

28 a 31 DE OUTUBRO 2024
EVENTO HÍBRIDO

TRABALHOS APROVADOS - Ciências Exatas, da Terra e Engenharias

INSCRIÇÃO	TÍTULO	AUTORES	CATEGORIA
77727	IoT dos Vales	Arthur Henrique Vogt, Gilson Augusto Helfer, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Ensino
77743	APLICAÇÃO CHATBOT BASEADA EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA AUXILIAR CANDIDATOS EM PROCESSOS SELETIVOS DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU	Rejane Frozza, Jean Gabriel Ferreira	Ensino
77744	Ferramenta IdeiaWare: Integração de requisitos da Lei Geral de Proteção de Dados e Segurança da Informação	Lucas Gabriel Freitag, Gustavo Oliveira da Motta, Rejane Frozza	Inovação
77746	REVOLUCIONANDO O ENSINO COM IA: DE CONTEÚDOS TRADICIONAIS A AULAS MAGNÉTICAS.	VITOR Pinheiro Tech, Morghanna Dias Couto, Laura Mara Pinheiro, Leonardo Rodrigues da Silveira, Ricardo Kinast, Sérgio Célio Klamt	Ensino
77750	APRENDIZADO DE MÁQUINA NA AVALIAÇÃO DE REINCIDÊNCIA DE CRIMES POR PARTE DE INDIVÍDUOS PRIVADOS DE LIBERDADE	Gabriel da Silva Santos, Samantha Lopes de Moraes Longo, Janine Koepp, Lia Goncalves Possuelo, Rejane Frozza	Ensino

77755	AUTOMAÇÃO PARA A COLETA E O TRATAMENTO DE DADOS NO TABNET	Murilo Antonio Wollmann, Ana Paula Goetze, Priscila Schmidt Lora, Cristiane Drebes Pedron, Daniela Duarte da Silva Bagatini, Débora Oliveira da Silva, Ana Paula W. Muller, Leonardo Antonio Patatt, Gabriela de Andrade Monteiro	Pesquisa
77762	História em quadrinhos como ferramenta para o ensino da matemática	Bernardo Ammon, Marlene Weiland, Sérgio Celio Klamt	Ensino
77776	Avaliação dos Projetos da Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2024	Lorenzo Lieberknecht Dhein, Andreia Koche, Lucia Beatriz Fernandes da Silva Furtado, Cláudia Mendes Mählmann, Ana Lúcia Becker Rohlfes, Edison Botelho Silva Junior, Hélio Afonso Etges, Liane Mahlmann Kipper, Marcia Adriana de Oliveira, Nádia de Monte Baccar	Extensão
77777	Chatbot Educacional com Inteligência Artificial Generativa e Recursos Didáticos: Uma Abordagem Inovadora para o Projeto UNISC Inclusão Digital	Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz, Lucas Roberto Haetinger	Ensino
77780	DESIGN THINKING PARA PROMOVER A COCRIAÇÃO EM AMBIENTES EMPRESARIAIS E ACADÊMICOS	Gustavo Oliveira da Motta, Rejane Frozza, Liane Mahlmann Kipper, Kurt Werner Molz, Lucas Gabriel Freitag	Inovação
77784	Oportunidades de melhorias na cadeia da erva-mate: do cultivo à industrialização	Ana Paula Muller, Rafael Guedes de Azevedo, André Luiz Emmel Silva, Adriano José Bombardieri, Jorge André Ribas Moraes, Rolf Fredi Molz	Extensão
77788	O 'MUNDO DIGITAL' DA BNCC COMPUTAÇÃO PARA A ESCOLA	Gustavo Baumgarten Seelig, Marcia Kniphoff da Cruz	Extensão

