

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
1	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	INICIATIVAS EMPRESARIAIS NA BUSCA PELO ESG: ESTUDO DE CASO DA L'ORÉAL BRASIL	MARINA ALVARENGA VILARDO
2	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	USO DE FIBRAS NATURAIS EM PROJETOS DE FOGUETEMODELISMO COMO PARÂMETROS DE INOVAÇÃO	TABATA CARRAVETTA MENNA BARRETO
3	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA MECÂNICA	MESTRADO	INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA DE SOLUBILIZAÇÃO NA CINÉTICA DA TRANSFORMAÇÃO MARTENSÍTICA EM AÇO ESTABILIZADO AO NIÓBIO	ECLITON JOSE DA SILVA MEDEIROS
4	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA MECÂNICA	DOCTORADO	MICROESTRUTURA, PROPRIEDADES MECÂNICAS E DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DO AÇO INOXIDÁVEL SUPERDUPLEX UNS S 39274 (DEFORMADO E SOLUBILIZADO)	ARTHUR COSTA GONZAGA
5	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	ACESSIBILIDADE EM UMA CONSTRUÇÃO DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA – ESTUDO DE CASO	SABRINA MARIA FERREIRA LOURENCO
6	CEFET	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	APLICAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA PREVISÃO DE VOLUMETRIA NO SETOR DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DE UMA EMPRESA DA INDÚSTRIA DE PAGAMENTOS	LEONARDO DE SOUZA PORRAL SILVA
7	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE MECÂNICA E AUTOMÓVEL	GRADUAÇÃO	ROBÔ DETECTOR DE MINAS	FRANCIELE SEMBAY ANDRÉ MAZZOCO LEÃO PEDROSO
8	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO	GRADUAÇÃO	TRATAMENTO E DESTINAÇÃO DOS RESÍDUOS DE ESGOTO GERADOS NAS INSTALAÇÕES DO COMANDO DE DEFESA ANTIAÉREA DO EXÉRCITO	DANIEL MODESTO BARROS
9	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	MESTRADO EM ENGENHARIA DE TRANSPORTES	MESTRADO	PROTOCOLO PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA POR MEIO DA METODOLOGIA BIM	OTTO ARAUJO NIELSEN
10	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA ELÉTRICA	MESTRADO	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE BASEADO EM ALGORITMO GENÉTICO E APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA OTIMIZAÇÃO E PLANEJAMENTO DE INSTALAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS NO EXÉRCITO BRASILEIRO	RODOLFO ALMEIDA SIXEL JULIANI
11	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA MECÂNICA	MESTRADO	ESTUDO DO COMPORTAMENTO AERODINÂMICO DE UM PROJÉTILO DE ARILHARIA 155MM	RODRIGO DE AZEVEDO RODRIGUES PAULO
12	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS	MESTRADO	INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SEQUÊNCIAS DE EMPILHAMENTO DE REFORÇOS DE TECIDOS DE ARAMIDA E SISAL NO COMPORTAMENTO BALÍSTICO, MECÂNICO E TÉRMICO DE COMPOSITO HÍBRIDO DE MATRIZ EPÓXI	LAURA SETTI DE SOUSA
13	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	MESTRADO EM ENGENHARIA NUCLEAR	MESTRADO	INSTRUMENTAÇÃO NUCLEAR EMBARCADA EM DRONES DE DETECÇÃO DE RADIAÇÃO	JOANA BATISTA SOARES
14	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE MATERIAIS	GRADUAÇÃO	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS AVANÇADOS PARA USO EM DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO QUÂNTICA DE USO MILITAR	ADRIEL FADDUL STELZENBERGER SABER
15	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	REVISÃO SISTEMÁTICA DA TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA E APLICAÇÕES EM ÁREAS ISOLADAS PELO EXÉRCITO BRASILEIRO	ENZO SILVA NASCIMENTO CABANAS
