

## Sessão 1 - Engenharia Mecânica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 3

Sala 3

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(693893) <b>Sistema Especializado para Direct Ink Writing</b> Enzo Todeschini, Cesar Renato Foschini, <b>Apresentadores:</b> Enzo Todeschini,	Engenharias - Engenharia Mecânica
13:45 - 14:00	(699410) <b>ANÁLISE MECÂNICA E ESTRUTURAL DE COMPÓSITOS CERÂMICA- GRAFENO</b> Renan Gonzales, Cesar Renato Foschini, Cristian Guilherme Barbosa Pereira, FELIPE DIAS FAGLIONI, <b>Apresentadores:</b> Renan Gonzales,	Engenharias - Engenharia de Materiais e Metalúrgica
14:00 - 14:15	(693069) <b>OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UM NOVO STENT BIOABSORVÍVEL PARA TRATAMENTO DE CoA PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS</b> Marcel Bergamo Machado, Edson Antonio Capello Sousa, Flávio José dos Santos, Bruno Agostinho Hernandez, <b>Apresentadores:</b> Marcel Bergamo Machado,	Engenharias - Engenharia Biomédica
14:15 - 14:30	(699509) <b>Validação de modelos CAD utilizando o método dos elementos finitos aplicado à esteiras ergométricas</b> Matheus Ferrari Buscariolo, Bruno Agostinho Hernandez, Edson Antonio Capello Sousa, Mateus Piccin Duarte de Souza,, <b>Apresentadores:</b> Matheus Ferrari Buscariolo,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:30 - 14:45	(699655) <b>Seleção de características baseadas no Starling Murmuration Optimizer (SMO)</b> Maurício José Grapéggia Zanella, Luiz Fernando Merli de Oliveira Sementille, João Paulo Papa, <b>Apresentadores:</b> Maurício José Grapéggia Zanella,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação
14:45 - 15:00	(699922) <b>UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA DA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGENS (DIC), DESTINADOS A MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÕES -TRABALHO DE REVISÃO.</b> Rodolpho Gardenal Fabbre, Marcelo Sampaio Martins, <b>Apresentadores:</b> Rodolpho Gardenal Fabbre,	Engenharias - Engenharia Mecânica
15:00 - 15:15	(700091) <b>UTILIZAÇÃO DE SENSORES DE FIBRA ÓTICA FIBER BRAGG GRATING, DESTINADOS A MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÕES – TRABALHO DE REVISÃO</b> Vinicius Cruvinel Ferreira Vieira, Marcelo Sampaio Martins, <b>Apresentadores:</b> Vinicius Cruvinel Ferreira Vieira,	Engenharias - Engenharia Mecânica

