



Chapecó-SC

17 e 18 de Setembro de 2014

Resumos Expandidos

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Educação Superior do Oeste – CEO

Direção Geral: Prof.^a Ms. Renata Mendonça Rodrigues
Direção de Ensino de Graduação: Prof.^o Dr. Daniel Iunes Raimann
Direção de Extensão: Prof.^a Ms. Kíciosan da Silva Bernardi Galli
Direção de Administração: Técnica Vanessa de Marco Canton
Direção de Pesquisa e Pós-graduação: Prof.^o Dr. Dilmar Baretta

Editor Executivo
Renata Mendonça Rodrigues

Editores

Prof.º Dr. Dilmar Baretta
Prof.ª Ms. Renata Mendonça Rodrigues
Prof.º Dr. Daniel Iunes Raimann
Prof.ª Ms. Bernadette Kreutz Erdtmann

Capa

Gustavo Krahl

Webmaster

Prof.º Jean Carlos Hennrichs

Articulação e Organização:

Direção de Pesquisa e Pós-Graduação – UDESC/CEO

Direção de Extensão – UDESC/CEO

Direção de Ensino de Graduação – UDESC/CEO

www.ceo.udesc.br

Tiragem: pdf e CD disponível on line

Site do evento: <http://sepe.ceo.udesc.br>

É permitida a reprodução parcial, desde que citada a fonte.

4º Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão (4. : 2014, Chapecó, SC)
Resumos Expandidos do 4º Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão, 17
e 18 de setembro, Chapecó, SC/Centro de Educação Superior do Oeste;
Universidade do Estado de Santa Catarina – Chapecó. 2014.

Agência Brasileira do ISBN

ISBN 978-85-8302-045-5



9 788583 020455

Informações importantes para Currículo Lattes:

Home page: www.ceo.udesc.br

Home page do evento: <http://sepe.ceo.udesc.br>

Nome do Evento: 4º Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão – 4º SEPE

Cidade do evento: Chapecó, SC.

Ano: 2014

Título dos Anais do Evento: Resumos Expandidos

ISBN: 978-85-8302-045-5



Chapecó-SC
17 e 18 de Setembro de 2014

Programação geral:

Local: Centro de Cultura e Eventos de Chapecó

| Dia 17 de Setembro de 2014 | |
|----------------------------|---|
| Hora | Evento |
| 09:00 | Abertura Oficial do 4° SEPE |
| 10:00 | Ensino: Palestra Educação em tempos de Cibercultura Prof. Ederson Luiz Locatelli (Unisinos). |
| 13:30 | Extensão: Apresentação dos Programas e Projetos do edital PAEX 05/2013 |
| 15:45 | Coffe Break |
| 16:00 | Extensão: Apresentação dos Programas e Projetos do edital PAEX 05/2013 |
| 18:00 | Encerramento com Atração Cultural (Apresentação de Artistas do CEO) |

| Dia 18 de Setembro de 2014 | |
|----------------------------|---|
| Hora | Evento |
| 08:00 | Pesquisa: Apresentações dos projetos de pesquisa dos cursos do CEO (Ordem de apresentação no site) |
| 09:50 | Coffee Break |
| 10:05 | Pesquisa: Apresentações dos projetos de pesquisa dos cursos do CEO (Ordem de apresentação no site) |
| 12:00 | Intervalo para almoço |
| 13:30 | Pesquisa: Apresentações dos projetos de pesquisa dos cursos do CEO (Ordem de apresentação no site) |
| 15:45 | Coffee Break |
| 16:00 | Pesquisa: Apresentações dos projetos de pesquisa dos cursos do CEO (Ordem de apresentação no site) |
| 18:30 | Premiação: Menções honrosas da Extensão e Pesquisa |
| 19:00 | Encerramento |

