

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

VOLUME 13 – DEZ 1991

ISSN 0100-8307

ciência e natura

| | | | | |
|------------------|-------------|----|---------|---------------|
| Ciência e Natura | Santa Maria | 13 | p.7-138 | Dezembro/1991 |
|------------------|-------------|----|---------|---------------|

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
Dr. Egdio Menegotto

Presidente — Pedro Luiz Pretz Sartori, Dr. Sc.
Claudio de Oliveira Graça, Dr. Sc.
Ernesto Shultz Lang, M. Sc.
João Fernando Prado, M. Sc.
Maria Emília Camargo, M. Sc.
Osmar Francisco Giuliani, M. Sc.

SUMÁRIO

| | |
|---|-----|
| ANÁLOGO QUADRUPOLAR PARA A FASE NEMÁTICA — Cesar de Oliveira Lobo e Vitor Hugo F. Santos | 7 |
| PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO-CULTURAL DOS APROVADOS AO CURSO DE CIÊNCIAS - LICENCIATURA DE 1 ^o GRAU — Solange Capaverde Santos e Rubem Pereira dos Santos | 11 |
| UM ALGORÍTMO COMPUTACIONAL PARA A APROXIMAÇÃO DE FUNÇÕES POR SPLINES CÚBICOS — Alcibíades Gazzoni, Alsimar T. F. Gazzoni e Lilian M. K. Ries | 21 |
| SISTEMA GEOMÉTRICO EUCLIDIANO — Marli Basso e Ivanilda Basso | 35 |
| SISTEMA GEOMÉTRICO NÃO-EUCLIDIANO — Marli Basso | 45 |
| OS TESTES NÃO-PARAMÉTRICOS G E QUI-QUADRADO E SUAS APROXIMAÇÕES — Marcos A. Antonello Scremin, Anaelena B. de Moraes Ethur e Maria Emília Camargo | 55 |
| COMPOSIÇÃO QUÍMICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE EUGENIA UNIFLORA L. E EUGENIA INVOLUCRATA DO RIO GRANDE DO SUL — Maria Cladis Mezzomo da Silva, Sonia Maria Bitencourt Frizzo, Martha Bohrer Adaime, Elsa Regina do Canto Vinadé e Adelino Alvares Filho | 61 |
| ANATOMIA DA MADEIRA DE ACACIA PLUMOSA LOWE (LEGUMINOSAE MIMOSOIDEAE). — José Newton C. Marchiori | 67 |
| REGENERAÇÃO SOMÁTICA IN VITRO DE BATATA-DOCE IPOMOEA BATATAS (L.) LAM — Cleber Giovane Vedoy e Élgiom Lúcio da Silva | 79 |
| ASPECTOS EVOLUTIVOS MORFOLÓGICOS E FENOLÓGICOS DA FLORAÇÃO EM ESPÉCIES DE CENTROSEMA (DC.) BENTH. (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE). — Alice Battistin e Marlene Teresinha Lovatto | 85 |
| NOVO MÉTODO EXTRATIVO DE UM PRODUTO NATURAL — Frida Maciel Pagliosa, Carlos Eugênio Daudt, Alcení Augusto Werle e Maria Cladis Mezzomo da Silva | 97 |
| ASPECTOS FLORÍSTICOS E FITOSSOCIOLÓGICOS DA FLORESTA DO MORRO OSÓRIO, RS, BRASIL — Paulo Fernando dos Santos Machado e Solon Jonas Longhi | 103 |
| ESPÉCIE-ESPECIFICIDADE DAS VESPAS DE FIGO: UM ESTUDO COM FIGUEIRAS EXÓTICAS — Rodolfo Antônio de Figueiredo | 117 |
| GÊNERO CRENICICHLA NA REGIÃO CENTRAL DO R. S: CRENICICHLA VITTATA HECKEL, 1840 — Maria Lacy Cezimbra Weis e Ilca Marion Knewitz Bossemeyer | 123 |
| ALGAS MARINHAS MACROSCÓPICAS (CHLOROPHYTA, PHAEOPHYTA, RHODOPHYTA) DA REGIÃO DE TRAMANDAÍ E IMBÉ — RS, BRASIL — João Fernando Prado | 133 |