## Sessão 1 - Engenharia Mecânica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 4

Sala 4

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(696380) <b>EFEITO DA LUBRIRREFRIGERAÇÃO POR MQL COM DIFERENTES DILUIÇÕES NA RETIFICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO NODULAR</b> Andrigo Elisiario da Silva, José Claudio Lopes, Eduardo Carlos Bianchi, <b>Apresentadores:</b> Andrigo Elisiario da Silva,	Engenharias - Engenharia Mecânica
13:45 - 14:00	(700051) <b>ANÁLISE DA LUBRIRREFRIGERAÇÃO POR MQL+WCJ NA RETIFICAÇÃO DE AÇO MOLDE USANDO REBOLO DE SiC</b> Lucas Marcel Aparecido Costa Pilati, José Claudio Lopes, Eduardo Carlos Bianchi, <b>Apresentadores:</b> Lucas Marcel Aparecido Costa Pilati,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:00 - 14:15	(696091) <b>ESTUDO DE DIFERENTES DILUIÇÕES DE FLUIDO DE CORTE APLICADO AO MQL NA RETIFICAÇÃO DE ADI.</b> Felipe De Carvalho Machado, José Claudio Lopes, <b>Apresentadores:</b> Felipe De Carvalho Machado,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:15 - 14:30	(697562) <b>ANÁLISE DA RUGOSIDADE E RELAÇÃO G NA RETIFICAÇÃO DE AÇO ENDURECIDO SOB DIFERENTES TÉCNICAS DE LUBRIRREFRIGERAÇÃO</b> Murillo Lima Cappelozza, José Claudio Lopes, Eduardo Carlos Bianchi, <b>Apresentadores:</b> Murillo Lima Cappelozza,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:30 - 14:45	(697644) <b>EFEITO DA RUGOSIDADE E DESVIOS DE CIRCULARIDADE NA RETIFICAÇÃO DE AÇO MOLDE COM DIFERENTES TÉCNICAS DE LUBRIRREFRIGERAÇÃO</b> Joao Carlos Radicchi Capelari, José Claudio Lopes, Hamilton José de Mello, Eduardo Carlos Bianchi, <b>Apresentadores:</b> Joao Carlos Radicchi Capelari,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:45 - 15:00	(698355) <b>Aditivo Inibidor de Corrosão para Fluido Lubri-Refrigerante Utilizado em Processo de Usinagem por Abrasão</b> Leonardo Winckler, José Claudio Lopes, <b>Apresentadores:</b> Leonardo Winckler,	Engenharias - Engenharia Mecânica
15:00 - 15:15	(698731) <b>Efeito da Lubrificação por MQL com Diluição na Retificação de Cerâmica Avançada</b> Guilherme Guerra de Souza, José Claudio Lopes, <b>Apresentadores:</b> Guilherme Guerra de Souza,	Engenharias - Engenharia Mecânica
15:15 - 15:30	(699333) <b>Estudo da retificação de aço endurecido aplicando rebole de alumina sob diferentes técnicas de lubrificação</b> Bianca Marcusso Perili Noronha, José Claudio Lopes, <b>Apresentadores:</b> Bianca Marcusso Perili Noronha,	Engenharias - Engenharia Mecânica

## Sessão 1 - Engenharia Mecânica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 5

Sala 5

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(691421) <b>ESTUDO NUMÉRICO DA TRANSFERÊNCIA DE CALOR POR CONVECÇÃO NATURAL A PARTIR UMA PLACA HORIZONTAL AQUECIDA COM UMA/DUAS ABERTURA(S) OU COM UMA/DUAS SEÇÃO(ÕES) ADIABÁTICA(S)</b> lucas petronillio de lucca, Vicente Luiz Scalon, Santiago del Rio Oliveira, <b>Apresentadores:</b> lucas petronillio de lucca,	Engenharias - Engenharia Mecânica
13:45 - 14:00	(695450) <b>Desenvolvimento de Medidores de Pressão Baseados em Plataforma Livre</b> Luan Hideki Arita, Vicente Luiz Scalon, <b>Apresentadores:</b> Luan Hideki Arita,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:00 - 14:15	(696246) <b>Modelagem de Microturbinas para aplicações com Biogás</b> Arthur Nascimento Roseta, Vicente Luiz Scalon, <b>Apresentadores:</b> Arthur Nascimento Roseta,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:15 - 14:30	(686080) <b>Otimização de metaestruturas com ressonadores para atenuação de vibrações mecânicas conservando a massa total</b> Luana Ribeiro Teixeira, Marcos Silveira, <b>Apresentadores:</b> Luana Ribeiro Teixeira,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:30 - 14:45	(689562) <b>Incorporação de absorvedores de vibração ajustáveis em metaestruturas.</b> Adrian Filipe Veratti, Marcos Silveira, <b>Apresentadores:</b> Adrian Filipe Veratti,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:45 - 15:00	(700352) <b>Desenvolvimento de um protótipo de absorvedor dinâmico de vibrações</b> Murilo Granato Coimbra, Paulo José Paupitz Gonçalves, <b>Apresentadores:</b> Murilo Granato Coimbra,	Engenharias - Engenharia Mecânica

