

27/10/2021 - QUARTA-FEIRA

SALA A - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72771	Ambientes virtuais de aprendizagem personalizados e Internet das Coisas: relação com aspectos cognitivos e socioemocionais.	Danielli Cossul, Rejane Frozza, Bruno Soares Vasques, Rodrigo Vargas da Rosa	Tarde	27/10/2021
73001	AGRICULTURA 4.0 E REDUÇÃO DE DESPÉRDÍCIOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES NA CADEIA DE SUPRIMENTOS AGRÍCOLA	Ana Clara Hackenhaar Kellermann, Eduardo Baldo Moraes, Pedro de Oliveira Leivas, Leonardo Cortes Austria, Marcus Vinicius Castro Witczak, Liane Mahlmann Kipper	Tarde	27/10/2021
73228	CLARIFICAÇÃO DE EFLUENTE URBANO DE CAMPUS UNIVERSITÁRIO COM SISTEMA DE WETLANDS CONSTRUÍDOS INTEGRADOS COM CÉLULA DE COMBUSTÍVEL MICROBIANA	Gabriele Dias Paranhos, Énio Leandro Machado, Gustavo Stolzenberg Colares, Patricia Cerentini	Tarde	27/10/2021
73348	Uso da microalga Dunaliella salina para o tratamento de efluentes salinos e de processamento de laticínios.	Gustavo Geiss Rabuske, Rosana de Cassia de Souza Schneider, Gleison de Souza Celente	Tarde	27/10/2021
73121	UMA INTERFACE PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE DADOS DE PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA	Douglas Alessandro Oliveira da Costa, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Tarde	27/10/2021
73399	Utilização de espectrômetro portátil para determinação de Nitrogênio total em folhas de soja	Bruna da Câmara Pinto, Alessandra Beatriz Braga da Silva, Roberta Oliveira Santos, Adilson Ben da Costa, Renata Ferraz Ceretta, Jocelene Soares, Gilson Augusto Helfer	Tarde	27/10/2021

SALA B - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73037	Degradação de corante orgânico com a utilização de fotocatalisadores submetidos a radiação UV e visível	Luiza Helena Julich, Adriane de Assis Lawisch Rodriguez, João Victor Pereira Abdalla, Camila Crauss	Tarde	27/10/2021
73097	CONDIÇÕES OPERACIONAIS DE SECAGEM PARA OBTENÇÃO DE FARINHA DA ENTRECASCA DA MANDIOCA	Mônica Ruhoff Carvalho, Nádia de Monte Baccar, Ana Lúcia Becker Rohlfs, Liliane Marquardt, Valeriano Antonio Corbellini, Renata Luiza Scherer	Tarde	27/10/2021
73143	COMO A INDÚSTRIA 4.0 ESTÁ SENDO UTILIZADA NA INDÚSTRIA DO COURO: UMA PESQUISA TECNOLÓGICA E CIENTÍFICA	Pedro de Oliveira Leivas, Ana Clara Hackenhaar Kellermann, Eduardo Baldo Moraes, Leonardo Côrtes Austria, Leandro Haupt, Isabel Grunevald, João Carlos Furtado, Marcus Vinicius Castro Witczak, Liane Mahlmann Kipper	Tarde	27/10/2021
73498	REVISTA TECNO-LÓGICA: na busca de melhoria e qualificação	Milena Oliveira dos Santos, Rosana de Cassia de Souza Schneider, Liane Mahlmann Kipper, Elias Souza Ferreira, Aneline Bernardy	Tarde	27/10/2021
73230	DETERMINAÇÃO DE FIBRAS EM BISCOITOS, PARA CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL, POR FTIR E QUIMIOMETRIA.	Henrique Diehl, Jéssica Morsch, Ana Lúcia Becker Rohlfs, Valeriano Antonio Corbellini, Nádia de Monte Baccar	Tarde	27/10/2021
73442	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO AUXILIAR VOLTADO À PLATAFORMA ANDROID PARA PROFISSIONAIS DO AMBIENTE PRISIONAL	Lucas Roberto Haetinger, Andreia Rosane de Moura Valim, Karine Ely, Janine Koepp, Lia Possuelo	Tarde	27/10/2021