77821	Segurança para infraestruturas críticas	Douglas Geller, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Ensino
77840	STREET GUARDIAN: VISÃO COMPUTACIONAL PARA A DETECÇÃO DE CONDUÇÃO PERIGOSA DECORRENTE DO SONO E FADIGA NO TRÂNSITO	Fernando Rafael Ensslin Schwengber, Gabriel Werner Kuhn, Cássio Ferreira Milczareck, Luiza Arend, Gustavo Kist Mohr, Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
77844	produção de chlorella sp em fotobiorreatores piloto tipo coluna de bolhas em bags plásticos	Gabriela Bertol, rosana de cassia de souza schneider	Pesquisa
77918	Biodescoloração do corante azoico amarantho por células de Bacillus sp. ES-1 revestidas com nanopartículas de ferro	Ana Carolina Muller, Sabrina Beloni Vaz, Lisianne Brittes Benitez	Inovação
77934	CHATBOT PARA AUXILIAR NA PREVENÇÃO E EDUCAÇÃO SOBRE A DENGUE	Gustavo Henrique Ficht, Rejane Frozza, Janine Koepf	Ensino
77952	PLANEJAMENTO DE OFICINA DE ROBÓTICA PARA O ENSINO MÉDIO	Tainã Ellwanger Tavares, Adriano José Bombardieri, Antônio Borba, Leonel Pablo Tedesco, Marcia Kniphoff da Cruz	Extensão
77958	Análise Bibliométrica em tecnologias na era digital	Djuly Luana Winck, Liane Mahlmann Kipper, Rejane Frozza	Extensão
77971	APLICAÇÃO DE UM MODELO DE PRIVACIDADE SOBRE DADOS DE PRÉDIOS INTELIGENTES NA PREDIÇÃO DE CO2.	João Vitor Gularte, Charles V. Neu	Ensino
77977	OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE TRÁFEGO EM UM CRUZAMENTO: UMA ANÁLISE DE CENÁRIOS DE SIMULAÇÃO	Kemily Braz Rech, Liane Mählmann Kipper, Rejane Frozza, Bárbara Ruanna Loebens Garcia, Jusicleiton Santos Pereira, André Luiz dos Santos	Pesquisa
77997	INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS DE ELETRODIÁLISE E OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA PARA A DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES DE PREOCUPAÇÃO EMERGENTE	Alexandre Júnior da Mota, Bruno Engel, Adriane de Assis Lawisch Rodriguez, Camila Crauss, Ênio Leandro Machado, Cauan Willian Hermes	Pesquisa

78000	A validação de ferramentas virtuais e o IdeiaWare: uma revisão bibliográfica	João Henrique Orique de Medeiros, Rejane Frozza, Liane Mahlmann Kipper	Pesquisa
78005	PROJETO DE OTIMIZAÇÃO DE CAIXA DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO BAJA SAE	Frederico Gassen Geller, Felipe Ferreira Faleiro, Alan Emmel Lopes, Pedro Henrique Morsch Fagundes, Fernando Sansone de Carvalho, Lober Hermany, Leticia Diesel	Extensão
78017	Living Vales 360°: Cidades, Experiências e Futuro	Isadora Wendt, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Inovação
78023	Método avaliativo e prático para migração total ou parcial de bancos de dados relacionais para outras tecnologias	Kurt Werner Molz, João Vitor Neuvald	Ensino
78057	Frequência de quatro patógenos transmitidos pela cigarrinha-do-milho no estado Mato Grosso do Sul	Jamile Ferreira da Siqueira, Alexandre Rieger, Natália de Jesus Ferreira Costa, Alexandro Cagliari, Laís Mara Santana Costa, Gilmar Elias Souza, Daniela Troian dos Santos, Sandro Hillebrand, David Gabriel dos Santos Fagundes	Inovação
78058	Uso de Eletroencefalograma para identificação de Padrões Cognitivos e de Estresse em Estudantes Universitários	Rejane Frozza, Víctor Florence de Quadros	Ensino
78060	Aplicação de algoritmos de aprendizado de máquina para análise de dados obtidos a partir do equipamento Neurosky MindWave Mobile	Fernando Ramos Franco, Rejane Frozza	Ensino
78062	Aprendizagem Baseada em Projetos no ensino de Física no âmbito escolar	Kaléu Augusto Jantsch Franco, Cláudia Mendes Mählmann	Ensino
78064	PROJETO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA MONITORAMENTO DE AÇÕES DE INTERNACIONALIZAÇÃO	Julia Leal Cabral, Cristiana Verônica Mueller, Rejane Frozza	Ensino

