

# SEMINA

Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina

Volume 3 – Número 12 – outubro/dezembro - 1983

**REITOR**

Marco Antonio Fiori

**VICE-REITOR**

José Aloyseo Bzuneck

**CONSELHO EDITORIAL**

Presidente – Ubiratan de Oliveira Alves, José Dorival Peres, Enoque Balbino Lima, Leange Severo Alves, Moisés Betoni e Antônio Bacarin.

**DIRETOR**

Enoque Balbino Lima

**DIAGRAMAÇÃO, COMPOSIÇÃO, MONTAGEM E 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.**