SALA C - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73171	Sistema para automação do controle de umidade e temperatura em estufas agrícolas	Anderson Roberto Pranke, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Noite	27/10/2021
73115	Ferramentas para a promoção da experiência do usuário: uma revisão sistemática de literatura	Ana Carolina Kessler, Rejane Frozza, Kurt Werner Molz, Liane Mahlmann Kipper	Noite	27/10/2021
73381	Bioprospecção de bactérias de efluente industrial com potencial de descoloração do corante azoico tartrazina	Amanda Luiza Grohe, Lisianne Brittes Benitez, Ana Paula Müller, Mariana Tomazi, Sabrina Beloni Vaz, Lisianne Brittes Benitez	Noite	27/10/2021
72862	Tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0 na Educação e sua contribuição para o desenvolvimento de soft skills	Eduardo Baldo Moraes, Ana Clara Hackenhaar Kellermann, Leonardo Côrtes Austria, Pedro de Oliveira Leivas, Marcus Vinicius Castro Witczak, Liane Mahlmann Kipper	Noite	27/10/2021
73398	Uso da termografia infravermelha para a identificação de lesões em animais e da qualidade de ensilados	Alessandra Beatriz Braga da Silva, Brunna da Câmara Pinto, Renata Ferraz Ceretta, Roberta Oliveira Santos, Gilson Augusto Helfer, Adilson Ben da Costa	Noite	27/10/2021
73351	Desenvolvimento de Sistema foto-bioeletroquímico para tratamento de efluente industrial e produção de bioenergia	Igor Hoffmann Gassen, Luana Bertolo Y Castro Bender, Tiele Medianeira Rizzetti, Rosana de Cassia de Souza Schneider	Noite	27/10/2021

SALA D - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73165	RETOMADA DO NÚMERO DE CIRURGIAS DA ROTINA NO HVU-UFSM EM 2021	Francieli Mallmann Pozzobon, Rainer da Silva Reinstein, Otávio Henrique de Melo Schiefler, Camila Lie Yamauchi, Nathalia Roberta Dias dos Santos, Daniel Curvello de Mendonça Müller	Noite	27/10/2021

73433	MODELO DE SISTEMA IoT COM MÚLTIPLOS SENSORES PARA CRIAR AMBIENTES INTELIGENTES	Arthur Jahnke Hoch, Charles Varlei Neu	Noite	27/10/2021
72766	Ambientes virtuais de aprendizagem e Internet das Coisas no auxílio ao processo de ensino-aprendizagem	Bruno Soares Vasques, Rejane Frozza, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Danielli Cossul, Liane Mahlmann Kipper	Noite	27/10/2021
72961	CONTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIA COMO INSTRUMENTO PARA O FORTALECIMENTO DA GESTÃO MUNICIPAL E PRÁTICAS DE COLETA SELETIVA: uma análise bibliométrica	Franciele Stoffel Viña, Jorge André Ribas Moraes, Liane Mahlmann Kipper	Noite	27/10/2021
73147	AÇÕES EXTENSIONISTAS DURANTE O ISOLAMENTO SOCIAL	Eduarda Oliveira, Sergio Celio Klamt	Noite	27/10/2021
73357	Auxílio de professores da rede pública na área tecnológica.	Felipe Funk, Kevin Matheus Backes, Tainã Ellwanger Tavares, Marcia Kniphoff da Cruz, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Wolmar Alípio Severo Filho, Thiago Pereira de Oliveira, Maria Helena Holler, Adriano José Bombardieri, Antonio Manoel de Borba Junior	Noite	27/10/2021

SALA E - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72801	LABORATÓRIO DE EMPREENDEDORISMO E PRÁTICAS COMUNITÁRIAS B DESAFIO COMO ACADÊMICA E COMO CIDADÃ	Jaiéli Lanis Viana, Beatriz Baldo Marques	Noite	27/10/2021
73152	Qualidade do ar: mapeamento da saúde com o uso de sensores	Guilherme Agnes, Cauana Dal-Berto Rathke, Eduardo Fagundes Leal, Juliana Machado, Daniela Duarte da Silva Bagatini, Bruno José Fagundes	Noite	27/10/2021
72763	PROJETO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DIANTEIRA PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD DO TIPO BAJA 4x4	Arthur Gassen Geller, Leonardo Nagel de Carvalho, Lucas Adriano Bauer, Luís Eduardo Kaufmann, Vinicius Henrique Schultz, Pedro Arthur Rossa da Silva, Arthur Frantz Machado, Fernando Sansone de Carvalho, Flávio Thier, Jonas Álvaro Kaercher	Noite	27/10/2021
73262	Desenvolvimento de um aplicativo para tratamento de dados espectrais em análise foliar e de solo	João Francisco Tadday, Adilson Ben da Costa, Gilson Augusto Helfer, Roberta Oliveira Santos	Noite	27/10/2021
73463	Gestão de Documentos	Adriano José Bombardieri, Fernando Sansone de Carvalho	Noite	27/10/2021
73323	Utilização do processamento de linguagem natural na avaliação das produções científicas e tecnológicas registradas na Plataforma Lattes	Victor Hugo Aguiar Pacce, Gilson A. Helfer, Adilson Ben da Costa, Aline Ramos da Silva	Noite	27/10/2021

