

# SEMINA

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina

Volume 2 – Número 05 – jan./jun. - 1980

## REITOR

José Carlos Pinotti

## VICE-REITOR

Pedro de Vasconcellos Barros

## CONSELHO EDITORIAL

Presidente - Ubiratan de Oliveira Alves, José Aloyseo Bzuneck, Enoque Balbino Lima, Leange Severo Alves, Pedro de Vasconcellos Barros e Jorge Cernev.

## DIRETOR

Enoque Balbino Lima

## CONSULTORES TÉCNICOS DESTA NÚMERO

Rui Sérgio Ferreira da Silva, Ana Maria Lopes Ferreira, Luiz Carlos Bruschi, Oswaldo Calzavara, Jackson Proença Testa, Yoshihiro Okano, Paulo Roberto de Oliveira, José Luiz K. de Souza, Davi Roberto do Carmo, Tadeu Elisbão, Eleonora Maria P.L.C. Marchese, Gil Mário de Macedo Grassi e Darli Antônio Soares.

## COMPOSIÇÃO

Cecília Olívia Negro Barros e Odlanyer Antonio Ferreira.

## 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.**