

Wdê e os Segredos do Cerrado



**Thiago Nilton Alves Pereira
Mac David da Silva Pinto
Jhulya Gabriely Ferreira Rocha
Rafaela Batista de Almeida
João Marcelo dos Santos Carvalho**

Wdê e os Segredos do Cerrado

**1ª Edição
Série
Wdê - A Guardiã
Volume 3
2025**

Elementos Gráficos IA e Canva

Projeto Gráfico e Diagramação

Thiago Nilton Alves Pereira

Mac David da Silva Pinto

Revisão de texto

Thiago Nilton Alves Pereira

Revisão Técnica

Ruhena Kelber Abrão

Wdê: e os segredos do cerrado - DOI: 10.20873//_eduft_2025_50

Agradecimentos:

Programa Institucional de Inovação Pedagógica (PROGRAD/UFT);

Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ecologia e Conservação

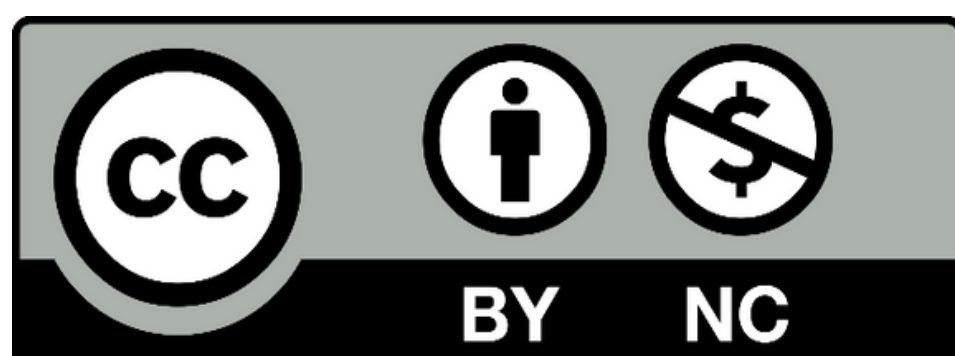
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS - A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei no 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.



Copyright © 2025 – Universidade Federal do Tocantins – Todos direitos reservados

www.uft.edu.br

Universidade Federal do Tocantins (UFT) | Câmpus de Palmas
Avenida NS 15, Quadra 109 Norte | Plano Diretor Norte Bloco
IV, Reitoria
Palmas/TO | 77001-090



Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0)

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Biblioteca da Universidade Federal do Tocantins**

W388

Wdê [livro eletrônico] : o Segredo do Cerrado / organização Thiago Nilton Alves Pereira ... [et al.]. Palmas, TO : EdUFT, 2025.
27p.

ISBN: 978-65-5390-196-4

1. Infantil 2. Ambiente 3. Akwe 4. Indígena 5. Xerente. I. Pinto, Mac David da Silva II. Rocha, Jhulya Gabriely Ferreira III. Almeida, Rafaela Batista de IV. Carvalho, João Marcelo dos Santos V. Título.

CDD 980.1

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS – A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizado desde que citada a fonte. A violação dos direitos do autor (Lei nº 9.610/98) é crime estabelecido pelo artigo 184 do Código Penal.

Apresentação

O livro “Wdê e os Segredos do Cerrado” nasce como uma viagem ilustrada pelo coração do Brasil profundo. Mais do que uma história em quadrinhos, esta obra é um convite para conhecer, valorizar e proteger um dos biomas mais ricos e ameaçados do planeta: o Cerrado.

A narrativa é conduzida por Wdê, personagem inspirada em tradições indígenas e guardiã espiritual da natureza. Com sua voz doce e firme, ela guia crianças e jovens pelos encantos do Cerrado, revelando suas paisagens, frutos, flores e animais, mas também alertando para os perigos do desmatamento, da mineração, da expansão agrícola descontrolada e das mudanças climáticas.

Página a página, o leitor é convidado a compreender o Cerrado em sua magnitude. Assim, “Wdê e os Segredos do Cerrado” é um material de leitura, de reflexão e de aprendizagem. Uma obra que pode ser usada em escolas, projetos comunitários e espaços culturais, fortalecendo o vínculo entre a infância, a cultura e a preservação ambiental.

