310,40
Caucaia	1.950,00	1.950,00	0,00	323,08	96,92	70,00	630,00	189,00	-70,00	3,50	2.205,00	661,50	-1.543,50
Cedro	733,00	733,00	0,00	457,31	415,00	9,25	335,20	304,19	-9,25	3,33	1.116,23	1.012,96	-103,26
Chaval	430,00	430,00	0,00	350,00	175,00	50,00	150,50	75,25	-50,00	6,50	978,25	489,12	-489,12
Choro	1.106,00	1.106,00	0,00	563,57	348,28	38,20	623,31	385,22	-38,19	2,80	1.745,26	1.078,62	-666,64
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
Cratús	11.595,00	11.595,00	0,00	469,81	371,14	21,00	5.447,50	4.303,52	-21,00	1,50	8.171,25	6.455,28	-1.715,96
Crato	1.305,00	1.305,00	0,00	438,08	355,15	18,93	571,70	463,50	-18,92	1,80	1.029,06	834,30	-194,76
Croata	2.020,00	2.020,00	0,00	556,34	446,07	19,82	1.123,80	901,07	-19,81	2,80	3.146,64	2.522,99	-623,64
Cruz	2.400,00	2.400,00	0,00	392,50	78,50	80,00	942,00	188,40	-80,00	4,00	3.768,00	753,60	-3.014,40

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 (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	276,01	24,38	730,00	552,05	-24,37	2,20	1.606,00	1.214,51	-391,49
Erere	550,00	550,00	0,00	600,00	540,00	10,00	330,00	297,00	-10,00	2,50	825,00	742,50	-82,50
Farias Brito	1.740,00	1.740,00	0,00	332,76	266,20	20,00	579,00	463,20	-20,00	1,80	1.042,20	833,76	-208,44
Forquilha	2.100,00	2.100,00	0,00	400,00	357,16	10,71	840,00	750,00	-10,71	2,50	2.100,00	1.875,00	-225,00
Fortim	530,00	530,00	0,00	279,43	210,57	24,64	148,10	111,61	-24,63	3,00	444,30	334,83	-109,46
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	382,70	10,00	297,66	267,89	-10,00	1,60	476,25	428,63	-47,62
Graca	1.800,00	1.800,00	0,00	450,00	180,00	60,00	810,00	324,00	-60,00	1,70	1.377,00	550,80	-826,20
Granja	4.080,00	4.080,00	0,00	450,00	178,38	60,36	1.836,00	727,76	-60,36	2,50	4.590,00	1.819,41	-2.770,59
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	302,51	20,39	121,60	96,80	-20,39	4,20	510,72	406,58	-104,13
Guaraciaba do Norte	2.020,00	2.020,00	0,00	581,58	465,67	19,93	1.174,80	940,72	-19,92	2,83	3.324,68	2.662,23	-662,44
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	455,95	8,81	880,00	802,50	-8,80	2,80	2.464,00	2.247,00	-217,00
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	596,54	15,66	1.219,41	1.028,44	-15,66	2,80	3.414,34	2.879,65	-534,69
Ibiapina	2.000,00	2.000,00	0,00	450,00	403,74	10,28	900,00	807,50	-10,27	4,00	3.600,00	3.230,00	-370,00
Ibiciuitinga	1.360,00	1.360,00	0,00	600,00	395,28	34,12	816,00	537,60	-34,11	1,40	1.142,40	752,64	-389,76
Icapui	470,00	470,00	0,00	414,04	317,23	23,38	194,60	149,10	-23,38	2,80	544,88	417,48	-127,40
Ico	4.650,00	4.650,00	0,00	356,71	283,33	20,57	1.658,70	1.317,46	-20,57	3,00	4.976,10	3.952,38	-1.023,72
Iguatu	2.490,00	2.490,00	0,00	380,12	184,09	51,57	946,50	458,35	-51,57	2,50	2.366,25	1.145,88	-1.220,36
Independência	3.910,00	3.910,00	0,00	705,93	329,03	53,39	2.760,20	1.286,51	-53,39	2,00	5.520,40	2.573,03	-2.947,37
Ipaporanga	3.095,00	3.095,00	0,00	547,17	432,26	21,00	1.693,50	1.337,86	-21,00	1,50	2.540,25	2.006,79	-533,45
Ipauimirim	700,00	700,00	0,00	360,71	240,37	33,36	252,50	168,27	-33,35	4,00	1.010,00	673,08	-336,92
Ipu	3.850,00	3.850,00	0,00	566,88	453,50	20,00	2.182,50	1.746,00	-20,00	4,00	8.730,00	6.984,00	-1.746,00
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	358,26	12,59	1.170,60	1.023,21	-12,59	2,90	3.394,74	2.967,33	-427,40
Itacaba	320,00	320,00	0,00	540,00	405,00	25,00	172,80	129,60	-25,00	2,80	483,84	362,88	-120,96
Itaitinga	210,00	210,00	0,00	263,62	76,97	70,80	55,36	16,16	-70,80	2,50	138,40	40,41	-97,98
Itapage	2.198,00	2.198,00	0,00	395,18	357,79	9,46	868,60	786,39	-9,46	2,80	2.432,08	2.201,90	-230,17
