

P
O
N
M
L
K

QUADRA DE ESPORTES

1	3	5	7	9	11	13	15
---	---	---	---	---	----	----	----

17	19	21	23	25	27	29	31	33	35
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

A
U
D
I
T
Ó
R
I
O

37	39	41	43	45	47	49	51
42	44	46	48	50	52	56	32

53	55	57	59	61
58	60	62	64	66

S T U V W
X Y Z

P
R
E
F
E
I
T
U
R
A

1

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

22	24	26	28	30	34	36	38	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----

J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

COR	ÁREAS
	Engenharia e Tecnologias
	Ciências Agrárias
	Ciências Biológicas e da Saúde
	Ciências Exatas e da Terra
	Ciências Humanas

COR	ÁREAS
	Ciências Sociais Aplicadas
	Interdisciplinar
	NAPNE
	NEAB
	EX ALUNOS

ÁREA	ESTAN DE	PROJETO	Nome Completo Orientador 1	Nome Completo Orientador 2
Ciências Agrárias	17	TEC - 001 - Estufa Interativa	Péricles Freire dos Santos	
		TEC - 002 - Monitoramento e Regagem Automática para plantações.	Péricles Freire dos Santos	
Ciências Biológicas e da Saúde	53	TEC - 003 - Ciência, sua Danada!": A tecnologia dos satélites a serviço da preservação ambiental	Guilherme Inocêncio Matos	Anna Carolina de Oliveira Mendes
	53	TEC - 004 - Análise qualitativa dos alimentos oferecidos no lanche do bandeirão do CEFET RJ	Jorge Luiz Silva de Lemos	Camila Batista Rodrigues
	55	TEC - 005 - Diferentes olhares dos usuários da praia da Barra da Tijuca sobre a biodiversidade presente nas ilhas costeiras do Rio de Janeiro	Jorge Luiz Silva de Lemos	Augusto Alves Machado
	55	TEC - 006 - Inteligência Artificial treinada para identificar malformações coronárias que possam resultar em insuficiência cardíaca	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Claudia Barucke Marcondes
	58	TEC - 007 - Lixeira Inteligente: Identifica, Classifica e Destina o Resíduo Descartado, Facilitando e Incentivando a Prática da Coleta Seletiva e Reciclagem.	Claudia Barucke Marcondes	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
	58	TEC - 008 - O legado do projeto horta escolar: ações da horta física e da horta midiaticizada em seu sétimo ano de atuação.	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues
Ciências Exatas e da Terra	60	TEC - 009 - PTUR - Biometeorologia: monitoramento ambiental numa sala de esportes	Almir Venancio Ferreira	
	19	TEC - 010 - Análise das Previsões Meteorológicas para o Estado do Rio de Janeiro	Felipe das Neves Roque da Silva	
	19	TEC - 011 - Capacitação para Competições de TI	João Roberto de Toledo Quadros	
	19	TEC - 012 - CICLONES: ocorrências e impactos na América do Sul	Almir Venancio Ferreira	
	21	TEC - 013 - CULTIVAR: estudo agrometeorológico do solo nas dependências do CEFET Maracanã	Almir Venancio Ferreira	
	21	TEC - 014 - Equipe de Projetos de Robótica do Maracanã	João Roberto de Toledo Quadros	
	21	TEC - 015 - 'Meninas! Vamos fazer ciências!	Anna Regina Corbo Costa	André Alexandre Guimarães Couto
	23	TEC - 016 - P3B Polímero	Suyane David Sá de Alvarenga	Giselle Correa da Silva
	23	TEC - 017 - Projeto N - Um jogo de tabuleiro para discutir a Física Nuclear no século XX	Hermann Schiffer Fernandes	
	23	TEC - 018 - Projetos de Robótica ETEFV	César Augusto Rangel Bastos	Nelson Roberto de Albuquerque Bezerra
	25	TEC - 019 - Site Grandes Altitudes	Renato Campos Mauro	
	25	TEC - 020 - Tudo junto e misturado	Valéria Pereira	Tais Conceição dos Santos
25	SUP - 001 - DISTRIBUIÇÃO DE POISSON E RESULTADOS ESPORTIVOS	Guilherme Braga de Jesus		

