



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

**Editores:**

Aline Aparecida Cezar Costa  
Diego Pascoal Golle  
Janaina Coser  
Leonardo Carpes dos Santos  
Mariane de Jesus Anacleto  
Valeria Diehl Guntzel  
Vinicios Breunig

**Arte:** Núcleo Integrado de Comunicação - NIC

**Diagramação:** Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão

**Responsabilidade Administrativa:** Fundação Universidade de Cruz Alta UNICRUZ; Cruz Alta, RS, Brasil

S471a Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão (24:2019: Cruz Alta/RS)

Anais [recurso eletrônico] do XXIV Seminário Interinstitucional de Ensino, Pesquisa e Extensão; XXII Mostra de Iniciação Científica; XVII Mostra de Extensão, VI Mostra de Pós-Graduação, V Mostra de Iniciação Científica Jr., IV Mostra Fotográfica, I Tertúlia Musical: “Ciência e Tecnologia para a Transformação Social”. 04 a 07 de novembro de 2019. / Organizadores: Aline Aparecida Cezar Costa ... [et al.]. - Cruz Alta/RS: Unicruz - Centro Gráfico, 2019.

ISBN 978-85-87661-61-6

1. Ensino – seminário. 2. Pesquisa – seminário. 3. Extensão – seminário. I. Costa, Aline Aparecida Cezar II. Golle, Diego Pascoal. III. Coser, Janaina. IV. Santos, Leonardo Carpes dos. V. Anacleto, Mariane de Jesus. VI. Guntzel, Valeria Diehl. VII. Breuning, Vinicios VIII. Título. VIII. Título.

CDU 37(063)

Catálogo 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, eletrônico, fotocópia, gravação, ou outros), sem permissão expressa da editora. São de exclusiva responsabilidade de seus autores, as opiniões e conceitos emitidos nos trabalhos.