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	384,94	21,25	997,20	785,34	-21,24	2,00	1.994,40	1.570,68	-423,72
Itarema	2.600,00	2.600,00	0,00	360,00	71,31	80,19	936,00	185,40	-80,19	4,00	3.744,00	741,60	-3.002,40
Itatira	3.200,00	3.200,00	0,00	452,50	211,09	53,35	1.448,00	675,44	-53,35	2,82	4.083,36	1.904,74	-2.178,61
Jaguaretama	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	480,00	20,00	1.080,00	864,00	-20,00	2,50	2.700,00	2.160,00	-540,00
Jaguaribara	650,00	650,00	0,00	600,00	510,00	15,00	390,00	331,50	-15,00	2,50	975,00	828,75	-146,25
Jaguaribe	1.800,00	1.800,00	0,00	600,00	500,82	16,53	1.080,00	901,50	-16,52	2,50	2.700,00	2.253,75	-446,25
Jaguaruana	620,00	620,00	0,00	417,58	325,42	22,07	258,90	201,77	-22,06	3,00	776,70	605,31	-171,38
Jardim	530,00	530,00	0,00	383,96	134,38	65,00	203,50	71,22	-65,00	2,80	569,80	199,43	-370,37
Jati	412,00	412,00	0,00	800,00	384,00	52,00	329,60	158,20	-52,00	2,50	824,00	395,52	-428,48
Jijoca de Jericoacoara	800,00	800,00	0,00	360,00	54,00	85,00	288,00	43,20	-85,00	4,00	1.152,00	172,80	-979,20
Juazeiro do Norte	555,00	555,00	0,00	380,18	167,84	55,85	211,00	93,16	-55,84	2,50	527,50	232,90	-294,59
Jucas	1.473,00	1.473,00	0,00	449,22	134,76	70,00	661,70	198,51	-70,00	1,30	860,21	258,06	-602,14
Lavras da Mangabeira	1.006,00	1.006,00	0,00	456,86	370,55	18,89	459,60	372,79	-18,88	2,00	919,20	745,59	-173,60
Limoeiro do Norte	2.600,00	2.600,00	0,00	553,85	360,00	35,00	1.440,00	936,00	-35,00	2,50	3.600,00	2.340,00	-1.260,00
Madalena	3.055,00	3.055,00	0,00	319,97	156,65	51,04	977,50	478,63	-51,03	2,50	2.443,75	1.196,58	-1.247,17
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	296,89	21,87	496,28	387,73	-21,87	4,20	2.084,37	1.628,47	-455,89
Marco	1.000,00	1.000,00	0,00	300,00	105,00	65,00	300,00	105,00	-65,00	3,00	900,00	315,00	-585,00
Martinopole	1.270,00	1.270,00	0,00	450,00	180,00	60,00	571,50	228,60	-60,00	2,50	1.428,75	571,50	-857,25
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	2.479,00	2.479,00	0,00	738,16	300,65	59,27	1.829,90	745,37	-59,26	1,66	3.037,63	1.237,32	-1.800,31

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	304,70	30,75	1.240,80	859,20	-30,75	1,83	2.270,66	1.572,33	-698,32
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	138,34	69,56	609,00	185,40	-69,55	2,00	1.218,00	370,80	-847,20
Mombaca	6.003,00	6.003,00	0,00	383,97	286,09	25,49	2.305,00	1.717,45	-25,49	2,00	4.610,00	3.434,90	-1.175,09
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	343,20	42,80	2.490,00	1.424,40	-42,79	2,40	5.976,00	3.418,56	-2.557,44
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	137,50	45,00	345,25	189,88	-45,00	3,00	1.035,75	569,66	-466,08
Mucambo	1.700,00	1.700,00	0,00	380,00	171,03	54,99	646,00	290,79	-54,98	2,00	1.292,00	581,59	-710,41
Mulungu	910,00	910,00	0,00	428,79	387,02	9,74	390,20	352,18	-9,74	2,10	819,42	739,57	-79,84
Nova Olinda	900,00	900,00	0,00	400,00	100,00	75,00	360,00	90,00	-75,00	2,00	720,00	180,00	-540,00
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	444,76	21,00	3.575,00	2.824,25	-21,00	1,50	5.362,50	4.236,37	-1.126,12
Ocara	5.951,00	5.951,00	0,00	480,65	287,95	40,09	2.860,36	1.713,70	-40,08	2,00	5.720,72	3.427,41	-2.293,30
Oros	760,00	760,00	0,00	369,14	289,81	21,49	280,55	220,26	-21,48	3,00	841,65	660,79	-180,85
Pacajus	813,00	813,00	0,00	323,64	82,98	74,36	263,12	67,46	-74,35	2,50	657,80	168,66	-489,14
Pacatuba	253,00	253,00	0,00	380,00	275,61	27,47	96,14	69,73	-27,47	4,20	403,78	292,86	-110,92
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	171,00	55,00	171,00	76,95	-55,00	2,50	427,50	192,37	-235,12