78069	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DO NÍVEL INTERMEDIÁRIO DO PROJETO RE_INVENTAR, POR MEIO DE DESAFIOS ESTRUTURANTES	Gabriel Nascimento Lehmen,Douglas Ivan Schuch,Jorge André Ribas Moraes,Adriano José Bombardieri,André Luiz Emmel Silva	Extensão
78082	Plataforma Digital Para Auxiliar no Ensino de Língua Inglesa	Eduardo Fagundes Leal,Daniela Duarte da Silva Bagatini,Rejane Frozza	Ensino
78088	OFICINA PARA JOVEM APRENDIZ: UMA PARCERIA ENTRE O PROJETO UID, LIVING VALES E EMPRESA DO VALE DO RIO PARDO	Débora da Rosa de Freitas,Caio Balczarek,Marcia Kniphoff da Cruz,Ingridy Caroliny da Silva,Cristhian Machado de Souza,Adriano Bombardieri,Leonel Pablo Tedesco,Antônio Borba	Extensão
78089	OFICINA DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO: UMA PARCERIA DO PROJETO UNISC INCLUSÃO DIGITAL E PROJETO PESCAR/MERCUR	Caio Balczarek,Cristhian Machado de Souza,Débora da Rosa de Freitas,Ingridy Caroliny da Silva,Adriano Bombardieri,Antônio Borba,Leonel Pablo Tedesco,Marcia Kniphoff da Cruz	Pesquisa
78093	SISTEMAS INTEGRADOS COM WETLANDS CONSTRUÍDOS NO TRATAMENTO DOS EFLUENTES DO CAMPUS CENTRAL UNISC	Ênio Leandro Machado,Guilherme Lemões Iepsen,Alexandre Rieger	Pesquisa
78113	PHOTOMETRIX NEO: UMA INOVAÇÃO NAS ANÁLISE DE DADOS EM IMAGENS UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTAÇÃO MÓVEL	Guilherme Neis,Adilson Ben da Costa,Gilson Augusto Helfer	Inovação
78131	INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS DE ELETRODIÁLISE E OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA AVANÇADA PARA A DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES DE PREOCUPAÇÃO EMERGENTE	Cauan Brizolla Bindani,Adriane De Assis Lawisch Rodriguez	Pesquisa
78177	Projeto Criando Pontes	Giovana Krüger,Rodrigo Carreira Weber,Carolina Becker Pôrto Fransozi,Rebeca Jéssica Schimtz,Afonso Graef do Couto	Extensão

