

# **SEMINA**

**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina**

**Volume 12 – Número 1 – Março 1991**

**REITOR**

**Prof. João Carlos Thomson**

**VICE-REITORA**

**Prof<sup>a</sup> Luzia Yamashita Deliberador**

**Coordenador de Pesquisa e Pós-Graduação  
Dr. Lucio Alberto Forti Antunes**

**Normalização Documentária**

**Professora Maria Julia Giannasi – CRB - 340**

**Revisão de Inglês**

**Prof<sup>a</sup> Cleide M. Cordeiro Camargo**

**Departamento de Letras Estrangeiras e Modernas/CCH-UEL**

**Revisão Geral**

**Wilmaria Rodrigues Calderón**

**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**

**Setor de publicações científicas e tecnológicas**