VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

TRABALHOS APROVADOS - CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
85640	A CARTILHA: MUDANÇAS CLIMÁTICAS E EVENTOS EXTREMOS	Luana Calheiro Ferrão,Luiz Carlos Schneider,Cícero Pimentel Corrêa,Jorge André Ribas Moraes,Carlos Antônio Da Costa Tillmann,Bruno Deprá
85224	A IMPORTÂNCIA DE IDENTIFICAR NEMATOIDES	Lennon De Quadros Pinto,Alexandre Rieger
85149	AÇÕES GERONTAGÓGICAS NA EXTENSÃO: DIRETRIZES PARA A ADAPTAÇÃO DE CONTEÚDOS DE INCLUSÃO DIGITAL PARA IDOSOS	Artur Gabriel Frantz Henn,Adolfo Augusto Ferrugem,Caio Drochner Eichenberg,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz,Luciana Oliveira Da Cunha
85554	ANÁLISE DESCRITIVA DO USO DE PLATAFORMA DIGITAL DE COMUNICAÇÃO ENTRE O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR E A SALA VERMELHA EM UM HOSPITAL REGIONAL	Pablo Renan Nichterwistz,Arthur Fava Rodrigues,Aline Teichmann,Camila Angela Gonzatti,Demis Pessatto Faqui,Gilson Augusto Helfer,Maikel Luis Kolling,Mari Ângela Gaedke
85314	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE FERRAMENTAS DE GESTÃO DE PROJETOS PARA SUBSIDIAR O DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTERNO EM UMA EMPRESA DE TECNOLOGIA	Lucas Fernandes Ruhoff,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85305	API FHIR PARA A INTEROPERABILIDADE DO RESUMO INTERNACIONAL DO PACIENTE NA PLATAFORMA CLICKPALM	Kaio Vinícius De Paiva Rodrigues,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,Ana Paula Wernz Da Cunha Müller
85187	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO PLUVIOMÉTRICA COM DADOS DA PLATAFORMA +VALES	Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Lucas Souza Da Silva
85422	ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DOS ÓLEOS	Gabriela Bock Wilges,Helem Amanda

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	ESSENCIAIS SOBRE O FUNGO DIAPHORTE ASPALATHI ASSOCIADO À CULTURA DA SOJA	Kopp,Paula Radaelli,Daniela Troian Dos Santos,Sandro Hillebrand,Alexandre Rieger,Alexandro Cagliari
85303	ATIVIDADE POTENCIAL DE ENZIMAS DO SOLO EM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO NO BIOMA PAMPA	Eduarda Simon,Daniela Troian Dos Santos,Helem Amanda Kopp,Paula Radaelli,Laís Mars Santana Costa,Alexandro Cagliari,Alexandre Rieger
85169	AUTOMAÇÃO DA CONFERÊNCIA E VALIDAÇÃO DE RELATÓRIOS DE ENSAIO DE ANÁLISE DE SOLO EM LABORATÓRIO AGRONÔMICO	Willian Felipe Schwantz,Kurt Werner Molz
85446	AUTOMAÇÃO DA EXTRAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO EM FHIR DE DADOS DE FICHAS DE ATENDIMENTO MULTIPROFISSIONAL PARA SIMULAÇÃO DO PREENCHIMENTO DE REQUISIÇÕES DE MAMOGRAFIA NO SISCAN	Leonardo Antonio Patatt,Adriano De Oliveira Martins,Murilo Antonio Wollmann,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,Priscila Schmidt Lora,Gabriela De Andrade Monteiro,Ana Paula Müller,Débora Oliveira Da Silva,Cristiane Drebes Pedron
85227	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE ADF NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE BLOCOS DE ADOBE	Tiago Felipe Molz,Amanda Timm Martim,Camila Crauss,Adriane De Assis Lawisch Rodriguez
85431	AVALIAÇÃO DE UM FRAMEWORK MULTIAGENTE ADAPTATIVO PARA RACIOCÍNIO EM MÚLTIPLAS ETAPAS COM MODELOS DE LINGUAGEM DE LARGA ESCALA	Leonardo Antonio Patatt,Rejane Frozza
85483	BDEE-DEVICE NA TRIAGEM DA TUBERCULOSE PULMONAR: POTENCIAL DE UMA TECNOLOGIA PORTÁTIL BASEADA NO AR EXALADO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.	Poliana Dos Santos Huff,Jonathan Landskren,Eduarda Gassen Boeira,Walter Arthur Dexheimer Quinot,Vitória Maria Tavares Muniz,Millena Eduarda Souza,Mateus Elias Gündel,Lia Gonçalves Possuelo,Gilson Augusto Helfer
85418	BIOCONVERSÃO ENTOMOLÓGICA	Bibiana Machado Sena,Bruno