Promoção e realização

Direções de Pesquisa, Ensino e Extensão



Universidade do Estado de Santa Catarina



Centro de Educação Superior do Oeste

Apresentação

O 4º SEMINÁRIO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO CEO – 4º SEPE, realizado nos dias 17 e 18 de setembro de 2014. Este evento é realizado anualmente, onde proporciona-se aos acadêmicos bolsistas e voluntários do CEO, a oportunidade de expor e discutir seus trabalhos dos projetos de ensino, pesquisa (oralmente por ocasião do 24º Seminário de Iniciação Científica – 2014) e de extensão por meio de banner dialogado. Além disso, foi reunido bolsistas, acadêmicos, professores, orientadores, extensionistas, pesquisadores e órgãos financiadores envolvidos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Em 2014, no 4º SEPE proporcionou-se também a publicação de resumos expandidos provenientes dos trabalhos de pesquisa e de extensão desenvolvidos por professores e acadêmicos do CEO. O cadastro da Agência Brasileira do ISBN é **978-85-8302-005-9**. Neste volume, são apresentados somente os resumos expandidos dos trabalhos submetidos pelos pesquisadores e extensionistas para publicação no 4º SEPE, realizado em Chapecó – SC, no período de 17 e 18 de setembro de 2014.

No Ensino promoveu-se uma palestra com o objetivo de compreender e refletir sobre a cibercultura como um contexto dinâmico de interação e espaço para potencializar as tarefas do cotidiano, tanto no ambiente acadêmico quanto no profissional. O uso da internet tem se tornado muito comum no cotidiano das pessoas. Este uso se efetiva em diversos tipos de ações: movimentação bancária, compras online, interação em redes sociais, compartilhamento de fotos, comunicação entre pessoas geograficamente distantes e também para processos de ensino e aprendizagem. Contudo, há um certo uso desregrado de todo este aparato tecnológico e que nem sempre tem por objetivo potencializar os estudos e/ou as tarefas da rotina de trabalho. O Prof. Ederson abordou durante o evento os temas Cibercultura, Web 2.0, Redes Sociais, Mundos Digitais Virtuais, Sujeito, Tecnologias Digitais, Identidade (Eu digital Virtual), Linguagem, Ética, Humanismo e Tecnologias.

O 4º SEPE é uma promoção do Centro de Educação Superior do Oeste (CEO) da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) idealizado e fruto das Direções de Ensino, Pesquisa e Extensão.

Foram recebidos para avaliação 46 trabalhos técnico-científicos de pesquisa e 09 de extensão com número recorde de participação, com mais de 500 inscrições antecipadas. Adicionalmente o CEO também publicou mais 37 resumos da pesquisa desenvolvida no período de Agosto de 2013 a Julho de 2014.

Direções de Ensino, Pesquisa e Extensão.

OBSERVAÇÃO:

A linguagem escrita, os conceitos e opiniões emitidos nos resumos expandidos tanto das atividades de pesquisa quanto de extensão constantes desta publicação são de inteira responsabilidade dos respectivos autores e coautores. A Comissão Organizadora não assume responsabilidades pelos dados e conclusões emitidas pelos autores.

Palestra do Ensino e Resumos expandidos da Pesquisa e da Extensão

Para acessar os resumos expandidos em pdf na íntegra clique no título do trabalho

| ENSINO | | | |
|--------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| Ordem | Palestra | Autoria | Demais autores |
| 1 | Educação em tempos de Cibercultura | Ederson Luiz Locatelli | ----- |

| EXTENSÃO - Enfermagem | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
| 1 | O LÚDICO COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE A CRIANÇAS E ADOLESCENTES HOSPITALIZADOS E SEUS FAMILIARES/ACOMPANHANTES | Lucineia Ferraz | Thais Pavelski; Elisangela Argenta Zanatta |
| 2 | PROGRAMA EDUCAÇÃO CONTINUADA 3 EDIÇÃO - 2014 | Rosana Amora Ascari | Naraiane Fermino; Mariana Mendes |