Univesidade Federal do Tocantins
Editora da Universidade Federal do Tocantins - EDUFT

Reitor

Luis Eduardo Bovolato

Vice-Reitor

Marcelo Leineker Costa

**Pró-Reitor de Administração e
Finanças (PROAD)**

Carlos Alberto Moreira de Araújo

**Pró-Reitor de Avaliação e
Planejamento (PROAP)**

Eduardo Andrea Lemus Erasmo

**Pró-Reitor de Assuntos
Estudantis (PROEST)**

Kherlley Caxias Batista Barbosa

**Pró-Reitora de Extensão, Cultura e
Assuntos Comunitários (PROEX)**

Maria Santana Ferreira dos Santos

**Pró-Reitora de Gestão e
Desenvolvimento de Pessoas
(PROGEDEP)**

Michelle Matilde Semiguem Lima
Trombini Duarte

**Pró-Reitor de Graduação
(PROGRAD)**

Eduardo José Cezari

**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-
Graduação (PROPESQ)**

Karylleila dos Santos Andrade

**Pró-Reitor de Tecnologia e
Comunicação (PROTIC)**

Werley Teixeira Reinaldo

Conselho Editorial

Presidente

Ruhena Kelber Abrão Ferreira

Membros do Conselho por Área

Ciências Biológicas e da Saúde

Ruhena Kelber Abrão Ferreira

Ciências Humanas, Letras e Artes

Fernando José Ludwig

Ciências Sociais Aplicadas

Ingrid Pereira de Assis


Interdisciplinar

Wilson Rogério dos Santos

Olá!
Eu sou Wdê,
guardiã dos rios
e da floresta!


Hoje vou te
mostrar o Cerrado,
um tesouro
do Brasil!





Vamos ao
Cerrado!


Cerrado é um
bioma que existe
em várias partes
do Brasil.




ENTÃO, O QUE É
O CERRADO?

É UM BIOMA,
OU SEJA, UM
TIPO DE GRANDE
ECOSSISTEMA.


ELE ABRANGE
ÁREAS DE SAVANA
E DE FLORESTA
AQUI NO BRASIL.



O Cerrado é
o segundo
maior bioma
do nosso país.




Ele ocupa quase
25% do Brasil.
Gigante, não é?




Aqui o solo é
vermelho e duro...


É as árvores
aprenderam a ser
fortes e resistentes!

An illustration of a woman with dark hair, wearing a brown headband with a white zigzag pattern, a brown top with green stripes on the sleeves, and a necklace of green beads. She is smiling and pointing her right index finger towards a reddish-brown fox standing on the left. The background shows a savanna landscape with green trees and a blue sky with yellow clouds.

Olhem só quem vive por aqui...

An illustration of three animals in a savanna setting. On the left is a jaguar with brown and black stripes. In the center is a blue and yellow macaw. On the right is an armadillo with its characteristic banded armor. The ground is brown with small green plants.

São milhares de espécies de animais e plantas!

A close-up illustration of an armadillo, showing its brown and black banded armor and its long, pointed snout.


São milhares de espécies de animais



É aqui que nascem
os grandes rios
brasileiros.




Sem o Cerrado,
a gente fica sem
casa!



Os povos do Cerrado
conhecem cada planta,
cada rio.


São milhares
de espécies de
animais e plantas!






Já experimentou
pequi, baru
ou cagaita?


Humm, são
deliciosos e
nutritivos!

A woman with dark hair, wearing a headband and a necklace, stands in a savanna landscape. To her left is a large fire with orange and yellow flames. In the background, a fox stands on a grassy field. The sky is a warm orange color with some clouds. A speech bubble is positioned above the woman.

O fogo faz parte da vida aqui. Muitas plantas só nascem depois dele.


A savanna landscape with a dead, charred tree trunk in the foreground on the left. In the foreground on the right, a small green plant with several leaves is growing. The background shows rolling hills and a warm orange sky with clouds. A speech bubble is positioned above the plant.

Eu voltei mais forte!




Mas o Cerrado
está em perigo.
Metade já foi
destruída!

Nãooo!
Eu protegia
muitos animais!




O Cerrado está virando imensas lavouras.

E nós?
Onde vamos viver?

A young girl with dark hair, a necklace of green beads, and a brown top with black stripes on her arms. She has a worried expression with wide eyes and a slightly open mouth. In the background, a yellow crop duster airplane is flying over a green field with rows of crops. The sky is orange and yellow, suggesting a sunset or sunrise.

