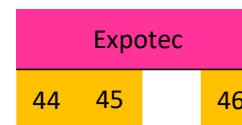
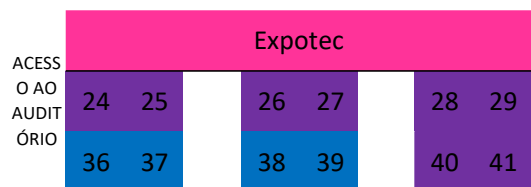
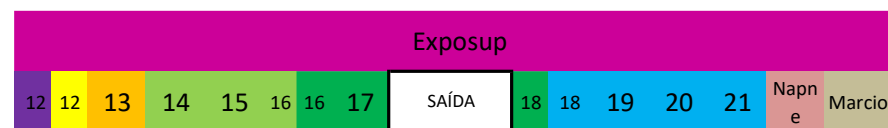
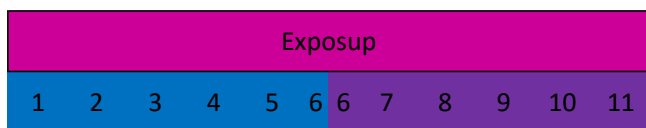
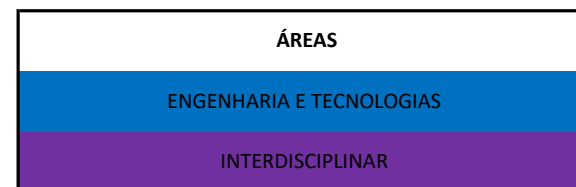
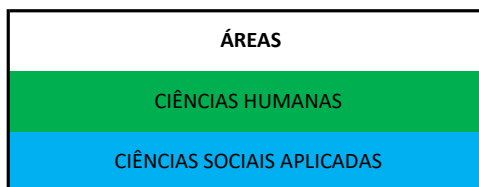
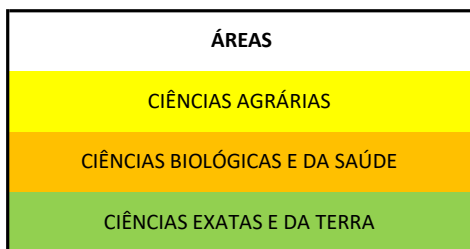
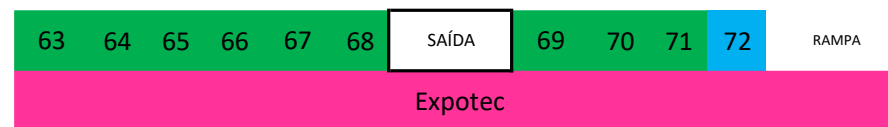




## Programação Expotec/Exosup Sepex 2024 - Campus Maracanã



ACESSO AO BLOCOD - PREFEITURA



Área	Estande	Código	Título	Orientador 1	Orientador 2
Engenharia e Tecnologias	1	SUP-001	Equipe RocketWolf: Missão Helder II	Helder Manoel Venceslau	Alexandre Alves Santiago
	1	SUP-002	Equipe de programação e desenvolvimento IEEE WolfByte	Luciana Faletti Almeida	Helder Manoel Venceslau
	2	SUP-003	WolfBotz - Equipe de robótica competitiva e educacional	André Luis Costa Canella	Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco
	2	SUP-004	Desenvolvimento de um Robô Autônomo para Fins Competitivos e Educacionais na Categoria Sumô	André Luis Costa Canella	Milena Faria Pinto
	3	SUP-005	e-Wolf: Engajamento Comunitário para o Futuro da Mobilidade Elétrica	Julio Cesar de Carvalho Ferreira	
	3	SUP-006	Venturi Aerodesign	Lais Amaral Alves	Bernardo José Lima Gomes
	4	SUP-007	Fabrica Inteligente 4.0	Pedro Pablo Riascos Henao	
	4	SUP-008	Participação da equipe de BAJA da unidade Maracanã nas competições BAJA/SAE	Ricardo Alexandre Amar de Aguiar	Christian Nolte
	5	SUP-009	Gestão de água no CEFET-RJ	Julio Cesar Oliveira Antunes	Marcelo Borges Rocha
	5	SUP-010	Hidroguarda - Sistema de Monitoramento em Tempo Real de Alagamentos em Áreas Urbanas	Claudia Barucke Marcondes	Andres Pablo Lopez Barbero
	6	SUP-011	ScrumSaga: Uma abordagem épica para o aprendizado do Scrum	Marcelo Arêas Rodrigues da Silva	Marcus Vinícius Coutinho Parreiras
Interdisciplinar	6	SUP-012	"Proposta de prática educativa oficial para a difusão do tema redução de riscos de desastres tecnológicos."	Luiza Cantuária Costa	
	7	SUP-013	Prototipagem, Validação e Aplicação da Inteligência Artificial Generativa no Processos Decisórios das Startups	Marcelo de Alencar Santana Irineu	Lívia da Fraga Lima Santiago
	7	SUP-014	Prospecção Tecnológica para apoio à Incubadora de Empresas Tecnológicas do Cefet/RJ	Marcelo de Alencar Santana Irineu	Ana Luiza Lima de Souza
	8	SUP-015	Sistema de Reconhecimento de Gestos em Libras	Pedro Pablo Riascos Henao	Marina Rodrigues Brochado
	8	SUP-016	BioCamorim: Inovação em Agroecologia e Economia Solidária para a Produção Sustentável de Biofertilizantes	Mauro Sandro dos Reis	ALINE DA FONSECA SA E SILVEIRA
	9	SUP-017	Associação Atlética Acadêmica CEFET/RJ	Bernardo José Lima Gomes	
	9	SUP-018	Equipe de Afinidade para Mulheres na Engenharia - WIE	Lais Amaral Alves	
	10	SUP-019	Painel de Sustentabilidade do CEFET/RJ	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Valéria Pereira
	10	SUP-020	Mutirões Sustentáveis do Cefet/RJ	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Myrna da Cunha
	11	SUP-021	CEFET/RJ em busca do SELO ODS 2024	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Claudia Fragelli
	11	SUP-022	SolMar Celeris	Pericles Freire dos Santos	Betania Gomes da Silva Filha
	12	SUP-023	Cefet Jr Consultoria	Ana Luiza Lima de Souza	