16	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE DEFESA	MESTRADO	INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO À ORÇAMENTAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS COM O EMPREGO DA MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO	REBECA VIANA ALENCAR RODRIGUES MOURA
17	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE DEFESA	MESTRADO	SOLUÇÕES PARA O APRIMORAMENTO DO USO DO BIM NO APOIO À GESTÃO DE ATIVOS POR MEIO DE PADRÕES E PROTOCOLOS NÃO PROPRIETÁRIOS	RAFAEL BARBOSA OTRANTO
18	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	ENGENHARIA DE DEFESA	DOCTORADO	TOWARDS A MOBILE WIRELESS NETWORK ONTOLOGY FOR RADIO ACCESS POINTS SELECTION SUPPORTED BY SEMANTIC REASONING	JULIO CESAR CARDOSO TESOLIN
19	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS	DOCTORADO	CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO BALÍSTICA DE COMPOSITOS EPÓXI REFORÇADOS POR FIBRAS DE JUNCO-SETE-ILHAS TRATADAS POR MERCERIZAÇÃO E REVESTIDAS COM ÓXIDO DE GRAFENO	LUCAS DE MENDONÇA NEUBA

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
20	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS	DOCTORADO	PARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS DE FERRITA DE MN E ZN COM INTRODUÇÃO DE CE: UM MATERIAL PROMISSOR PARA HIPERTERMIA AUTORREGULADA	MATTHEUS TORQUATO
21	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS	MESTRADO	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS DE PBAT REFORÇADOS COM RESÍDUOS DE SEMENTE DE AÇAÍ (EUTERPE EDULIS) PARA APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS	ODILON SOUZA LEITE BARBOSA
22	IME	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS NA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS DOS MATERIAIS	MESTRADO	CARACTERIZAÇÃO DO COMPÓSITO DE MATRIZ EPÓXI REFORÇADO COM FIBRAS DE BABAÇU PARA APLICAÇÃO EM BLINDAGEM BALÍSTICA	YAGO SOARES CHAVES
23	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	DOCTORADO	EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF DAMAGE AND STRESS TRANSFER MECHANISMS IN CEMENT MATERIALS	MARCELLO CONGRO DIAS DA SILVA
24	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	NUMERICAL ANALYSIS AND EXPERIMENTAL MECHANICAL BEHAVIOR OF UHPC BEAMS WITH OPTIMIZED CROSS-SECTION	PAULO HENRIQUE MARANGONI FEGHALI
25	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	MACHINE LEARNING PARA PREVISÃO DO COMPORTAMENTO DE AREIAS EM ENSAIOS DE CISLHAMENTO DIRETO E DSS	GLEYCE DE SOUZA BAPTISTA
26	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SARAPUÍ DIANTE DE CENÁRIOS FUTUROS	EDUARDA MULINARI DO AMARAL
27	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES PARA PROJETOS DE HIDROGÊNIO VERDE E SEU POTENCIAL DE EXPORTAÇÃO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	JÚLIA MONNERAT TARDIN BASTOS
28	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA URBANA E AMBIENTAL	MESTRADO	IMPACTO DA MUDANÇA CLIMÁTICA NA AMAZÔNIA: ESTUDO DE CASO DAS SECAS EXTREMAS EM MANAUS, SEUS EFEITOS E DESAFIOS NA LOGÍSTICA URBANA	VICTÓRIA HOLANDA DE BRITO
29	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	DOCTORADO	SHORT- AND LONG-TERM PULLOUT BEHAVIOR OF MACRO SYNTHETIC FIBERS	THAIS DA SILVA ROCHA
