

TCC's DA ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO - ABRIL/2021

TCC	Aluno 1	Aluno 2	Aluno 3	Orientador	Co-Orientador
APLICAÇÕES DE CLOUD EM IOT	Ana Carolina de Lima Angelo			Maurício Neves Asenjo	Manuel Valentim de Pera Garcia
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL	Carolina Lima Gomes	Matheus Alves Guimarães de Lima	Vinícius Frazão de Lima	Arnaldo de Carvalho Jr.	
PROTÓTIPO DE SIMULADOR DE SISTEMAS DE CONTROLE INDUSTRIAIS BASEADO EM SOFTWARE EMBARCADO	João Pedro de Sá Moreira	Mariana Lião		Marcelo Saraiva Coelho	Priscylla Oliveira
CONTROLE DE PROCESSOS VIRTUALIZADOS ATRAVÉS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS EM UM AMBIENTE DE SIMULAÇÃO	Gabriel Granja da Costa	Matheus Coelho de Oliveira	Wagner Guimarães dos Santos Pinto	Elcio Rodrigues Aranha	
ESTUDO E AUTOMAÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO DA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO ATRAVÉS DO USO DE RPA - <i>Robotic Process Automation</i>	Eduarda Neves da Silva	Lucas de Oliveira Dalbeto		Marcelo Saraiva Coelho	Carlos Henriques Barroqueiro
CONTROLE DE UM AMBIENTE PARA CULTIVO DE COGUMELOS DO TIPO PLEOROTUS OSTREATUS (SHIMEJI PRETO) UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Marcos Carneiro Rodrigues	Matheus Neri dos Reis		Marcelo Saraiva Coelho	
DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA 3D DE BAIXO CUSTO VOLTADA PARA PROJETOS DE ENSINO	Leandro Florêncio Candido da Silva	Gustavo Dinis Viana		Enzo Bertazini	Ana Paula Fonseca dos Santos Nedochetko
SISTEMA DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES NA INDÚSTRIA UTILIZANDO CHIP RFID	Guilherme Gustavo Correia	Aurival Vieira Lopes Mateus		Enzo Bertazini	
CONTROLE DE UM SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA	Marly Nascimento Salles Passos	Anderson dos Santos		Manuel Filgueira Barral	
SISTEMA CONCEITUAL DE RADAR COM NOVA ANTENA VILVALDI ANTIPODAL DA CLASSE PALM TREE COM APLICAÇÃO EM IMAGENS DE MICRO-ONDAS DE CAMPO PRÓXIMO PARA UTILIZAÇÃO NO PRÉ-DIAGNOSTICO DA COVID-19	Raimundo Eider Figueredo Sobrinho			DR. Alexandre Maniçoba de Oliveira	
ESTUDO DE DISPOSITIVOS TRANSCETORES APLICADOS A ANÁLISE CEREBRAL ATRAVÉS DE SINAIS ELETROMAGNÉTICOS	Jonatas Fernandes Alves Ferreira			DR. Alexandre Maniçoba de Oliveira	
SISTEMA ANTISSURTO PARA COMPRESSOR CENTRÍFUGO	Caio Vinicius Carvalho Pereira Britto	Giovanna Nakamura Pinto	Gustavo Costa Pereira da Silva	Filipe Bento Magalhães	