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
		Engel,Adriane Lawisch Rodriguez
85114	BOTO: ACESSIBILIDADE WEB PARA PESSOAS COM TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO COM HIPERATIVIDADE	Crístian Canterel Carlin,Daniela Duarte Da Silva Bagatini
85372	BROWNIE: AUTOMAÇÃO DETERMINÍSTICA DE NAVEGADOR A PARTIR DE INTENÇÃO EM LINGUAGEM NATURAL	Pedro Cabral Buchaim,Lorenzo Farias,Bernardo Soares,Daniela Duarte Da Silva Bagatini
85379	CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL MICROBIANAS EM WETLANDS CONSTRUÍDOS COM PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES URBANOS	Cauan Brizolla Bindani,Enio Leandro Machao,Mauricio Kersting,Adriane Lawisch Rodriguez,Imar De Souza Soares Junior
85346	CIBERSEGURANÇA INCLUSIVA: ASSISTENTE VIRTUAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENGENHARIA SOCIAL NO WHATSAPP	Lucas Oliveira Dias,Evandro Franzen
85012	CLASSIFICAÇÃO DE ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL EM IMAGENS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA UTILIZANDO APRENDIZADO PROFUNDO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EXPLICÁVEL	Fernando Rafael Ensslin Schwengber,Rejane Frozza
85298	COMPARAÇÃO DE MODELOS DE LINGUAGEM PARA EXTRAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LAUDOS DE MAMOGRAFIA E ECOGRAFIA MAMÁRIA	Hanna Reckziegel Santana De Sousa,Lorenzo Farias,Daniel Schulz,Priscila Schmidt Lora,Gabriela De Andrade Monteiro,Ana Paula Muller,Débora Oliveira Da Silva,Cristiane Drebes Pedron,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,Rejane Frozza
85034	COMPARATIVA ENTRE SISTEMAS DE PESAGEM TRADICIONAL E DINÂMICA: IMPACTOS TÉCNICOS, OPERACIONAIS E ECONÔMICOS NA GESTÃO DA RSC-287	Fabiane Paulus,Dióngnes Forrati Barazzutti,Rolf Fredi Molz
85057	CUIDADOR VIRTUAL INTELIGENTE PARA ASSISTÊNCIA DOMICILIAR DE PESSOAS	Kurt Werner Molz