## Sessão 1 - Engenharia Mecânica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 6

Sala 6

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(674829) <b>ANÁLISE COMPARATIVA NA RETIFICAÇÃO DE AÇO ENDURECIDO ENTRE O MÉTODO CONVENCIONAL E MQL JUNTO DE SISTEMAS AUXILIARES</b> Guilherme Bressan Moretti, Eduardo Carlos Bianchi, José Claudio Lopes, <b>Apresentadores:</b> Guilherme Bressan Moretti,	Engenharias - Engenharia Mecânica
13:45 - 14:00	(699189) <b>DESEMPENHO DA RETIFICAÇÃO DO AÇO VP-50 COM REBOLO DE CARBETO DE SÍLÍCIO PRETO APLICANDO A TÉCNICA DE MQL+WCJ</b> Matheus de Souza Rodrigues, Eduardo Carlos Bianchi, <b>Apresentadores:</b> Matheus de Souza Rodrigues,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:00 - 14:15	(697992) <b>CARACTERIZAÇÃO DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DE CAVACO NO PROCESSAMENTO DE CERÂMICAS AVANÇADAS ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE SINAIS</b> Laura Juste Brandão, Thiago Valle França, <b>Apresentadores:</b> Laura Juste Brandão,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:15 - 14:30	(698858) <b>CARACTERIZAÇÃO DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DE CAVACO NO PROCESSAMENTO DE CERÂMICAS AVANÇADAS</b> Gustavo Yachel Mascaro, Thiago Valle França, <b>Apresentadores:</b> Gustavo Yachel Mascaro,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:30 - 14:45	(699686) <b>Análise de características dos sinais provenientes do tratamento a laser de cerâmicas avançadas</b> Thiago Valle França, Leandro Gustavo Vicentini Nascimento, <b>Apresentadores:</b> Leandro Gustavo Vicentini Nascimento,	Engenharias - Engenharia Mecânica
14:45 - 15:00	(700074) <b>Identificação de índices do processo de usinagem por emissão elástica (EEM) vidros utilizando sensor diafragma piezométrico (PZT).</b> Leonardo Darri Freire, Thiago Valle França, <b>Apresentadores:</b> Leonardo Darri Freire,	Engenharias - Engenharia Mecânica

## Sessão 2 - Engenharia Elétrica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 3

Sala 3

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
16:00 - 16:15	(697414) <b>SMART LOAD PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO</b> Bruno Batista dos Santos, Fernando de Souza Campos, <b>Apresentadores:</b> Bruno Batista dos Santos,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:15 - 16:30	(691138) <b>MODELO PARA A COMPENSAÇÃO DE MERCADOS DE ENERGIA TRANSATIVA PARA O OPERADOR DA DISTRIBUIÇÃO</b> Caio de Almeida Shinkai, Leonardo Nepomuceno, <b>Apresentadores:</b> Caio de Almeida Shinkai,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:30 - 16:45	(690640) <b>DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MEDIÇÃO DE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA DE BAIXO-CUSTO BASEADO EM COMPUTADOR PESSOAL</b> Gustavo Merlin Sponchiado, Fabricio Guimarães Baptista, <b>Apresentadores:</b> Gustavo Merlin Sponchiado,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:45 - 17:00	(697870) <b>Planejamento de trajetórias livres de colisão para robôs na logística hospitalar</b> Luiza Campos Stangherlim, MARCELO FRANCHIN, <b>Apresentadores:</b> Luiza Campos Stangherlim,	Engenharias - Engenharia Elétrica
17:00 - 17:15	(696849) <b>ESTUDO POR SIMULAÇÃO DO CONVERSOR DE TRÊS NÍVEIS COMO RETIFICADOR COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA</b> Mauro Yoshio Kobashigava, Fernando de Souza Campos, <b>Apresentadores:</b> Mauro Yoshio Kobashigava,	Engenharias - Engenharia Elétrica

## Sessão 2 - Engenharia Elétrica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 4

Sala 4

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
16:00 - 16:15	(690443) <b>Estudo sobre Modelos de Tarifação de Energia Residencial e os Impactos no Hábito de Consumo</b> André von Frühauf Hublard, André Nunes de Souza, André Gifalli, Danillo Sinkiti Gastaldello, <b>Apresentadores:</b> André von Frühauf Hublard,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:15 - 16:30	(691319) <b>ESTUDO SOBRE ILUMINAÇÃO COM LEDS E OS IMPACTOS NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</b> Giovanni Diniz Ortega, André Nunes de Souza, André von Frühauf Hublard, Victor Hideki Saito Yamaguchi, <b>Apresentadores:</b> Giovanni Diniz Ortega,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:30 - 16:45	(698155) <b>Estudo Sobre Consumo em Smart Home e os Impactos na Eficiência Energética</b> Victor Hideki Saito Yamaguchi, André Nunes de Souza, Danillo Sinkiti Gastaldello, André Gifalli, <b>Apresentadores:</b> Victor Hideki Saito Yamaguchi,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:45 - 17:00	(700439) <b>APLICAÇÃO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA A DETECÇÃO DE ERVAS DANINHAS EM PLANTAÇÕES AGRÍCOLAS</b> Vinicius Rubens França de Oliveira, José Eduardo Cogo Castanho, <b>Apresentadores:</b> Vinicius Rubens França de Oliveira,	Engenharias - Engenharia Elétrica

