



#	Título do trabalho	Autores do trabalho	LINK Youtube
1	Inspeção com líquidos penetrantes fluorescente (tipo 1) em cordão de solda "GMAW"	Luiz Felipe Ribeiro Rabelo, Gabriela Aparecida Cortez da Rocha, Claudete Oliveira Kenyvyn, José Rubens de Camargo, Emerson Augusto Raymundo	https://youtu.be/cMq9z0xJLUA
2	Vertical Farm: desenvolvimento agrícola sustentável	Lucas Regis de Carvalho; Renata Araujo de Moura Goncalves, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/Blwf3BMciw8
3	Protótipo de um teclado com digitalizadora	Adrielle Barros da Silva, Aline Aparecida de Brito Leite de Souza, Damile Aguiar de Melo, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/Lvu3NC77ihY
4	Ensaio de Partículas Magnéticas pelo método yoke via seca em solda de topo SMAW	Matheus Augusto Leite de Brito, Marcos Alves da Silva, Profa. Me. Claudete Oliveira Kenyvyn, Cristian Cley Paterniani Rita, Prof. Dr. José Rubens de Camargo	https://youtu.be/r33q0f9jGE8
5	Estudo dos efeitos da oxidação eletrolítica a plasma no alumínio – AA7475 – T7351	Matheus Augusto Leite de Brito, Cristian Cley Paterniani Rita, José Rubens de Camargo	https://youtu.be/wXut2WoyY1Y
6	Tecnologia têxtil para melhoria de qualidade de vida de pessoas com distrofia muscular progressiva do tipo fácio-escápulo-umeral (FSH)	Jefferson Rosberg Alves, Michele Simoni Lima Reis, Terezinha Aparecida Pimenta, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/zgp0JD9oFrg
7	Plano de negócio: ARTCafé	Bruna de Oliveira, Rafaela Kaori Eiti, Wallace de Mattos Andrade, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/HQ36s9iuhV0
8	Sabão ecológico em barra com sementes	Flávio dos Anjos Vieira, Maria Carolina de Jesus Silva, Suzana Martins da Silva, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/l8aJof-RcHI
9	Composteira orgânica para condomínio sustentável	Bruna Ribeiro Rosário, Letícia de Freitas Faria, Lucielle Machado da Silva, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/bKcBBwRHXMA
10	Ensaio visual em junta de ângulo em solda "SMAW"	Camila Stephanie Ferreira, Rodrigo Gonçalves Ribeiro, Claudete Oliveira Kenyvyn, José Rubens de Camargo	https://youtu.be/5Xu3cavSfRw
11	Startup PETSCOS: Desenvolvimento de petiscos funcionais	Bruna de Oliveira, Matheus Henrique de Souza, Rafaela Kaori Eiti, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/40DXLNOMXCw



