



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

sid.inpe.br/mtc-m21d/2024/02.20.18.27-TDI

MAPPING BURNED AREAS IN THE CERRADO USING TIME SERIES FROM THE CBERS AND AMAZÔNIA SATELLITES

Alisson Cleiton de Oliveira

Master's Dissertation of the
Graduate Course in Remote
Sensing, guided by Dr. Thales Sehn
Körting, approved in February 09,
2024.

URL of the original document:

<<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4APPK92>>

INPE
São José dos Campos
2024

PUBLISHED BY:

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão (COEPE)
Divisão de Biblioteca (DIBIB)
CEP 12.227-010
São José dos Campos - SP - Brasil
Tel.:(012) 3208-6923/7348
E-mail: pubtc@inpe.br

**BOARD OF PUBLISHING AND PRESERVATION OF INPE
INTELLECTUAL PRODUCTION - CEPPII (PORTARIA Nº
176/2018/SEI-INPE):****Chairperson:**

Dra. Marley Cavalcante de Lima Moscati - Coordenação-Geral de Ciências da Terra
(CGCT)

Members:

Dra. Ieda Del Arco Sanches - Conselho de Pós-Graduação (CPG)
Dr. Evandro Marconi Rocco - Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e
Ciência Espaciais (CGCE)
Dr. Rafael Duarte Coelho dos Santos - Coordenação-Geral de Infraestrutura e
Pesquisas Aplicadas (CGIP)
Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

DIGITAL LIBRARY:

Dr. Gerald Jean Francis Banon
Clayton Martins Pereira - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

DOCUMENT REVIEW:

Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)
André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

ELECTRONIC EDITING:

Ivone Martins - Divisão de Biblioteca (DIBIB)
André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

sid.inpe.br/mtc-m21d/2024/02.20.18.27-TDI

MAPPING BURNED AREAS IN THE CERRADO USING TIME SERIES FROM THE CBERS AND AMAZÔNIA SATELLITES

Alisson Cleiton de Oliveira

Master's Dissertation of the
Graduate Course in Remote
Sensing, guided by Dr. Thales Sehn
Körting, approved in February 09,
2024.

URL of the original document:

<<http://urlib.net/8JMKD3MGP3W34T/4APPK92>>

INPE
São José dos Campos
2024

Cataloging in Publication Data

Oliveira, Alisson Cleiton de.

Ol14m Mapping burned areas in the Cerrado using time series from the cbers and Amazônia satellites / Alisson Cleiton de Oliveira. – São José dos Campos : INPE, 2024.

xvi + 82 p. ; (sid.inpe.br/mtc-m21d/2024/02.20.18.27-TDI)

Dissertation (Master in Remote Sensing) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2024.

Guiding : Dr. Thales Sehn Körting.

1. Fire. 2. WFI. 3. Chapada dos Veadeiros National Park.
4. Supervised classification. 5. Random forest. I.Title.

CDU 614.84:528.8(213.54)



Esta obra foi licenciada sob uma Licença [Creative Commons Atribuição-NãoComercial 3.0 Não Adaptada](#).

This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 3.0 Unported License](#).