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	IDOSAS	
85532	DA COR À CONCENTRAÇÃO: ANÁLISE DIGITAL DE IMAGENS PARA DETERMINAÇÃO DE ORTOFOSFATO EM ÁGUA	Júlia Vitória Willms,Eduarda Luedtke De Avelar,Roberta Oliveira Santos,Gilson Augusto Helfer,Adilson Ben Da Costa
85010	DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: A 6ª EDIÇÃO DA FEIRA DE CIÊNCIAS – INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	Rafaela Do Carmo Ataides,Claudia Mendes Mahlmann,Andréia Köche,Edison Botelho Silva Junior,Eduardo Guterres,Hélio Afonso Etges,Jeane Beuren,Liane Mählmann Kipper,Lucia Beatriz Fernandes Da Silva Furtado
85212	DESCARBONIZAÇÃO EM AMBIENTES URBANOS: UMA ANÁLISE SISTEMÁTICA SOBRE O USO DO I-TREE NO PROCESSO DE CAPTURA E SEQUESTRO DE CARBONO	Artur Lucas Becker,Rodrigo Oliveira Dos Santos,Alan Cristian Rusch,Jusicleiton Santos Pereia,Liane Mahlmann Kipper
85491	DESENVOLVIMENTO DE PRÓTESE MECÂNICA E OTIMIZAÇÃO DE FIRMWARE EMBARCADO EM PRÓTESES MIOELÉTRICAS MODULARES	João Pedro Da Silveira Chagas,Gustavo Carpes Veloso,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85147	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DO LABORATÓRIO DE METROLOGIA	Pedro Henrique Hermes,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85086	DESENVOLVIMENTO DE UM FRAMEWORK PARA PADRONIZAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE RESULTADOS DE FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE SEGURANÇA PARA TERRAFORM	João Felipe Staub,Rafael Peiter
85639	DESENVOLVIMENTO DE UMA MAQUETE PEDAGÓGICA INTERATIVA EM IMPRESSÃO 3D VISANDO A DINÂMICA DAS ÁGUAS E A IMPORTÂNCIA DO MANEJO SUSTENTÁVEL DO SOLO	Luana Calheiro Ferrão,Cícero Pimentel Corrêa,Luiz Carlos Schneider,Jorge André Ribas Moraes,Carlos Antônio Da Costa Tillmann,Natã Samatiel Drescher,Geison Müller
85337	DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO	Nícolas Lopes Redieske,Rejane Frozza

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	PARA A OTIMIZAÇÃO DE SEMÁFOROS EM VIAS PÚBLICAS URBANAS	
85304	DETECÇÃO DE ATAQUES DE FORÇA BRUTA POR MEIO DA ANÁLISE AUTOMATIZADA DE LOGS DE AUTENTICAÇÃO	Kaue Müller,Ivan Luis Suptitz
85289	DETECÇÃO RÁPIDA DE PATÓGENOS TRANSMITIDOS PELA CIGARRINHA (DALBULUS MAIDIS) NA CULTURA DO MILHO (ZEA MAYS)	Arthur Eduardo Wojahn,Alexandre Rieger,Laís Mara Santana Costa,Alexandro Cagliari
85394	DÓRIS: ASSISTENTE VIRTUAL BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA APOIAR A COMUNICAÇÃO NA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE	Lorenzo Farias,Artur Gabriel Frantz Henn,Geíza Machado Lopes,Luana Pritsch,Quéli Martins Lopes,Joice Lessing Pedó,Angela Thier,Rejane Frozza,Ana Paula Helfer Schneider,Janine Koepp
85311	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COOPERATIVAS DE CATADORES: A INTEGRAÇÃO ESCOLA, GESTÃO PÚBLICA E RECICLAGEM EM RIO PARDO/RS	Leticia Da Silva Hanemann,Fabiele C. Hintez,André Luiz Emmel Silva,Liane Mahlmann Kipper,Jorge André Ribas Moraes
85281	ENTRE PROCESSOS E PESSOAS: REFLEXÕES DE UM BOLSISTA DE COMPUTAÇÃO NA REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE	Daniel Schulz,Pedro Cabral Buchaim,Mariana Treib,Karolina Regina Fockink,Fernanda Beatriz Alves,Onelia Da Costa Pedro Cordenuzzi,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,Magda De Sousa Reis,Brigitte Eick,Janine Koepp
85133	ESTRATÉGIA DE PERSONALIZAÇÃO DO ENSINO PARA INCLUSÃO DIGITAL DO IDOSO	Caio Drochner Eichenberg,Artur Gabriel Frantz Henn,Adolfo Augusto Ferrugem,Luciana Oliveira Da Cunha,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85595	ESTRUTURAÇÃO DE UM SISTEMA DE INDICADORES DE DESEMPENHO PARA A GESTÃO UNIVERSITÁRIA DA INOVAÇÃO INTEGRANDO ENTRE KPIS, OKRS E	Ruan Gabriel Fernandes Barros,Rafael Kist

