

# GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

**Helder Zahluth Barbalho**

Governador do Estado do Pará

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia, Educação Técnica e Tecnológica – Sectet

**Victor Oregel Dias – Secretário da Sectet**



## EXPEDIENTE

Publicação Oficial:

© 2023 Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – 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.

8ª edição - 2023

Elaboração, edição e distribuição

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – Fapespa

Endereço: Avenida Presidente Vargas, n. 670 Bairro: Campina – Belém – PA, CEP: 66.017-000

Disponível em: [www.fapespa.pa.gov.br](http://www.fapespa.pa.gov.br)

Diretor-Presidente

**Marcel do Nascimento Botelho**

Diretora de Estatística e de Tecnologia e Gestão da Informação

**Atyliana do Socorro Leão Dias dos Santos**

Coordenador de Estatística e Disseminação da Informação

**Paulo Gilberto Pinheiro Góes**

Equipe Técnica Coordenadoria de Estatística e Disseminação da Informação

**Gabrielly Camile de Oliveira Venancio**

**Gilson Pereira Prata**

**John Assunção de souza**

**Raymundo Nonnato da Frota Costa Junior**

**Sâmia Mota da Silva**

Elaboração de Mapas

**Arilson Antônio da Silva Oliveira**

**Rudilea Ramos Cavalcante da Silva**

Equipe de Desenvolvimento

**Romildo Francelino de Oliveira**

**Waldiney Joaci da Silva Barros**

Orgãos Colaboradores

**Equatorial Energia**

**SIAC (SEGUP - Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social)**

**DETRAN (Departamento de Trânsito do Estado)**