



TRABALHOS APROVADOS - CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

Inscrição	Título do trabalho	Nome candidato	Categoria Inscrição Candidato
76580	Sistema especialista para auxiliar o entendimento do diagnóstico gerado pela análise de solo	Henyo Nunes dos Santos, Rejane Frozza	Ensino
76582	SISTEMA ESPECIALISTA PARA IDENTIFICAÇÃO DE DOENÇAS NA CULTURA DA SOJA	Lucas Rodrigues, Rejane Frozza	Ensino
76590	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO MOBILE PARA AUXÍLIO DE AGENTES DE SAÚDE NO CONTROLE DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE VERA CRUZ	Gustavo Kist Haas, Kurt Werner Molz, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Inovação
76594	Avaliação do potencial de biorremediação de fármacos através da microalga <i>Scenedesmus subspicatus</i>	Camila Rafaela Rathke, Rosana de Cassia de Souza Schneider, Fábio Rodrigo de Oliveira, Valéria Louzada Leal, Tiele Medianeira Rizzetti, Renato Zanella, Ênio Leandro Machado	Pesquisa
76618	SISTEMA DE APOIO À DECISÃO PARA AUXILIAR NO COMBATE À VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER	Gustavo Facco Cunha, Rejane Frozza	Ensino
76622	Ferramenta Computacional de Auxílio ao Tratamento Terapêutico de Dependentes Químicos	Caroline Paula da Rosa, Rejane Frozza	Ensino
76638	API DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO PARA INICIANTES EM PROGRAMAÇÃO	Bruno Trojahn Bolzan, Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
76642	MACHINE LEARNING NA PREDIÇÃO DE DOENÇAS SENSÍVEIS À ATENÇÃO BÁSICA	Bruno Rafael Schuenke Schmitt, Rejane Frozza, Janine Koepf	Ensino
76644	OFICINA PARA IDOSOS: O MUNDO NA PALMA DAS MÃOS	João Vitor Meinhardt Swarowsky, Leonel Tedesco, Alessandra Ferreira Azeredo, Ken Takahata, Márcia Kniphoff da Cruz, Antônio Borba, Adriano José Bombardieri	Extensão
76655	Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade 2023 – Gestão e Organização	Rafaela do Carmo Ataides, Cláudia Mendes Mählmann, Nádia de Monte Baccar, Ana Lúcia Becker Rohlfs, Liane Mählmann Kipper, Vera Lucia Bonini, Hélio Afonso Etges, Andreia Kóche, Lucia Beatriz Fernandez da Silva Furtado, Márcia Adriana de Oliveira	Extensão
76664	Interface de Usuário de Voz para o Boto	Bruno Soares Vasques, Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
76667	APLICAÇÃO COM AGENTE VIRTUAL COMPANHEIRO PARA AUXILIAR O ENSINO DA LÍNGUA INGLESA	Jeannie Abrantes Almeida, Rejane Frozza, Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
76670	FEIRA DE CIÊNCIAS – INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: AVALIAÇÃO DOS PROJETOS	Lorenzo Lieberknecht Dhein, Vera Lucia Bodini, Cláudia Mendes Mählmann, Ana Lúcia Becker Rohlfs, Nádia de Monte Baccar, Liane Mählmann Kipper, Hélio Afonso Etges, Marcia Adriana de Oliveira, Andreia Koche, Edison Botelho Silva Junior	Extensão
76678	A Importância da Precificação Estratégica no Mundo Profissional: Como Precificar seu Trabalho com Excelência	Kaio Vinícius de Paiva Rodrigues, Ana Caroline Werle de Barros, Davi Lucas machado, Isabelle Vargas, Kemily Braz Rech, Yúri Leonardo, Lucas Oliveira Dias, Kurt Werner Molz	Ensino
