

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

ciência e natura

Ciência e Natura	Santa Maria	2	p. 1 - 151	Dezembro/1980
------------------	-------------	---	------------	---------------

A correspondência deverá ser
dirigida para:

All correspondence should be
addressed to:

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

CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS

DIRETOR

Clândio Marques da Rocha

COMISSÃO EDITORIAL

**Presidente — Pedro Luiz Pretz Sartori
Cláudio de Oliveira Graça
Ilzemar Schneider
Irma Peroni
Luiz Eloi Pinto Ferreira
Wanyce Miriam Robinson**

CORPO CONSULTIVO

**Neusa Martins Carson (UFSM)
Robson Pereira Golçalves (UFSM)
José Moacyr Vianna Coutinho (IPT - SP)
Marcos Aurélio Farias de Oliveira (IG-USP)**

Composição datilográfica: Fredkson Antônio Pinto

Solicita-se intercâmbio

We ask for exchange

Í N D I C E

RELAÇÕES EXISTENTES ENTRE RESULTADOS SIGNIFICATIVOS DA ANÁLISE MATEMÁTICA COM FUNDAMENTOS NOS AXIOMAS DO CORPO ORDENADO COMPLEXO DOS NÚMEROS REAIS - Evelin Maria Abreu Teixeira	1
ANÁLISE DE VARIÂNCIA DE AJUSTAMENTO DE CURVAS POLINOMINAIS - Cleberto Luiz Copetti e Ana Maria A. Cappelletti	11
DOSEAMENTO DO FÓSFORO EM MEDICAMENTOS REIDRATANTES - Alnei R. Prochnow, Francisco X. Pillar, Glaucia U. Soares, João F. Magalhães e Maria Inês R.M. Santoro	19
DETERMINAÇÃO VOLUMÉTRICA DE IODO EM DIFERENTES AMOSTRAS DE SAL DE COZINHA (NaCl) OBTIDAS NO MERCADO DE SANTA MARIA, RS - Ilzamaro Schneider e Pedro Luiz Pelissari	29
OBTENÇÃO DE ETILENO GLICOL A PARTIR DE CO E H ₂ USANDO SOLUÇÕES HOMO- GÊNEAS DE HIDRETOS CATIONICOS DE Mo E W COM CARBONILAS ANIÔNICAS DE Rh E Co - Romeu José Daroda e Geoffrey Wilkinson	33
BALANÇO SAZONÁRIO DA PARTICIPAÇÃO DOS SISTEMAS ATMOSFÉRICOS EM 1973, NA REGIÃO DE SANTA MARIA, RS - Maria da Graça Barros Sartori	41
DESMATAMENTO DO MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ - RS, ANALIZADO POR FOTOGRAFIAS AÉREAS - Anilda Back da Silva	55
DESMATAMENTO E EXPANSÃO HORIZONTAL DA AGRICULTURA NA BACIA DO RIO TOROPI, RS - Dirce Maria Suertegaray Rossato	77
ANÁLISE TEXTURAL DA FORMAÇÃO TUPANCIRETÁ - Egidio Menegotto	91
COMPOSIÇÃO, LEIS DE MACLA E ESTADO ESTRUTURAL DOS PLAGIOCLÁSIOS DE ROCHAS VULCÂNICAS DA BACIA DO PARANÁ - Pedro Luiz Pretz Sartori	105
EFEITO DE NEUTRONS RÁPIDOS NA ANATOMIA DE LENTILHA (<i>Lens culinaris Medic.</i>) - Vanoli José Xavier Lopes	115
ANATOMIA COMPARADA DE FOLHAS DE <i>EICHHORNIA CRASSIPES</i> - Thereza Grassioli	121
DETERMINAÇÃO DA ÉPOCA DA DESOVA E MATURAÇÃO DO JUNDIÁ, <i>Rhamdia Sapo</i> , BASEADO NO IGS E EM ESTUDO MORFOCITOLÓGICO DAS GÓNADAS - Ilca Marion Knewitz Bossemeyer	133