Ciências Exatas e da Terra	27	SUP - 002 - NÚMEROS PRIMOS E CRIPTOGRAFIA	Guilherme Braga de Jesus	
	27	SUP - 003 - Oficinas de Programação/Robótica para Jovens do Entorno do Maracanã	Diogo Silveira Mendonça	
	27	SUP - 004 - Web Scraping de Special Issues	Eduardo Soares Ogasawara	
Ciências Humanas	29	TEC - 021 - Bicentenário da Independência do Brasil: problematizações e novos olhares	Mariana Vitor Renou	
	29	TEC - 022 - Cadê o cinema que estava aqui? Um estudo sobre as salas de cinema do Rio de Janeiro	André Alexandre Guimarães Couto	
	29	TEC - 023 - CEFET SEM FRONTEIRAS ESTÁ ON	CLAUDIA MARIA VASCONCELOS LOPES	FLÁVIA SILVEIRA DUTRA
	31	TEC - 024 - DICIONÁRIO JUVENTUDE E SEXUALIDADE	Cristiana Rosa Valença	
	31	TEC - 025 - FilosofiaArtecário	Luis Cesar Fernandes de Oliveira	
	31	TEC - 026 - Projeto Ledor - Olhos que conduzem ao saber.	Carlos Dutra Guedes Júnior	Nancy Regina Mathias Rabelo
	33	SUP - 005 - Beleza Negra: Imagens que Contam Histórias	ADRIANA ORTEGA CLÍMACO	ALEXANDRE ALI GUIMARÃES
	33	SUP - 006 - Clube de Leitura: Autoras Negras Brasileiras	ADRIANA ORTEGA CLÍMACO	
	33	SUP - 007 - COVID-19 - O Perfil de moradores do Rio de Janeiro durante a pandemia.	Rafael Canellas Ferrara Garrasino	
	35	SUP - 008 - Juventude Masculina Negra do CEFET Maracanã: Lugares sociais, Desafios e trajetórias	Henrique Restier da Costa Souza	Renan Ribeiro Moutinho
	35	SUP - 009 - LEANI TRAD: Laboratório de Tradução e Legendagem	Adriana Maria Ramos Oliveira	
35	SUP - 010 - Projeto Enactus: Aurora	Alexandre Ali Guimarães	Laís Amaral Alves	
Ciências Sociais Aplicadas	57	TEC - 027 - Ecoeficiência: economizando água e energia de uma forma simples	Myrna da Cunha	Alexandre Martinez dos Santos
	57	TEC - 028 - Métodos de prevenção e combate a incêndio	Myrna da Cunha	João Terêncio Dias
	62	TEC - 029 - Praça XV: um estudo histórico e arquitetônico da cidade do Rio de Janeiro	André Alexandre Guimarães Couto	
	62	TEC - 030 - Racismo em discussão: o preconceito racial no ambiente acadêmico e seus efeitos na vida dos estudantes pretos	Laurio Yukio Matsushita	Jucilene Braga Alves Mauricio Nogueira
	59	TEC - 031 - Semana de Administração - Professor Mauro Barros	Silvia Cristina Rufino	
Engenharia e Tecnologias	01	TEC - 032 - Adequação do Laboratório de Eletrônica do curso de Eletrotécnica do CEFET-RJ (Maracanã) à NR17	Sidney Pinto Pereira da Rosa	
	01	TEC - 033 - Análise Espectral da Distorção Não-Linear Básica em Transistores de Efeito de Campo	Marco Aurélio Pinhel Peixoto	Luciano Mendes Camillo