30	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	DOCTORADO	OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO DE PÓRTICOS DE AÇO CONSIDERANDO A CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE CONTRAVENTAMENTO COMO VARIÁVEL DE PROJETO	CLAUDIO HORTA BARBOSA DE RESENDE
31	PUC	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA URBANA E AMBIENTAL	MESTRADO	BENEFÍCIOS SOCIOAMBIENTAIS DOS JARDINS VERTICAIS NO CONTEXTO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS	TAI BARBOSA DE OLIVEIRA
32	UBM	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BARRA MANSÁ	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	AGNALDO DA SILVA SANTOS JOÃO HENRIQUE PEREIRA MARCO ANTÔNIO GABRIEL
33	UCM	UNIVERSIDADE CÂNDIDO MENDES	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	GERENCIAMENTO DA QUALIDADE EM UMA AÇAITERIA: TRANSFORMAÇÕES MEDIANTE MELHORIA CONTÍNUA	JOÃO PEDRO PATROCÍNIO COUTO GUSTAVO SOARES CORREIA MATHEUS GARCIA OLIVEIRA ADRIANO LUIZ RODRIGUES DOS SANTOS
34	UCM	UNIVERSIDADE CÂNDIDO MENDES	ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	GRADUAÇÃO	INTEGRAÇÃO DA TECNOLOGIA RFID NA AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS EM UM AMBIENTE DE FABRICAÇÃO	LAISLA REGINA MENEZES PINHEIRO GABRIEL TAVARES DA COSTA ANTÔNIO OLIVEIRA DOMINGO PEDRO ANA JÚLIA DA CONCEIÇÃO BRITO
35	UENF	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO A LONGO PRAZO DE LASTRO REFORÇADO COM GEOGRELHA.	LUCAS MACHADO DE SOUZA
36	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	UM ESTUDO SOBRE O USO DE MODELOS FRACIONÁRIOS PARA CÁLCULO DE FLUÊNCIA DE POLIPROPILENO	LUCAS FEITOZA CARNEIRO
37	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DE LIGAÇÕES TUBULARES TIPO T CONSTITUÍDAS DE AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO	CHRYSHTYAN RHAYANE SOUZA DE OLIVEIRA
38	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CARTOGRÁFICA	GRADUAÇÃO	A IMPLEMENTAÇÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO COMO FERRAMENTA NA EXPANSÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DARKE DE MATTOS NA ILHA DE PAQUETÁ - RIO DE JANEIRO	AUZENAN PEREIRA DE SA

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
39	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DA REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM UMA PLANTA DE GERAÇÃO A DIESEL EM UM SISTEMA ISOLADO DA AMAZÔNIA POR MEIO DA INSERÇÃO DE GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA.	DIMITRI ROCHA JUSTA DE SOUZA LEONARDO FALBO ALVES DE OLIVEIRA
40	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA ELETRÔNICA	MESTRADO	ROTEAMENTO, NÍVEL DE MODULAÇÃO E ALOCAÇÃO DE ESPECTRO EM REDES ÓPTICAS ELÁSTICAS VIA ALGORITMO GENÉTICO	RAFAEL AUGUSTO MARQUES DA COSTA
41	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REDE NACIONAL (PROF-ÁGUA)	MESTRADO	ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO, PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DAS INUNDAÇÕES EM PETRÓPOLIS/RJ	PEDRO HENRIQUE DE LIMA SILVA
42	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	DOCTORADO	INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DE COLUNAS ENGASTADAS COMPOSTAS POR SEÇÃO CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS LAMINADAS A QUENTE COM SEÇÃO CRUCIFORME DE AÇO INOXIDÁVEL	FERNANDO ROCHA SARQUIS
43	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	TEXT MINING APLICADO À MATRIZ DE MATERIALIDADE NO SUPORTE À TOMADA DE DECISÃO PARA A GESTÃO DA SUSTENTABILIDADE EM UMA EMPRESA DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO	LUCAS CESAR PEREIRA