SALA F - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72944	LEAN THINKING, INDÚSTRIA 4.0 E HEALTHCARE: UM SOBREVIVO NAS PUBLICAÇÕES INTERNACIONAIS	Leonardo Côrtes Austria, Ana Clara Hackenhaar Kellermann, Eduardo Baldo Moraes, Pedro de Oliveira Leivas, Marcus Vinicius Castro Witczak, Liane Mahlmann Kipper, Leonardo Côrtes Austria	Noite	27/10/2021
73162	Desenvolvimento de aplicação mobile para o recolhimento de dados de dispositivos vestíveis através de interface BLE	Kelvin Isael Seibt, Rolf Fredi Molz	Noite	27/10/2021
73182	Exploração de artigos científicos sobre dispositivos vestíveis aplicados ao tratamento de tuberculose e fisioterapia	Lázaro Machado de Souza, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Noite	27/10/2021
73379	ESTUDO E PLANEJAMENTO DE UM PROGRAMA DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS PARA A BACIA DO ARROIO CASTELHANO	Kevin Diniz Furlan, Marcelo Kronbauer	Noite	27/10/2021
73392	A adaptação dos idosos às Ferramentas de Comunicação Digital	Kevin Matheus Backes, Tainã Ellwanger Tavares, Maria Helena Holler, Thiago Pereira de Oliveira, Felipe Funk, Marcia Kniphoff da Cruz, Wolmar Alípio Severo Filho, Adriano José Bombardieri, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Antonio Manoel de Borba Junior	Noite	27/10/2021

SALA G - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73427	Estudo referente a nova norma para alvenaria de vedação de tijolos e blocos cerâmicos	Luan Schlesner Ellwanger, Marcus Daniel Friederich dos Santos	Noite	27/10/2021
72863	FEIRA DE CIÊNCIAS – INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE: CONSTRUÇÃO DO REGULAMENTO E FICHAS DE INSCRIÇÃO	Lorenzo Lieberknecht Dhein, Jordana Louise Sant'Ana, Tania Bernhard, Nádia de Monte Baccar, Vera Lucia Bodini, Lucia Beatriz Fernandes da Silva Furtado	Noite	27/10/2021
72958	DESENVOLVIMENTO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA E CONJUNTO DE DIREÇÃO PARA UM VEÍCULO OFF-ROAD TIPO BAJA 4X4	Leonardo Nagel de Carvalho, Fernando Sansone de Carvalho, Flávio Thier, Jonas Álvaro Kaercher, Arthur Gassen Geller, Lucas Adriano Bauer, Luís Eduardo Kaufmann, Arthur Frantz Machado, Pedro Arthur Rossa da Silva, Vinicius Henrique Schultz	Noite	27/10/2021

73047	AValiação dos projetos apresentados na Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade.	Lorenzo Lieberknecht Dhein, Jordana Louise Sant'Ana, Vera Lucia Bodini, Nádia de Monte Baccar, Tania Bernhard, Lucia Beatriz Fernandes da Silva Furtado	Noite	27/10/2021
73137	Simulação estrutural com CAE de um disco de freio para veículo off-road tipo baja	Luís Eduardo Kaufmann, Fernando Sansone de Carvalho, Flávio Thier, Jonas Álvaro Kaercher, Lucas Adriano Bauer, Leonardo Nagel de Carvalho, Arthur Gassen Geller, Pedro Arthur Rossa da Silva, Arthur Frantz Machado, Vinicius Henrique Schultz	Noite	27/10/2021
73473	Desenvolvimento e aplicação de um método de avaliação de desempenho de integrantes da equipe Baja de Galpão – UNISC	Lucas Adriano Bauer, Renata Ferraz Ceretta, Arthur Gassen Geller, Leonardo Nagel de Carvalho, Luís Eduardo Kaufmann, Vinicius Henrique Schultz, Pedro Arthur Rossa da Silva, Fernando Sansone de Carvalho, Flávio Thier, Jonas Álvaro Kaercher	Noite	27/10/2021

