



UNIVERSIDADE
ESTADUAL de LONDRINA

Campus Universitário – Fone (0432) 27-5151 PABX.
Telex (0432) 256 – Cx. Postal 6001
Londrina – Estado do Paraná

Marco Antonio Fiori – Reitor

Jeferson Moriconi Cesário – Diretor do Centro de Ciências Exatas
Nilza Aparecida Freres Stipp – Chefe do Departamento de Geociências.

Comissão Editorial: Geraldo Cesar Rocha
 Lúcia Helena Batista Gratão
 Nilza A. Freres Stipp

Diagramação, composição, montagem e impressão: Editora da UEL

DEZEMBRO DE 1984

FICHA CATALOGRÁFIA

GEOGRAFIA. (Universidade Estadual de Londrina – Departamen-
to de Geociências). Londrina, PR – Brasil, 1983 --

1983, 1
1984, 2