

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	1	p.1 - 136	Dezembro/1979
------------------	-------------	---	-----------	---------------

A correspondência deverá ser
dirigida para:

All correspondence should be
adressed to:

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

CENTRO DE CIÊNCIA NATURAIS E EXATAS

DIRETOR

Clândio Marques da Rocha

COMISSÃO EDITORIAL

Presidente — Pedro Luiz Pretz Sartori
Claúdio de Oliveira Graça
Ilzemar Schneider
Irma Peroni
Luiz Eloi Pinto Ferreira
Rivo Reinoldo Fischer

CORPO CONSULTIVO

Neusa Martins Carson (UFSM)
Robson Pereira Golçalves (UFSM)
Yociteru Hasui (IPT-SP)
Georg Sadowski (IG-USP)
Marcos Aurélio Farias de Oliveira (IG-USP)
Jorge Pedro Pereira Carauta (JB-RJ)

Capa: Planejamento e logotipo por
Ana Margareth Barros Lorenci

Solicita-se intercâmbio

We ask for exchange

ÍNDICE

PRODUTO VETORIAL NÃO LINEAR PARA DESCREVER ROTAÇÕES NA FÍSICA QUÂNTICA — Sylvestre Schneider	1
ESTUDO SOBRE BASES AXIOMÁTICAS NA GEOMETRIA E NA MATEMÁTICA EM GERAL — Irma Peroni	11
EXISTÊNCIA DE OPERADORES DE ONDA E SOLUÇÕES ASSINTÓTICAS PARA SISTEMAS HIPERBÓLICOS SIMÉTRICOS — Vanilde Bisognin	21
MODELO POISSON NA DISTRIBUIÇÃO DE CHEGADAS DE CLIENTES — Lilian Mari Kieling Ries e Ricardo Iserhardt Ries	31
TITULAÇÃO CONDUTOMÉTRICA DE Ni^{2+} POR COMPLEXAÇÃO COM DIMETILGLIOXIMA DISSÓDICA — Ilzemar Schneider e Neiva Aparecida Grazziotin	39
DOSEAMENTO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE FERRO (II) EM MEDICAMENTOS POR COMPLEXAÇÃO COM ETTA — Maria Elisabeth do Canto Vinadé, Alcy Canto dos Santos, Norma Acosta Maldonado e Lucio Angnes	45
ASPECTOS ESTRUTURAIS DA REGIÃO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS, RS — Carlos Leite Maciel Filho e Pedro Luiz Pretz Sartori	53
ESTUDO COMPARATIVO DAS ARGILAS DE ROCHAS MESOZÓICAS E CENOZÓICAS DA DEPRESSÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL — Pericles Veiga	67
GEOTERMOMETRIA DE BASALTOS TERCIÁRIOS E MESOZÓICOS DO NORDESTE DO BRASIL — Alcides Nóbrega Siel e Pedro Luiz Pretz Sartori	79
A REDUÇÃO DE ÁREAS FLORESTAIS NUMA REGIÃO TRITICOLA DO RIO GRANDE DO SUL — Arlene dos Anjos Simões e José Sales Mariano da Rocha	89
COMPARAÇÃO DA ANATOMIA FOLIAR ENTRE DUAS LINHAGENS DE LENTILHA (<i>Lens culinaris Medic.</i>) — Vanoli José Xavier Lopes e Amélia Moema Veiga Lopes	105
CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS EXTERNAS DE UMA PLANTA MONÓICA DE CANNABIS SATIVA L. — Amélia Moema Veiga Lopes e Vanoli José Xavier Lopes	113
CONTRIBUIÇÃO À FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO MINERAL NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA SOJA (<i>Glycine Max. L. Merril</i>) — Victor Hugo da Silva e Souza, Nelcindo Nascimento Terra e Osmar Souza dos Santos	121

