



Universidade de Cruz Alta
Rodovia Municipal Jacob Della M a
Km 5.6 - Parada Benito - Cruz Alta, RS
CEP 98.020-290
Fone/Fax (55) 3321-1500

Editores:

Aline Aparecida Cezar Costa
Cl ia Rosani Baiotto
Fabiana Binsfeld
Juliane Fernandes Jacques
Lucas Borges Martins
Maria Lourdes Backes Hartmann
M nica Vestena Tagliapietra
Patrícia Dall'Agnol Bianchi
Sirlei de Lourdes Lauxen
Solange Beatriz Billig Garces
Suelen Oliveira Franco Hamel
Vinicius Alexandre Domingues Dieter

Identidade Visual: Jeison Ertel Costa

Diagramação: Thiego Yuki Maeda

Responsabilidade Administrativa: Fundação Universidade de Cruz Alta Unicruz

S471a	Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão (16: 2011: Cruz Alta) Anais [recurso eletr�nico] do XVI Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão; XIV Mostra de Iniciação Científica e IX Mostra de Extensão, "Universidade no Desenvolvimento Regional". 04 a 06 de outubro 2011. / Organizadores: Aline Aparecida Cezar Costa ... [et al.]. - Cruz Alta/RS: Unicruz - Centro Gráfico, 2011. ISBN 978-85-87661-53-1 1. Ensino – seminário. 2. Pesquisa – seminário. 3. Extensão – seminário. I. Costa, Aline Aparecida Cesar. II. Título. CDU 37(063)
-------	--

Catlogação na fonte: Bibliotecária Eliane C. Reck da Rosa CRB-10/2404

São reservados todos os direitos.

É proibida a duplicação ou reprodução, ou tradução em outras línguas, desse volume, no todo ou em parte, sob quaisquer formas ou quaisquer meios (mecânico, eletr nico, fotocópia, gravação, ou outros), sem permissão expressa da editora. São de exclusiva responsabilidade de seus autores, as opiniões e conceitos emitidos nos trabalhos.