44	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	ANÁLISE EXPERIMENTAL DE PILARES DE CONCRETO COM ARMADURA DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV)	CAMILA ROMAR SOARES
45	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REDE NACIONAL (PROF-ÁGUA)	MESTRADO	DIRETRIZES PARA DELIMITAÇÃO DE FAIXA MARGINAL DE PROTEÇÃO DE CURSOS D'ÁGUA EM ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	NAIARA DA SILVA PITTA
46	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REDE NACIONAL (PROF-ÁGUA)	MESTRADO	DESENVOLVIMENTO DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: UM ESTUDO DE CASO NO CEIVAP	MAIR SAMPAIO DE SOUZA
47	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA SANITÁRIA E MEIO AMBIENTE	GRADUAÇÃO	O RIO DE JANEIRO CUMPRIRÁ O ODS 11.6 DA AGENDA 2030? UMA ANÁLISE DA QUALIDADE DO AR DE 2015 A 2023 E PROJEÇÃO PARA 2030	REBEKAH BON OLIVEIRA
48	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	MESTRADO	INVESTIGAÇÃO DE PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE UM COMPOSITO CIMENTÍCIO PRODUZIDO A PARTIR DO APROVEITAMENTO DA BIOMASSA DE RESÍDUOS DE COCO	MAITA DOS SANTOS ROSA
49	UERJ	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	GEOLOGIA	GRADUAÇÃO	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E GEOFÍSICA DO TERRENO OCIDENTAL DO ORÓGENO RIBEIRA A PARTIR DO MÉTODO MAGNETOTELÚRICO	GABRIEL GAMA LIMA
50	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	REUSO DE EFLUENTES DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PARA FINS NÃO POTÁVEIS: ESTUDO DE CASO EM TORRE DE RESFRIAMENTO	GABRIEL VEIGA
51	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ENGENHARIA ELÉTRICA	MESTRADO	RECARGA INTELIGENTE DE VEÍCULOS ELÉTRICOS PARA ESTACIONAMENTOS COMERCIAIS COM VALIDAÇÃO POWER HARDWARE-IN-THE-LOOP	FREDERICO AUGUSTO PINHO HAASIS
52	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	MESTRADO	DECISÕES SOB INCERTEZA NA CADEIA PRODUTIVA: UM MODELO FUZZY PARA EVITAR OCIOSIDADE NO GARGALO, ESTUDO DE CASO	PEDRO VICTOR COSTA LACERDA
53	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	ANÁLISE SÍSMICA NÃO LINEAR PARA CONDIÇÕES E NORMAS BRASILEIRAS	JOSÉ VITOR SIQUEIRA COCO
54	UFF	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	ENGENHARIA AGRÍCOLA E AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA EVOLUÇÃO DAS CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS PARA UM CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO URBANO: ESTUDO DE CASO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	JOÃO GABRIEL SAMPAIO TOMÉ SILVA
55	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA URBANA E AMBIENTAL	MESTRADO	AVALIAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO CONSIDERANDO OS SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS DE SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEIS EM ESCALA DE BACIA	JOÃO PAULO REBECHI FRAGA
56	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	GEOLOGIA	GRADUAÇÃO	ANÁLISE DE DADOS GEOFÍSICOS NO CONTEXTO DE MONITORAMENTO DE BARRAGEM - ESTUDO DE CASO DA BARRAGEM BR DE CATALÃO, GO	JULIANA ARRAES DE ARAGÃO VILLAR
57	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	MESTRADO PROFISSIONAL PROGRAMA DE PROJETO DE ESTRUTURAS - PPE/POLI	MESTRADO	PROJETO DE FUNDAÇÃO DE BASE DE GRAVIDADE OFFSHORE PARA TORRES EÓLICAS DE 10 MW DO BRASIL	PAULO MOSS HASSELMANN DE MORAES