XIII SIMPÓSIO DE
TECNOLOGIA
10 a 12 de Novembro

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

12	Análise do efeito da anodização convencional na resistência à corrosão da liga AA 2024	Isabela Luiza Rodrigues Cintra, Vinicius David Franco Barboza, Jorge Lucas Arantes, Jonas Frank Reis, Marcos Paulo Souza Ribeiro, Rafael Resende Lucas, Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, Roberto Zenhei Nakazato, Edson Cocchieri Botelho, Rogério Pinto Mota	https://youtu.be/F8KqTCb-J4g
13	EcoVillaggio	Amanda Góes Santos, Felipe Soares Medeiros Avilla, Vanessa Gonçalves Medeiros, Hélio Gaspar Meneguini, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão, Carlos Eduardo Figueiredo dos Santos	https://youtu.be/-sGdTHM6qKE
14	Processo de escolha de curso e instituição de ensino superior: os fatores de decisão dos alunos ingressantes da Fatec Pindamonhangaba – SP	Lydia Simões, Monica Franchi Carniello	https://youtu.be/TvdKpwNcTvE
15	Análise da Influência da soldagem a laser na resistência a corrosão da liga de alumínio AA2024-T3 anodizada.	Isabela Luiza Rodrigues Cintra, Vinicius David Franco Barboza, Marcos Paulo Souza Ribeiro, Jonas Frank Reis, Rafael Resende Lucas, Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, Milton Sérgio Fernandes Lima, Roberto Zenhei Nakazato, Edson Cocchieri Botelho	https://youtu.be/MB2GUI5sxos
16	Efeito da soldagem por GLP na resistência a corrosão da liga AA2024-T3 anodizada e unida com compósito polimérico.	Vinicius David Franco Barboza, Isabela Luiza Rodrigues Cintra, Marcos Paulo Souza Ribeiro, Tuane Stefania Reis Neves, Jonas Frank Reis, Rafael Resende Lucas, Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, Roberto Zenhei Nakazato, Edson Cocchieri Botelho	https://youtu.be/LIV6IN8rq7w
17	Caracterização e análise da corrosão pelo método potenciodinâmico do aço 1020 nitretado a gás	Joana Toledo Guimarães, Flávio Felício Silva, Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, César Alves da Silva Leandro, Levi dos Santos Oliveira, Rafael Resende Lucas	https://youtu.be/BJRiS45rs7c
18	Ensaio por partículas magnéticas pelo método yoke via úmida fluorescente em cordão de solda “smaw”	Camila Stephanie Gonçalves Ferreira, Murcio Batista da Silva, Claudete Oliveira Kenvyn, José Rubens de Camargo	https://youtu.be/o4ER8tT44YM
19	Estudo do efeito anticorrosivo do revestimento de tinta em aço 1020 utilizando o método potenciodinâmico	Joana Toledo Guimarães, Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, Flávio Felício Silva, William Gonzaga Pereira, Elaine dos Santos Barbosa Rodrigues, Jorge Lucas Arantes, Rafael Resende Lucas	https://youtu.be/_KmRRo1Rltc



XIII SIMPÓSIO DE
TECNOLOGIA
10 a 12 de Novembro

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

20	Sistema de auxílio à prevenção do Covid-19	Carlos Renato de Macedo, Talita Clélia Leite, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/JNO9Hllswl0
21	Robô limpador de vidros Wipeglass R4	Ana Cláudia Oliveira Brito, José Laércio Giovaneti Júnior, Tayná Chaves Pena das Neves, Alexandre Honorato Muella Peixoto, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/A9NZA0EFjJY
22	Parceria ativa	Leonel de Carvalho Siqueira Santos; Pedro Pinto dos Santos Neto; Vinicius Miranda Cardoso, Eloisa de Moura Lopes, Henio Fontão	https://youtu.be/VZxeQ3EO3ew
23	Estudo dos efeitos da oxidação eletrolítica a plasma na formação de nanotubos na superfície do nióbio com aplicações na área dos biomateriais	Felipe Leite Paterniani Rita, Cristian Cley Paterniani Rita, Jorge Luiz Rosa, João Paulo Barros Machado	https://youtu.be/8VU_RqP0tv0
24	Manufatura aditiva - processos e desafios tecnológicos	Adriel de Melo Marcondes Cardoso, Murcio Batista da Silva, Deisi Vieira, Sérgio Montoro, Daniela Vernilli	https://youtu.be/Z-lmA3lxWY
25	Estudo do efeito de lubrificantes na resistência a corrosão de aço galvanizado	Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão, César Alves da Silva Leandro, Cristina Aires Elisei, Flávio Felício, Franciele Silva, Joana Toledo	https://youtu.be/dak4mgsB-98
26	Estudo sobre a contribuição do programa de iniciação científica e tecnológica para a formação integral do aluno da Faculdade de Tecnologia De Pindamonhangaba	Carolina Ferraracio Espoz, Ana Paula Bleck Duque, Cristina de Carvalho Ares Elisei	https://youtu.be/C8EY7A4FZ-o
27	Análise metalográfica dos revestimentos obtidos nas amostras de alumínio AA-6101-T6 através da PEO	Luiz Guilherme Cabral e Silva, Cristian Cley Paterniani Rita, José Rubens Camargo.	https://youtu.be/y4f4DMRkOw8
28	Inspeção por líquidos penetrantes visível (tipo 2) em cordão de solda "GMAW"	Débora Machado de Azevedo Castilho, Eder Luiz de Lima Gouvea, Claudete Oliveira Kenyvn, Deisi Vieira, José Rubens de Camargo	https://youtu.be/vWsQzj2GaZY