## Sessão 2 - Engenharia Elétrica | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 5

Sala 5

17 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
16:00 - 16:15	(690557) <b>INTEGRAÇÃO ENTRE ATPDRAW E GEOGEBRA: EXTRAINDO DADOS DE SIMULAÇÕES PARA ENSINO DE DIAGRAMAS FASORIAIS</b> Rayssa Rafaela Santos Mauricio, Pedro da Costa Junior, <b>Apresentadores:</b> Rayssa Rafaela Santos Mauricio,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:15 - 16:30	(696926) <b>ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO CARREGAMENTO NA DETECÇÃO DE FALHAS EM ENROLAMENTOS DE MOTORES ELÉTRICOS DE INDUÇÃO</b> Jorge Luiz Cuesta, Andre Luiz Andreoli, <b>Apresentadores:</b> Jorge Luiz Cuesta,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:30 - 16:45	(690552) <b>MITIGAÇÃO DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS PROVOCADOS POR COMUTAÇÕES DE BANCOS DE CAPACITORES</b> Karine Scarabotto Bertuzzo, Pedro da Costa Junior, <b>Apresentadores:</b> Karine Scarabotto Bertuzzo,	Engenharias - Engenharia Elétrica
16:45 - 17:00	(690567) <b>IDENTIFICAÇÃO DE PENETRAÇÃO DE ÁGUA EM TRANSFORMADORES ISOLADOS A ÓLEO POR MEIO DA TÉCNICA DA EMISSÃO ACÚSTICA</b> Lucas Serrano Costa, Bruno Albuquerque de Castro, <b>Apresentadores:</b> Lucas Serrano Costa,	Engenharias - Engenharia Elétrica
17:00 - 17:15	(693959) <b>Deteccção de descargas parciais e descargas totais em transformadores por meio de sinais de UHF.</b> Bruno Albuquerque de Castro, Matheus Henrique De Vitto Amorim, <b>Apresentadores:</b> Matheus Henrique De Vitto Amorim,	Engenharias - Engenharia Elétrica
17:15 - 17:30	(696577) <b>Aplicação da Análise de Componentes Principais e técnicas de Processamento de Sinais para classificação de falhas em transformadores por meio de sinais UHF</b> Thaiza Corbalan Lima, Bruno Albuquerque de Castro, <b>Apresentadores:</b> Thaiza Corbalan Lima,	Engenharias - Engenharia Elétrica