Palhano	1.600,00	1.600,00	0,00	283,50	226,80	20,00	453,60	362,88	-20,00	4,00	1.814,40	1.451,52	-362,88
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	256,31	34,19	296,00	194,80	-34,18	1,80	532,80	350,64	-182,16
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	293,12	53,28	5.402,00	2.523,75	-53,28	1,65	8.913,30	4.164,18	-4.749,11
Paramoti	5.800,00	5.800,00	0,00	566,38	504,92	10,85	3.285,00	2.928,60	-10,84	2,70	8.869,50	7.907,22	-962,28
Pedra Branca	5.219,00	5.219,00	0,00	404,60	211,88	47,63	2.111,60	1.105,90	-47,62	2,45	5.173,42	2.709,45	-2.463,96
Penaforte	150,00	150,00	0,00	800,00	287,68	64,04	120,00	43,15	-64,04	2,50	300,00	107,88	-192,12
Pentecoste	3.080,00	3.080,00	0,00	434,61	420,83	3,17	1.338,60	1.296,22	-3,16	2,00	2.677,20	2.592,45	-84,74
Pereiro	2.000,00	2.000,00	0,00	500,00	465,00	7,00	1.000,00	930,00	-7,00	2,50	2.500,00	2.325,00	-175,00
Pindoretama	490,00	490,00	0,00	548,98	384,28	30,00	269,00	188,30	-30,00	2,00	538,00	376,60	-161,40
Piquet Carneiro	2.495,00	2.495,00	0,00	372,51	277,14	25,60	929,42	691,49	-25,59	2,00	1.858,84	1.382,98	-475,86
Pires Ferreira	2.400,00	2.400,00	0,00	400,00	320,00	20,00	960,00	768,00	-20,00	4,00	3.840,00	3.072,00	-768,00
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	285,98	60,00	454,00	181,60	-60,00	2,80	1.271,20	508,48	-762,72
Potengi	1.460,00	1.460,00	0,00	402,05	170,30	57,64	587,00	248,66	-57,63	1,50	880,50	372,99	-507,51
Potiretama	3.000,00	3.000,00	0,00	600,00	480,00	20,00	1.800,00	1.440,00	-20,00	2,50	4.500,00	3.600,00	-900,00
Quiterianópolis	3.080,00	3.080,00	0,00	581,98	276,44	52,50	1.792,50	851,35	-52,50	1,65	2.957,62	1.404,72	-1.552,89
Quixada	3.863,00	3.863,00	0,00	666,04	553,07	16,96	2.572,92	2.136,53	-16,96	2,80	7.204,17	5.982,30	-1.221,87
Quixelo	855,00	855,00	0,00	376,32	138,07	63,31	321,75	118,05	-63,31	2,50	804,37	295,12	-509,25
Quixeramobim	4.080,00	4.080,00	0,00	482,65	401,70	16,77	1.969,20	1.639,05	-16,76	2,80	5.513,76	4.589,34	-924,42
Quixere	1.000,00	1.000,00	0,00	755,00	513,77	31,95	755,00	513,75	-31,95	3,80	2.869,00	1.952,25	-916,75
Redenção	1.085,00	1.085,00	0,00	432,03	432,03	0,00	468,75	468,75	0,00	2,10	984,37	984,37	0,00
Reriutaba	2.430,00	2.430,00	0,00	400,00	160,76	59,81	972,00	390,60	-59,81	3,00	2.916,00	1.171,80	-1.744,20
Russas	2.109,00	2.109,00	0,00	376,85	298,27	20,85	794,78	629,06	-20,85	3,00	2.384,34	1.887,18	-497,15
Saboeiro	734,00	734,00	0,00	400,00	120,00	70,00	293,60	88,08	-70,00	1,30	381,68	114,50	-267,17
Salitre	2.600,00	2.600,00	0,00	456,54	203,34	55,46	1.187,00	528,66	-55,46	1,33	1.578,71	703,11	-875,59
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	710,00	710,00	0,00	700,00	398,09	43,13	497,00	282,62	-43,13	1,50	745,50	423,93	-321,56
Santa Quiteria	11.168,00	11.168,00	0,00	504,13	235,68	53,25	5.630,10	2.631,88	-53,25	3,00	16.890,30	7.895,65	-8.994,64
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	305,22	22,34	395,00	306,77	-22,33	2,00	790,00	613,55	-176,45
Sao Joao do Jaguaribe	120,00	120,00	0,00	600,00	420,00	30,00	72,00	50,40	-30,00	2,50	180,00	126,00	-54,00

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)	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)
Sao Luis do Curu	850,00	850,00	0,00	417,65	292,35	30,00	355,00	248,50	-30,00	1,50	532,50	372,75	-159,75
Senador Pompeu	4.450,00	4.450,00	0,00	434,43	308,96	28,88	1.933,20	1.374,96	-28,87	1,83	3.537,75	2.516,17	-1.021,57
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	417,83	3,18	1.840,60	1.782,10	-3,17	2,50	4.601,50	4.455,25	-146,25
Solonopole	3.745,00	3.745,00	0,00	360,81	265,01	26,55	1.351,25	992,43	-26,55	2,20	2.972,75	2.183,36	-789,38
