



# ATLAS

DAS CAATINGAS  
OF THE CAATINGAS

O único bioma exclusivamente brasileiro  
The only exclusively Brazilian biome

Neilson Cabral Perreira Freire  
Débora Gheffê Moura  
Jussara Barbosa da Silva  
Alexandrina Silveira Sobrinha de Moura  
Aimée Lamulá Miranda de Melo  
Adriana da Ponte Pacheco



O bioma Caatinga possui uma área de 144 milhões km<sup>2</sup> e está presente em estados do Nordeste brasileiro. Possui uma rica biodiversidade e é considerado um dos biomas mais ameaçados do Brasil. Este atlas apresenta informações sobre a diversidade biológica e o conhecimento científico produzido sobre o bioma Caatinga, com o objetivo de contribuir para a conservação e o manejo sustentável deste importante patrimônio natural brasileiro.

The Caatinga biome has an area of 144 million km<sup>2</sup> and is present in all states of the Northeast region of Brazil and in the north of the state of Minas Gerais. Occupied by man for at least 40,000 years, this vast territory is rich in biodiversity, history and culture. However, little more than 1% of this biome is under full federal government protection through 14 conservation units. This work is one of the results of an extensive scientific-visualization foundation project, conducted by researchers, professors, scientists, technicians and trainees from various areas of knowledge of the program's member institutions and the Federal University of Pernambuco (UFPE) from 2012 to 2017. Using satellite images, photographic and video records, interviews and floristic surveys, we hope to contribute with the dissemination of scientific information about the current state of conservation of these areas and the consequent improvement of the public policies of the environment in Brazil.

Instituição Apoio

Realização