## Sessão 3 - Engenharia Civil | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 3

Sala 3

18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
10:30 - 10:45	(699617) <b>META-ANÁLISE DE ESTUDOS DE INTERVENÇÃO DE SEGURANÇA EM VIAS RURAIS - ROTATÓRIAS</b> Gustavo Henrique Pais Brenguere, Barbara Stolte Bezerra, <b>Apresentadores:</b> Gustavo Henrique Pais Brenguere,	Engenharias - Engenharia Civil
10:45 - 11:00	(690616) <b>AVALIAÇÃO DE REGIÕES URBANAS HOMOGÊNEAS A PARTIR DOS RECORTES DAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS HÍDRICOS E DAS REGIÕES INTERMEDIÁRIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO</b> Guilherme Alves Munari, Gustavo Garcia Manzato, <b>Apresentadores:</b> Guilherme Alves Munari,	Engenharias - Engenharia Civil
11:00 - 11:15	(692182) <b>META-ANÁLISE SOBRE O EFEITO DE SEGURANÇA DA IMPLANTAÇÃO DE ROTATÓRIAS COMO INTERVENÇÃO EM INTERSEÇÕES VIÁRIAS URBANAS.</b> Rômulo Junio Rodrigues Marinho, Barbara Stolte Bezerra, <b>Apresentadores:</b> Rômulo Junio Rodrigues Marinho,	Engenharias - Engenharia de Transportes
11:15 - 11:30	(693227) <b>Meta-análise de estudos de intervenções de segurança no trânsito - foco interseções urbanas</b> Pedro Henrique Vicentini da Silva, Barbara Stolte Bezerra, <b>Apresentadores:</b> Pedro Henrique Vicentini da Silva,	Engenharias - Engenharia Civil
11:30 - 11:45	(700037) <b>Definição de Regiões Urbanas Homogêneas usando dados do OpenStreetMap e de Densidade Populacional</b> Rúbia Rodrigues, Gustavo Garcia Manzato, <b>Apresentadores:</b> Rúbia Rodrigues,	Engenharias - Engenharia Civil
11:45 - 12:00	(698091) <b>INTEGRAÇÃO ENTRE ASPECTOS AMBIENTAIS, CONSTRUTIVOS E ECONÔMICOS A PARTIR DA ANÁLISE DE CICLO DE VIDA (ACV) E DO CUSTO DE CICLO DE VIDA (ACCV) EM PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS</b> Leonardo Mendes, Barbara Stolte Bezerra, <b>Apresentadores:</b> Leonardo Mendes,	Engenharias - Engenharia Civil
12:00 - 12:15	(700365) <b>META-ANÁLISE DOS EFEITOS DAS INTERVENÇÕES NA SEGURANÇA VIÁRIA - RECAPEAMENTO</b> Maiara Matiaze de Jesus, Barbara Stolte Bezerra, <b>Apresentadores:</b> Maiara Matiaze de Jesus,	Engenharias - Engenharia Civil

## Sessão 3 - Engenharia Civil | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 4

Sala 4

18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
10:30 - 10:45	(691871) <b>Carta de risco dos movimentos de massa no entorno do corredor paulista da rodovia BR-116</b> Nicolly Carlos de Souza, Anna Sílvia Palcheco Peixoto, <b>Apresentadores:</b> Nicolly Carlos de Souza,	Engenharias - Engenharia Civil
10:45 - 11:00	(692013) <b>APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE VALOR INFORMATIVO PARA AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE E RISCO DE DESASTRES DE ORIGEM GEOTÉCNICA NO ENTORNO DA RODOVIA DOS TAMOIOS.</b> Isadora Campos Trindade, Anna Sílvia Palcheco Peixoto, <b>Apresentadores:</b> Isadora Campos Trindade,	Engenharias - Engenharia Civil
11:00 - 11:15	(692626) <b>Avaliação da Estabilidade de uma Barragem de Rejeitos</b> Luis Pedro Rojas Herrera, Heraldo Luiz Giacheti, Alfredo Lopes Saab, <b>Apresentadores:</b> Luis Pedro Rojas Herrera,	Engenharias - Engenharia Civil
11:15 - 11:30	(698035) <b>CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA</b> Lais Helena Lazaro da Silva, Heraldo Luiz Giacheti, <b>Apresentadores:</b> Lais Helena Lazaro da Silva,	Engenharias - Engenharia Civil
11:30 - 11:45	(698429) <b>Elaboração de Mapa de Perigo de Desastres Naturais de Origem Hidrológica para as Regiões Administrativas de Ribeirão Preto e Central (continuação).</b> Samira Gomes Tejeda, Anna Sílvia Palcheco Peixoto, <b>Apresentadores:</b> Samira Gomes Tejeda,	Engenharias - Engenharia Civil
11:45 - 12:00	(699074) <b>Análise Espacial e Mapeamento da Suscetibilidade a Movimento de Massa no Sistema Anhanguera-Bandeirantes.</b> Carla Pinheiro de Andrade, Anna Sílvia Palcheco Peixoto, <b>Apresentadores:</b> Carla Pinheiro de Andrade,	Engenharias - Engenharia Civil
12:00 - 12:15	(700373) <b>LEVANTAMENTO DOS FATORES DE INFLUÊNCIA DOS PROCESSOS EROSIVOS DE UMA FEIÇÃO NA CIDADE DE BAURU/SP</b> Evandro Gabriel Oliveira das Virgens, Simone Andrea Furegatti, <b>Apresentadores:</b> Evandro Gabriel Oliveira das Virgens,	Engenharias - Engenharia Civil
12:15 - 12:30	(700683) <b>CLASSIFICAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO PARA A ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE BOTUCATU/SP, CONSIDERANDO O MEIO FÍSICO</b> Letícia Leão B Schmidt, Simone Andrea Furegatti, <b>Apresentadores:</b> Letícia Leão B Schmidt,	Ciências Exatas e da Terra - Geociências