Engenharia
e
Tecnologias

01	TEC - 034 - Aplicativo IETEC	Celso Afonso Pinto	
03	TEC - 035 - Aquas'App - "Conscientização e Monitoramento da qualidade da água potável"	Celso Afonso Pinto	
03	TEC - 036 - Armadilha de Mosquito	Celso Afonso Pinto	
03	TEC - 037 - Atchin	CELSO AFONSO PINTO	
05	TEC - 038 - Carga Eletrônica Ativa	Marcos de Castro Pinto	Jose Antonio Fontes de Carvalho Ribeiro Rodrigues
05	TEC - 039 - Carrinho Robô Seguidor de Linha	Juciléia Filomena Barbosa Severino	Patrícia Guimarães Crossetti
05	TEC - 040 - CEFETÁGIO	Heraldo Pimenta Borges Filho	Celso Afonso Pinto
07	TEC - 041 - Chuveiro Solidário	Patrícia Guimarães Crossetti	Betânia Gomes da Silva Filha
07	TEC - 042 - Comedouro automatizado configurável por um aplicativo.	Carlos Alberto Reis Rocha	Luciano Mendes Camillo
07	TEC - 043 - Compreenda o medo a partir da Unity	Heraldo Pimenta Borges Filho	
09	TEC - 044 - Continuidade das ações de extensão da ITESS em 2022	Vinicius Mattos von Doellinger	Bruna Gonçalves Gomes
09	TEC - 045 - Cony	Celso Afonso Pinto	
09	TEC - 046 - Cultorando	Heraldo Pimenta Borges Filho	Alvaro de Oliveira Senra
11	TEC - 047 - De Visita: promovendo a divulgação cultural, por meio de visitas-técnicas.	Celso Afonso Pinto	
11	TEC - 048 - Desenho técnico e suas aplicações nas diversas frentes da indústria mecânica	Gilvania Terro Alves	
11	TEC - 049 - Detecção de objetos no cotidiano	Celso Afonso Pinto	
13	TEC - 050 - DIVULGAÇÃO DA CULTURA POPULAR BRASILEIRA NO MERCADO DE JOGOS	CELSO AFONSO PINTO	
13	TEC - 051 - 'Drone separador de sementes	Celso Afonso Pinto	
13	TEC - 052 - Ensino e Prática de Segurança da Informação e Cibersegurança	João Roberto de Toledo Quadros	
37	TEC - 053 - Extensão da autonomia de um drone por energia solar.	Carlos Alberto Reis Rocha	
37	TEC - 054 - FABRINCAR	Sidney Teylor de Oliveira	
39	TEC - 055 - Fechadura Eletrônica	Juciléia Filomena Barbosa Severino	Betânia Gomes da Silva Filha

Engenharia
e
Tecnologias

39	TEC - 056 - Fonte de alimentação simétrica COORDEL – Atualização tecnológica	Marcos de Castro Pinto	Jose Antonio Fontes de Carvalho Ribeiro Rodrigues
41	TEC - 057 - GRILA - Metrologia e vida	Sidney Teylor de Oliveira	
41	TEC - 058 - Implementação de Radio Definido por Software em Sistemas de Telecomunicações	Marcela Tatiana Fernandes Beserra	
43	TEC - 059 - Independence Quiz: Uma abordagem lúdica em comemoração ao bicentenário	Celso Afonso Pinto	
43	TEC - 060 - Inteligência Artificial na Inspeção aérea de canos e dutos para detecção de vazamentos e prevenção de acidentes.	João Terêncio Dias	JOSE ANTONIO FONTES DE CARVALHO RIBEIRO RODRIGUES
45	TEC - 061 - Máquinas em 1 Segundo	MARCOS ANTONIO PACIFICO DA SILVA	
45	TEC - 062 - Mercado Brasileiro de Energia Elétrica	Francisco Eugênio de Aguiar Cavalcante	Jucileia Filomena Barbosa Severino
47	TEC - 063 - Mini Usina Hidrelétrica	Betânia Gomes da Silva Filha	Helio Vargas Chaves de Souza
47	TEC - 064 - Nano Satélite da equipe SATelecom na OBSAT 2021 para monitoramento de níveis de CO2 na atmosfera	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Claudia Barucke Marcondes
49	TEC - 065 - Oficina de Robotica	Pérciles Freire dos Santos	Marcos de Castro Pinto
49	TEC - 066 - Pack Boat	Carlos Eduardo Pantoja	
51	TEC - 067 - Parametrização de Inversores, Via Interface com Computador	MARCOS ANTONIO PACIFICO DA SILVA	Aldecir Alves de Araujo
51	TEC - 068 - Pequenos aproveitamentos de energia autônoma fotovoltaica.	Carlos Alberto Reis Rocha	
42	TEC - 069 - Pizzaide app	Celso Afonso Pinto	
42	TEC - 070 - Projeto Casa Inteligente	Betânia Gomes da Silva Filha	Juciléia Filomena Barbosa Severino
44	TEC - 071 - Projeto Escultura de Luz	Betânia Gomes da Silva Filha	Patricia Guimarães Crossetti
44	TEC - 072 - Projeto Nossos Dados	Heraldo Pimenta Borges Filho	Tatiana Quintela de Azeredo Bastos
46	TEC - 073 - PROJETO TELHADO VERDE	SALVADOR CARLOS PIRES RIBEIRO	THIAGO RIBEIRO CERQUEIRA
48	TEC - 074 - Protótipo de Usina Reversível	Patricia Guimarães Crossetti	Betânia Gomes da Silva Filha
48	TEC - 075 - Reapp	Celso Afonso Pinto	
50	TEC - 076 - Reciclagem de materiais para desenvolvimento de carros de brinquedo microcontrolados.	Jose Antonio Fontes de Carvalho Ribeiro Rodrigues	Marcos de Castro Pinto
50	TEC - 077 - Repositório de desenhos de Desenho Técnico	Celso Afonso Pinto	