Tabuleiro do Norte	500,00	500,00	0,00	600,00	342,00	43,00	300,00	171,00	-43,00	3,30	990,00	564,30	-425,70
Tamboril	8.410,00	8.410,00	0,00	632,46	588,25	6,99	5.319,00	4.947,00	-6,99	1,20	6.382,80	5.936,40	-446,40
Tarrafas	700,00	700,00	0,00	450,00	135,00	70,00	315,00	94,50	-70,00	1,66	522,90	156,87	-366,03
Taua	8.510,00	8.510,00	0,00	573,44	291,07	49,24	4.880,00	2.477,18	-49,23	1,65	8.052,00	4.087,35	-3.964,64
Tejucuoca	1.737,00	1.737,00	0,00	423,32	372,52	12,00	735,30	647,06	-12,00	2,90	2.132,37	1.876,48	-255,88
Tiangua	2.100,00	2.100,00	0,00	546,74	426,45	22,00	1.148,15	895,61	-21,99	2,70	3.100,00	2.418,14	-681,85
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	442,21	15,96	663,00	557,20	-15,95	3,83	2.539,29	2.134,07	-405,21
Umari	601,00	601,00	0,00	366,31	168,83	53,91	220,15	101,47	-53,90	4,00	880,60	405,91	-474,68
Umirim	1.650,00	1.650,00	0,00	395,45	237,27	40,00	652,50	391,50	-40,00	2,00	1.305,00	783,00	-522,00
Uruburetama	533,00	533,00	0,00	392,21	354,08	9,72	209,05	188,72	-9,72	2,80	585,34	528,43	-56,90
Uruoca	2.060,00	2.060,00	0,00	450,00	173,25	61,50	927,00	356,85	-61,50	2,50	2.317,50	892,12	-1.425,37
Varjota	1.620,00	1.620,00	0,00	400,00	177,76	55,56	648,00	288,00	-55,55	3,00	1.944,00	864,00	-1.080,00
Varzea Alegre	1.077,00	1.077,00	0,00	600,00	600,00	0,00	646,20	646,20	0,00	3,00	1.938,60	1.938,60	0,00
Vicosa do Ceara	2.835,00	2.835,00	0,00	405,64	265,61	34,52	1.150,00	753,06	-34,51	2,41	2.771,50	1.814,87	-956,62

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)	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	319,00	36,20	2,50	1,59	-36,20	1,00	2,50	1,59	-0,90
Boa Viagem	79,00	79,00	0,00	431,65	178,35	58,68	34,10	14,09	-58,68	1,15	39,21	16,20	-23,01
Caninde	66,00	66,00	0,00	600,00	410,34	31,61	39,60	27,08	-31,60	1,80	71,28	48,75	-22,52
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	345,90	42,35	102,00	58,80	-42,35	2,00	204,00	117,60	-86,40
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	315,87	33,60	33,30	22,11	-33,60	1,00	33,30	22,11	-11,19
Quiterianópolis	50,00	50,00	0,00	480,00	336,00	30,00	24,00	16,80	-30,00	1,00	24,00	16,80	-7,20
Tamboril	640,00	640,00	0,00	600,00	487,50	18,75	384,00	312,00	-18,75	1,00	384,00	312,00	-72,00
Taua	130,00	130,00	0,00	483,85	303,32	37,31	62,90	39,43	-37,31	1,00	62,90	39,43	-23,47

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)
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	179,45	65,08	1.552,00	542,00	-65,07	1,00	1.552,00	542,00	-1.010,00
Acopiara	7.044,00	7.044,00	0,00	952,16	349,63	63,28	6.707,00	2.462,87	-63,27	0,83	5.566,81	2.044,18	-3.522,62
Aiuaba	5.065,00	5.065,00	0,00	1.218,66	452,24	62,89	6.172,50	2.290,35	-62,89	0,65	4.012,12	1.488,73	-2.523,39
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	1.836,13	36,05	1.605,00	1.026,39	-36,05	0,69	1.107,45	708,21	-399,23
Alto Santo	300,00	300,00	0,00	1.200,00	864,00	28,00	360,00	259,20	-28,00	0,80	288,00	207,36	-80,64
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	526,87	72,27	927,20	257,09	-72,27	1,21	1.121,91	311,07	-810,83
Apuiaries	2.375,00	2.375,00	0,00	716,61	601,95	16,00	1.701,96	1.429,56	-16,00	0,91	1.548,78	1.300,90	-247,87
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	838,28	17,43	1.066,00	880,20	-17,42	0,70	746,20	616,14	-130,06
Aracoiaba	3.535,00	3.535,00	0,00	1.764,61	1.264,69	28,33	6.237,90	4.470,94	-28,32	0,80	4.990,32	3.576,75	-1.413,56
Ararenda	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	1.293,81	39,94	6.572,50	3.947,73	-39,93	0,70	4.600,75	2.763,41	-1.837,33
Aratuba	1.210,00	1.210,00	0,00	1.264,46	1.127,39	10,84	1.530,00	1.364,20	-10,83	0,80	1.224,00	1.091,36	-132,64
