



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

sid.inpe.br/mtc-m12e/2026/04.15.00.07-TDI

**MONITORAMENTO DE MANEJO E DEGRADAÇÃO
FLORESTAL EM CONCESSÕES FLORESTAIS
FEDERAIS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA
UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO**

Daniel Alves Braga

Dissertação de Mestrado do
Curso de Pós-Graduação em
Sensoriamento Remoto, orientada
pelos Drs. Luiz Eduardo Oliveira
e Cruz de Aragão, e Ricardo
Dal'Agnol da Silva, aprovada em
27 de março de 2026.

URL do documento original:

[<http://urlib.net/8JMKD2USNRW34T/4FGA4NH>](http://urlib.net/8JMKD2USNRW34T/4FGA4NH)

INPE
São José dos Campos
2026

PUBLICADO POR:

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

CONSELHO DE EDITORAÇÃO E PRESERVAÇÃO DA PRODUÇÃO INTELLECTUAL DO INPE - CEPPII (PORTARIA Nº 176/2018/SEI-INPE):**Presidente:**

Dr. Thales Sehn Korting - Coordenação-Geral de Ciências da Terra (CGCT)

Membros:

Dr. Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado - Conselho de Pós-Graduação (CPG)

Dr. Evandro Marconi Rocco - Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais (CGCE)

Dr. Heyder Hey - Coordenação-Geral de Infraestrutura e Pesquisas Aplicadas (CGIP)

Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

BIBLIOTECA DIGITAL:

Dr. Gerald Jean Francis Banon

Clayton Martins Pereira - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

REVISÃO E NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA:

Simone Angélica Del Ducca Barbedo - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

EDITORAÇÃO ELETRÔNICA:

Ivone Martins - Divisão de Biblioteca (DIBIB)

André Luis Dias Fernandes - Divisão de Biblioteca (DIBIB)



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

sid.inpe.br/mtc-m12e/2026/04.15.00.07-TDI

**MONITORAMENTO DE MANEJO E DEGRADAÇÃO
FLORESTAL EM CONCESSÕES FLORESTAIS
FEDERAIS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA
UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO**

Daniel Alves Braga

Dissertação de Mestrado do
Curso de Pós-Graduação em
Sensoriamento Remoto, orientada
pelos Drs. Luiz Eduardo Oliveira
e Cruz de Aragão, e Ricardo
Dal'Agnol da Silva, aprovada em
27 de março de 2026.

URL do documento original:

[<http://urlib.net/8JMKD2USNRW34T/4FGA4NH>](http://urlib.net/8JMKD2USNRW34T/4FGA4NH)

INPE
São José dos Campos
2026

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Braga, Daniel Alves.

B731m Monitoramento de manejo e degradação florestal em concessões florestais federais da Amazônia Brasileira utilizando sensoriamento remoto / Daniel Alves Braga. – São José dos Campos : INPE, 2026.

xxv + 269 p. ; (sid.inpe.br/mtc-m12e/2026/04.15.00.07-TDI)

Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto) – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, 2026.

Orientadores : Drs. Luiz Eduardo Oliveira e Cruz de Aragão, e Ricardo Dal’Agnol da Silva.

1. Concessão florestal. 2. Amazônia. 3. Manejo florestal. 4. Degradação florestal. 5. LiDAR. I.Título.

CDU 528.711.7:504.03(811.3)



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](#).