

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

VOLUME 7 – DEZ. 1985

ISSN 0100-8307

ciência e natura

Ciência e Natura	Santa Maria	7	p. 1 - 222	Dezembro/1985
------------------	-------------	---	------------	---------------

A revista CIÊNCIA E NATURA visa publicar trabalhos originais, científicos ou técnicos, relativos às Ciências Naturais e Exatas, atendendo principalmente as áreas da 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

Dr. Romeu Ernesto Riegel

COMISSÃO EDITORIAL

Presidente — Pedro Luiz Pretz Sartori, Dr. Sc.
Luiz Eloi Pinto Ferreira, M. Sc.
Maria Cladis Mezzomo da Silva, M. Sc.

MEMBRO CONSULTIVO

Neusa Martins Carson, Ph. D.

Composição datilográfica: Fredkson Antônio Pinto

SUMÁRIO

PADRONIZAÇÃO DE FONTES DE NEUTRONS PELO MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UM BANHO DE SULFATO DE MANGANÊS — Luiz Alexandre Schuch e Dagmar Carneiro da Cunha Reis	7
CALIBRAÇÃO DO LONG COUNTER DE <i>DE PANGHER</i> COM O PADRÃO SECUNDÁRIO DESTINADO A CALIBRAÇÃO DE MONITORES DE NEUTRONS COM MODERADORES — Luiz Alexandre Schuch e Ivanor Antonio Sachett	19
ESTUDO DE SÉRIES ECONÔMICAS UTILIZANDO ANÁLISE DE INTERVENÇÃO — Maria Emilia Camargo, Gilda B. Sortica e Anaelena Bragança de Moraes	31
ISOLAMENTO DE GNAFALINA A PARTIR DE <i>ACHYROCLINE ALATA</i> (HBK) D.C. — Luiz Bauer, Catarina T. M. Bacha, Gilberto A. de A.B. e Silva, Norma C. S. de Siqueira e Belkis M. S. Sant'Ana	45
PADRÕES ANALÍTICOS E DETERMINAÇÃO QUANTITATIVA DE ESTEVIOSÍDEOS — Frida Maciel Pagliosa, Maria Cladis Mezzomo da Silva, Maria Elisabeth do Canto Vinadé e Sonia Maria Bittencourt Frizzo	49
DETERMINAÇÃO DE TANINO NA CASCA DE <i>Acacia Mearnsii</i> , Wild., EM DIFERENTES ALTURAS DO TRONCO — Maria Cladis Mezzomo da Silva, Sonia Maria Bittencourt Frizzo, Maria Elisabeth do Canto Vinadé e Antonio Renato Weiler	57
ANATOMIA DESCRITIVA DA MADEIRA DE <i>Guarea Lessoniana</i> A. Juss. — José Newton Cardoso Marchiori	63
ANATOMIA DA MADEIRA DE <i>Mimosa cruenta</i> Benth. (LEGUMINOSAE MIMOSOIDEAE) — José Newton Cardoso Marchiori	73
ANATOMIA DESCRITIVA DAS MADEIRAS DO GÊNERO <i>Prosopis</i> L., NATIVAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL — José Newton Cardoso Marchiori	83
ANATOMIA DESCRITIVA DA MADEIRA DE QUEBRACHO-BRANCO (<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> Schlecht.) — José Newton Cardoso Marchiori	99
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA DE <i>Acanthosyris Spinescens</i> (Mart. et Eichl.) Gris. (Santalaceae) — José Newton Cardoso Marchiori	107
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA DE GRAPIAPUNHA-DO-BANHADO, <i>Lonchocarpus nitidus</i> (VOGEL) BENTHAM — José Newton Cardoso Marchiori	119
ASPECTOS DA ANATOMIA FOLIAR DE <i>Stevia rebaudiana</i> (Bert.) Bertoni (COMPOSITAE) — Tereza Grassioli, Maria Helena Cechella Achutti e Amélia Moema Veiga Lopes	129
NOTA SOBRE A OCORRÊNCIA DE VASOS RADIAIS EM DUPLA CONEXÃO EM <i>Annona Glabra</i> L. (Annonaceae) — Paulo Cesar Botosso	145
ESTRUTURA FITOSSOCIOLÓGICA DE UMA ASSOCIAÇÃO NATURAL DE PARQUE INHANDUVÃ COM QUEBRACHO E CINA CINA, NO RIO GRANDE DO SUL — José Newton Cardoso Marchiori, Solon J. Longhi e Luiz Galvão	147
LEGUMINOSAS CAESALPINIOIDEAE E MIMOSOIDEAE NATIVAS DO RS, COM VALOR FORRAGEIRO — UMA REVISÃO — Jumaida M. Rosito e Luiz R. M. Batista	163
CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DAS POPULAÇÕES NATURAIS DE <i>Drosophila willistoni</i> DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL — Claudete M. B. de Borba e Marly Napp	181
CICLO DE DESENVOLVIMENTO DE <i>Mirinaba antoninensis</i> (Morretes, 1952) (GASTROPODA, STROPHOCHEILIDAE) EM VIVEIRO — Leocadia Falkenberg Indrusiak	197
ICTIOFAUNA DO RIO SANTA MARIA, RS — Ilca Marion Knewitz Bossemeyer, Maria Lacy Cezimbra Weiss, Sirlei Terezinha Bennemann e Maria de Lourdes Souza Bier	209