78221	DIAGNÓSTICO DAS PATOLOGIAS DO SOLAR DO ALMIRANTE DE ALEXANDRINO EM RIO PARDO (RS): SÍNTESE DOS PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	Mariana kaufmann da rosa, Luiz Carlos Schneider, Marcus Daniel Friederich dos Santos	Extensão
78222	DETERMINAÇÃO DE ARGILA E MATÉRIA ORGÂNICA EM AMOSTRAS DE SOLO POR ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS	Eduarda Luedtke de Avelar, Letiéri da Rosa Freitas, Adilson Ben da Costa, Luana Bertolo Y Castro Bender, José Guilherme Lenz Abich, Gilson Augusto Helfer	Pesquisa
78229	FICORREMEDIAÇÃO E BIOPRODUTOS: MICROALGAS COMO UMA ALTERNATIVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	Anna Giullia Quintana Soder, Valéria Louzada Leal Butzke, Valeriano Antonio Corbellini, Camila Rafaela Rathke, Rosana de Cássia de Souza Schneider	Inovação
78247	OTIMIZAÇÃO NO CULTIVO DE BACTÉRIAS PARA A PRODUÇÃO DE BIOINSUMOS DESTINADOS À AGROPECUÁRIA.	Bruno Kauã Oliveira Rosa, Lívia Fraticelli Neves, Rosana de Cássia de Souza Schneider, Lisianne Brittes Benitez	Pesquisa
78278	Interoperabilidade de dados da saúde na linha de cuidados do câncer de mama	Tércio da Silva, Daniela Duarte da Silva Bagatini, Priscila Schmidt Lora, Cristiane Drebes Pedron, Débora Oliveira da Silva, Ana Paula W. Muller	Pesquisa
78288	ENSAIO PRELIMINAR DA INFLUÊNCIA DO COMPRIMENTO DE ONDA NA ATIVIDADE BIOESTIMULANTE DAS MICROALGAS NANNOCHLOROPSIS SP. E PORPHYRIDIVM SP.	Isabela Beatriz Müller Schwengber, Camila R. Rathke, Valéria Louzada Leal Butzke, Michele Hoeltz, Lisianne B. Benitez, Rosana de Cassia de Souza Schneider	Inovação
78312	EFEITOS DO USO DE ESTERCO DE CODORNA NOS PARÂMETROS QUÍMICOS DO SOLO E NA PRODUTIVIDADE DE BIOMASSA EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO DE MILHO	José Guilherme Lenz Abich, Eduarda Luedtke de Avelar, Adilson Ben da Costa, Letiéri da Rosa Freitas, Jocelene Soares	Inovação
78316	INCLUSÃO DE NOVAS CLASSES DE FÁRMACOS PARA A CALCULADORA DE MEDICAMENTOS DA UTI NEONATAL DO HOSPITAL SANTA CRUZ	Daniela Duarte da Silva Bagatini, Douglas Alessandro de Oliveira da Costa	Ensino

78336	SISTEMA WEB BASEADO EM ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PARA AUXILIAR A ADOÇÃO DE PRÁTICAS QUE PROMOAM QUALIDADE DE VIDA	Juliana Machado,Daniela Duarte da Silva Bagatini,Rodrigo de Oliveira Soares	Ensino
78342	INFLUÊNCIA DO USO DE BIOCHAR DE RESÍDUOS VEGETAIS DE EUCALIPTO NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DE ALFACE (LACTUCA SATIVA).	Rafael Sobroza Becker,Maicon William Holzschuh,Paulo Pereira da Luz Neto,Adriane de Assis Lawisch Rodriguez	Pesquisa
78354	ESTUDO PRELIMINAR DA PRODUÇÃO DE Euglena gracilis EM EFLUENTE SINTÉTICO	Camille Vitoria da Rosa,Betina Mariela Barreto,Rosana de Cassia de Souza	Pesquisa
78357	O VÍNCULO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ÀS COOPERATIVAS DE MATERIAIS RECICLÁVEIS SOB A PERSPECTIVA DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA	Paula Camilly da Silva,Franciele Stoffel Viña,Pedro de Oliveira Leivas,Jorge André Ribas Moraes,Liane Mählmann Kipper	Pesquisa
78372	Ações e Planejamento da Feira de Ciências - Inovação e Sustentabilidade	Rafaela do Carmo Ataides,Ana Lúcia Becker Rohlfes,Andréia Köche,Edison Botelho Silva Junior,Hélio Afonso Etges,Liane Mählmann Kipper,Lucia Beatriz Fernandes da Silva Furtado,Marcia Adriana de Oliveira,Nádia de Monte Baccar,Cláudia Mendes Mählmann	Extensão
78378	SISTEMAS INTEGRADOS WETLANDS CONSTRUÍDOS E UNIDADE ELETROQUÍMICA COM AÇO 304/Ti/TiO2/RuO2) NO TRATAMENTO DE EFLUENTES URBANOS	Déryck Karsburg Perez,ÊNIO LEANDRO MACHADO	Pesquisa
78380	OFICINA COMPUTAÇÃO PARA PROFESSORES	Mateus Faleiro da Cunha,Caio Balczarek,Cristhian Machado de Souza,Débora da Rosa de Freitas,Ingridy Caroliny da Silva,Me. Adriano Bombardieri,Dr. Leonel Pablo Tedesco,Dra. Marcia Kniphoff da Cruz	Extensão