28/10/2021 - QUINTA-FEIRA

SALA H - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73202	Extração de amido a partir de resíduos da cadeia produtiva da mandioca (Manihot esculenta Crantz)	Renata Luiza Scherer, Ana Lucia Becker Rohlfs, Nádia de Monte Baccar, Valeriano Antonio Corbellini, Liliane Marquardt, Mônica Ruhoff Carvalho	Tarde	28/10/2021
73400	Determinação direta de carbono total em amostras de solo por espectroscopia no infravermelho próximo	Renata Ferraz Ceretta, Alessandra Beatriz Braga da Silva, Bruna da Câmara Pinto, Camila Angela Gonzatti, Jocelene Soares, Roberta Oliveira Santos, Gilson Augusto Helfer, Adilson Ben da Costa	Tarde	28/10/2021
73134	Ginástica Cerebral como mediadora da interação em tempos de pandemia	Tainã Ellwanger Tavares, Kevin Matheus Backes, Maria Helena Holler, Thiago Pereira de Oliveira, Felipe Funk, Marcia Kniphoff da Cruz, Wolmar Alipio Severo Filho, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Adriano José Bombardieri, Antonio Manoel de Borba Junior	Tarde	28/10/2021
73198	PARÂMETROS PARA ESCOLHA DA FUSELAGEM NO PROJETO DE UM AVIÃO NO KAMIKASE	Felipe Winkelmann Pumpmacker, Fernando Sansone de Carvalho, Leticia Diesel, Ricardo Reali da Rocha	Tarde	28/10/2021
72999	PERFILIZAÇÃO DE PACIENTES COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA UTILIZANDO MINERAÇÃO DE DADOS	Rogério Ferreira Zolly, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Rolf Fredi Molz	Tarde	28/10/2021
73385	Levantamento e caracterização de requisitos para equipamento de transferência de pessoas com mobilidade reduzida	Reginara de Barros Silva, Eliezer Henker, Patrícia Roveda, Janine Koepp, Jorge André Ribas Moraes, Náthalie Costa, Andréa Lúcia Gonçalves da Silva	Tarde	28/10/2021

SALA I - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72764	Aprimoramento de pesquisa de mercado para criação de um veículo off-road do tipo Baja.	Vinicius Henrique Schultz, Arthur Gassen Geller, Leonardo Nagel de Carvalho, Lucas Adriano Bauer, Luís Eduardo Kaufmann, Pedro Arthur Rossa da Silva, Arthur Frantz Machado, Fernando Sansone de Carvalho, Flavio Thier, Jonas Álvaro Kaercher	Tarde	28/10/2021
73071	ESTUDO HIDROLÓGICO PARA AJUSTE DA CURVA CHAVE DO ARROIO ANDRÉAS - VERA CRUZ - RS	Walter Roberto Kuester, Marcelo Luís Kronbauer, Marcelo Luís Kronbauer	Tarde	28/10/2021
73369	Materiais para uso Didático com Turmas de 9º Ano	Thiago Pereira de Oliveira, Kevin Matheus Backes, Tainã Ellwanger Tavares, Felipe Funk, Marcia Kniphoff da Cruz, Leonel Pablo Carvalho Tedesco, Maria Helena Holler, Wolmar Alipio Severo Filho, Adriano José Bombardieri, Antonio Manoel de Borba Junior	Tarde	28/10/2021
73103	Inovação nas Organizações: Uso da Ferramenta IdeiaWare para geração de ideias	Yan Pablo Reckziegel Rodrigues, Rejane Frozza, Liane Mahlmann Kipper, Kurt Werner Molz	Tarde	28/10/2021
72716	Uso de Machine Learning e algoritmos de previsão para apostas lucrativas no futebol	Maurício Henrique Hinterholz, Rejane Frozza	Tarde	28/10/2021

SALA J - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72713	Sistema Computacional baseado em Conhecimento no auxílio à minimização de risco da Sepse	Luiza Pereira Moreira, Rejane Frozza	Noite	28/10/2021
72726	Comunicação Aumentativa e Alternativa: desenvolvimento de um sistema para reconhecimento de desenhos feitos à mão destinado a usuários com deficiência comunicativa	Luiz Fernando Baldo Marques, Rejane Frozza	Noite	28/10/2021