76692	CONTABILIDADE AMBIENTAL NA PROMOÇÃO DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS DAS ORGANIZAÇÕES: EVOLUÇÃO SOBRE TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS	Djuly Luana Winck, Rejane Frozza	Inovação
76698	CHATBOT PARA AUXILIAR PACIENTES COM ESCLEROSE MÚLTIPLA	Daniel Rocha Baumhardt, Rejane Frozza	Ensino
76704	ANÁLISE DO USO DE ELETROENCEFALOGRAMA NO ESTUDO DA ATENÇÃO E DA APRENDIZAGEM A PARTIR DE ATIVIDADES ANALÓGICAS E DIGITAIS	Ângelo Daniel Jantsch Bandeira, Rejane Frozza, Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz	Pesquisa
76708	DETERMINAÇÃO DA TEXTURA DO SOLO UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (NIRS) ASSOCIADA A ANÁLISE MULTIVARIADA	Luiza Mueller Grunvald, Adilson Ben da Costa	Pesquisa
76715	CHATBOT PARA RECOMENDAÇÃO DE MATERIAIS CIENTÍFICOS SOBRE TRATAMENTOS DE DOENÇAS	Gabriel Colbeich Lopes, Rejane Frozza	Ensino
76721	Sistema integrado de Anaerobiose + Wetland Construído de Fluxo Vertical + Wetland Construído de Fluxo Livre/Filtro Adsorvente no tratamento de efluentes sanitários.	Caroline Fernanda Schedler, Ênio Leandro Machado, Maurício Kersting	Pesquisa
76723	SISTEMA DE PREVISÃO DE NÍVEL DE COMPETITIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS	Gabriel Colbeich Lopes, João Carlos Furtado	Ensino

76730	Exercitando Cérebro e Mente: Ginástica Cerebral para Idosos	Maria Helena Holler,Tainã Ellwanger Tavares,Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz,Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Adriano José Bombardieri,Antônio Manuel de Borba	Extensão
76731	Sistema de apoio à decisão clínica para recomendação de cuidados de saúde para pacientes com múltiplas condições crônicas	Guilherme de Oliveira,Rejane Frozza,Janine Koepp,Vanessa Cardoso	Ensino
76733	GINÁSTICA CEREBRAL POTENCIALIZADA PELO PENSAMENTO COMPUTACIONAL E ROBÓTICA	Tainã Ellwanger Tavares,Marcia Kniphoff da Cruz,Adriano José Bombardieri	Extensão
76734	Maquete para demonstração de tecnologias de cidades inteligentes	Vinicius Michel Schunke,Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Ensino
76755	Ferramenta Para Auxiliar no Ensino sobre Investimentos no Mercado	Lucas Jovani Zatt,Kurt Werner Molz	Ensino
76780	AGENTE CONVERSACIONAL PARA AUXÍLIO ÀS ETAPAS INICIAIS DO DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNOS DE PERSONALIDADE	Rejane Frozza,Daniela Duartet da Silva Bagatini,Rodrigo de Oliveira	Ensino
76785	INOVAÇÃO NA ANÁLISE DE SOLO: DETERMINAÇÃO DE AREIA, SILTE E ARGILA ATRAVÉS DE IMAGENS DIGITAIS OBTIDAS POR SMARTPHONES	José Guilherme Lenz Abich,Luiza Mueller Grunvald,Letiéri Da Rosa Freitas,Roberta Oliveira Santos,Jocelene Soares,Adilson Ben Da Costa	Inovação
76786	REVISÃO DE LITERATURA SOBRE INDÚSTRIA 4.0 E 5.0	Luiza Arend,João Carlos Furtado,Luiza Arend,João Carlos Furtado	Pesquisa
76789	PROJETO RE_INVENTAR: REFLEXÕES SOBRE APLICAÇÃO DE MELHORIAS	Samuel Elias,Jorge André Ribas Moraes,Adriano José Bombardieri,André Luiz Emmel Silva,Ana Clara Hackenhaar Kellermann	Extensão
76793	Aura - Assistente Virtual para idosos	Ana Paula Goetze,Arthur Sehnem Nunes,Vinicius Eduardo Weiss,Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
