

**Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior**

**Universidade Estadual do Paraná - Campus de Curitiba II
Faculdade De Artes Do Paraná
Divisão De Pesquisa E Pós-Graduação**

Universidade Estadual do Paraná / *State University of Parana*

Reitor / *Rector*: **Prof. Ms. Antonio Carlos Aleixo**

Vice-Reitor / *Vice-Rector*: **Prof. Dr. Sydney Roberto Kempa**

Faculdade de Artes do Paraná / *Arts College of Parana*

Diretora / *Dean*: **Prof^a Ms. Pierângela Nota Simões**

Vice-Diretor / *Vice-Dean*: **Ms. Marcelo Bourscheid**

Divisão de Pesquisa e Pós-Graduação / *Research and Graduate Program*

Coordenador / *Coordinator*: **Prof. Dr. Marcos Henrique Camargo**

Editora Chefe / *Editor-in-chief*: **Prof. Dr^a Noemi Nascimento Ansay**

Editoras / *Editors*

Prof^a Dra. Guaraci Martins- Universidade Estadual do Paraná

Prof^a Ms. Roberta Ninin- Universidade Estadual do Paraná

Prof^a Dra. Sonia Vasconcellos - Universidade Estadual do Paraná

Técnicos / *Technicians*

Capa e Projeto Gráfico / *Cover and Graphic Design*: **Juciene Santos;**

Bibliotecário / *Librarian*: **Mary Tomoko Inoue**

Orientadores/ *Advisors*

Dra. Carminda André

Universidade Estadual Paulista

Dra. Consuelo Schlichta

Universidade Federal do Paraná

Dra. Cristiane do Rocio Wosniak

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Fábio Medeiros

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Francisco Gaspar Neto

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Giancarlo Martins

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Ismael Scheffler

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Dr. Jean Gonçalves

Universidade Federal do Paraná

Ms. Joelma Zambão Estevam

Universidade Federal do Paraná

Dra. Keila Kern

Universidade Estadual do Paraná

Dra. Livia Sudare de Oliveira

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Luiz Carlos Pinheiro Ferreira

Universidade de Brasília

Dr. Marcelo Gianini

Universidade Federal de Alagoas

Dra. Mauren Teuber

Universidade Estadual do Paraná

Dra. Rita Demarchi

Instituto Federal de Ciências e Tecnologia de SP

Dra. Rosemeri Silva

Universidade Estadual do Paraná

Dr. Vicente Concilio

Universidade do Estado de Santa Catarina