

# ANAIS DO IX DO SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVATES

**Organizador:** Glauco Schultz

## ANAIS DO IV SALÃO DE EXTENSÃO DA UNIVATES

**Organizadora:** Silvana Neumann Martins

### Promoção:

Centro Universitário UNIVATES

Pró-Reitoria de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação

Pró-Reitoria de Ensino

### Ficha catalográfica:

---

S161a Salão de Iniciação Científica da Univates (9.:2010 : Lajeado, RS).  
Salão de Extensão (4.: 2010 : Lajeado, RS)

Anais do IX Salão de Iniciação Científica da Univates/  
Organizador: Glauco Schultz; Anais do IV Salão de Extensão/  
Organizadora: Silvana Neumann Martins. - Lajeado: Ed. da  
Univates, 2010.

112p.

ISSN 1982-9078

1. Metodologia científica 2. Iniciação científica 3. Salão de  
iniciação científica - Evento I. Título

CDU: 001.891:061.3

---

Catálogo: Maristela Hilgemann Mendel CRB/10-1459

### CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIVATES

Reitor: Prof. Ney José Lazzari

Pró-Reitor de Ensino: Prof. Carlos Candido da Silva Cyrne

Pró-Reitor de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação: Prof. Claus Haetinger

Pró-Reitor Administrativo: Prof. Oto Roberto Moerschbaecher

Pró-Reitora de Desenvolvimento Institucional: Prof. João Carlos Britto

Rua Avelino Tallini, 171 - Cx. Postal 155 - CEP 95900-000 - Lajeado - RS - Brasil

Fone/Fax: (51) 3714-7000 - Ligação gratuita: 0800 7070809

E-mail: [linhadireta@univates.br](mailto:linhadireta@univates.br)

Site: <http://www.univates.br>

### UNIVATES EDITORA

Coordenação: Ivete Maria Hammes

Editoração: Bruno Henrique Braun, Marlon Alceu Cristófoli e Paulo Alexandre Fritsch

Revisão linguística: Ivete Maria Hammes

Fone: (51) 3714-7024

E-mail: [editora@univates.br](mailto:editora@univates.br)

Site: <http://www.univates.br/editora>

### Equipe Técnica:

Diego Roque Valandro - Funcionário da PROPEX

Josiane Taís Franz - Funcionária da PROPEX