Engenharia
e
Tecnologias

52	TEC - 078 - Sensor Ótico de Temperatura de baixo custo para Aplicações IoT em Sistemas embarcados	Claudia Barucke Marcondes	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
52	TEC - 079 - Sistema automatizado e sustentável de irrigação para uma Horta Escolar	Leandro Marques Samyn	Luciana Ferrari Espíndola Cabral
56	TEC - 080 - Sistema de Irrigação Domestico	Pérciles Freire dos Santos	Marcos de Castro Pinto
56	TEC - 081 - Sistema de Orientação para Eventos Culturais	Heraldo Pimenta Borges Filho	Celso Afonso Pinto
32	TEC - 082 - Social Cine	Celso Afonso Pinto	
32	TEC - 083 - This.Able - aplicativo para auxílio à pessoas com deficiência	Celso Afonso Pinto	
02	TEC - 084 - Triciclo elétrico	Patrícia Guimarães Crossetti	Jucileia Filomena Barbosa Severino
02	TEC -085 - UBUNTU: aplicativo para combate à fome e inclusão de organizações não governamentais em rede	ANDRÉA ALVES SILVEIRA MONTEIRO	URSULA GOMES ROSA MARUYAMA
02	TEC - 086 - Uma aplicação de redes locais no mundo dos jogos	Celso Afonso Pinto	
04	TEC - 087 - Viagem na história da Lâmpada	Betânia Gomes da Silva Filha	Juciléia Filomena Barbosa Severino
04	SUP - 011 - Competição de robótica na motivação de crianças e adolescentes para a área tecnológica.	André Luis Costa Canella	Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco
04	SUP - 012 - Controle de Velocidade e Direção de um Robô Autônomo Seguidor de Linha com Reconhecimento de Trajeto.	André Luis Costa Canella	Milena Faria Pinto
06	SUP - 013 - Equipe de Programação IEEE: WolfByte	Luciana Faletti Almeida	
06	SUP - 014 - Equipe RocketWolf : Construção da Missão Helder I	Helder Manoel Venceslau	Alexandre Alves Santiago
06	SUP - 015 - Normas de Segurança e Desempenho Aplicadas a Equipamentos Médico Hospitalar	Marina Rodrigues Brochado	Pedro Pablo Riascos Henao
08	SUP - 016 - Projeto para participação da equipe de baja do CEFET/RJ em competições de caráter educacional	Ricardo Alexandre Amar de Aguiar	Christian Nolte
08	SUP - 017 - Projeto para participação da equipe de Baja do CEFET/RJ em competições de caráter educacional	Ricardo Alexandre Amar de Aguiar	Christian Nolte
08	SUP - 018 - SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL UTILIZANDO APLICAÇÕES IOT	Marina Rodrigues Brochado	Pedro Pablo Riascos Henao
10	SUP - 019 - Tecnologias Móveis aplicadas na indústria, IIoT	Pedro Pablo Riascos Henao	
10	SUP - 020 - Uso da HAL para a facilitação da robótica	André Luis Costa Canella	Milena Faria Pinto
10	SUP - 021 - Venturi Aerodesign	Mauro Sandro dos Reis	
12	SUP - 022 - WolfPower - Projeto Girassol	Aline Gesualdi Manhães	

