



Simão Robison Oliveira Jatene
Governador do Estado do Pará

José da Cruz Marinho
Vice-Governador do Estado do Pará

**SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO TÉCNICA
E TECNOLÓGICA - SECTET**

Alex Fiúza de Melo
Secretário de Estado de Ciência, Tecnologia, Educação Técnica e Tecnológica



FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS DO PARÁ

Eduardo José Monteiro da Costa
Diretor-Presidente

Alberto Cardoso Arruda
Diretor Científico

Geovana Raiol Pires
Diretora de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas e Análise Conjuntural

Maria Glaucia Moreira
Diretora de Estatística, Tecnologia e Gestão da Informação

Andrea dos Santos Coelho
Diretora de Pesquisas e Estudos Ambientais

Ciria Aurora Ferreira Pimentel
Diretora Administrativa

Eduardo Alberto da Silva Lima
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças

Natália do Socorro Santos Raiol
Diretora de Operações Técnicas

EXPEDIENTE

Publicação Oficial:

© 2015 Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas do Pará – Fapespa
Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

1ª edição - 2015

Elaboração, edição e distribuição

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas do Pará – Fapespa

Endereço: Tv. Nove de Janeiro, 1686, entre Av. Gentil Bittencourt e Av. Conselheiro Furtado.

Bairro: São Braz – Belém – PA, CEP: 66.060-575

Fone: (91) 3323 2550

Disponível em: www.fapespa.pa.gov.br

Diretoria de Estatística e de Tecnologia e Gestão da Informação

Maria Gláucia Pacheco Moreira

Coordenadoria de Estatística e Disseminação da Informação

Walenda Silva Tostes

Equipe Técnica

Anderson Fabrício Pereira de Araújo

Brunno Thadeu Tavares Bittencourt

Charlene de Carvalho Silva

Gilson Pereira Prata

José João Pacheco

Marcus Vinícius Oliveira Palheta

Raymundo Nonnato da Frota Costa Júnior

Walenda Silva Tostes

Equipe de Desenvolvimento

Álvaro Ramos Negrão Junior

Augusto Shunji Yoshioka Padrão

Deyvison Viana Paes

Marciel de Freitas Alves

Rômulo Silva Pinheiro

Mapas

Joyse Tatiane Souza dos Santos