

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS

VOLUME 8 – DEZ. 1986

ISSN 0100-8307

# ciência e natura

Ciência e Natura	Santa Maria	8	p. 1-143	Dezembro/1986
------------------	-------------	---	----------	---------------

A revista CIÊNCIA E NATURA visa publicar trabalhos originais, científicos ou técnicos, relativos às Ciências Naturais e Exatas, atendendo principalmente as áreas de Física, Matemática, Estatística, Química, Geociências e Biologia.

CIÊNCIA E NATURA. (Centro de Ciências Naturais e Exatas. Universidade Federal de Santa Maria) Santa Maria, RS. Brasil, 1979 -

CDD 505

CDU 501(05)

Periodicidade: anual.

A correspondência deverá ser  
dirigida para:

All correspondence should be  
addressed to:

REVISTA CIÊNCIA E NATURA

Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Naturais e Exatas  
97.100 - Santa Maria - RS. Brasil.

Solicita-se intercâmbio

We ask for exchange

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS

**DIRETOR**

Prof. Odilon Antonio Marcuzzo do Canto

**COMISSÃO EDITORIAL**

Presidente – Pedro Luiz Pretz Sartori, Dr. Sc.  
Luiz Eloi Pinto Ferreira, M. Sc.  
Maria Cladis Mezzomo da Silva, M. Sc.  
Maria Lacy Cezimbra Weis, M. Sc.

**MEMBRO CONSULTIVO**

Neusa Martins Carson, Ph. D.

Composição datilográfica: Fredkson Antônio Pinto



## SUMÁRIO

CÁLCULO DA CONSTANTE DE DUREZA EM SISTEMAS FERROMAGNÉTICOS — Ronaldo Mota . . . . .	7
ESTUDO DO COMPORTAMENTO DO ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA NO BRASIL, ATRAVÉS DA ANÁLISE FATORIAL — Maria E. Camargo e Angela P. Ansuj . . . . .	15
CHECAGEM DO DIAGNÓSTICO PARA MODELOS AR USANDO AS AUTOCORRELAÇÕES DO QUADRADO DOS RESÍDUOS — Maria E. Camargo, Anaelena B. de Moraes e G. B. Sortiga . . . . .	19
DETERMINAÇÃO DE FATORES DE CALIBRAÇÃO DE DOSÍMETROS DE NEUTRONS, BASEADO NA TÉCNICA DE ALBEDO, PELA UTILIZAÇÃO DO ESPECTRÔMETRO DE BONNER — Luiz A. Schuch . . . . .	25
AS TRANSFORMAÇÕES AGRÁRIAS OCORRIDAS NOS MUNICÍPIOS DE MOJI MIRIM E MOJI GUAÇU, SP — Antonio F. G. Zibordi . . . . .	43
MODELIZAÇÃO DO CLIMA URBANO DE SANTA MARIA, RS — Maria da Graça Barros Sartori . . . . .	53
EFEITO DO HEXAMETÔNIO SOBRE A CONTRATILIDADE DE MÚSCULO LISO DE COBAIOS PROVOCADA PELO EXTRATO AQUOSO DO FUNGO <i>Ramaria Flavo Brunnescens</i> — Ana M. Chagas, Zuleica Tabarelli, Ruben Boelter, Lisandre Kipper, Rejane M. Flores e José A. A. Vaca . . . . .	67
EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DA <i>Stevia rebaudiana</i> (Bert) BERTONI SOBRE O PESO CORPORAL, INGESTA DE ALIMENTOS E LIQUIDOS EM RATOS WISTAR IMATUROS — Zuleica Tabarelli e Ana M. Chagas . . . . .	73
<i>Peschiera australis</i> (Muell, Arg.) Miers SOBRE O EDEMA PRODUZIDO POR CARRAGENINA, NA REGIÃO PLANTAR DE RATOS WISTAR — Doris M. Lazzaroto, Maria E. Haesbaert, Sônia M. Eisinger e Ana M. Chagas . . . . .	81
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA DE <i>Chomelia obtusa</i> Cham. Et Schlecht — José N. C. Marchiori . . . . .	87
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA DE <i>Pilocarpus Pennatifolius</i> Lem. (RUTACEAE) — José N. C. Marchiori . . . . .	95
ANATOMIA DO XILEMA SECUNDÁRIO DE <i>Indigofera suffruticosa</i> Miller — José N. C. Marchiori . . . . .	105
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA DE VELUDINHO, <i>Guettarda uruguensis</i> Cham. et Schlecht — José N. C. Marchiori . . . . .	115
COMPARAÇÃO ENTRE A ANATOMIA DO PECÍOLO OU RÂQUIS E DA GAVINHA DE LENTILHA ( <i>Lens culinaris</i> Medic. var. DF5) — Vanoli J. X. Lopes . . . . .	125
DESCRIÇÃO BOTÂNICA DE UMA ESPÉCIE NOVA DO GÊNERO <i>Mimosa</i> L., DO RIO GRANDE DO SUL — José N. C. Marchiori . . . . .	131
OCORRÊNCIA DE <i>Leporinus lacustris</i> Campos, 1945 NA BACIA DO RIO IBICUIÍ, RS — Ilca M. K. Bossemeyer e Maria L. C. Weis . . . . .	139

