

# SEMINA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
Revista Cultural e Científica da Universidade Estadual de Londrina  
Volume 15 – Número 1 – Março 1994

REITOR  
Prof. João Carlos Thomson

VICE-REITORA  
Prof<sup>a</sup> Luzia Yamashita Deliberador

COORDENADOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
Ernst Eckehardt Müller

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA  
Professora Julce Mary Cornelsen  
Dept. Biblioteconomia/CECA UEL

REVISÃO DE INGLÊS  
Prof<sup>a</sup> Gisele Cilli da Costa  
Departamento de Letras Estrangeiras e Modernas/CCH-UEL

REVISÃO GERAL  
Wilmaria Rodrigues Calderón

DIAGRAMAÇÃO, COMPOSIÇÃO, MONTAGEM E IMPRESSÃO  
Editora da EUL

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