CEARÁ				
MUNICÍPIO	GLOBAL SOLAR	FATOR COM CORREÇÃO	KWH/KWP	
Abaiara	1706,00	1565,51	130,46	
Acarape	1503,00	1379,22	114,94	
Acaraú	1653,00	1516,87	126,41	
Acopiara	1635,00	1500,35	125,03	
Aiuaba	1644,00	1508,61	125,72	
Alcântaras	1574,00	1444,38	120,36	
Altaneira	1691,00	1551,74	129,31	
Alto Santo	1643,00	1507,69	125,64	
Amontada	1589,00	1458,14	121,51	
Antonina do Norte	1637,00	1502,19	125,18	
Apuiarés	1546,00	1418,68	118,22	
Aquiraz	1716,00	1574,68	131,22	
Aracati	1730,00	1587,53	132,29	
Aracoiaba	1543,00	1415,93	117,99	
Ararendá	1550,00		118,53	
Araripe	1644,00	1508,61	125,72	
Aratuba	1533,00	1406,75	117,23	
Arneiroz	1626,00	1492,09	124,34	
Assaré	1670,00	1532,47	127,71	
Aurora	1672,00		127,86	
Baixio	1710,00		130,76	
Banabuiú	1627,00	1493,01	124,42	
Barbalha	1700,00	1560,00	130,00	
Barreira	1549,00	1421,44	118,45	
Barro	1652,00		126,33	
Barroquinha	1606,00		122,81	
Baturité	1469,00	1348,02	112,34	
Beberibe	1737,00			
Bela Cruz	1594,00		121,89	
Boa Viagem	1615,00		123,50	
Brejo Santo	1689,00		129,16	
Camocim	1634,00	1499,44		
Campos Sales	1664,00	1526,96	124,95 127,25	
Carripos sales Canindé	+		·	
	1592,00	1460,89	121,74	
Capistrano	1524,00	1398,49	116,54	
Caridade	1581,00		120,90	
Cariré	1579,00	1448,96	120,75	
Caririaçu	1668,00	1530,64	127,55	
Cariús	1654,00	1517,79	126,48	
Carnaubal	1687,00	1548,07	129,01	
Cascavel	1705,00		130,38	
Catarina	1658,00	1521,46	126,79	
Catunda	1594,00	1462,73	121,89	
Caucaia	1652,00	1515,95	126,33	
Cedro	1682,00	1543,48	128,62	
Chaval	1624,00		·	
Choró	1593,00	1461,81	121,82	

Chavasinha	1505.00	1454.47	121 21
Chorozinho	1585,00	1454,47	121,21
Coreaú	1533,00	1406,75	117,23
Crateús	1616,00	1482,92	123,58
Crato	1669,00	1531,55	127,63
Croatá	1696,00	1556,33	129,69
Cruz	1623,00	1489,34	124,11
Deputado Irapuan Pir	1627,00	1493,01	124,42
Ererê	1681,00	1542,56	128,55
Eusébio	1683,00	1544,40	128,70
Farias Brito	1656,00	1519,62	126,64
Forquilha	1553,00	1425,11	118,76
Fortaleza	1700,00	1560,00	130,00
Fortim	1734,00	1591,20	132,60
Frecheirinha	1568,00	1438,87	119,91
General Sampaio	1548,00	1420,52	118,38
Graça	1559,00	1430,61	119,22
Granja	1554,00	1426,02	118,84
Granjeiro	1679,00	1540,73	128,39
Groaíras	1561,00	1432,45	119,37
Guaiúba	1549,00	1421,44	118,45
Guaraciaba do Norte	1591,00	1459,98	121,66
Guaramiranga	1465,00	1344,35	112,03
Hidrolândia	1594,00	1462,73	121,89
Horizonte	1629,00	1494,85	124,57
Ibaretama	1576,00	1446,21	120,52
Ibiapina	1583,00	1452,64	121,05
Ibicuitinga	1637,00	1502,19	125,18
Icapuí	1798,00	1649,93	137,49
Icó	1678,00	1539,81	128,32
Iguatu	1679,00	1540,73	128,39
Independência	1631,00	1496,68	124,72
Ipaporanga	1585,00	1454,47	121,21
Ipaumirim	1716,00	1574,68	131,22
lpu	1529,00	1403,08	116,92
Ipueiras	1573,00	1443,46	120,29
Iracema	1668,00	1530,64	127,55
Irauçuba	1593,00	1461,81	121,82
Itaiçaba	1660,00	1523,29	126,94
Itaitinga	1605,00	1472,82	122,74
Itapajé	1527,00	1401,25	116,77
Itapipoca	1577,00	1447,13	120,59
Itapiúna	1552,00	1424,19	118,68
Itarema	1696,00	1556,33	129,69
Itatira	1561,00	1432,45	119,37
Jaguaretama	1716,00	1574,68	131,22
Jaguaribara	1665,00	1527,88	127,32
Jaguaribe	1677,00	1538,89	128,24
Jaguaruana	1632,00	1497,60	124,80
Jardim	1619,00	1485,67	123,81
Jati	1616,00	1482,92	123,81
Jati	1010,00	1482,92	123,38

Jijoca de Jericoacoara	1608,00	1475,58	122,96
Juazeiro do Norte	1705,00	1564,59	130,38
Jucás	1656,00	1519,62	126,64
Lavras da Mangabeir	1682,00	1543,48	128,62
Limoeiro do Norte	1624,00	1490,26	124,19
Madalena	1587,00	1456,31	121,36
Maracanaú	1623,00	1489,34	124,11
Maranguape	1521,00	1395,74	116,31
Marco	1588,00	1457,22	121,44