76803	Avaliação das atividades de inovação e competitividade de Micro e Pequenas Empresas através de indicadores de desempenho e redes neurais artificiais	João Carlos Furtado	Pesquisa
76808	INTEGRAÇÃO DOS PROCESSOS DE ELETRODIÁLISE E OXIDAÇÃO ELETROQUÍMICA PARA A DEGRADAÇÃO DE CONTAMINANTES DE PREOCUPAÇÃO EMERGENTE	Caroline Herberts,Adriane de Assis Lawisch Rodriguez,Carolina Vieira Barbosa,Rita Gabriela Gama Rodrigues	Pesquisa
76813	OFICINA PARA IDOSOS: O MUNDO NA PALMA DAS MÃO	Alessandra Ferreira de Azeredo,Doutora Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz,Doutora Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz,João Vitor Swarowsky,Doutor Leonel Tedesco,Mestre Antônio Borba,Mestre Adriano José Bombardieri	Extensão
76833	EMPREGO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS NAS PRÁTICAS DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE: UMA REVISÃO INTEGRATIVA	Marcos Vinicius Stahler Pires,Ezequiel Servegnini Nunes,Janine Koepp,Daniela Duarte da Silva Bagatini,Liane Mahlmann Kipper,Rejane Frozza	Pesquisa
76836	REFLEXÕES SOBRE A PRÁTICA DOCENTE E O PIBID NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES	Erick Bastos Moraes,Vanessa Beatriz Schlosser,Márcia Adriana de Oliveira	Ensino
76847	Análise de Ciclo de Vida Social e Educação Ambiental: Impactos na vida dos Catadores e Organizações de Gerenciamento de Resíduos	Pedro de Oliveira Leivas,Franciele Stoffel Viña,Jorge Andre Ribas Moraes,Andre Luiz Emmel Silva,Liane Mahlmann Kipper	Pesquisa
76849	INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DE ORIGEM AGROINDUSTRIAL - FASE 1: RESÍDUOS DA CADEIA PRODUTIVA DA MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ)	Eduardo Augusto Schneider,Juliana Caroline de Menezes Beber,Liana Reis Heinen,Ana Lúcia Becker Rohlfes,Nádia de Monte Baccar,Valeriano Antonio Corbellini	Inovação
76851	Boto: aprimorando a acessibilidade das interfaces web para auxiliar daltônicos	Artur Lopes Rosa,Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino
76852	SMARTPHONE PARA IDOSOS: APLICABILIDADES DE IMAGENS	Mayana Eifert dos Santos,Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz	Extensão
76858	OFICINA DE COMPUTAÇÃO E INFORMÁTICA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO: UMA PARCERIA DO PROJETO UNISC INCLUSÃO DIGITAL E PROJETO PESCAR/MERCUR	Caio Balczarek,João Vitor Meinhardt Swarowsky,Ken Takahata,Ingridy Carolyn da Silva,Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Marcia Kniphoff da Cruz,Adriano José Bombardieri,Antônio Borba	Extensão
76868	Desenvolvimento de Habilidades do Pensamento Computacional na Oficina do Projetos UID/UNISC, Living Vales e Pescar/Mercur	ken takahata,Caio Balczarek,João Vitor Meinhardt Swarowsky,Leonel Pablo Tedesco,Antônio Borba,Adriano Bombardieri,Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz	Extensão
76886	Sistema de Biofiltro Anaeróbico + Wetland Construído de Fluxo Vertical + Wetland Construído de Fluxo Horizontal + Wetland Construído do tipo Floating no Tratamento de Efluentes Urbanos.	Igor Ricardo Conrad,Caroline Fernanda Schedler,Énio Leandro Machado	Pesquisa