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	GESTÃO À VISTA.	
85240	ESTUDO PRELIMINAR DO USO DE REJEITO DE OSMOSE REVERSA PARA CULTIVO DE TETRADESMUS SP.	Khadija Bakkar Karsburg,Gleison De Souza Celente,Rosana De Cássia De Souza Schneider
85525	EXPLORANDO NOVOS MEIOS DE CULTIVOS DE MICROALGAS	Lucas Garibaldi,Rosana De Cássia De Souza Schneider
85245	EXTRUDE PREDICTOR: SISTEMA DE CONTROLE E APOIO À DECISÃO PARA O PROCESSO DE EXTRUSÃO DE ALUMÍNIO	Luis Fernando Souza Pinto,Ivan Luis Suptitz
85264	FERRAMENTA IDEIAWARE: APOIO À GESTÃO DO CONHECIMENTO E COLABORAÇÃO EM IDEIAS	Gustavo Oliveira Da Motta,Rejane Frozza,Liane Mählmann Kipper,Giovana Da Costa Borges,Lucas Gabriel Freitag
85453	GAMIFICAÇÃO NA EDUCAÇÃO EM SAÚDE: ESTRATÉGIAS DE ENSINO DA RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA E USO DE ANTIBIÓTICOS	Maythee De Freitas Falcão,Ingre Paz,Ana Paula Cruz Da Silva,Andréia Rosane De Moura Valim,Rejane Frozza
85376	GÊMEO DIGITAL CARDÍACO PARA DETECÇÃO DE ARRITMIAS EM TEMPO REAL A PARTIR DE SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA COM APRENDIZADO PROFUNDO	Leonardo Nunes Alves,Rejane Frozza
85181	GÊMEO DIGITAL PARA MONITORAMENTO DE FLUXO DE PESSOAS E APOIO À TOMADA DE DECISÃO EM UM AMBIENTE HOSPITALAR	Brayan Ramos Matos,João Carlos Furtado
85201	HORTA INTELIGENTE: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTÔNOMO DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAÇÃO DE PRECISÃO BASEADO EM IOT.	Eliézer Natã Reips,Alexandre Dal Molin Wissmann,Letiane Souza Machado
85131	IDENTIFICAÇÃO, AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DOS RISCOS DE EVENTOS CLIMÁTICOS VISANDO A QUALIFICAÇÃO DOS SISTEMAS PÚBLICOS DE ALERTA PARA AS REGIÕES DO VALE	Jean Carlo Pick,Maicon William Holzschuh,Adriano José Bombardieri,Carlos Antonio Da Costa Tillmann