| EXTENSÃO - Zootecnia | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|---|
| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
| 1 | INTERAÇÃO UDESC – COMUNIDADE: DIFUSÃO DO CONHECIMENTO NO MEIO RURAL E URBANO | Edir Oliveira da Fonseca | Jean Giachini; Daniel Barreta |
| 2 | RECEPÇÃO AOS ALUNOS INGRESSANTES DO CURSO DE ZOOTECNIA - UDESC COMO MECANISMO DE INCLUSÃO UNIVERSITÁRIA | Diovani Paiano | Junior Gonçalves Soares; Chrystian J. Cazarotto; Laura C. D. Giombelli; Patric A. Castro; Alexandre Balzan |
| 3 | MANUAL DE ESTUDOS ETOLÓGICOS COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO, À PESQUISA E AO MEIO TÉCNICO | Diovani Paiano | Tais Inês Zuffo; Jéssica Baggio Kuczkowski; Vanessa Frozza; Matheus Dallago; Maria Luisa Appendino Nunes |
| 4 | MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DA ÁGUA DE PROPRIEDADES PRODUTORAS DE TRUTA NA REGIÃO SERRANA DE SANTA CATARINA | André Fernando Nascimento Gonçalves | Gabriela Bassi das Neves; Matheus Paiola; Thiago El Hadi Perez Fabregat; Eduarda Caroline Pick; Vitória Bassi das Neves |
| 5 | ORIENTAÇÃO E APOIO TÉCNICO PARA A INSTALAÇÃO DE MELIPONÁRIO NA COMUNIDADE ÍNDIGENA TOLDO CHIMBANGUE | Denise Nunes Araujo | Rita Maria Trindade Rebonatto Oltramari; Amanda Brentano Almeida; Fabiele Esteres; Caroline Camilo Grisa |
| 6 | RELATO DE EXPERIÊNCIA – PROJETO RONDON OPERAÇÃO VANDERLEI ALVES: INCLUINDO O LÚDICO E A REVITALIZAÇÃO DE AMBIENTES NA EDUCAÇÃO ESPECIAL | Gilson Campos Ferreira da Cruz | Suélen Serafini; Junior Gonçalves Soares; Daniela Mayer Antunes; Jeferson Vieira |

EXTENSÃO - Engenharia de Alimentos

| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
|-------|---|----------------------|--|
| 1 | MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO/APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS EXATAS NA REGIÃO OESTE DE SANTA CATARINA | Daniel Iunes Raimann | Bruna Marina Cella; Natalia Woloszyn; Alexandra Fabíola Becker; Bruna Cristina Thomé; Geiza Natácia Sarturi; Giúlio Francisco Zielinski Mantovani; Evandro Luis da Cunha |

PESQUISA – Enfermagem

| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
|-------|---|-------------------|---|
| 1 | ADOLESCENTES E AGENTES COMUNITÁRIOS DE SAÚDE DO MEIO RURAL: O CUIDADO OCUPACIONAL | Lucimare Ferraz | Wanessa Fritsch; Elisangela Argenta Zanatta; Leticia de Lima Trindade; Maria Luiza Bevilacqua Brum; Kiciosan da Silva Bernardi Gali |
| 2 | ACIDENTE DE TRABALHO NAS ÁREAS DE APOIO NO ÂMBITO HOSPITALAR | Sandra Mara Marin | Bruna Valmorbida; Leidinara Barbosa de Oliveira |