76899	Hackad'água	Isadora Wendt,Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Inovação
76902	Aprendizagem Baseada em Projetos aplicada em Física	Kaléu Augusto Jantsch Franco,Cláudia Mendes Mähmann	Ensino
76916	ANÁLISE DE TECNOLOGIAS WEB 3.0 APLICADAS AO DESENVOLVIMENTO DE DAPPS (DECENTRALIZED APPLICATIONS)	Rogus Staub,Kurt Werner Molz	Ensino
76918	Software de Aprendizado de Máquina para Analisar Padrões Referentes ao Suicídio	Pedro Ricardo Marckmann,Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz	Ensino
76934	INTERFACE PARA VISUALIZAÇÃO, ANÁLISE E MONITORAMENTO DE DADOS DE CASOS DE DENGUE NO MUNICÍPIO DE VERA CRUZ - RS	Douglas Alessandro O. da Costa,Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Inovação
76969	Revisão bibliográfica visando a identificação de requisitos, critérios e heurísticas para o aprimoramento da ferramenta IdeiaWare	Maria Cristina Kulczynski Alves,Rejane Frozza,Liane Mahlmann Kipper,Kurt Werner Molz	Inovação

76970	QUALIS CAPES 2017-2020 E SEU IMPACTO NA REVISTA JOVENS PESQUISADORES	Manuela Helfer,Adilson Ben da Costa	Pesquisa
76978	SISTEMA BASEADO EM CONHECIMENTO PARA REALIZAÇÃO DO CÁLCULO DA DILUIÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM RECÉM-NASCIDOS DA UTI NEONATAL DO HOSPITAL SANTA CRUZ	Jean Matheus Backes Kistenmacher,Daniela Duarte da Silva Bagatini,Janine Koepp,Marciano Moacir Glasenapp	Ensino
76984	ERVA-MATE E A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA REGIÃO DOS VALES	Ana Paula Muller,Rafael Guedes de Azevedo,André Luiz Emmel Silva,Adriano José Bombardieri,Jorge André Ribas Moraes,Rolf Fredi Molz	Extensão
76985	Tecnologia Ambiental e Monitoramento Inteligente: possíveis relações entre os termos.	Paula Camilly da Silva,Nathália Luiza Schmidt Geiss,Sandra Iepsen,Liane Mahlmann Kipper	Pesquisa
76988	Sistema de Semáforo Inteligente Baseado em Visão Computacional para Otimização de Fluxo	Ricardo Felipe Redin,Rolf Fredi Molz,Brunno José Fagundes	Ensino
76991	PRODUÇÃO DE BIOELETRICIDADE EM SISTEMAS FOTOBIOELETROQUIMICO COM A MICROALGA Euglena sp. E A BACTÉRIA Escherichia coli EM ÁGUA RESIDUÁRIA	Darlane Severgnini,Rosana de Cássia Schneider	Pesquisa
76994	Comparação entre nanopartículas de ferro obtidas por síntese verde e por coprecipitação alcalina na eficiência de descoloração do corante amarantho	Ana Carolina Muller,Bruno Kauã Oliveira Rosa,Ana Paula Müller,Sabrina Beloni Vaz,Lisianne Brittes Benitez	Inovação
76998	ANÁLISE E RELAÇÃO DE INDICADORES AMBIENTAIS E FINANCEIROS: ESTUDO DE CASO NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNISC	Eduardo de Melo Bastos,Rejane Frozza	Ensino
77022	AGROSOCIAL: software para comunicação entre os trabalhadores rurais	Marcos Winicius Longhini	Ensino
77025	MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES DE ATIVIDADE CEREBRAL RELACIONADOS À ATENÇÃO POR MEIO DE ANÁLISE DE DADOS DE ELETROENCEFALOGRAMA	Victor Augusto Küster kist,Rejane Frozza	Ensino
77033	BOAS PRÁTICAS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO ATRAVÉS DE SERVIÇOS AMBIENTAIS - O CASO DO PROGRAMA PROTETOR DAS ÁGUA DE VERA CRUZ, RS.	Walter Roberto Kuester,Marcelo Luís Kronbauer	Extensão