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
58	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	NOVA METODOLOGIA PARA ANÁLISE DO LEITO MARINHO APLICADA EM PROJETOS DE ÓLEO E GÁS BASEADA EM ALGORITMOS DE AGRUPAMENTO E APRENDIZADO DE MÁQUINA	SEVERINO VIRGINIO MARTINS NETO
59	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	MESTRADO	UMA CONTRIBUIÇÃO PARA A ANÁLISE DE FUNDAÇÕES DIRETAS PARA TURBINAS EÓLICAS	DANIEL DA COSTA FIGUEIREDO
60	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	DOCTORADO	COMPORTAMENTO DINÂMICO DE FUNDAÇÕES EM MONOPOLES DE TURBINAS EÓLICAS OFFSHORE EM AREIA	SILVIA GOMES FERNANDES POLIDO LEMOS
61	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA METALÚRGICA	GRADUAÇÃO	INVESTIGAÇÃO DO FENÔMENO DE SELF-HEALING NO AÇO INOXIDÁVEL 304L	LARISSA MARQUES DOS SANTOS CEDRO
62	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA DE MATERIAIS	GRADUAÇÃO	METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DE RESISTÊNCIA RESIDUAL DE REPAROS COMPÓSITOS COM OSCILAÇÕES MECÂNICAS DURANTE A CURA	MATHEUS MURILO GOMES DA COSTA
63	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA METALÚRGICA	MESTRADO	EFEITO DO PROCESSAMENTO NA MESOTEXTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO INOXIDÁVEL BIOMÉDICO ISO 5832-9	YURI DE ABREU SILVA ARAUJO FLEISCHHAUER
64	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA AMBIENTAL	MESTRADO	DA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL À HABITAÇÃO ACESSÍVEL SUSTENTÁVEL – OS CENÁRIOS NO BRASIL E NO CHILE	LUIZ PAULO PEREIRA SILVA
65	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA AMBIENTAL	DOCTORADO	APRIMORANDO A AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DO CICLO DE VIDA DE EDIFICAÇÕES POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE GÊMEO DIGITAL E BLOCKCHAIN	KAROLINE VIEIRA FIGUEIREDO
66	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA NAVAL	GRADUAÇÃO	ANÁLISE DE ANCORAGEM DE ILHAS SOLARES FLUTUANTES PARA AMBIENTE OFFSHORE	PAULA CRISTINA OLIVEIRA DE PAULA
67	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA ELETRÔNICA E COMPUTAÇÃO	GRADUAÇÃO	APLICAÇÃO DA CORREÇÃO DE DISTORÇÕES NÃO-LINEARES EM SINAIS DE ÁUDIO NA EXTRAÇÃO DE TRILHA MUSICAL	FELIPE BOTELHO NUNES DA SILVA
68	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA NUCLEAR	GRADUAÇÃO	AUTOMAÇÃO DE MÉTRICAS DE CONFIABILIDADE PARA UM SISTEMA DE MAMOGRAFIA DIGITAL	GIOVANNA AMORIM PIRES REZENDE
69	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	MAPEAMENTO DE INUNDAÇÕES COM UTILIZAÇÃO DE MODELAGEM HIDRODINÂMICA 2D NO HEC-RAS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO PIRAQUÊ-CABUÇU, RIO DE JANEIRO/RJ	BRUNO MAGNO SIMOES DE CARVALHO MATHEUS FERNANDES VILHENA CAMPINHO
70	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	DESEMPENHO MECÂNICO E ANÁLISE DE CUSTOS DA PRODUÇÃO DE CONCRETOS UTILIZANDO AGREGADO RECICLADO DE CONCRETO (ARCO) E METACAULIM	PAULO FORTUNA BERNARDES FILHO
71	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	METEOROLOGIA	GRADUAÇÃO	O CICLO DE VIDA DOS CICLONES SUBTROPICAIS NO SUDOESTE DO ATLÂNTICO SUL: O IMPACTO DA CICLOGÊNESE NAS TRAJETÓRIAS E NOS ACUMULADOS DE PRECIPITAÇÃO	BEATRIZ PEREIRA MIRANDA
72	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	METEOROLOGIA	MESTRADO	AVALIAÇÃO TERMODINÂMICA DA ATMOSFERA EM EVENTOS DE CHUVAS INTENSAS NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	THAISSA MELANYE BUSCH
