

Mediador	Horário	Sala	Título do Trabalho	Autores
Leonardo Ataíde Carniato	9h	A107	PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO E DO ESTOQUE DE INDÚSTRIAS UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR	NATALIA DOS SANTOS OLIVEIRA, DIEGO NUNES DA SILVA
			GERADOR DE ONDA QUADRADA E TRIANGULAR USANDO LM74	CAMILA C. V. DE OLIVEIRA, EDUARDO G. O. DE A. LOPES, GABRIEL S. OLIVEIRA, JOÃO P. C. CARVALHO, ANDRYS DA S. LEMES
			MEDIDA INVARIANTE E ERGODICIDADE NO MAPA LOGÍSTICO.	GUSTAVO MORATO DE MARCHI SOARES, FABRICIO FERNANDO ALVES, DIEGO NUNES DA SILVA
			ESTUDO DO MERCADO LIVRE DE ENERGIA E DE INOVAÇÕES NO SETOR ELÉTRICO FOCADOS NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA PARA UMA POSSÍVEL IMPLEMENTAÇÃO NO CÂMPUS IFSP-PEP	GUSTAVO SOUZA MAGNANI, TIAGO VERONESE ORTUNHO
			PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DIDÁTICO MODULAR PARA ENSINO DE CONVERSORES CC-CC NÃO ISOLADOS.	LARISSA MARQUES DE ALMEIDA
Vinicius Cherobin Cabral	9h	A129	REQUISITOS PARA PRÁTICAS LABORATORIAIS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS: UM ESTUDO DE CASO.	EDUARDO GABRIEL OLAVO DE ALMEIDA LOPES, ANDERSON DE OLIVEIRA CASTRO
			INTERFACE ARINC-429: DESCRIÇÃO GERAL DO FUNCIONAMENTO, PROTOCOLO/INTERFACE DO BARRAMENTO.	LUIZA OLIVEIRA DOS SANTOS
			ESTUDO SOBRE VULNERABILIDADE E TÉCNICAS PARA A REDUÇÃO DE PROBLEMAS RELACIONADOS A SEGURANÇA SOBRE O SISTEMA SCADA	JOÃO VICTOR D. DOS SANTOS, RIAN P. COBERTINO
			ADMINISTRAÇÃO DE PROTOCOLOS IP SIMULTÂNEOS EM UMA REDE IPV4 E IPV6	EDUARDO G. O. DE A. LOPES, GABRIEL S. OLIVEIRA, YAN C. DOS SANTOS, FERNANDO B. RODRIGUES
			ALGORITMO DE ROTEAMENTO DE MENSAGENS CONFIÁVEL COM CONTROLE DE ENERGIA APLICADO ÀS REDES SEM FIO INDUSTRIAIS	RICHARD FERNANDO DOS SANTOS MARIANO, LARISSA MARQUES DE ALMEIDA, FERNANDO BARROS RODRIGUES
Mariana Costa Falcão	11h	A104	REDES NEURAIS ARTIFICIAIS (RNAs) PARA RECONHECIMENTO DE DÍGITOS MANUSCRITOS	GABRIEL SILVA OLIVEIRA, RAYSSA MIRANDA SILVA, YAN C. DOS SANTOS, JOSE GUILHERME MAGALINI SANTOS DECANINI
			CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA APLICADA AO MAPEAMENTO DE QUEIMADAS NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS GUIMARÃES	EWERTON LUCAS MAINA LIMA
			APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS EM ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA PARA CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS EM TEMPO REAL	PAULO CLEMENTINO DA SILVA FILHO, RICARDO FERNANDO NUNES