## Sessão 3 - Engenharia Civil | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 5

Sala 5

18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
10:30 - 10:45	(698297) <b>Monitoramento de Biomassa e Comunidade de Microalgas Nativas de Esgoto Sanitário em Consórcio com Bactérias</b> Gustavo Alencar Silva Almeida Dantas, Gustavo Henrique Ribeiro da Silva, Abraham Olamilekan James, <b>Apresentadores:</b> Gustavo Alencar Silva Almeida Dantas,	Engenharias - Engenharia Ambiental
10:45 - 11:00	(700498) <b>Avaliação do tempo de detenção hidráulica para o tratamento de esgoto doméstico em um sistema anóxico-aeróbio</b> Francisco Ferreira De Alcantara Junior, Thalita Lacerda Dos Santos, GRAZIELE RUAS LAGOAS DA SILVA, Gustavo Henrique Ribeiro da Silva, <b>Apresentadores:</b> Francisco Ferreira De Alcantara Junior,	Engenharias - Engenharia Civil
11:00 - 11:15	(691538) <b>ESTUDO DOS EFEITOS DA CORROSÃO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO: ANÁLISE NUMÉRICA DA RESISTÊNCIA E DUCTILIDADE EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE PROPAGAÇÃO DA CORROSÃO</b> Isadora Andrade Barbosa, Caio Gorla Nogueira, <b>Apresentadores:</b> Isadora Andrade Barbosa,	Engenharias - Engenharia Civil
11:15 - 11:30	(694876) <b>ESTUDO DE FRATURAMENTO HIDRÁULICO EM CENÁRIOS TRIDIMENSIONAIS UTILIZANDO ELEMENTOS DE INTERFACE COM ELEVADA RAZÃO DE ASPECTO E TÉCNICA DE FRAGMENTAÇÃO DE MALHA</b> João Victor Fertrin da Silva, Pedro Rogério Cleto, Osvaldo Luís Manzoli, <b>Apresentadores:</b> João Victor Fertrin da Silva,	Engenharias - Engenharia Civil
11:30 - 11:45	(699096) <b>Estudo numérico do estado de tensões do solo em ensaio de prova de carga em placa</b> Fernanda Mary Samecima, Roger Augusto Rodrigues, <b>Apresentadores:</b> Fernanda Mary Samecima,	Engenharias - Engenharia Civil
11:45 - 12:00	(699995) <b>ESTUDO EXPERIMENTAL DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE SOLOS AFETADOS POR PROCESSOS EROSIVOS EM MARGEM DE RESERVATÓRIO HIDRELÉTRICO</b> Gabriela Costa Nogueira, Roger Augusto Rodrigues, <b>Apresentadores:</b> Gabriela Costa Nogueira,	Engenharias - Engenharia Civil
12:00 - 12:15	(693976) <b>SEGURANÇA HÍDRICA URBANA: AVALIAÇÃO DO COMPONENTE "ABASTECIMENTO E BEM-ESTAR HUMANO" NA CIDADE DE BAURU/SP</b> Leticia Lemos Barbosa, GRAZIELE RUAS LAGOAS DA SILVA, <b>Apresentadores:</b> Leticia Lemos Barbosa,	Engenharias - Engenharia Civil