Arneiroz	1.905,00	1.905,00	0,00	1.388,19	438,11	68,44	2.644,50	834,47	-68,44	0,75	1.983,37	625,85	-1.357,51
Assare	5.200,00	5.200,00	0,00	2.301,37	874,29	62,01	11.967,10	4.546,04	-62,01	0,75	8.975,32	3.409,53	-5.565,79
Aurora	870,00	870,00	0,00	1.806,44	908,27	49,72	1.571,60	790,14	-49,72	0,83	1.304,42	655,82	-648,60
Baixio	636,00	636,00	0,00	1.449,06	652,07	55,00	921,60	414,72	-55,00	0,80	737,28	331,77	-405,50
Banabuiu	963,00	963,00	0,00	1.135,51	861,17	24,16	1.093,50	829,26	-24,16	0,90	984,15	746,33	-237,81
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	738,41	67,00	5.934,20	1.958,28	-67,00	0,83	4.925,38	1.625,37	-3.300,00
Barroquinha	2.200,00	2.200,00	0,00	1.200,00	840,00	30,00	2.640,00	1.848,00	-30,00	1,30	3.432,00	2.402,40	-1.029,60
Baturite	4.170,00	4.170,00	0,00	2.128,30	1.825,86	14,21	8.875,00	7.613,90	-14,20	0,80	7.100,00	6.091,12	-1.008,88
Beberibe	2.205,00	2.205,00	0,00	415,19	344,10	17,12	915,50	758,73	-17,12	0,70	640,85	531,11	-109,73
Bela Cruz	3.289,00	3.289,00	0,00	500,00	300,00	40,00	1.644,50	986,70	-40,00	0,80	1.315,60	789,36	-526,24
Boa Viagem	9.368,00	9.368,00	0,00	1.468,94	688,34	53,14	13.761,00	6.448,74	-53,13	0,80	11.008,80	5.158,99	-5.849,80
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	3.190,00	3.190,00	0,00	1.200,00	879,48	26,71	3.828,00	2.805,60	-26,70	1,40	5.359,20	3.927,84	-1.431,36
Campos Sales	4.000,00	4.000,00	0,00	1.730,73	661,65	61,77	6.922,90	2.646,93	-61,76	0,75	5.192,17	1.985,19	-3.206,97
Caninde	11.760,00	11.760,00	0,00	791,84	387,05	51,12	9.312,00	4.551,96	-51,11	0,60	5.587,20	2.731,17	-2.856,02
Capistrano	3.620,00	3.620,00	0,00	1.459,67	1.386,68	5,00	5.284,00	5.019,80	-5,00	0,80	4.227,20	4.015,84	-211,36
Caridade	7.200,00	7.200,00	0,00	905,56	774,43	14,48	6.520,00	5.576,00	-14,47	0,80	5.216,00	4.460,80	-755,20
Carire	3.015,00	3.015,00	0,00	858,37	696,30	18,88	2.588,00	2.099,40	-18,87	0,75	1.941,00	1.574,55	-366,44
Caririacu	1.216,00	1.216,00	0,00	1.581,91	687,65	56,53	1.923,60	836,14	-56,53	0,75	1.442,70	627,10	-815,59
Carius	1.270,00	1.270,00	0,00	2.440,94	919,25	62,34	3.100,00	1.167,50	-62,33	0,50	1.550,00	583,75	-966,25
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	534,66	23,62	455,00	347,55	-23,61	0,80	364,00	278,04	-85,96
Catarina	4.976,00	4.976,00	0,00	1.130,47	450,83	60,12	5.625,20	2.243,18	-60,12	0,83	4.668,91	1.861,83	-2.807,07
Catunda	9.000,00	9.000,00	0,00	1.083,33	975,21	9,98	9.750,00	8.776,50	-9,98	0,90	8.775,00	7.898,85	-876,15
Caucaia	1.920,00	1.920,00	0,00	705,21	285,68	59,49	1.354,00	548,50	-59,49	0,80	1.083,20	438,80	-644,40
Cedro	1.717,00	1.717,00	0,00	2.277,14	1.841,29	19,14	3.909,85	3.161,35	-19,14	0,67	2.619,59	2.118,10	-501,49
Chaval	860,00	860,00	0,00	1.300,00	910,00	30,00	1.118,00	782,60	-30,00	1,30	1.453,40	1.017,38	-436,02
Choro	2.152,00	2.152,00	0,00	1.361,15	760,06	44,16	2.929,20	1.635,81	-44,15	0,90	2.636,28	1.472,22	-1.164,05
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
Crateus	17.185,00	17.185,00	0,00	1.788,01	1.554,85	13,04	30.727,00	26.721,40	-13,03	0,75	23.045,25	20.041,05	-3.004,19
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	0,66	2.138,86	1.646,77	-492,08
Croata	2.130,00	2.130,00	0,00	811,27	707,58	12,78	1.728,00	1.507,20	-12,77	2,30	3.974,40	3.466,56	-507,84
Cruz	2.600,00	2.600,00	0,00	540,00	165,45	69,36	1.404,00	430,20	-69,35	1,00	1.404,00	430,20	-973,80

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	810,43	30,00	5.372,00	3.760,40	-30,00	0,85	4.566,20	3.196,34	-1.369,86
Erere	1.300,00	1.300,00	0,00	1.500,00	1.275,00	15,00	1.950,00	1.657,50	-15,00	0,80	1.560,00	1.326,00	-234,00