Engenharia e Tecnologias	12	SUP - 023 - WolfPower - Projeto Tá Dando Onda	Aline Gesualdi Manhães	
Interdisciplinar	22	TEC - 088 - Calendário Sustentável em Prática	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Myrna da Cunha
	22	TEC - 089 - CINECLUBE PQT	Leonardo Diniz do Couto	
	22	TEC - 090 - Ferramenta de busca e educação para compilar conteúdo de divulgação científica	Guilherme Inocêncio Matos	Augusto Alves Machado
	24	TEC - 091 - Geração de energia Eólica e Solar usando um anemômetro, painel solar e um ESP32	ALMIR VENANCIO FERREIRA	
	24	TEC - 092 - Inspeção de área contaminadas empregando drones e geolocalização	Marcela Tatiana Fernandes Beserra	
	24	TEC - 093 - Menos Plástico é Mais	Valéria Pereira	Giselle Correa da Silva
	26	TEC - 094 - MITOS E VERDADES SOBRE OS ALIMENTOS OFERECIDOS NO LANCHE DO BANDEJÃO DO CEFET RJ	Jorge Luiz Silva de Lemos	Raphael Corrêa Martins
	26	TEC - 095 - Mulheres Negras Fazendo Ciência	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Mariana da Silva Lima
	26	TEC - 096 - Museu da Eletrotécnica	Helio Vargas Chaves de Souza	Jucileia Filomena Barbosa Severino
	28	TEC - 097 - Ouitê Ibyrá	Tais Conceição dos Santos	Valéria Pereira
	28	TEC - 098 - Periódico Virtual Diário de Classe	Caroline Araújo Bordalo	Valena Ribeiro Ramos
	28	TEC - 099 - PESQUISA DE ACEITABILIDADE DOS LANCHES OFERECIDOS PELO BANDEJÃO DO CEFET RJ	Jorge Luiz Silva de Lemos	Camila Batista Rodrigues
	30	TEC - 100 - Protótipo IoT Desenvolvido para o Processo de Acidez Dornic de Bancos de Leite Humano (BLHs)	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Claudia Barucke Marcondes
	30	TEC - 101 - RJ ÁCIDO - Análise da acidez da chuva nos bairros/municípios do Rio de Janeiro residem os alunos da Turma 2AMETINT-2022"	DANIEL MARTINS NEIVA FILHO	Kátia Regina Azevedo Pereira de Souza
	30	TEC - 102 - SEXUALIDADE, GÊNERO E DIVERSIDADES NA JUVENTUDE	Cristiana Rosa Valença	Caroline de Araújo Bordalo
	34	TEC - 103 - SolMar Rio 2022: navegando no conhecimento	Sidney Teylor de Oliveira	Fernanda Rosa dos Santos
	34	TEC - 104 - Tecnologia Assistiva e Responsabilidade Social	Patrícia Guimarães Crossetti	Fernando Neves Pereira
	34	TEC - 105 - Vem Molecada! E essa água, hein?	Laurio Yukio Matsushita	Guilherme Inocêncio Matos
	36	SUP - 024 - @PainelSustentabilidadenocefet	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Myrna da Cunha
	36	SUP - 025 - Alimentação sustentável: conhecendo e localizando os estabelecimentos comerciais locais	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Ursula Gomes Rosa Maruyama
36	SUP - 026 - CONTRIBUIÇÕES PEDAGÓGICAS DA PEQUENA FLORESTA POR MEIO DO JARDIM CENTENÁRIO	Myrna Cecília Martins dos Santos Amorim	Jorge Luiz Silva de Lemos	

Interdiscipli nar	38	SUP - 027 - Equipe de Afinidade para Mulheres na Engenharia - WIE	Lais Amaral Alves	
	38	SUP - 028 - IEEE na Escola: Ensino de Programação para Alunos do Ensino Fundamental	Alexandre Ali Guimarães	
	38	SUP - 029 - Jornada 2030 de Negócios e Gestão do Turismo no Estado do Rio de Janeiro	Claudia Fragelli	Marcelo de Alencar Santana Irineu
	40	SUP - 030 - Modelagem, simulação e detecção de padrões a partir de Eletroencefalogramas	Pedro Pablo Riascos Henao	
	40	SUP - 031 - Mutirão solidário de tampas plásticas: colete, limpe e separe	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Valéria Pereira
	40	SUP - 032 - Popularização da Bioinformática através de sua inserção no Ensino Médio	Kele Teixeira Belloze	Guilherme Inocência Matos
61	NAPNE			
64	NEAB			
66	EX ALUNOS			