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	DO RIO PARDO E VALE DO TAQUARI	
85382	INDICAÇÃO SAÚDE	Andriele Weige Fenske,Andressa De Oliveira Alves,Antônia Ferreira Schuster,Daniel Luís Ertel,Pedro Cabral Buchaim,Marlei De Fátima Pires Da Silva,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,Fernanda Alves,Magda De Souza Reis,Janine Koepp
85473	INDÚSTRIA 4.0 E DESCARBONIZAÇÃO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA E EVOLUTIVA DA CONVERGÊNCIA ENTRE TECNOLOGIAS DIGITAIS E SUSTENTABILIDADE	Laura Beatriz Kappel Waechter,Jucicleiton Santos Pereira,Liane Mahlmann Kipper
85232	INFLUÊNCIA DO DIÂMETRO DE FURO NA EFICIÊNCIA DA ANCORAGEM QUÍMICA PARA REPARO DE SOM CAVO EM FACHADAS	Sara Pogozelski,Melissa Lara Koppe,Marcus Daniel Friederich Dos Santos,Ângela Borges Masuero
85414	INOVAÇÃO EM SAÚDE: DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES PARA DESAFIOS DO AMBIENTE HOSPITALAR POR MEIO DE UM HACKATHON	Sofia Inês Frantz,Lilian Margarida Graff,Bernardo Rangel,Janine Koepp,Mari Angela Gaedke,Rfaela Kipper De Lara
85124	INTEGRAÇÃO DE HARDWARE E EDGE COMPUTING PARA SISTEMA DE PONTO ELETRÔNICO REP-P: ARQUITETURA E VIABILIDADE TÉCNICA	Guilherme José Weis,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85236	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO PERSONAGEM AUTÔNOMO EM JOGOS DIGITAIS: UMA ARQUITETURA INTEGRADA DE GAME DESIGN, INTERAÇÃO SOCIAL, MODELOS DE NEGÓCIOS E GOVERNANÇA ÉTICA	Guilherme Potter Petry,Viviane Muller
85381	LOCALIZAÇÃO DE DEFEITOS EM SISTEMAS EMPRESARIAIS ASSISTIDA POR MODELOS DE LINGUAGEM E ANÁLISE DE	Pedro Cabral Buchaim,Aline Dresch,Lucas Micol Policarpo,Jacson Paz Da Silva

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	GRAFO DE CHAMADAS	
85193	MATERIAIS NANOESTRUTURADOS PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PIRÓLISE DE BIOMASSA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA E PRODUTOS PARA O AGRONEGÓCIO.	Otávio Johann Jardim,Adriane De Assis Lawisch Rodriguez
85377	MEDIÇÃO DE SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS: POTENCIAL DE ESTOQUE E SEQUESTRO DE CO 2 POR ÁRVORES TÍPICAS DA REGIÃO SUL DO BRASIL	Rodrigo Oliveira Dos Santos,Alan Cristian Rusch,Artur Lucas Becker,Laura Beatriz Kappel Waechter,Débora Aline Müller,Jusicleiton Santos Pereia,Liane Mahlmann Kipper
85402	METODOLOGIA, AVANÇOS E DESAFIOS DE DOIS PROTÓTIPOS DA TURMA DO NÍVEL AVANÇADO	Jullia Oliveira Pereira,Alessandra Gobbi Santos,Luiz Carlos Schneider,,Fabio Luis Uptmoor,Cicero Pimentel Correa,Jorge Andre Ribas Moraes
85003	MEU RELATO DE EXPERIÊNCIA COMO BOLSISTA: “APLICAÇÃO DE CRM E AGENTES DE IA NA GESTÃO DE ESCRITÓRIOS DE ADVOCACIA”	Gabriele Da Rosa Schwengber,Fernanda Ferreira
85299	MIGRAÇÃO DE PRONTUÁRIOS HOSPITALARES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DO SISTEMA TASY À PLATAFORMA CLICKPALM	Lorenzo Farias,Hanna Reckziegel Santana De Souza,Ana Paula Muller,Daniela Duarte Da Silva Bagatini
85129	MINDCARE: SISTEMA DIGITAL DE APOIO À ANAMNESE E AO ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO COM RECURSOS BASEADOS EM TERAPIA COGNITIVO-COMPORTAMENTAL	Gabriel Fontanari,Gilson Augusto Helfer
85585	MIVA PREVINE: GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ORIENTAÇÃO E PREPARAÇÃO FRENTE AOS DESASTRES CLIMÁTICOS	João Vitor Kaspary Da Silveira,Andreia Rosane De Moura Valim,Mireila Behling,Yhevelin Serrano Guerin
85141	MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EXPLICÁVEL PARA PREDIÇÃO DE	Brendon Kappel,Rejane Frozza,Janine Koepp