## Sessão 3 - Engenharia Civil | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 6

Sala 6

18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
10:30 - 10:45	(695131) <b>Análise de estrutura de fundação de médio porte por meio de programas computacionais complementares</b> Leonardo Caliman Vitor, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Leonardo Caliman Vitor,	Engenharias - Engenharia Civil
10:45 - 11:00	(696394) <b>Avaliação numérica de parâmetros de estabilidade de estruturas de edifícios altos segundo critérios da NBR 6118:2014.</b> Lucas Moreno Valverde, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Lucas Moreno Valverde,	Engenharias - Engenharia Civil
11:00 - 11:15	(697367) <b>CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO POR USO DE PROGRAMA PROFISSIONAL</b> Jair Patrocínio Júnior, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Jair Patrocínio Júnior,	Engenharias - Engenharia Civil
11:15 - 11:30	(697611) <b>CONSTRUINDO A DIVERSIDADE COM PADRÕES: A NORMATIZAÇÃO COMO PROPULSORA DO LIGHT WOOD FRAME</b> Fabio Henrique dos Santos Leal, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Fabio Henrique dos Santos Leal,	Engenharias - Engenharia Civil
11:30 - 11:45	(699939) <b>Taipa de Pilão na arquitetura contemporânea brasileira: Estudo projetual da Casa em Cunha.</b> Yasmin Barlati da Silva, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Yasmin Barlati da Silva,	Engenharias - Engenharia Civil
11:45 - 12:00	(700414) <b>Situação atual do concreto pré-moldado no Brasil</b> Sophia Zanardi barbon, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Sophia Zanardi barbon,	Ciências Sociais Aplicadas - Arquitetura e Urbanismo
12:00 - 12:15	(699393) <b>Avaliação da resistência ao cisalhamento do poliestireno expandido por meio de ensaios de larga escala</b> Júlia Cerqueira Dias Fernandes, Paulo César Lodi, <b>Apresentadores:</b> Júlia Cerqueira Dias Fernandes,	Engenharias - Engenharia Civil
12:15 - 12:30	(697478) <b>AValiação DO TEOR ÓTIMO DE CAL E FIBRAS DE POLIETILENO TEREFALATO (PET) NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE SOLO ARENOSO</b> Leonardo Dantas Di Flora Hory, Paulo César Lodi, <b>Apresentadores:</b> Leonardo Dantas Di Flora Hory,	Engenharias - Engenharia Civil

## Sessão 4 - Engenharia de Produção | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 3

Sala 3  
18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(690563) <b>PADRÕES DE CONSUMO FAMILIAR BRASILEIRO E O REFLEXO NA AUTOPERCEPÇÃO DAS CONDIÇÕES DE VIDA</b> Renan Pinal de Mello, HERMES MORETTI RIBEIRO DA SILVA, <b>Apresentadores:</b> Renan Pinal de Mello,	Ciências Sociais Aplicadas - Administração
13:45 - 14:00	(697778) <b>Fatores Influenciadores do Uso de Energia Fotovoltaica pelos Consumidores Brasileiros</b> Pedro Turini Mendes, HERMES MORETTI RIBEIRO DA SILVA, <b>Apresentadores:</b> Pedro Turini Mendes,	Ciências Sociais Aplicadas - Administração
14:00 - 14:15	(699382) <b>METODOLOGIAS ÁGEIS: MAPEAMENTO DE MÉTODOS, TÉCNICAS E FERRAMENTAS APLICÁVEIS EM MODELOS DE NEGÓCIOS INOVADORES</b> Juliana Ayumi Tano, HERMES MORETTI RIBEIRO DA SILVA, Larissa Raquel Ferro Marques, <b>Apresentadores:</b> Juliana Ayumi Tano,	Ciências Sociais Aplicadas - Administração
14:15 - 14:30	(693538) <b>RECICLAGEM DO LIXO DE INFORMÁTICA: EXTRAÇÃO DE OURO A PARTIR DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO POR ELETRÓLISE</b> Enrico De Santis Franceschini, João Alberto Zago Bevenuto, David Santos Souza Padovini, <b>Apresentadores:</b> Enrico De Santis Franceschini,	Ciências Exatas e da Terra - Química
14:30 - 14:45	(694109) <b>CONSTRUÇÃO DE UM ESPECTROFOTOMÊTRO DE BAIXO CUSTO COM ARDUINO</b> victor fonseca, Victor da Mata Fonseca, João Alberto Zago Bevenuto, <b>Apresentadores:</b> Victor da Mata Fonseca,	Ciências Exatas e da Terra - Química
14:45 - 15:00	(700017) <b>O USO DE ENERGIA RENOVÁVEL NO COTIDIANO</b> Luiza Bergamini Vaz Pinto Coelho, Carlos Razzino, <b>Apresentadores:</b> Luiza Bergamini Vaz Pinto Coelho,	Engenharias - Engenharia de Produção