Ciências Agrárias	12	SUP-024	Projeto maná	Doralice Chagas tavares	
Ciências Biológicas e da Saúde	13	SUP-025	Projeto Odoyá Rio Maracanã	Claudia Fragelli	Julio Cesar Oliveira Antunes
	13	SUP-026	Maya	Lais Amaral Alves	YANA TORRES DE MAGALHAES
Ciências Exatas e da Terra	14	SUP-027	ENSINO DE MATEMÁTICA BÁSICA NO CURSO DE CIÊNCIAS EXATAS	GUILHERME BRAGA DE JESUS	ALEXANDRE TOMAN
	14	SUP-028	Desenvolvimento de Estratégias para Superar a Defasagem em Cálculo: Uma Abordagem Estatística e Interdisciplinar	Pedro Ferraz Villela	José Carlos Rubianes Silva
	15	SUP-029	Meninas, vamos fazer ciências!	Anna Regina Corbo Costa	André Alexandre Guimarães Couto
	15	SUP-030	Meninas em Foco	Anna Regina Corbo Costa	Dayse Haime Pastore
	16	SUP-031	Sistema de Gerência e ETL de Edições Especiais de Artigos	Eduardo Soares Ogasawara	
Ciências Humanas	16	SUP-032	Clube de Leitura: Autoras Negras Brasileiras	Adriana Ortega Clímaco	Jucilene Braga Alves Mauricio Nogueira
	17	SUP-033	"Espanhol como me gusta": aprendendo espanhol com música	Adriana Ortega Clímaco	Raquel da Silva Ortega
	17	SUP-034	CATALISA DIVERSIDADE	Lais amaral Alves	Alexandre Ali Guimarães
	18	SUP-035	Projeto Beleza Negra - Mulheres negras no mercado de trabalho	Andreza Menezes Costa	Alexandre Ali Guimarães
Ciências Sociais Aplicadas	18	SUP-036	Parceria Enactus e Cefet Jr para apoio à Itess	Alexandre Ali Guimarães	Ana Luiza Lima de Souza
	19	SUP-037	Egressos Adm Cefet: Trajetórias e destinos	Alexandre Ali Guimarães	Fabio De Simone e Souza
	19	SUP-038	Desenvolvimento Sustentável e Criativo: Fortalecendo o Terceiro Setor através do Planejamento Estratégico	Yana Torres de Magalhaes	Lais Amaral Alves
	20	SUP-039	IV SIMPÓSIO DE ADMINISTRAÇÃO	Alexandre Ali Guimarães	Alexandre Barbosa Marques
	20	SUP-040	DIVULGA ADM. CEFET/RJ-Maracanã	ALEXANDRE BARBOSA MARQUES	PAULO HENRIQUE PINHO OLIVEIRA
	21	SUP-041	Formalizando a Economia Informal: Capacitação e Incentivo ao cadastro de Vendedores Ambulantes da região da Praça Saens Peña,Tijuca, como Microempreendedores Individuais (MEI)	Yana Torres de Magalhaes	Danilo Junior de Oliveira
	21	SUP-042	Oficina de Mídias sociais	Paulo Henrique Pinho de Oliveira	
	24	TEC-001	Tecnologia Assistiva e Responsabilidade Social	Patricia Guimarães Crossetti	Fernando Neves Pereira
	24	TEC-002	Oficina de Eletrônica Electron Child, Brincando com Eletrônica	Péricles Freire dos Santos	Luciano Mendes Camilo
	25	TEC-003	Inovações Tecnológicas para Inclusão Social: Desenvolvendo o Ensino para Favorecer o Aprendizado de Pessoas com Deficiência Visual de forma Sustentável	Patricia Guimarães Crossetti	Betânia Gomes da Silva Filha
	25	TEC-004	Electrical Blocks: Kit didático para ensino lúdico de eletricidade	Betânia Gomes da Silva Filha	Patricia Guimarães Crossetti
	26	TEC-005	Tapete Interativo: Brinquedo Inclusivo para Crianças com Deficiência Física	Betânia Gomes da Silva Filha	Juciléia Filomena Barbosa Severino

