



IMPrensa UNIVERSITÁRIA  
Departamento de Divulgação - UFSM



## REVISTA DO CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E EXATAS

### Instruções aos autores para a preparação dos artigos

1. O original e uma cópia do artigo deverão ser enviados ao Presidente da Comissão Editorial. Os trabalhos aceitos serão publicados na ordem cronológica de recebimento. O autor poderá sugerir nomes de Consultores para opinar sobre o artigo.
2. O manuscrito deverá ser datilografado com espaço duplo, de um só lado do papel com formato aproximado de 22 x 32 cm, ocupando espaço útil de 17 x 28 cm. O artigo deverá ser o mais conciso possível.
3. No cabeçalho deverão constar: título do artigo, autor(es) e local de atividade. Outras informações deverão ser colocadas como notas de rodapé.
4. O artigo deverá conter, preferencialmente, os seguintes tópicos: resumo, summary, introdução, desenvolvimento do trabalho (material e métodos, resultados, discussão), conclusões, agradecimentos e bibliografia citada.
5. Letras e palavras a serem impressas em grifo (itálico) devem ser sublinhadas com um traço no texto.
6. Figuras, tabelas e fotografias deverão ser enviados à parte, com suas respectivas legendas. Marcar no texto, o lugar onde deverão constar.
7. As tabelas deverão ser auto-explicativas.
8. As fotografias deverão ser em preto e branco; gráficos e desenhos deverão ser feitos em papel vegetal.
9. Nas ilustrações, as legendas deverão ser enviadas em folha separada; escalas gráficas deverão ser colocadas em mapas e fotomicrografias.
10. As citações bibliográficas devem obedecer, preferencialmente, as normas da ABNT.
11. Notas de rodapé deverão ser marcadas com asteriscos, no alto à direita das palavras, e colocadas abaixo do texto da página em que são citadas.
12. Antes da sua publicação os artigos serão revisados pelo(s) autor(es).
13. Os conceitos emitidos nos artigos são de responsabilidades do(s) autor(es).
14. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Editorial.

# Ciência e Natura

N.º 3 — DEZEMBRO DE 1981

## ÍNDICE

---

PROPAGAÇÃO DO CALOR EM UMA BARRA HOMOGÊNEA COM CONDIÇÕES DE FRONTEIRA E DEPENDENDO DE UM PARÂMETRO REAL — Lilian M. Kielling Rieis e Vanilde Bisognin .....	1
A INTEGRAL INICIAL — Eleni Bisognin .....	5
EXISTÊNCIA DE POLINÔMIOS DE MELHOR APROXIMAÇÃO PARA FUNÇÕES CONTÍNUAS — Alcibiades Gazzoni e Alcimar T. Ferreira Gazzoni .....	13
VARIÂNCIA DOS CONTRASTES CLÁSSICOS NOS EXPERIMENTOS COM PARCELAS SUBDIVIDIDAS EM BLOCOS INCOMPLETOS BALANCEADOS — Antonio Francisco lemma e Humberto de Campos .....	21
INFLUÊNCIA DO TEOR DE HEXAMETILENOTETRAMINA NO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE RESINAS FENÓLICAS Pedro Luiz Pelissari e Nelson Rossi Perez .....	29
TITULAÇÃO CONDUMÉTRICA DE Ag <sup>+</sup> COM TIOACETAMIDA — Ilzemar Schneider, Antonio Gilberto Pedroso e Paulo Augusto M. da Silva .....	35
1 - hidróxi - 4 - oxo - 2,5 - ciclohexadieno - 1 - acetato de etila em Jacaranda mimosaeifolia D. Don — Bignoniaceae - Maria C. M. da Silva, Gilberto A. de A. B. e Silva, Norma C. S. de Siqueira, Catarina T. M. Bacha e Belkis M. S. Sant'Ana .....	41
ESTUDO ANATÔMICO DA MADEIRA E DA CASCA DE Prockia crucis L. (Flacourtiaceae) - Aracely Vidal Gomes e José Newton Cardoso Marchiori .....	45
LEVANTAMENTO ICTIOLÓGICO DE UM TRECHO DOS RIOS JACUI E JACUIZINHO NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA FUTURA BARRAGEM DE DONA FRANCISCA — Ilca Marion Knewitz Bossemeyer, Maria Lacy Cezimbra Weiss e Maria de Lourdes Souza Bier .....	59
ESTUDO SISTEMÁTICO DA FAMÍLIA CICHLIDAE NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL. I GÊNEROS: Aequidens, Cichlaurus e Geophagus — Maria Lacy Cezimbra Weiss e Ilca Marion Knewitz Bossemeyer .....	65
DESMATAMENTO POR CLASSE DE DECLIVIDADE NO MUNICÍPIO DE IBIRUBÁ, RS — Anilda Back da Silva .....	75
A CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA REGIONAL E AS FAMÍLIAS DE TIPOS DE TEMPO IDENTIFICADAS NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL — Maria da Graça Barros Sartori .....	101

---