# VALOR ADICIONADO BRUTO DOS SERVIÇOS (INCLUSIVE APU) - 2017

-41°0'0" -40°0'0" -39°0'0" -38°0'0"

-3°0'0" -4°0'0" -5°0'0" -6°0'0" -7°0'0" -8°0'0"

N W E S

OCEANO ATLÂNTICO

PIAUÍ

RIO GRANDE DO NORTE

PARAÍBA

PERNAMBUCO

JIJOCA DE JERICOACOARA, CAMOCIM, BARROQUINHA, CHAVAL, GRANJA, CRUZ, ACARAÚ, ITAREMA, BELA CRUZ, MARCO, MARTINÓPOLE, MORRINHOS, URUOCA, SENADOR SÁ, AMONTADA, TRAIRI, SANTANA DO ACARAÚ, PARAIPABA, PARACURU, MORAÚJO, MASSAPÊ, ITAPIPOCA, VIÇOSA DO CEARÁ, COREAÚ, MERUOCA, MIRAÍMA, ALCÂNTARAS, TURURU, SÃO GONÇALO DO AMARANTE, URUBURETAMA, SÃO LUÍS DO CURU, SOBRAL, UMIRIM, ITAPAJÉ, CAUCAIA, TIANGUÁ, FRECHEIRINHA, IRAUÇUBA, PENTECOSTE, FORTALEZA, FORQUILHA, UBAJARA, MARACANAÚ, EUSÉBIO, GROAÍRAS, IBIAPINA, CARIRÉ, MUCAMBO, TEJUÇUOCA, APUIARÉS, AQUIRAZ, PACATUBA, PACUJÁ, GENERAL SAMPAIO, ITAITINGA, SÃO BENEDITO, MARANGUAPE, PINDORETAMA, GRAÇA, RERIUTABA, PARAMOTI, GUAIÚBA, HORIZONTE, CARNAUBAL, VARJOTA, CARIDADE, PALMÁCIA, CASCAVEL, GUARACIABA DO NORTE, PACOTI, REDENÇÃO, PACAJUS, BEBERIBE, PIRES FERREIRA, GUARAMIRANGA, ACARAPE, SANTA QUITÉRIA, CANINDÉ, BARREIRA, CHOROZINHO, IPU, MULUNGU, BATURITÉ, CROATÁ, ARATUBA, ARACOIABA, HIDROLÂNDIA, CAPISTRANO, FORTIM, OCARA, ITATIRA, ITAPIÚNA, IPUEIRAS, ARACATI, NOVA RUSSAS, CATUNDA, PALHANO, ITAIÇABA, ICAPUÍ, PORANGA, ARARENDÁ, MADALENA, CHORÓ, IBARETAMA, MONSENHOR TABOSA, TAMBORIL, JAGUARUANA, IPAPORANGA, RUSSAS, QUIXADÁ, IBICUITINGA, QUIXERÉ, BOA VIAGEM, MORADA NOVA, LIMOEIRO DO NORTE, CRATEÚS, QUIXERAMOBIM, TABULEIRO DO NORTE, BANABUIÚ, SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, INDEPENDÊNCIA, PEDRA BRANCA, ALTO SANTO, NOVO ORIENTE, SENADOR POMPEU, JAGUARETAMA, MILHÃ, JAGUARIBARA, POTIRETAMA, MOMBAÇA, SOLONÓPOLE, IRACEMA, QUITERIANÓPOLIS, PIQUET CARNEIRO, DEP. IRAPUAN PINHEIRO, JAGUARIBE, TAUÁ, ERERÊ, PEREIRO, ACOPIARA, PARAMBU, CATARINA, QUIXELÔ, ORÓS, ARNEIROZ, IGUATU, ICÓ, JUCÁS, CARIÚS, SABOEIRO, CEDRO, AIUABA, UMARI, BAIXIO, ANTONINA DO NORTE, TARRAFAS, VÁRZEA ALEGRE, LAVRAS DA MANGABEIRA, IPAUMIRIM, ASSARÉ, FARIAS BRITO, GRANJEIRO, AURORA, CAMPOS SALES, ALTANÉIRA, CARIRIAÇU, POTENGI, NOVA OLINDA, JUAZEIRO DO NORTE, BARRO, SALITRE, ARARIPE, SANTANA DO CARIRI, CRATO, MISSÃO VELHA, MILAGRES, BARBALHA, ABAIARA, MAURITI, BREJO SANTO, PORTEIRAS, JARDIM, JATI, PENAFORTE

## Legenda

Sede municipal

| Classes | % | Nº de municípios |
|---|---|---|
| | De 36,33 a 60,00 | (18) |
| | De 60,01 a 70,00 | (29) |
| | De 70,01 a 80,00 | (56) |
| | De 80,01 a 85,00 | (46) |
| | De 85,01 a 92,55 | (35) |

25 0 25 50 km

FONTE: INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ - IPECE E INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE.
ELABORAÇÃO DO MAPA: IPECE.

IPECE INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
*Secretaria do Planejamento e Gestão*