72841	FEIRA DE CIÊNCIAS – INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE – UM RELATO DAS AÇÕES E DOS RESULTADOS DA CAPACITAÇÃO ONLINE PARA OS PROFESSORES DAS ESCOLAS PARTICIPANTES	Marla Solange Machado, Marlon Natanael Machado, Cláudia Mendes Mählmann, Mariluci Prestes Moraes Trinks, Graziela Maria Lazzari, Rudimar Serpa de Abreu, Lívia Raquel Barros Martins Prado, Liane Mählmann Kipper	Noite	28/10/2021
73150	Meninas nas ciências: porque o projeto se torna importante para o futuro da engenharia.	Luiza Haas Loebens, Leticia Diesel, Leticia Diesel, Pâmela Rodrigues de Oliveira, Alessandra Cortes, Cristina Kulczynski, Gabriela Kroth	Noite	28/10/2021
73212	Ações de Divulgação da Feira de Ciências – Inovação e Sustentabilidade	Marlon Natanael Machado, Guilherme Henrique da Rosa Lermen, Ana Lúcia Becker Rohlfs, Hélio Afonso Etges, Wolmar Alipio Severo Filho, Marcia Adriana de Oliveira, Mariluci Prestes Moraes Trinks, Graziela Maria Lazzari	Noite	28/10/2021
73447	Meninas nas Ciências: a ascensão de meninas nas áreas tecnológicas e científicas	Maria Cristina Kulczynski Alves, Pamela Rodrigues de Oliveira, Leticia Diesel, Luiza Loe, Alessandra Cortes, Gabriela Caroine Kroth, Leticia Diesel	Noite	28/10/2021

SALA K - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
72711	Desenvolvimento de um Sistema de Dados Anonimizados a partir de Prontuários Eletrônicos	Patrick Luiz Martini, Rejane Frozza	Noite	28/10/2021
73391	Desenvolvimento de um equipamento para produção de microalgas em sistema Algae Turf Scrubber	Thiago de Jesus Ferreira, Rosana de Cassia de Souza Schneider, Tiele Medianeira Rizzetti, Luana Bertolo Y Castro Bender	Noite	28/10/2021
73192	SISTEMA DE ALARME IOT COLABORATIVO COM WIFI E LORA	Maurício Josiel Wendler, Charles Varlei Neu	Noite	28/10/2021
73232	Uma estrutura de IoT baseada em dispositivos vestíveis aplicada a tratamentos fisioterápicos	Sandro Henrique Nyland, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Noite	28/10/2021
73144	Projeto de um cilindro mestre para um veículo off-road do tipo Baja	Pedro Arthur Rossa da Silva, Arthur Frantz Machado, Arthur Gassen Geller, Leonardo Nagel de Carvalho, Lucas Adriano Bauer, Luís Eduardo Kaufmann, Vinicius Henrique Schultz, Fernando Sansone de Carvalho, Flavio Thier, Jonas Álvaro Kaercher	Noite	28/10/2021
73460	RACIOCÍNIO LÓGICO NO ENSINO DA MATEMÁTICA	Matheus Mello da Silva, Marcia Adriana de Oliveira, Hélio Afonso Etges	Noite	28/10/2021

SALA L - CETE

Inscrição	Título do trabalho	Autores	Turno	Data
73105	Utilização de um agente conversacional na coleta de informações sobre segurança do paciente a partir de relatos de familiares ou pacientes.	Yan Pablo Reckziegel Rodrigues, Rejane Frozza	Noite	28/10/2021
73149	SISTEMA ESPECIALISTA PARA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL	William Kern Franco, Daniela Duarte da Silva Bagatini	Noite	28/10/2021
73251	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO EM CONHECIMENTO PARA AUXILIAR PACIENTES COM DIABETES NO CONTROLE GLICÊMICO	Vinicius Santiago Dutra da Silva, Ivan Luís Süptitz	Noite	28/10/2021
73274	Protótipo de gerador eólico para residências	Yury Trennepohl Girardi, Leonel Pablo Carvalho Tedesco	Noite	28/10/2021
72755	Modelo para o sequenciamento de atividades na Ferramenta Ideiaware	Daniel Rocha Baumhardt, Rejane Frozza, Kurt Werner Molz, Liane Mahlmann Kipper	Noite	28/10/2021
73254	Avaliação da influência da incorporação de fotocatalisador em textura acrílica de revestimento quanto a inibição do crescimento fúngico.	Wagner Busatto Cembrani, Camila Crauss, Helmano Luis Burin Moreira, Laura Heinen, Adriane de Assis Lawisch Rodriguez, João Victor Pereira Abdalla	Noite	28/10/2021