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	0,66	3.405,60	2.724,48	-681,12
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	357,79	19,58	235,80	189,62	-19,58	0,75	176,85	142,21	-34,63
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	1.055,35	10,00	1.289,88	1.160,89	-10,00	0,83	1.070,60	963,54	-107,06
Graca	1.800,00	1.800,00	0,00	709,17	354,58	50,00	1.276,50	638,25	-50,00	0,85	1.085,02	542,51	-542,51
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	976,44	18,63	384,00	312,48	-18,62	0,70	268,80	218,73	-50,06
Guaraciaba do Norte	1.810,00	1.810,00	0,00	878,90	711,90	19,00	1.590,80	1.288,52	-19,00	2,13	3.388,40	2.744,54	-643,85
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	1.021,45	8,79	1.971,00	1.797,70	-8,79	1,00	1.971,00	1.797,70	-173,30
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	881,92	26,38	2.089,20	1.538,01	-26,38	0,90	1.880,28	1.384,20	-496,07
Ibiapina	1.680,00	1.680,00	0,00	845,24	821,15	2,85	1.420,00	1.379,50	-2,85	1,09	1.547,80	1.503,65	-44,14
Ibicuitinga	1.990,00	1.990,00	0,00	900,00	378,36	57,96	1.791,00	752,85	-57,96	0,60	1.074,60	451,71	-622,89
Icapui	350,00	350,00	0,00	740,00	504,97	31,76	259,00	176,75	-31,75	0,70	181,30	123,72	-57,57
Ico	6.560,00	6.560,00	0,00	1.546,65	1.175,91	23,97	10.146,00	7.714,15	-23,96	0,85	8.624,10	6.557,02	-2.067,07
Iguatu	3.525,00	3.525,00	0,00	1.708,94	734,84	57,00	6.024,00	2.590,20	-57,00	0,70	4.216,80	1.813,14	-2.403,66
Independência	7.610,00	7.610,00	0,00	2.142,84	717,63	66,51	16.307,00	5.462,00	-66,50	0,83	13.534,81	4.533,46	-9.001,35
Ipaporanga	4.145,00	4.145,00	0,00	1.702,53	1.464,17	14,00	7.057,00	6.069,02	-14,00	0,75	5.292,75	4.551,76	-740,98
Ipauimirim	874,00	874,00	0,00	1.398,86	651,44	53,43	1.222,60	569,40	-53,42	0,80	978,08	455,52	-522,55
Ipu	5.250,00	5.250,00	0,00	800,00	784,64	1,92	4.200,00	4.119,20	-1,92	1,30	5.460,00	5.354,96	-105,04
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	585,00	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	714,19	12,90	2.426,30	2.113,25	-12,90	0,75	1.819,72	1.584,94	-234,78
Itacaba	270,00	270,00	0,00	1.000,00	800,00	20,00	270,00	216,00	-20,00	0,70	189,00	151,20	-37,80
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	715,18	9,51	1.737,20	1.571,93	-9,51	0,72	1.250,78	1.131,79	-118,98
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	858,64	10,00	3.177,00	2.859,30	-10,00	0,80	2.541,60	2.287,44	-254,16
Itarema	2.740,00	2.740,00	0,00	470,80	129,94	72,40	1.290,00	356,10	-72,39	1,00	1.290,00	356,10	-933,90
Itatira	4.260,00	4.260,00	0,00	823,94	407,93	50,49	3.510,00	1.737,84	-50,48	0,83	2.913,30	1.442,40	-1.470,89
Jaguaretama	1.000,00	1.000,00	0,00	1.200,00	900,00	25,00	1.200,00	900,00	-25,00	0,80	960,00	720,00	-240,00
Jaguaribara	300,00	300,00	0,00	1.200,00	900,00	25,00	360,00	270,00	-25,00	0,80	288,00	216,00	-72,00
Jaguaribe	1.260,00	1.260,00	0,00	1.478,57	1.209,02	18,23	1.863,00	1.523,40	-18,22	0,80	1.490,40	1.218,72	-271,68
Jaguaruana	1.200,00	1.200,00	0,00	2.431,25	1.575,69	35,19	2.917,50	1.890,70	-35,19	0,90	2.625,75	1.701,63	-924,11
Jardim	755,00	755,00	0,00	2.352,32	588,08	75,00	1.776,00	444,00	-75,00	0,75	1.332,00	333,00	-999,00
Jati	553,00	553,00	0,00	2.500,00	1.125,00	55,00	1.382,50	622,12	-55,00	0,83	1.147,47	516,36	-631,11
Jijoca de Jericoacoara	900,00	900,00	0,00	515,56	133,32	74,14	464,00	120,00	-74,13	1,00	464,00	120,00	-344,00
Juazeiro do Norte	664,00	664,00	0,00	1.906,02	734,96	61,44	1.265,60	488,02	-61,43	0,75	949,20	366,01	-583,18
Jucas	3.183,00	3.183,00	0,00	2.328,12	349,21	85,00	7.410,40	1.111,56	-85,00	0,50	3.705,20	555,78	-3.149,42