73	UFRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE VEDAÇÃO EM CONECTORES DE DUTOS FLEXÍVEIS: UMA AVALIAÇÃO DE MODELOS CONSTITUTIVOS EM ELEMENTOS FINITOS	MATHEUS SCHUELER DE CARVALHO
74	UFRRJ	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	ENGENHARIA QUÍMICA	GRADUAÇÃO	UTILIZAÇÃO DE PARTÍCULAS DE POLIHIDROXIBUTIRATO TRATADAS COM PLASMA NA PRODUÇÃO DE FILMES DE AMIDO TERMOPLÁSTICO	RODRIGO MACHADO LISCANO
75	UGB	CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	CONFECÇÃO DE TIJOLOS SOLO-CIMENTO COM ESCÓRIA DE ALTO FORNO	MILENE PEREZ DA SILVA NATALIA CONSTANT AUGUSTO ADRIELE SOUZA REBÉQUES DE LAIA TAINÁ CARNEIRO DE FIGUEIREDO
76	UGB	CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	CARACTERIZAÇÃO DO FENÔMENO DE WHIRLING EM UM EIXO DE ROTOR DE TURBINA A VAPOR PELO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	ESTER DA CONCEIÇÃO OLIVEIRA DIEGO LUIZ TEÓFILO FERREIRA BERGONE ALAN DA SILVA RIBEIRO DAYANE MARIA MONSORES RIBEIRO DA HORA

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
77	UGB	CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	GRADUAÇÃO	O PROCESSO DE ENSINO À DISTÂNCIA NO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DURANTE A PANDEMIA DA COVID-19: ANÁLISES E DEBATES SOB A PERSPECTIVA DOS DISCENTES	VINICIUS PIRES DOS SANTOS
78	UGB	CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	APLICATIVO PARA ACOMPANHAMENTO EM TEMPO REAL DA PRODUÇÃO EM UMA FÁBRICA ALIMENTÍCIA	BRENO COSTA PAULISTA
79	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA - A ACESSIBILIDADE INCLUSIVA POR MEIO DO CONTROLE DO NÍVEL DE SOM EM LOCAIS PÚBLICOS.	MARIANE ROBERTO DE FREITAS
80	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	MANUTENÇÃO BASEADA EM CONDIÇÕES: USO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA PREVISÃO DE FALHAS	JULIA GABRIEL VICENTE CAROLINE DOS REIS ROSSI FERNANDES LIZANDRA DOS SANTOS ALVES
81	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	PROPOSTA DO USO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA A CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE COMPOSITOS HÍBRIDOS	ROBERTA PEREIRA DE SOUZA MONIQUE MOTA VALLADÃO MANTOVANELLI
82	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	PROTOCOLO PARA O USO DA ESCÓRIA DE ACIARIA COMO FERTILIZANTE E/OU CORRETIVO DE SOLO EM ATIVIDADES AGROFLORESTAIS	LUIS FERNANDO RAMOS FRANCISCO
83	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	DESENVOLVIMENTO DA FERRAMENTA DE DIMENSIONAMENTO DE CABO DE AÇO E TAMBOR DE PONTE ROLANTE COM PYTHON	YURI GUSTAVO JOVENCIO MIRANDA DANIEL MIRANDA PINHEIRO
84	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA DE MATERIAIS	MESTRADO	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE MICRONIZADO EM CONCRETO PARA APLICAÇÃO EM PISOS INTERTRAVADOS	DEANE SOARES SALGADO
85	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA DE MATERIAIS	MESTRADO	ANÁLISE ESTRUTURAL POR ELEMENTOS FINITOS DE UM AEROMODELO CONSTITUÍDO DE UM COMPOSITO A BASE DE FIBRA DE BANANEIRA	DAVI JOSÉ OLIVEIRA DE SOUZA IRLANDA
86	UNIFOA	CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA	ENGENHARIA DE MATERIAIS	MESTRADO	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSITOS POLIMÉRICOS DE PEAD REFORÇADOS COM FIBRAS DE COCO: COMPARAÇÃO ENTRE FIBRAS IN NATURA E APOÓS TRATAMENTO ALCALINO NA PRESENÇA DE BOROHIURETO DE SÓDIO - NABH4	RHAYANNA DIZ GONÇALVES