Martinópole	1578,00	1448,05	120,67
Massapê	1550,00	1422,35	118,53
Mauriti	1672,00	1534,31	127,86
Meruoca	1558,00	1429,69	119,14
Milagres	1681,00	1542,56	128,55
Milhã	1641,00	1505,86	125,49
Miraíma	1548,00	1420,52	118,38
Missão Velha	1686,00	1547,15	128,93
Mombaça	1615,00	1482,00	123,50
Monsenhor Tabosa	1577,00	1447,13	120,59
Morada Nova	1659,00	1522,38	126,86
Moraújo	1579,00	1448,96	120,75
Morrinhos	1560,00	1431,53	119,29
Mucambo	1571,00	1441,62	120,14
Mulungu	1570,00	1440,71	120,06
Nova Olinda	1666,00	1528,80	127,40
Nova Russas	1599,00	1467,32	122,28
Novo Oriente	1625,00	1491,18	124,26
Ocara	1580,00	1449,88	120,82
Orós	1657,00	1520,54	126,71
Pacajus	1631,00	1496,68	124,72
Pacatuba	1470,00	1348,94	112,41
Pacoti	1479,00	1357,20	113,10
Pacujá	1580,00	1449,88	120,82
Palhano	1626,00	1492,09	124,34
Palmácia	1552,00	1424,19	118,68
Paracuru	1731,00	1588,45	132,37
Paraipaba	1668,00	1530,64	127,55
Parambu	1635,00	1500,35	125,03
Paramoti	1569,00	1439,79	119,98
Pedra Branca	1590,00	1459,06	121,59
Penaforte	1646,00	1510,45	125,87
Pentecoste	1599,00	1467,32	122,28
Pereiro	1701,00	1560,92	130,08
Pindoretama	1702,00	1561,84	130,15
Piquet Carneiro	1625,00	1491,18	124,26
Pires Ferreira	1573,00	1443,46	120,29
Poranga	1654,00	1517,79	126,48
Porteiras	1615,00	1482,00	123,50
Potengi	1648,00	1512,28	126,02
Potiretama	1682,00	1543,48	128,62

Quixadá 1596,00 1464,56 122,05 Quixelô 1720,00 1578,35 131,53 Quixeré 1593,00 1461,81 121,82 Redenção 1487,00 1364,54 113,71 Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1448,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1446,21 120,52 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 147,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1493,42				
Quixelô 1720,00 1578,35 131,53 Quixeramobim 1619,00 1485,67 123,81 Quixeré 1593,00 1461,81 121,82 Redenção 1487,00 1364,54 113,71 Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1448,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 14	Quiterianópolis	1600,00	1468,24	122,35
Quixeramobim 1619,00 1485,67 123,81 Quixeré 1593,00 1461,81 121,82 Redenção 1487,00 1364,54 113,71 Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São Luís do Curu 1578,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84	Quixadá	1596,00	1464,56	122,05
Quixeré 1593,00 1461,81 121,82 Redenção 1487,00 1364,54 113,71 Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São Luís do Curu 1578,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 </td <td>Quixelô</td> <td>1720,00</td> <td>1578,35</td> <td>131,53</td>	Quixelô	1720,00	1578,35	131,53
Redenção 1487,00 1364,54 113,71 Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tamboril 1580,00 1449	Quixeramobim	1619,00	1485,67	123,81
Reriutaba 1595,00 1463,65 121,97 Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Amal 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 <td< td=""><td>Quixeré</td><td>1593,00</td><td>1461,81</td><td>121,82</td></td<>	Quixeré	1593,00	1461,81	121,82
Russas 1626,00 1492,09 124,34 Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Amal 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 São Luís do Curu 1578,00 1434,05 120,67 São Luís do Cur	Redenção	1487,00	1364,54	113,71
Saboeiro 1667,00 1529,72 127,48 Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1	Reriutaba	1595,00	1463,65	121,97
Salitre 1663,00 1526,05 127,17 Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 <	Russas	1626,00	1492,09	124,34
Santa Quitéria 1596,00 1464,56 122,05 Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 <t< td=""><td>Saboeiro</td><td>1667,00</td><td>1529,72</td><td>127,48</td></t<>	Saboeiro	1667,00	1529,72	127,48