78383	Oficina de Ginástica Cerebral: Idosos ativos e conectados entre temáticas de saúde e desafios de lógica computacional	Mayana Eifert dos Santos,Tainã Ellwanger Tavares,Dra. Marcia Kniphoff da Cruz	Extensão
78386	.APLICAÇÃO DE MACHINE LEARNING NO AUXÍLIO À GESTÃO FARMACÊUTICA	Gabriel Roberto Pergher,Rejane Frozza,Rafael Rutsatz,Kamila Mesacasa Trentin,Janine Koepp,Jane Dagmar Pollo Renner	Ensino
78391	Avaliação do nível de inteligência de cidade empregando classificador baseado em redes neurais artificiais	Natália Silva Machado,João Carlos Furtado	Pesquisa
78410	ChemoStat: Desenvolvimento de software multiplataforma para análise avançada de dados multivariados	João Manoel Sobral da Costa,Gilson Augusto Helfer	Ensino
78420	Paredes pré-fabricadas em blocos cerâmicos estruturais: Um estudo de produtividade e sustentabilidade na construção civil	Júlio Cesar Kroth Alves,Letícia Marli Blank,Marcus Daniel Friederich dos Santos	Ensino
78441	CÓDIGOS COMPUTACIONAIS E LINGUÍSTICOS: INTERDISCIPLINARIDADE EM OFICINA PARA O ENSINO MÉDIO	Cristhian Machado de Souza,Caio Balczarek,Débora da Rosa de Freitas,Ingridy Caroliny da Silva,. Adriano Bombardieri,. Antônio Borba, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Marcia Kniphoff da Cruz	Extensão
78466	Problema de roteamento de coleta inteligente de resíduos: uma revisão sistemática da literatura sobre os principais temas e modelagem	Pedro de Oliveira Leivas,Jorge Andre Ribas Moraes,Franciele Stoffel Viña,Liane Mahlmann Kipper,Paula Camilly da Silva,Andre Luiz Emmel Silva	Pesquisa
78472	OFICINA DE FERRAMENTAS DE TELEFONE MÓVEL PARA IDOSOS COM ENFOQUE EM SEGURANÇA	Gabriel Oliveira Schwerz,Arthur Etges Stertz,Marcia Kniphoff da Cruz,Leonel Tedesco,Antônio Borba,Pedro Henrique Holler,Adriano Bombardieri,Julia Spiazzi Schreiber	Extensão
78499	LIVING VALES COMO INSTRUMENTO DE INOVAÇÃO PARA CIDADES INTELIGENTES: PROJETO EDUCACIONAL DE ENSINO À PROGRAMAÇÃO	Ingridy Caroliny Da Silva,Caio Balczarek,Cristhian Machado de Souza,Débora da Rosa de Freitas,Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Marcia Kniphoff da Cruz	Inovação

78500	IMPACTO DO USO DE AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM NO DESENVOLVIMENTO DE HABILIDADES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL EM ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL	Leandro Silveira, Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz, Antônio Manoel de Borba Junior	Ensino
78509	Indústria 4.0: Aperfeiçoando e aumentando a competitividade e sustentabilidade das organizações através de diagnóstico de indicadores gerenciais, emprego de inteligência artificial e métodos de otimização na manufatura, logística e serviços	Fernando Ramos Franco, João Carlos Furtado	Pesquisa
78513	Biochar como adsorvente e suporte para fotocatalise heterogênea	Cauan Willian Hermes, Bruno engel, Ênio Machado, Camila Crauss, Adriane de Assis Lawisch Rodriguez, Alexandre Júnior da Mota	Pesquisa

Site do Evento: www.unisc.br/mostra