Os agrotóxicos
envenenam a
terra e a água.


A dead fish floating in a pond. The fish is grey with black spots and has three 'X' marks on its head, indicating it is dead. Its mouth is wide open. The water is green and murky. In the background, there are green bushes and a small island with a tree. A speech bubble is coming from the fish.

Eu não consigo
respirar!

A mineração retira riquezas, mas deixa buracos e poluição.



Estou ficando doente!




Sem Cerrado,
não tem água
para milhões
de pessoas.

E a gente fica
sem beber!

Animais
estão em risco
de extinção


Precisamos
de espaço para
viver!






Estou cada vez mais forte e ninguém aguenta!

Quando o Cerrado é destruído, o clima fica mais quente e seco.

An illustration of a Cerrado landscape. In the foreground, a woman with dark hair and a white headband, wearing a brown striped shirt and a necklace, smiles. In the background, a man with a backpack carries two potted plants, a boy with glasses writes on a clipboard, a bird sits on a branch, and a turtle walks. The scene is set in a grassy field with trees and a warm, golden light.


A ciência e a sociedade trabalham para salvar o Cerrado.

Conhecer é o primeiro passo para proteger.


An illustration showing three people in a natural setting. A woman in the center, wearing a brown dress with a green striped sash and a necklace, holds a sapling. To her left, a man in a yellow shirt holds another sapling. To her right, a woman in a red shirt holds a third sapling. The background features green trees and a grassy field.

Cada um
pode ajudar!

Vamos plantar,
reciclar e
valorizar os
frutos do
Cerrado!

An illustration of a market stall. A woman in a green shirt and a wide-brimmed hat is behind the counter, surrounded by several woven baskets filled with produce. In the foreground, a man in a red shirt holds a large yellow fruit. To his left, a woman in a blue shirt holds a basket of yellow fruit. Other people are visible in the background, some looking at the produce. The stall has a brown awning.

Vamos plantar,
reciclar e valorizar
os frutos do
Cerrado!



O Cerrado é vida
e futuro. Vamos
protegê-lo juntos!

Sim! Viva
o Cerrado!

Dos autores



Thiago Nilton Alves Pereira

Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Tocantins, mestre em Zoologia pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), Doutor em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP). Atualmente é professor adjunto do Curso de Ciências Biológicas (Licenciatura e Bacharelado) e do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ecologia e Conservação da UFT. Tem desenvolvido suas atividades de pesquisa em taxonomia, morfologia de peixes de água doce da região neotropical e em educação ambiental, saúde e lazer.

Mac David da Silva Pinto

Graduado em Ciências Biológicas e mestrado em Ciências do Ambiente pela Universidade Federal do Tocantins e Doutorado em Biodiversidade e Biotecnologia pela Universidade Federal de Rondônia. É professor Associado da UFT, atuando nos cursos de Licenciatura e Bacharelado de Ciências Biológicas e no Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos (ProfÁgua). Tem desenvolvido suas atividades de pesquisa em Ecologia de Comunidades Aquáticas, Serviços ecossistêmicos, Avaliação de Impactos Ambientais e Gestão de Recursos Hídricos. Atualmente também é vice-presidente do Comitê de Bacia do Lago de Palmas (CBHLP) como membro da Sociedade Civil.



Jhulya Gabriely Ferreira Rocha

Graduanda do curso de bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Tocantins (UFT). Possui experiência profissional no Herbário da UFT, onde adquiriu conhecimento em botânica e manejo de coleções e na Prefeitura de Porto Nacional, atuando em projetos de educação e licenciamento ambiental para promover o desenvolvimento sustentável e a conscientização na comunidade.

Rafaela Batista de Almeida

Graduanda em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Tocantins (UFT), campus Porto Nacional. Atualmente, é estagiária no Laboratório de Microbiologia Ambiental e Biotecnologia, na UFT-Palmas, onde desenvolve atividades voltadas à ecologia microbiana do Cerrado.



João Marcelo dos Santos Carvalho

Graduando do curso de bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Tocantins (UFT). Vinculado ao Laboratório de Entomologia da UFT (LabEnt), atua na área de taxonomia de insetos negligenciados, com ênfase em besouros aquáticos.