PESQUISA – Zootecnia

| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
|-------|---|-----------------------------|--|
| 1 | EFEITOS NA REPRODUÇÃO DE <i>Folsomia candida</i> SOB DOSES CRESCENTES DO FÁRMACO CLOSANTEL | Dilmar Baretta | Talyta Zortéa; Laura Caroline Di Domenico Giombelli; Daniel Augusto Baretta; Ana Paula Maccari; Aleksandro Schaffer da Silva |
| 2 | ESTERCO DE OVINOS NO DESEMPENHO INICIAL DE <i>Avena sativa</i> | Dilmar Baretta | Mayra Teruya Eichenberg; Talyta Zortéa; Julia Corá Segat; Ana Paula Maccari; Daniel Augusto Barreta |
| 3 | ESPÉCIES DE MINHOCAS EM TRÊS REGIÕES DO OESTE DE SANTA CATARINA | Dilmar Baretta | Edpool Rocha Silva; Manuela Testa; Vanessa Mignon Dalla Rosa; Ana Paula Maccari; Marie Luise Carolina Bartz |
| 4 | USO DE SOLOS NATURAIS EM ENSAIOS ECOTOXICOLÓGICOS DE REPRODUÇÃO COM <i>Eisenia andrei</i> | Dilmar Baretta | Julia Corá Segat; Ana Paula Maccari; Elke Jurandy Bran Nogueira Cardoso; Kaine Cristine Cubas da Silva; Daniel Augusto Barreta |
| 5 | COMPORTAMENTO DE <i>Folsomia candida</i> EM SOLOS CONTAMINADOS COM DOSES CRESCENTES DE DEJETOS DE SUÍNOS | Dilmar Baretta | Ana Paula Maccari; Manuela Testa; Talyta Zortea; Edpool Rocha Silva; Diovani Paiano |
| 6 | AVALIAÇÃO DO PERFIL DE COMPORTAMENTO MATERNO-FILIAL DE OVINOS | Maria Luísa Appendino Nunes | Vanessa Souza Soriano; Tais Inês Zuffo, Géssica Paula Tobias, Solange Maria Anzillieiro, Aline Confortini Steffens; |
| 7 | TAXA DE REPRODUÇÃO DE COLÊMBOLOS <i>Folsomia candida</i> EXPOSTOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE IVERMECTINA | Dilmar Baretta | Talyta Zortéa; Julia Corá Segat; Ana Paula Maccari; Vanessa Mignon Dalla Rosa; Aleksandro Schaffer da Silva |