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	BURNOUT EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE.	
85047	MODELO DE ARQUITETURA BASEADO EM PLATAFORMAS DE STREAM DE EVENTOS PARA ESCALABILIDADE HORIZONTAL EM SISTEMAS DE TELEMETRIA VEICULAR	Cassio Ferreira Milczareck,Leonel Pablo Carvalho Tedesco
85285	MODELO DE RNA MULTICAMADAS PARA CLASSIFICAÇÃO DE TUMORES MAMÁRIOS UTILIZANDO O DIAGNOSTIC WISCONSIN BREAST CANCER DATABASE	Paula Camilly Da Silva,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,João Carlos Furtado
85146	MONITORAMENTO AMBIENTAL NA ERA DIGITAL: APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E APRENDIZADO DE MÁQUINA	Débora Aline Müller,Rejane Frozza
85276	PERFIL E MOTIVAÇÃO DO USO DE FERRAMENTAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA ENTRE PARTICIPANTES DE OFICINA SOBRE IAG NO MERCADO DE TRABALHO	Paula Camilly Da Silva,Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Adriano José Bombardieri,Márcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85597	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE UM HUB DIGITAL PARA INCUBADORAS TECNOLÓGICAS	Guilherme Jovelino Maus,Alexandre Dal Molim Wissmann
85438	PHOTOMETRIX NEO: UMA INOVAÇÃO NAS ANÁLISE DE DADOS EM IMAGENS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTAÇÃO MÓVEL	Alison Trindade De Vargas,Mariana Camila Goldschmidt,Leonardo Bencke,Kurt Werner Molz,Roberta Oliveira Santos,Adilson Ben Da Costa,Gilson Augusto Helfer
85546	PHOTOMETRIX NEO: UMA INOVAÇÃO NAS ANÁLISES DE DADOS EM IMAGENS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTAÇÃO MÓVEL	Mariana Camila Goldschmidt,Gilson Augusto Helfer
85370	PIPELINE AUTOMATIZADO PARA CONVERSÃO DE NUVENS DE PONTOS LIDAR EM GÊMEOS DIGITAIS INDUSTRIAIS	Leonardo Nunes Alves,João Carlos Furtado
85207	PLATAFORMA DIGITAL PARA GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO	Ana Caroline Werle De Barros,Rejane Frozza

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	DA SAÚDE FAMILIAR	
85143	PLATAFORMA INTELIGENTE DE TESTES DE SOFTWARE COM IA PARA CONFORMIDADE PROGRESSIVA À ISO 27001	Maria Luiza Fonseca,Jeferson Vargas
85433	POTENCIAL MICROBIANO PARA BIORREMEDIAÇÃO DE COMPOSTOS XENOBIÓTICOS E PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS PARA UTILIZAÇÃO NA AGRICULTURA E PECUÁRIA.	Alessandra De Oliveira Machado,Grazielly Da Silva Lemos,Gleison De Souza Celente,Lisianne Brittes Benitez,Rosana De Cassia De Souza Schneider
85263	PRODUÇÃO DE MICROALGAS EM FOTOBIORREATORES DE COLUNA E APLICAÇÃO DA BIOMASSA COMO BIOESTIMULANTE EM HORTALIÇAS	Evylin Fernanda Morais Joaquim,Andreza Kaercher,Michele Hoeltz,Rosana De Cassia De Souza Schneider
85469	QUANDO O AÇÚCAR NÃO É SÓ AÇÚCAR: DETECÇÃO DE ADULTERAÇÃO POR NIR.	Eduarda Luedtke De Avelar,Júlia Vitória Willms,Adilson Ben Da Costa,Letiéri Da Rosa Freitas,Roberta Oliveira Santos
85142	REDES NEURAIS ARTIFICIAIS COMO APOIO AO DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE PULMONAR A PARTIR DA ANÁLISE DE IMAGENS DE RADIOGRAFIAS DE TÓRAX	Andrei Mateus Weiland,Janine Koepp,Rejane Frozza,Sabriny Rezer Beltrão
85148	REDUÇÃO DA CARGA COGNITIVA NA APRENDIZAGEM DIGITAL DE IDOSOS: A CRIAÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS ADAPTADOS NO PROJETO UNISC INCLUSÃO DIGITAL	Adolfo Augusto Ferrugem,Artur Gabriel Frantz Henn,Caio Drochner Eichenberg,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz,Luciana Oliveira Da Cunha
85641	REPRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL DA RPPN UNISC: UMA FERRAMENTA PARA INTERPRETAÇÃO TERRITORIAL E AMBIENTAL	Luana Calheiro Ferrão,Natã Samatiel Drescher,Geison Müller,Cícero Pimentel Corrêa,Luiz Carlos Schneider,Jorge André Ribas Moraes,Carlos Antônio Da Costa Tillmann
85134	ROBÓTICA EDUCACIONAL EM UM PROJETO EXTRACURRICULAR: ANÁLISE	Gabriel Fontanari,Douglas Ivan Schuch,Adriano José Bombardieri,Marcia

