

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

VOLUME 6 – DEZ. 1984

ISSN 0100-8307

ciência e natura

Ciência e Natura	Santa Maria	6	p. 1 - 149	Dezembro/1984
------------------	-------------	---	------------	---------------

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

EFEITOS DE CORRELAÇÕES EM METAIS DE TRANSIÇÃO LEVANDO EM CONTA HIBRIDIZAÇÃO DAS BANDAS s E d — Ronaldo Mota	7
PREDIÇÕES DE σ_y BASEADAS EM QUANTIDADES LAGRANGEANAS DA TURBULÊNCIA — Gervásio Annes Degrazia	17
APLICAÇÃO DA TEORIA DAS FUNÇÕES RECURSIVAS AO SISTEMA LÓGICO ARITMÉTICA ELEMENTAR — Iralino Fidêncio Centenaro e Maria Henriqueta Ferrari Centenaro	23
DIFERENÇAS DIVIDIDAS — Alcibiades Gazzoni e Alsimar T. Ferreira Gazzoni	31
DIAGNÓSTICO DA ADEQUAÇÃO DE OBJETIVOS, CONTEÚDOS E METODOLOGIA UTILIZADOS PELOS PROFESSORES DO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA NA UFSM NOS DIVERSOS CURSOS ONDE ATUAM — Ana Maria Beltrame, Eleni Bisognin, Ilda Righi Damke, Maria Júlia G. Piaggio, Noemy Santos Cabezas e Vanilde Bisognin	41
APLICAÇÃO DA ANÁLISE DE VARIÂNCIA BI-FATORIAL NO ESTUDO DOS ÍNDICES DE FLEXIBILIDADE DE COLEGIAIS — Maria Emilia Camargo e Adalberto Rigueira Viana	51
MODELO ESTATÍSTICO PARA DISCRIMINAÇÃO LINEAR DE DOIS MÉTODOS DE TREINAMENTO FÍSICO — Maria Emilia Camargo, José Elias Rigueira e Gilda B. Sortica	55
CONSIDERAÇÕES SOBRE A VENTILAÇÃO NAS CIDADES E SUA IMPORTÂNCIA NO PLANEJAMENTO URBANO — Maria da Graça Barros Sartori	59
APLICAÇÃO DE MÉTODOS EXTRATIVOS-ESPECTROFOTOMÉTRICOS NA DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS DE RELEVÂNCIA AMBIENTAL NO CARVÃO TERMOELÉTRICO DE CANDIOTA, RS — Ayrton Figueiredo Martins, Anaelena Bragança de Moraes e Geisa Maria Baron	75
DETERMINAÇÃO DA ATIVIDADE UREÁTICA NAS CULTIVARES DE SOJA RECOMENDADAS PARA O RIO GRANDE DO SUL — Luiz Carlos Naujorks, Romeo Ernesto Riegel e Norimar D'Avila Denardin	83
FUNÇÃO BETA APLICADA NA DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIA DE CAPS DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES FLORESTAIS DO RIO GRANDE DO SUL — José Alves da Silva	91
DESCRIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO BOTÂNICA DE <i>Acacia Ibirocayensis</i> Marchiori, nov. sp. — José Newton Cardoso Marchiori	101
ESTUDO ANATÔMICO DO LENHO DE <i>Inga Striata</i> Benth — José Newton Cardoso Marchiori	109
ANATOMIA DESCRITIVA DO LENHO DE <i>Feijoa Sellowiana</i> Berg — José Newton Cardoso Marchiori	117
ANATOMIA DA MADEIRA DE <i>Eugenia Involucrata</i> DC. (Myrtaceae) — José Newton Cardoso Marchiori	127
ANATOMIA FLOLIAR DE <i>Tillandsia aeranthos</i> (Lois) L. B. Smith — Amélia Moema Veiga Lopes e Thais Scotti do Canto	137
DORMÊNCIA DAS SEMENTES DE 7 ESPÉCIES E 3 VARIEDADES DO GÊNERO <i>STYLOSANTHES</i> Sw. (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE) — Alice Battistin e Paulo Sodero Martins	143