PESQUISA – Zootecnia

| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
|--------------|--|--------------------------------|--|
| 8 | AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO FÁRMACO VETERINÁRIO FIPRONIL EM COLÊMBOLOS | Dilmar Baretta | Talyta Zortéa; Julia Corá Segat; Ana Paula Maccari; Laura Caroline Di Domenico Giombelli; Aleksandro Schaffer da Silva |
| 9 | CONTAMINAÇÃO DO SOLO COM O FÁRMACO VETERINÁRIO FLUAZURON | Dilmar Baretta | Talyta Zortéa; Julia Corá Segat; Ana Paula Maccari; Daniel Augusto Baretta; Alekssandro Schaffer da Silva |
| 10 | APLICAÇÃO DE DOSES DE DEJETO SUÍNO E SEUS EFEITOS SOBRE NA REPRODUÇÃO DE MINHOCAS <i>Eisenia andrei</i> | Dilmar Baretta | Ana Paula Maccari; Julia Corá Segat; Suélen Serafini; Junior Gonçalves Soares; Laura Caroline Di Domenico Giombelli |
| 11 | MODELAGEM DAS FRAÇÕES RETIDAS DE MILHO MOÍDO OBTIDAS EM DIFERENTES MÉTODOS DE PENEIRAMENTO | Diovani Paiano | Renato Augusto Conte, Sandra Schuh, Weber da Silva Robazza |
| 12 | DEJETO DE SUÍNOS NA TAXA DE SOBREVIVÊNCIA DE MINHOCAS <i>Eisenia andrei</i> | Dilmar Baretta | Ana Paula Maccari; Georgia Cristina de Aguiar; Talyta Zortea; Osmar Klauberg Filho; Diovani Paiano |
| 13 | RESPIRAÇÃO BASAL EM SOLOS COM APLICAÇÃO DE DEJETOS DE SUÍNOS | Dilmar Baretta | Ana Paula Maccari; Junior Gonçalves Soares; Suélen Serafini; Diovani Paiano; Carolina Riviera Duarte Maluche Baretta |
| 14 | DEJETOS DE SUÍNOS SOBRE A TAXA DE SOBREVIVÊNCIA DE COLÊMBOLOS <i>Folsomia candida</i> EM SOLOS DO ESTADO DE SANTA CATARINA | Dilmar Baretta | Dilmar Baretta; Ana Paula Maccari; Vanessa Mignon Dalla Rosa; Talyta Zortéa; Osmar Klauberg Filho; Diovani Paiano |
| 15 | TEMPO DE INGESTÃO DE ÁGUA DE VACAS LEITEIRAS COM ÁGUA À VONTADE E CONDUZIDAS AO BEBEDOURO DUAS VEZES AO DIA | Vanessa Souza Soriano | Júlia Cristina Rossett; Andrise Conte dos Santos ;Emanuel Henrique Gabiatti; Felipe Eveni Marin. |
| 16 | CORRELAÇÃO ENTRE RESISTÊNCIA BACTERIANA A ANTIMICROBIANOS E A DESINFETANTES | Lenita de Cássia Moura Stefani | Cleverson Percio; Jocelita de Lima; Vanessa Mignon Dalla Rosa; Eduarda Caroline Pick; Gabriella Bassi das Neves |
| 17 | ISOLADOS DE SALMONELLA ENTERITIDIS RESISTENTES A DIFERENTES ANTIMICROBIANOS | Lenita Moura Stefani | Eduarda Caroline Pick; Gabriella Bassi das Neves; Denise Nunes Araújo, Cleverson Pércio; Jocelita de Lima |
| 18 | PERFIL FENOTÍPICO DA RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA DE ISOLADOS DE <i>SALMONELLA TYPHIMURIUM</i> | Lenita Moura Stefani | Denise Nunes Araújo; Gabriella Bassi das Neves; Cleverson Pércio; Eduarda Caroline Pick; Vanessa Mignon Dalla Rosa |
| 19 | TEMPERATURA TÍMPÂNICA COMO INDICADOR DE ESTRESSE POR CALOR EM OVELHAS LEITEIRAS DA RAÇA LACAUNE PRENHAS | Maria Luísa Appendino Nunes | Patric André Castro; Alessandra Arno, Solange Maria Anzillero; Anaiara Langaro; Diovani Paiano. |
| 20 | ANATOMIA E POTENCIAL DE DIGESTIBILIDADE DE BRAQUIÁRIA CONVERT (POACEAE, POALES) | Mayra Teruya Eichenberg | Fernanda Marques de Oliveira; Fernanda Rigon; Gean Carlos Alberti |
| 21 | MODELAGEM DA PRODUÇÃO DE GASES GRÃOS DE MILHO ENSILADOS COM DIFERENTES GRAUS DE REIDRATAÇÃO | Diovani Paiano | João Carlos Dal Pivo, Jiovani Sergio Bee Tubin, Luana Caroline Souza Rosa Araújo, Rafael Alan Baggio, Renato Augusto Conte |
| 22 | PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO DE FORRAGEM E GRÃOS DE TRIGO DUPLO PROPÓSITO CULTIVADOS EM SISTEMAS CONVENCIONAL E AGROECOLÓGICO | Diovani Paiano | João Carlos Dal Pivo, Renato Augusto Conte, Gustavo Krahl, Jiovani Sergio Bee Tubin, Rafael Alan Baggio |

