




| | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 1. Publicação nº <i>INPE-4285-PRE/1157</i> | 2. Versão | 3. Data <i>Agosto 1987</i> | 5. Distribuição <input type="checkbox"/> Interna <input checked="" type="checkbox"/> Externa <input type="checkbox"/> Restrita |
| 4. Origem <i>DMC</i> | Programa <i>A85 508209</i> | | |
| 6. Palavras chaves - selecionadas pelo(s) autor(es) <i>SENSIBILIDADE CONTROLE DE ATITUDE SATÉLITE ARTIFICIAL</i> | | | |
| 7. C.D.U.: <i>629.07.062.2</i> | | | |
| 8. Título <i>ANALISE DA SENSIBILIDADE DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ATITUDE DE UM SATÉLITE ARTIFICIAL</i> | | <i>INPE-4285-PRE/1157</i> | 10. Páginas: 4 |
| | | | 11. Última página: 3 |
| | | | 12. Revisada por  <i>José Jaime da Cruz</i> |
| 9. Autoria <i>Luiz Carlos Gadelha de Souza Marcelo Lopes de Oliveira e Souza</i> | | | 13. Autorizada por  <i>Marco Antonio Raupp Diretor Geral</i> |
| Assinatura responsável  | | | |
| 14. Resumo/Notas <i>Neste trabalho analisa-se a sensibilidade de um sistema de controle de atitude de um satélite artificial a variações de parâmetros relevantes. Observando o comportamento da resposta em frequência da função sensibilidade é possível avaliar a sensibilidade da resposta do sistema em relação a uma variação em um dos seus parâmetros. Fazendo isto para os momentos de inércia do satélite, conclui-se que essas funções são baixas, demonstrando que o desempenho do sistema de controle não é significativamente alterado.</i> | | | |
| 15. Observações <i>Este trabalho será submetido no IX Congresso Brasileiro de Eng^o Mecânica - COBEM/87, de 07 a 11 de Dezembro em Florianópolis Santa Catarina.</i> | | | |

2:472



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAIS

PROPOSTA PARA
PUBLICAÇÃO

- DISSERTAÇÃO
- TESE
- RELATÓRIO
- OUTROS

TÍTULO

Análise da sensibilidade de um sistema de controle de atitude de um satélite artificial. 34

IDENTIFICAÇÃO

AUTOR(ES)

Luiz Carlos Gadelha de Souza
Marcelo Lopes de Oliveira e Souza

ORIENTADOR

CO-ORIENTADOR

DIVULGAÇÃO

- EXTERNA INTERNA RESTRITA
- EVENTO/MEIO COBEM
- CONGRESSO REVISTA OUTROS

LIMITE

DEFESA

CURSO

ORGÃO

DMC

NOME DO REVISOR

José Jaime da Cruz

NOME DO RESPONSÁVEL

WILSON FONSECA
CUSTÓDIO CANESIN DA SILVA
Chefe do Departamento de
Materiais Espaciais e Controle

REV. TÉCNICA

RECEBIDO

DEVOLVIDO

ASSINATURA

19/5/87

20/5/87

x *José Jaime*

APROVADO

DATA

SIM
 NÃO

15/87

W. Fonseca

REV. LINGUAGEM

Nº

PRIOR

RECEBIDO

NOME DO REVISOR

130

1

22/5/87

Maria do Carmo

OS AUTORES DEVEM MENCIONAR NO VERSO INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS, ANEXANDO NORMAS, SE HOUVER

PÁG

DEVOLVIDO

ASSINATURA

26.5

25/5/87

M. do Carmo

RECEBIDO

DEVOLVIDO

NOME DA DATILOGRAFA

26.5

1/1

Mari

Nº DA PUBLICAÇÃO: 4285ARB/1158 PÁG.
CÓPIAS Nº DISCO LOCAL

AUTORIZO A PUBLICAÇÃO

- SIM
 - NÃO
- 1/1

OBSERVAÇÕES E NOTAS