Lavras da Mangabeira	2.215,00	2.215,00	0,00	2.214,45	1.278,18	42,28	4.905,00	2.831,38	-42,27	0,83	4.071,15	2.350,04	-1.721,10
Limoeiro do Norte	3.000,00	3.000,00	0,00	1.353,33	541,33	60,00	4.060,00	1.624,00	-60,00	0,86	3.491,60	1.396,64	-2.094,96
Madalena	4.890,00	4.890,00	0,00	1.056,13	467,33	55,75	5.164,50	2.285,52	-55,74	0,80	4.131,60	1.828,41	-2.303,18
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	1.287,15	14,19	1.959,00	1.680,97	-14,19	0,68	1.332,12	1.143,06	-189,05
Marco	1.000,00	1.000,00	0,00	500,00	275,00	45,00	500,00	275,00	-45,00	0,80	400,00	220,00	-180,00
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	1.186,99	63,19	27.554,60	10.143,65	-63,18	0,66	18.186,03	6.694,81	-11.491,22

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	751,59	70,88	5.838,25	1.700,37	-70,87	0,83	4.845,74	1.411,31	-3.434,43
Milha	4.310,00	4.310,00	0,00	1.477,96	960,67	35,00	6.370,00	4.140,50	-35,00	0,65	4.140,50	2.691,32	-1.449,17
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	542,80	73,83	3.972,00	1.039,37	-73,83	0,85	3.376,20	883,46	-2.492,73
Mombaca	11.105,00	11.105,00	0,00	1.489,37	1.039,43	30,21	16.539,50	11.543,21	-30,20	0,80	13.231,60	9.234,56	-3.997,03
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	453,13	53,27	5.886,00	2.750,25	-53,27	0,60	3.531,60	1.650,15	-1.881,45
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	280,00	30,00	552,40	386,68	-30,00	0,80	441,92	309,34	-132,57
Mucambo	1.750,00	1.750,00	0,00	757,14	561,41	25,85	1.325,00	982,55	-25,84	0,70	927,50	687,78	-239,71
Mulungu	970,00	970,00	0,00	1.256,70	1.115,44	11,24	1.219,00	1.081,96	-11,24	0,80	975,20	865,56	-109,63
Nova Olinda	1.630,00	1.630,00	0,00	2.133,13	959,90	55,00	3.477,00	1.564,65	-55,00	0,85	2.955,45	1.329,95	-1.625,49
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	1.884,66	1.612,13	14,46	21.617,00	18.490,87	-14,46	0,75	16.212,75	13.868,15	-2.344,59
Ocara	3.900,00	3.900,00	0,00	1.560,73	1.099,22	29,57	6.086,85	4.287,09	-29,56	0,75	4.565,13	3.215,32	-1.349,81
Oros	2.115,00	2.115,00	0,00	1.742,32	1.359,88	21,95	3.685,00	2.876,00	-21,95	0,85	3.132,25	2.444,60	-687,65
Pacajus	408,00	408,00	0,00	458,24	382,99	16,42	186,96	156,26	-16,42	0,80	149,56	125,00	-24,56
Pacatuba	258,00	258,00	0,00	1.200,00	960,00	20,00	309,60	247,68	-20,00	0,67	207,43	165,94	-41,48
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	619,55	18,00	340,00	278,80	-18,00	0,60	204,00	167,28	-36,72
Palhano	1.520,00	1.520,00	0,00	721,05	487,64	32,37	1.096,00	741,20	-32,37	0,80	876,80	592,96	-283,84
Palmaria	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	364,90	18,91	288,00	233,55	-18,90	0,65	187,20	151,80	-35,39
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	673,02	53,26	15.436,00	7.214,02	-53,26	0,75	11.577,00	5.410,51	-6.166,48
Paramoti	9.100,00	9.100,00	0,00	931,87	805,69	13,54	8.480,00	7.332,00	-13,53	0,90	7.632,00	6.598,80	-1.033,20
Pedra Branca	7.025,00	7.025,00	0,00	1.504,91	691,35	54,06	10.572,00	4.856,94	-54,05	0,80	8.457,60	3.885,55	-4.572,04
Penaforte	950,00	950,00	0,00	3.000,00	949,50	68,35	2.850,00	902,10	-68,34	0,83	2.365,50	748,74	-1.616,75
Pentecoste	3.374,00	3.374,00	0,00	1.046,21	1.021,62	2,35	3.529,90	3.446,92	-2,35	0,90	3.176,91	3.102,23	-74,67
Pereiro	3.000,00	3.000,00	0,00	1.500,00	1.350,00	10,00	4.500,00	4.050,00	-10,00	0,80	3.600,00	3.240,00	-360,00
Pindoretama	310,00	310,00	0,00	877,42	701,93	20,00	272,00	217,60	-20,00	0,80	217,60	174,08	-43,52
Piquet Carneiro	2.867,00	2.867,00	0,00	1.128,29	846,21	25,00	3.234,80	2.426,10	-25,00	0,80	2.587,84	1.940,88	-646,96