| PESQUISA – Zootecnia | | | |
|-----------------------------|---|----------------|---|
| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
| 23 | BALANÇO DE PROTEÍNA BRUTA DE SUÍNOS NA FASE INICIAL (15 KG) ALIMENTADOS COM GRÃOS DE TRIGO DUPLO PROPÓSITO, CULTIVADOS EM SISTEMAS AGROECOLÓGICO OU CONVENCIONAL | Diovani Paiano | João Carlos Dal Pivo, Jiovani Sergio Bee Tubin, Mariângela Zanella, Rafael Alan Baggio, Renato Augusto Conte |
| 24 | INCLUSÃO DE FUBÁ DE MILHO NA ENSILAGEM DE FARELO DE ARROZ INTEGRAL - QUALIDADE E PERDAS | Diovani Paiano | Rafael Alan Baggio, Jiovani Sergio Bee Tubin, João Carlos Dal Pivo, Mariângela Zanella, Renato Augusto Conte |
| 25 | USO DE SAL COMUM COMO ADITIVO DE SILAGEM DE GRÃO DE MILHO REIDRATADO | Diovani Paiano | Rafael Alan Baggio, Jiovani Sergio Bee Tubin, Renato Augusto Conte, João Carlos Dal Pivo, Mayla Regina Souza |
| 26 | BALANÇO DE PROTEÍNA BRUTA DE SUÍNOS NA FASE DE CRESCIMENTO (45 KG) ALIMENTADOS COM NÍVEIS CRESCENTES DE INCLUSÃO DE TRIGO DE DUPLO PROPÓSITO CULTIVAR TARUMÃ CULTIVADO EM SISTEMA DE PRODUÇÃO CONVENCIONAL OU AGROECOLÓGICO | Diovani Paiano | Rafael Alan Baggio, Jiovani Sergio Bee Tubin, João Carlos Dal Pivo, Mariângela Zanella, Renato Augusto Conte, Gustavo Krahl, Lourdes Romão Apolônio |
| 27 | QUALIDADE BIOLÓGICA DO SOLO EM SISTEMAS DE MANEJO DO SOLO DO OESTE DE SANTA CATARINA | Dilmar Baretta | Manuela Testa; Edpool Rocha Silva; Ivandro Fachini; Marie Luise Carolina Bartz; Leandro do Prado Wildner; |

| PESQUISA – Engenharia de Alimentos | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
| 1 | TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DE INDÚSTRIAS DE PRODUTOS LÁCTEOS POR ELETROFLOCULAÇÃO | Alexandre Tadeu Paulino | Marina de Souza Melchioris; Fernanda Zonatto |
| 2 | CAPACIDADE ABSORTIVA DE LACTUCA SATIVA L. E DO POTENCIAL FITOTÓXICO DEPOIS DE CULTIVADA EM SOLO ENRIQUECIDO COM ZINCO E COBRE | Alexandre Tadeu Paulino | Mariane Wolf; Anne Laura Gomes Ribeiro |
| 3 | SÍNTESE E APLICAÇÃO DE HIDROGEL CONSTITUÍDO DE QUITOSANA NA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE POTÁSSIO E FOSFATO EM SOLOS | Alexandre Tadeu Paulino | Lucimara Priscila Bublitz; Fernanda Zonatto |
| 4 | AValiação DO MODELO PRIGOGINE-FLORY-PATTERSON NA PREDIÇÃO DO VOLUME PARCIAL MOLAR DE SOLUÇÕES LÍQUIDAS BINÁRIAS | Alessandro Cazonatto Galvão | Rafael Henrique Schneider; Weber da Silva Robazza |
| 5 | ALIMENTOS A BASE DE CEREAIS ENRIQUECIDOS COM RESÍDUO DE FERMENTAÇÃO | Darlene Cavalheiro | Elisandra Rigo; Marana Sandini Borges; Jocasta Di Domenico; Ana Paula Biz |
| 6 | DESENGRAXE E DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS DE RESÍDUO DE COURO SUÍNO PROVENIENTE DE PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE GELATINA | Aniela Pinto Kempka | Elisandra Fagundes, Gabriela Polmann, Roberta Pedott Pompermayer; Camila da Cruz; Rosa Cristina Prestes |

PESQUISA – Engenharia de Alimentos

| Ordem | Título do trabalho | Autoria | Demais autores |
|--------------|---|-------------------------|--|
| 7 | REMOÇÃO DE ÍONS Fe ³⁺ , Cu ²⁺ e Zn ²⁺ A PARTIR DE ÁGUAS E EFLUENTES INDUSTRIAIS ATRAVÉS DE PROCESSOS DE ADSORÇÃO EM HIDROGÉIS SUPERABSORVENTES | Alexandre Tadeu Paulino | Fernanda Zonatto; Marina de Souza Melchioris |
| 8 | MOSTO DE MEL SUPLEMENTADO COM PÓLEN: ACOMPANHAMENTO DA CINÉTICA DE FERMENTAÇÃO | Aniela Pinto Kempka | Idivandra Lange da Silva; Thais Eloá Chagas; Mateus Alcides Pagliarini; Mircon Frünhauf; Rosa Cristina Prestes |