

# SEMINA

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina

Volume 1 – Número 02 – jul./dez. - 1978

## REITOR

José Carlos Pinotti

## VICE-REITOR

Pedro de Vasconcellos Barros

## CONSELHO EDITORIAL

Presidente - Prof. Theobaldo Cioci Navolar, Diretor da Editora da Universidade; Prof. José Aloyseo Bzuneck; Sr. Antonio Vilela Magalhães; Profa. Leange Severo Alves; Prof. Enoque Balbino Lima e Prof. Lauro de Castro Beltrão.

## DIRETOR

Enoque Balbino Lima

## CONSULTORES TÉCNICOS DESTE NÚMERO

Letras e Ciências Humanas: Profa. Maria Benta Barbosa Lima, Profa. Zita Kiel, Prof. Iran Martins Sanches, Prof. João Wanat e Prof. Hildo Honório do Couto; Ciências Biológicas: Prof. Lauro de Castro Beltrão, Prof. Luis Carlos Jabur Gaziré e Prof. Yvan G. Pizza; Ciências Exatas: Prof. Wilson de Araújo Claudino, Prof. Water Okano e Prof. Gil Mário de Macedo Grassi; Estudos Sociais Aplicados: Prof. Milton Menezes e Prof. Alcides Campanelli; Ciências da Saúde: Prof. Heber Soares Vargas e Prof. Nilton Tornero; Ciências Rurais e de Tecnologia: Prof. Ruy Sérgio Ferreira da Silva, Prof. João Roberto Basile e Prof. Gilvan Wosiack.

## COMPOSIÇÃO

Cecília Olívia Negro Barros

## PROGRAMAÇÃO VISUAL E ARTE

Marcos Antônio Bonato

## IMPRESSÃO

Editora da Universidade Estadual de Londrina.

## CORRESPONDÊNCIAS

Universidade Estadual de Londrina  
Coordenadoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Setor de Publicações Científicas e Tecnológicas  
Caixa Postal 6001  
Londrina – Paraná – Brasil  
CEP: 86051-970

## DISTRIBUIÇÃO E CIRCULAÇÃO

Assessoria de Relações Universitárias

**TODA MATÉRIA PUBLICADA É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DE SEUS SIGNATÁRIOS.**