87	UNIG	UNIVERSIDADE IGUAÇU - UNIG	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE ROBÔ DE INSPEÇÃO PARA DUTOS INDUSTRIAIS	MATHEUS CARDOSO FERNANDES JOÃO GABRIEL CARVALHO DE OLIVEIRA
88	UNIG	UNIVERSIDADE IGUAÇU - UNIG	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	PATOLOGIAS NA CONSTRUÇÃO PROVENIENTES DE UMIDADE: ANÁLISE DE PATOLOGIAS EM RESIDÊNCIAS MULTIFAMILIARES	MAGNO BRAGA PIZETTI
89	UNIGRANRIO	UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - UNIGRANRIO	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	IMPLANTAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRONIZADOS: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO RAMO DE GESTÃO HOSPITALAR E A MELHORIA DE SEUS INDICADORES	ALAN SILVEIRA ALVES
90	UNISUAM	CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	ANÁLISE DE TENSÃO APLICADA NO CHASSI DE UM KART ARTESANAL ATRAVÉS DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	EWERSON ROZA CAMARGO DA SILVA DARCK THIAGGO TAVARES COSTA FERNANDES
91	UNISUAM	CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	O USO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	CARLOS EDUARDO CAVALCANTE NOGUEIRA
92	UNISUAM	CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	SISTEMA DE DETECÇÃO DE EMISSÕES POLUENTES POR IMAGEM: UTILIZANDO TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA 4.0	FELIPE ALMEIDA KNUPP FERREIRA
93	UNIVASSOURAS	UNIVERSIDADE DE VASSOURAS	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	MESTRADO	REFORÇANDO A SUSTENTABILIDADE: UM APLICATIVO PARA PROMOVER O USO DE RESÍDUOS DE FIBRAS VEGETAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	RACHEL ANDRADE PEREIRA
94	UNIVASSOURAS	UNIVERSIDADE DE VASSOURAS	ENGENHARIA ELÉTRICA	GRADUAÇÃO	EMPREGO DE TÉCNICAS DE CONTENÇÃO DE ONDAS DO MAR	ESTER LAGE DE SOUZA ALMEIDA FABIANO FERREIRA PONTES GABRIEL ROSA VIANA PEDRO HENRIQUE PIZETTE DE CARVALHO SILVA
95	UNIVASSOURAS	UNIVERSIDADE DE VASSOURAS	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS APLICAÇÃO DE TUBULÕES PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS	LEANDRO BARBOSA GOMES FLAVIO DO VAL ALMEIDA

TRABALHOS PREMIADOS XIII PRÊMIO CREA-RJ TCT 2025 - FINAL PORTAL

	SIGLA INSTITUIÇÃO	INSTITUIÇÃO	CURSO	NÍVEL	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORIA
96	USU	UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	GRADUAÇÃO	FIBRAS NATURAIS EMPREGADAS PELA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.	RAPHAEL RODRIGUES DE SOUZA
97	USU	UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA	ENGENHARIA MECÂNICA	GRADUAÇÃO	A EVOLUÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA APLICADA A METAIS	JOSÉ AUGUSTO DA CUNHA BOUCAS
98	USU	UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO TELHADO VERDE EM COMPARAÇÃO AO CONVENCIONAL	GUSTAVO SILVA DINIZ
99	UVA	UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	GRADUAÇÃO	APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA MEDIÇÃO DE FADIGA DE ENFERMEIROS EMERGENCISTAS	VITÓRIA HENRIQUES GONÇALVES CELESTINO
100	UVA	UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA	ENGENHARIA AMBIENTAL	GRADUAÇÃO	MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SEUS IMPACTOS AO MEIO AMBIENTE E À SAÚDE HUMANA	TALITA DA SILVA AMORIM
101	UVA	UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA	ENGENHARIA CIVIL	GRADUAÇÃO	DISSOLUÇÃO DO LIGANTE ASFÁLTICO DO MATERIAL FRESADO PARA REUTILIZAÇÃO DE BRITA	IZABELLA DOS SANTOS SOUZA