Santana do Acaraú 1540,00 1413,18 117,76 Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551	Salitre	1663,00	1526,05	127,17
Santana do Cariri 1623,00 1489,34 124,11 São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33	Santa Quitéria	1596,00	1464,56	122,05
São Benedito 1576,00 1446,21 120,52 São Gonçalo do Amal 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 <td< td=""><td>Santana do Acaraú</td><td>1540,00</td><td>1413,18</td><td>117,76</td></td<>	Santana do Acaraú	1540,00	1413,18	117,76
São Gonçalo do Ama 1657,00 1520,54 126,71 São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85<	Santana do Cariri	1623,00	1489,34	124,11
São João do Jaguarib 1642,00 1506,78 125,56 São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Umari 1526,00 1400,33 116,69 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90	São Benedito	1576,00	1446,21	120,52
São Luís do Curu 1578,00 1448,05 120,67 Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43	São Gonçalo do Amai	1657,00	1520,54	126,71
Senador Pompeu 1610,00 1477,41 123,12 Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 <td< td=""><td>São João do Jaguarib</td><td>1642,00</td><td>1506,78</td><td>125,56</td></td<>	São João do Jaguarib	1642,00	1506,78	125,56
Senador Sá 1563,00 1434,28 119,52 Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	São Luís do Curu	1578,00	1448,05	120,67
Sobral 1532,00 1405,84 117,15 Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Senador Pompeu	1610,00	1477,41	123,12
Solonópole 1665,00 1527,88 127,32 Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Senador Sá	1563,00	1434,28	119,52
Tabuleiro do Norte 1626,00 1492,09 124,34 Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Sobral	1532,00	1405,84	117,15
Tamboril 1580,00 1449,88 120,82 Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Solonópole	1665,00	1527,88	127,32
Tarrafas 1644,00 1508,61 125,72 Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tabuleiro do Norte	1626,00	1492,09	124,34
Tauá 1614,00 1481,08 123,42 Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tamboril	1580,00	1449,88	120,82
Tejuçuoca 1571,00 1441,62 120,14 Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tarrafas	1644,00	1508,61	125,72
Tianguá 1634,00 1499,44 124,95 Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tauá	1614,00	1481,08	123,42
Trairi 1691,00 1551,74 129,31 Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tejuçuoca	1571,00	1441,62	120,14
Tururu 1526,00 1400,33 116,69 Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tianguá	1634,00	1499,44	124,95
Ubajara 1566,00 1437,04 119,75 Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Trairi	1691,00	1551,74	129,31
Umari 1698,00 1558,16 129,85 Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Tururu	1526,00	1400,33	116,69
Umirim 1558,00 1429,69 119,14 Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Ubajara	1566,00	1437,04	119,75
Uruburetama 1444,00 1325,08 110,42 Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Umari	1698,00	1558,16	129,85
Uruoca 1581,00 1450,80 120,90 Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Umirim	1558,00	1429,69	119,14
Varjota 1601,00 1469,15 122,43 Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Uruburetama	1444,00	1325,08	110,42
Várzea Alegre 1691,00 1551,74 129,31	Uruoca	1581,00	1450,80	120,90
	Varjota	1601,00	1469,15	122,43
Viçosa do Ceará 1587,00 1456,31 121,36	Várzea Alegre	1691,00	1551,74	129,31
	Viçosa do Ceará	1587,00	1456,31	121,36