Verônica de Freitas	11h	A107	ANÁLISE E PROPOSTA DE MELHORAMENTO DO CONFORTO AMBIENTAL DE UMA UNIDADE DE MORADIA DO CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO DOMINGOS NETTO EM PRESIDENTE PRUDENTE - SP	BRUNA BESSA ROCHA, JOYCE NOGUEIRA CAMARGO
			DRIBLANDO DESAFIOS: INCLUSÃO, DISCIPLINA E CIDADANIA POR MEIO DO BASQUETE	MURILO AUGUSTO DA COSTA FERREIRA, LUCAS RAPOUSO DA SILVA, JOSE RICARDO SILVA, JOSE GUILHERME MAGALINI SANTOS DECANINI
			ESTUDO, PLANEJAMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE COMPETIÇÕES ESPORTIVAS NO CAMPUS IFSP/PEP.	RODRIGO TEIXEIRA DE JESUS, JOSÉ RICARDO SILVA
			A INFLUÊNCIA DO AGLOMERANTE NA RESISTIVIDADE ELÉTRICA E NA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO	MARCOS HENRIQUE S. FERRERIRA, LUCAS HENRIQUE PEREIRA SILVA
Tiago Veronese Ortunho (https://meet.google.com/xvc-myip-rru)	19h	A220	COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL EM CLPS	MATHEUS ARAUJO DE LIMA
			AS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EM CLP	GUSTAVO COSTA VIANA
			TEMPORIZADORES NO CLP WEG CLICK02 - 20VTD	BEATRIZ PAQUETE WEYNE
			BLOCO PID UTILIZANDO O CLP WEG CLIC02	JORGE EDUARDO RIBEIRO ESPEJO, LUCAS MATSUZAKE, MARCOS PAULO SURIANO, THALITA FIDELIS TORRES DE ALMEIDA
Ricardo Fernando Nunes	14h	A107	USO DE FUNDIÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS ROBÓTICOS.	LUCAS VASCONCELOS PEREIRA, JOSÉ MIGUEL AMARO DE ARAUJO, DIEGO SOUZA CARNEIRO, FREDERICO EMBOABA DOS SANTOS FERNANDES, GUILHERME VASCONCELOS PEREIRA, RICARDO FERNANDO NUNES, WILLIANS FRANCA LEITE
			A APLICAÇÃO DE DISCIPLINAS DO CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO NA CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ SUMÔ.	ANA CLARA DA SILVA BASQUES, DARA GABRIELA EVANGELISTA PACCAS SIQUEIRA, KAIO TAKAMURA, LARISSA FARIA DA SILVA, MATHEUS HENRIQUE CARREIRA JUSTINO, RICARDO FERNANDO NUNES, WILLIANS FRANÇA LEITE
			O USO DA POLIAMIDA NO CUBO DA RODA DO ROBÔ SUMÔ	ANA LUÍSA ALVES DUARTE, , GIOVANA ALVES DE SOUZA , MANOELY ESTEVÃO DA SILVA , RICARDO FERNANDO NUNES , WILLIANS FRANCA LEITE
			APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO MINI ROBÔ SUMÔ	EMANUELY BARBOSA CARDOSO, EVELYN KELLY ROCHA DA SILVA, SARAH MARESSA LEONCIO FERNANDES DE JESUS, YASMIN STEFANY DE SOUZA FERREIRA, RICARDO FERNANDO NUNES, CHARLES DE SOUZA SILVA, WILLIANS FRANCA LEITE
			REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS PARA A CONFECÇÃO DE UM ROBÔ CONTROLADO REMOTAMENTE	ABNER MASSARO SATO, GUSTAVO JOSÉ CAMPOS LOPES, IGOR PEREIRA OKIYAMA, MARCO ROGÉRIO DA SILVA BARDELLI JÚNIOR, RENZO ROSSANO COPPOLA FILHO, RICARDO FERNANDO NUNES, WILLIANS FRANCA LEITE

			MAQUETES COMO FERRAMENTA DE DESENVOLVIMENTO: EXAME DA EFICÁCIA DO USO DE MAQUETES FEITOS DE PAPEL NA EXECUÇÃO DE PROJETO GENÉRICOS	BEATRIZ B. DA SILVA , ISABELLY S. DE LIMA , RODRIGO DE A. SOARIS , WITANY G. F. DE SOUZA , RICARDO F. NUNES , WILLIANS F. LEITE
José Guilherme Magalini Santos Decanini	14h	A129	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO ATIVA AUTÔNOMA PARA MICROINVERSORES SOLARES: UMA SOLUÇÃO INOVADORA PARA AMBIENTES DE ALTA TEMPERATURA	FELIPE MARQUES PAVANELLI SOUZA, GABRIEL DA SILVA CÔRTE, RUAN VITORINO SOUZA, EVALDO ROGÉRIO RODRIGUES GUIRÃO JÚNIOR, DIOGO RAMALHO DE OLIVEIRA
			INFLUÊNCIA DA DEGRADAÇÃO E DA LIMPEZA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS NA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	FELIPE PAVANELLI SOUZA, GABRIEL DA SILVA CÔRTE, RUAN VITORINO SOUZA, DIOGO RAMALHO DE OLIVEIRA,, EVALDO ROGÉRIO RODRIGUES GUIRAO JÚNIOR
			CONTROLADOR PID APLICADO EM UM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (CLP) PARA CONTROLE DE VELOCIDADE DE UM MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO (MIT) A FIM DE SIMULAÇÃO DO CONTEXTO AUTOMOTIVO.	GIOVANA C. LOPES, GUSTAVO M. M. SOARES, LEONARDO A. CARNIATO
			DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE PID PARA REGULAÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA	JOÃO VICTOR DANTAS DOS SANTOS, RIAN PRATES COBERTINO, TIAGO MATTOS AMARO
			COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO EM TEMPO REAL: UMA ANÁLISE DA INFRAESTRUTURA DAS SMART GRIDS	GIOVANA CAMPOS LOPES, GUSTAVO MORATO DE MARCHI SOARES, FERNANDO BARROS RODRIGUES
			ESTUDO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS NA INDÚSTRIA 4.0: DESAFIOS PARA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	PRISCILA MARIA SILVA DE MORAIS, RAYSSA MIRANDA SILVA