## Sessão 4 - Engenharia de Produção | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 4

Sala 4  
18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(692724) <b>INTEGRAÇÃO DE MÉTRICAS TOC ÀS CORE TOOLS NA GESTÃO DA QUALIDADE: UM FRAMEWORK PARA MELHORIA DE PROCESSOS.</b> Sarah Gatti Guimarães, João Victor Rojas Luiz, <b>Apresentadores:</b> Sarah Gatti Guimarães,	Engenharias - Engenharia de Produção
13:45 - 14:00	(691390) <b>Criação de pistas de seguimento de linha com o robô mBot</b> José Antonio Segura Marques da Silva, Laura Rodrigues Russo, José de Souza Rodrigues, Kátia Lívia Zambon, <b>Apresentadores:</b> José Antonio Segura Marques da Silva,	Engenharias - Engenharia de Produção
14:00 - 14:15	(691399) <b>O uso interativo da robótica com o Makey Makey</b> Laura Rodrigues Russo, José Antonio Segura Marques da Silva, José de Souza Rodrigues, Kátia Lívia Zambon, <b>Apresentadores:</b> Laura Rodrigues Russo,	Engenharias - Engenharia de Produção
14:15 - 14:30	(696036) <b>Sistema de Identificação de Umidade do Solo Através do Arduino</b> João Vitor Vieira Lucio, Kleber Rocha de Oliveira, <b>Apresentadores:</b> João Vitor Vieira Lucio,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação
14:30 - 14:45	(696163) <b>Software Gestão de Termo de Abertura de Projetos de Redes Inteligentes de Energia</b> Thayna Tiemi Honna Nakamura, Kleber Rocha de Oliveira, <b>Apresentadores:</b> Thayna Tiemi Honna Nakamura,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação
14:45 - 15:00	(696184) <b>Software Gestão de Estrutura Analítica de Projetos de Redes Elétricas Inteligentes</b> Thiago Lucas Antones Mariano, Kleber Rocha de Oliveira, <b>Apresentadores:</b> Thiago Lucas Antones Mariano,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação

## Sessão 4 - Engenharia de Produção | Apresentação de Trabalhos (oral) | Sala 5

Sala 5  
18 de out de 2023

Horário	Título/Autores	Área temática
13:30 - 13:45	(697537) <b>Robótica Educacional utilizando o projeto Robo+EDU, Arduino e suas aplicações – Ensino Médio</b> Willian Miranda Alvim, José de Souza Rodrigues, Richard Wallace de Oliveira Camargo, <b>Apresentadores:</b> Willian Miranda Alvim,	Engenharias - Engenharia de Produção
13:45 - 14:00	(698949) <b>EDUCAÇÃO E TÉCNICAS DE SI: CARTOLA UM MODELO DE AUTOFORMAÇÃO E CUIDADO DE SI POR MEIO DA MÚSICA</b> Igor Zamparo Gomes, MARIA REGINA MOMESSO, <b>Apresentadores:</b> Igor Zamparo Gomes,	Ciências Humanas - Educação
14:00 - 14:15	(700105) <b>EDUCAÇÃO, CUIDADO DE SI: UMA ESCRILEITURA GAMIFICADA DO ADOLESCER NO UNIVERSO DE ALICE.</b> Alexia Link, MARIA REGINA MOMESSO, <b>Apresentadores:</b> Alexia Link,	Ciências Humanas - Educação
14:15 - 14:30	(699924) <b>Aplicativo para serviço de Busca e Empréstimo da Biblioteca do campus de Bauru - UNESP</b> Mateus Juares Felipe, Luttgardes de Oliveira de Neto, Maith Martins de Oliveira, Evelyn Mayra Pinheiro Lopes, <b>Apresentadores:</b> Mateus Juares Felipe,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação
14:30 - 14:45	(700127) <b>Desenvolvimento de um aplicativo para aprimorar os serviços da Biblioteca da UNESP Bauru.</b> Evelyn Mayra Pinheiro Lopes, Mateus Juares Felipe, Maith Martins de Oliveira, Luttgardes de Oliveira de Neto, <b>Apresentadores:</b> Evelyn Mayra Pinheiro Lopes,	Ciências Exatas e da Terra - Ciência da Computação