77037	Monitoramento Inteligente e Tecnologias Ambientais - uma análise conceitual	Nathalia Luiza Schmidt Geiss,Paula Camilly da Silva,Sandra Iepsen,Liane Mahlmann Kipper	Pesquisa
77056	Identificação de fitonematoides do gênero meloidogyne com técnicas moleculares.	Jamile Ferreira da Siqueira,Lais Mara Santana Costa,David Gabriel dos Santos Fagundes,Alexandro Cagliari,Alexandre Rieger	Inovação
77078	Sistema Inteligente para Identificação de doenças infectocontagiosas	Lucas Augusto Fontana Brasil,Janine Koepp,Rejane Frozza	Ensino
77098	PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE UM MIX DE MICROALGAS (Euglena sp. E Chlorella sp.) EM RACEWAY POND E POTENCIAL DE USO PARA BIOCOMBUSTÍVEIS	Edina Franceschet,Giséle Alves,Tiele Medianeira Rizzetti,Rosana de Cassia de Souza Schneider	Pesquisa
77128	DIMENSIONAMENTO DE MOLAS HELICOIDAIS EM SÉRIE PARA PROTÓTIPO DE COMPETIÇÃO TIPO BAJA	Pedro Henrique Morsch Fagundes,Álan Emmel Lopes,Felipe Ferreira Faleiro,Frederico Gassen Geller,Fernando Sansone de Carvalho,Lober Hermany	Extensão
77133	DIMENSIONAMENTO DE DISCOS DE FREIO PARA O BAJA 4X4	Álan Emmel Lopes,Felipe Ferreira Faleiro,Pedro Henrique Morsch Fagundes,Frederico Gassen Geller,Fernando Sansone de Carvalho,Lober Hermany	Extensão
77147	DESAFIOS ERGONÔMICOS PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD 4X4 DO TIPO BAJA	Frederico Gassen Geller,Felipe Ferreira Faleiro,Álan Emmel Lopes,Pedro Henrique Morsch Fagundes,Fernando Sansone de Carvalho,Lober Hermany	Extensão
77174	LABORATÓRIOS VIVOS COMO PROPULSORES DE UM PORVINDOURO PRÓSPERO E SUSTENTÁVEL: A EDUCAÇÃO COMO A BÚSSOLA DA INOVAÇÃO	Ingridy Carolyn Da Silva,João Vítor Swarowsky,Ken Takahata,Caio Balczarek,Leonel Pablo Carvalho Tedesco,Marcia Kniphoff da Cruz	Inovação
77178	DA TEORIA À PRÁTICA: EXPERIÊNCIAS NA TRILHA DE APRENDIZAGEM EM GEOMETRIA	Erick Bastos Moraes,Juliany Silva Leão,Paloma Goelzer Ritzel,Camille Mueller,Guilherme Sezra Ramos,Márcia Adriana de Oliveira,Alexandre Wegner	Ensino
77189	AValiação da atividade antimicrobiana de nanopartículas de ferro utilizadas para remediação de corantes azoicos	Bruno Kauã Oliveira Rosa,Lisianne Brittes Benitez,Ana Paula Müller,Sabrina Beloni Vaz,Ana Carolina Müller	Pesquisa
77202	O USO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DA MATEMÁTICA	Matheus Mello da Silva,Marcia Adrina de Oliveira,Hélio Afonso Etges	Pesquisa
77212	Análise e seleção de áreas na Sub-Bacia do Rio Pardinho para execução de um programa de Pagamento por Serviços Ambientais	Kevin Diniz Furlan,Marcelo Luís Kronbauer	Extensão
77231	GUIA DE ADEQUAÇÃO DE SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS SQL SERVER PARA CONFORMIDADE COM A LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS	João Carlos Ilha Baierle,Kurt Werner Molz	Ensino
77263	SISTEMA ESPECIALISTA PARA AUXILIAR NO PRÉ-DIAGNÓSTICO DE TRANSTORNO DÉFICIT DE ATENÇÃO COM HIPERATIVIDADE EM CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL	Vitor Emanuel Peise,Daniela Duarte da Silva Bagatini	Ensino