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	1.162,06	65,48	6.800,00	2.347,60	-65,47	0,90	6.120,00	2.112,84	-4.007,16
Potengi	1.980,00	1.980,00	0,00	1.535,35	845,51	44,93	3.040,00	1.674,00	-44,93	0,80	2.432,00	1.339,20	-1.092,80
Potiretama	315,00	315,00	0,00	1.200,00	900,00	25,00	378,00	283,50	-25,00	0,80	302,40	226,80	-75,60
Quiterianópolis	6.120,00	6.120,00	0,00	1.747,06	893,79	48,84	10.692,00	5.469,50	-48,84	0,75	8.019,00	4.102,12	-3.916,87
Quixada	4.288,00	4.288,00	0,00	1.303,33	905,81	30,50	5.588,70	3.883,95	-30,50	0,90	5.029,83	3.495,55	-1.534,27
Quixelo	2.245,00	2.245,00	0,00	2.007,13	646,49	67,79	4.506,00	1.451,40	-67,78	0,70	3.154,20	1.015,98	-2.138,22
Quixeramobim	12.135,00	12.135,00	0,00	1.630,90	1.299,01	20,35	19.791,00	15.763,90	-20,34	0,90	17.811,90	14.187,51	-3.624,38
Quixere	1.500,00	1.500,00	0,00	1.206,67	520,91	56,83	1.810,00	781,30	-56,83	0,90	1.629,00	703,17	-925,83
Redenção	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	612,80	18,36	1.824,00	1.489,20	-18,35	0,60	1.094,40	893,52	-200,88
Russas	1.084,00	1.084,00	0,00	1.869,93	1.429,93	23,53	2.027,00	1.550,00	-23,53	0,90	1.824,30	1.395,00	-429,30
Saboeiro	2.405,00	2.405,00	0,00	1.627,44	244,11	85,00	3.914,00	587,10	-85,00	0,50	1.957,00	293,55	-1.663,45
Salitre	4.000,00	4.000,00	0,00	1.439,00	540,77	62,42	5.756,00	2.163,39	-62,41	0,75	4.317,00	1.622,54	-2.694,45
Santana do Acaraú	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	1.279,00	1.279,00	0,00	2.305,71	1.626,67	29,45	2.949,00	2.080,62	-29,44	0,57	1.680,93	1.185,95	-494,97
Santa Quitéria	11.463,00	11.463,00	0,00	1.026,98	478,46	53,41	11.772,28	5.484,12	-53,41	1,00	11.772,28	5.484,12	-6.288,15
São 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
São Gonçalo do Amarante	790,00	790,00	0,00	450,00	398,43	11,46	355,50	314,77	-11,45	0,70	248,85	220,34	-28,50
São João do Jaguaribe	347,00	347,00	0,00	1.428,24	956,92	33,00	495,60	332,05	-33,00	0,75	371,70	249,03	-122,66

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	417,29	20,00	386,00	308,80	-20,00	0,75	289,50	231,60	-57,90
Senador Pompeu	5.533,00	5.533,00	0,00	1.286,34	923,07	28,24	7.117,30	5.107,35	-28,24	0,65	4.626,24	3.319,77	-1.306,46
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	751,41	2,16	3.072,00	3.005,70	-2,15	0,60	1.843,20	1.803,42	-39,78
Solonopole	5.215,00	5.215,00	0,00	1.013,23	709,26	30,00	5.284,00	3.698,80	-30,00	0,95	5.019,80	3.513,86	-1.505,94
Tabuleiro do Norte	950,00	950,00	0,00	1.449,47	652,26	55,00	1.377,00	619,65	-55,00	0,83	1.142,91	514,30	-628,60
Tamboril	11.900,00	11.900,00	0,00	1.869,75	1.618,82	13,42	22.250,00	19.265,00	-13,41	0,71	15.797,50	13.678,15	-2.119,35
Tarrafas	1.460,00	1.460,00	0,00	1.924,66	577,39	70,00	2.810,00	843,00	-70,00	0,75	2.107,50	632,25	-1.475,25
Taua	13.510,00	13.510,00	0,00	1.538,30	704,38	54,21	20.782,50	9.516,44	-54,20	0,75	15.586,87	7.137,33	-8.449,54
Tejucuoca	1.872,00	1.872,00	0,00	843,27	729,09	13,54	1.578,60	1.364,84	-13,54	0,75	1.183,95	1.023,63	-160,31
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	1,10	2.861,10	2.861,10	0,00
Umari	752,00	752,00	0,00	1.463,56	530,24	63,77	1.100,60	398,77	-63,76	0,80	880,48	319,01	-561,46
Umirim	1.665,00	1.665,00	0,00	520,12	416,09	20,00	866,00	692,80	-20,00	0,70	606,20	484,96	-121,24
Uruburetama	533,00	533,00	0,00	784,43	708,18	9,72	418,10	377,45	-9,72	0,72	301,03	271,76	-29,26
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	702,24	17,92	1.386,00	1.137,60	-17,92	0,60	831,60	682,56	-149,04
Varzea Alegre	1.595,00	1.595,00	0,00	2.055,17	2.055,17	0,00	3.278,00	3.278,00	0,00	0,84	2.753,52	2.753,52	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