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	COMPARATIVA E REFLEXÕES A PARTIR DE UM DESAFIO ESTRUTURADO	Elena Jochims Kiniphoff Da Cruz,Alessandra Gobbi Santos,André Luiz Emmel Silva,Jorge André Ribas Moraes
85205	SIGEB-RH 4.0 – SISTEMA INTELIGENTE DE GESTÃO DE BENEFÍCIOS E CONTRATOS COM FORNECEDORES PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO RH	Leonardo Folharini,Rafael Kirst,Marciane Mueller
85138	SISTEMA BASEADO EM CONHECIMENTO PARA A PROMOÇÃO DE TRAÇOS AUTÍSTICOS E NECESSIDADES ESPECÍFICAS DE ADULTOS AUTISTAS	Antonia Turcatto,Isabelle Vargas,Priscila Beni,Daniela Duarte Da Silva Bagatini
84964	SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA AGENDAMENTO DE AULAS PARA OTIMIZAR O USO DO LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM DA UNISC	Wellisa Paula Silverio Eifert,Ingre Paz,Gabriel Werner Kuhn,Rejane Frozza
85275	SISTEMA DE APOIO AO APRENDIZADO PARA INICIANTES DE VOLEIBOL	Matheus Gonçalves Dos Santos,Rejane Frozza
85072	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DO MONITORAMENTO E CONSCIENTIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA RESIDENCIAL ATRAVÉS DE IOT E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Fabiano Horn,Gilson Augusto Helfer
85216	SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO E MONITORAMENTO ESCOLAR BASEADO EM GESTÃO INTELIGENTE.	Rejane Frozza,Gustavo Bica Araujo
85451	SISTEMA DE GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE RELATÓRIOS EM HTML E JAVASCRIPT COM USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Roberto Araujo Giuliani,Rafael Peiter
85094	SISTEMA DE GESTÃO VISUAL E MONITORAMENTO DE LEITOS PARA REDUÇÃO DE LATÊNCIA DE COMUNICAÇÃO NO HOSPITAL SANTA CRUZ	Rodrigo Hammes Waechter,Rejane Frozza,Janine Koepp
85106	SISTEMA ESPECIALISTA PARA	Rejane Frozza,Janine Koepp

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
	ACOMPANHAMENTO NO PUERPÉRIO	
85279	SISTEMA ESPECIALISTA PARA AUXILIAR NA PERSONALIZAÇÃO DE TREINO ADAPTADO A LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS	Paula Camilly Da Silva,Jeferson Machado Camargo,Daniela Duarte Da Silva Bagatini,João Carlos Furtado
85144	SISTEMA INTELIGENTE PARA GESTÃO DE ESTOQUE EM PEQUENAS EMPRESAS.	Cleo Junior Fumagalli Liesenfeld Siznandes,Kurt Werner Molz
85341	SISTEMA INTERATIVO PARA VISUALIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO DE INUNDAÇÃO EM SANTA CRUZ DO SUL	Bernardo Oliveira Bencke,Rejane Frozza
85413	SISTEMA MÓVEL DE MONITORAMENTO CONTÍNUO PARA PACIENTES PÓS-CIRURGIA BARIÁTRICA INTEGRADO A DISPOSITIVOS VESTÍVEIS	Thalis Bruno Stertz,Evandro Franzen
85185	SISTEMA PARA ACESSO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE FORMA REMOTA PARA PERMITIR ATUALIZAÇÃO E MONITORAMENTO À DISTÂNCIA	Matheus Henrique Sehn,Prof. Me. Marco Andre Binz Hennes
85359	SISTEMA WEB BASEADO EM CONHECIMENTO PARA APOIO AO CONTROLE GLICÊMICO DE PACIENTES COM DIABETES MELLITUS	Gabriel Seidel Reckziegel,Rejane Frozza
85145	SISTEMA WEB PARA GERENCIAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO	Gustavo Kist Mohr,Kurt Werner Molz
85302	SOFTWARE EDUCACIONAL BASEADO EM ESTILOS COGNITIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL DE CRIANÇAS EM FASE DE ALFABETIZAÇÃO	Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85218	SOFTWARE PARA AUXÍLIO NA ORGANIZAÇÃO DO ESTUDO DE PESSOAS COM TRANSTORNO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE	Abelle Antonio Chaves

VII Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXXII Seminário de Iniciação Científica
XVII Salão de Ensino e Extensão
VII Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
VI Seminário de Inovação Tecnológica

de 26 a 30 de outubro de 2026

Inscrição	Título do trabalho	Participantes
85363	TECNOLOGIA DIGITAL COMO MEDIADORA DA RELAÇÃO USUÁRIO-SERVIÇO NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: DESENVOLVIMENTO DE UM ASSISTENTE VIRTUAL	Bernardo Soares Nunes,Amanda Milena De Melo,Isabele Cristine Gross Soares,Jonathan Landskren,Paula Camilly Da Silva,Poliana Dos Santos Huff,Tayná Luisa Thesing,Vitória Verônica Fischborn,Lucas Dal Ri Rauber,Mari Ângela Gaedke
85527	TRANSFORMANDO CONCEITOS MATEMÁTICOS ABSTRATOS EM CÓDIGOS DIGITAIS MANIPULÁVEIS COM HABILIDADES TECNOLÓGICAS	Joyce Silveira De Aguiar,Marcia Elena Jochims Kniphoff Da Cruz
85119	UM ESTUDO EXPERIMENTAL PARA AVALIAÇÃO DE RPA VS. AGENTES AUTÔNOMOS NO DOMÍNIO DA SAÚDE	Daniel Schulz,Pedro Cabral Buchaim,Bernardo Soares,Fernando Rafael Ensslin Schwengber,Daniela Duarte Da Silva Bagatini
85170	USO DE ELETROENCEFALOGRAMA PORTÁTIL PARA ANALISAR ENGAJAMENTO E DESEMPENHO COM DIFERENTES FORMATOS DE CONTEÚDO	Daniel Medeiros Da Silva,Rejane Frozza
85386	VL DIGITAL 4.0: DIAGNÓSTICO E PROPOSTA DE PLATAFORMA INTEGRADA PARA GESTÃO AUTOMATIZADA DO VALE-LANCHE	Bernardo Soares Nunes,Marcia Kniphoff Da Cruz
85128	WINDMAP: FERRAMENTA PARA VISUALIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS DE VENTO	Vitor Hugo Klafke,Leonel Pablo Carvalho Tedesco