Interdisciplinar	26	TEC-006	Tecnologia e Acessibilidade: Semáforo Inteligente para Pedestres com Mobilidade Reduzida	Betânia Gomes da Silva Filha	Juciléia Filomena Barbosa Severino
	27	TEC-007	“Vem Molecada!” O CEFET/RJ no ensino de ciências para séries iniciais de escolas municipais	Guilherme Inocêncio Matos	Augusto Alves Machado
	27	TEC-008	POLUIÇÃO AMBIENTAL NA PRAIA DA BARRA DA TIJUCA: PERCEPÇÃO SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS	Jorge Luiz Silva de Lemos	Fabiano Soares Magdaleno
	28	TEC-009	Jovens Empreendedores - Projeto MinhEco	Anderson Vieira Veloso Nunes	Vilma Baptista Vitari
	28	TEC-010	Jovens Empreendedores - Projeto Natura PET	Anderson Vieira Veloso Nunes	Vilma Baptista Vitari
	29	TEC-011	Jovens Empreendedores - Projeto Hipócrates	Anderson Vieira Veloso Nunes	Simone Nascimento de Albuquerque
	29	TEC-012	Jovens Empreendedores - Projeto Arena Carioca	Anderson Vieira Veloso Nunes	Simone Nascimento de Albuquerque
	40	TEC-024	Sustentabilidade gerando qualidade de vida e inclusão	Myrna da Cunha	Alexandre Martinez dos Santos
	40	TEC-025	Clube de Xadrez – Richard Feynman Um jogo para a vida: arte, matemática e ciência	Wagner de Souza	TARCISIO LIMA DA CRUZ
	41	TEC-026	SERA	Márcio de Araújo Moreira	
	41	TEC-027	O Curso de Telecomunicações e as Percepções dos Estudantes do Cefet/RJ	André Alexandre Guimarães Couto	
	42	TEC-028	FOLHA CEFET	Andreza Barboza Nora	
	42	TEC-029	Estudo das relações matemáticas presentes nas plantas de uma horta escolar	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues
Ciências Exatas e da Terra	30	TEC-013	Anemômetro de Baixo Custo	LEANDERSON MARCOS DA SILVA PAIVA	
	31	TEC-014	Educação Financeira e tipos de investimentos para estudantes da educação básica	Wellington Tatagiba de Carvalho	
	31	TEC-015	ENSINAMENTOS LÚDICOS	Wellington Tatagiba de Carvalho	
	43	TEC-030	PhysCore - Pela democratização da Ciência	Rodrigo Rodrigues Machado	Sérgio Eduardo Silva Duarte
	43	TEC-031	P3B Polímero	Suyane David Sá de Alvarenga	Giselle Correa da Silva
Ciências Biológicas e da Saúde	44	TEC-032	Jogo da Horta	Luciana Ferrari Espindola Cabral	Leandro Marques Samyn
	44	TEC-033	Horta com Consciência Negra e Indígena - atividades para fomentar as relações étnico-raciais na ensino de ciências e saúde	Luciana Ferrari Espíndola Cabral	Juliana de Oliveira Ramadas Rodrigues
	45	TEC-034	Jovens Cérebros – como “anda” o cérebro dos adolescentes?	Letícia Labati Terra	Mônica de Castro Britto Vilardo
	45	TEC-035	Cefet/RJ e a diversidade da área verde na unidade Maracanã	Aline Guimarães Monteiro Trigo	Mônica de Castro Britto Vilardo
	46	TEC-036	Saúde Sob a Lupa Microbiana	Guilherme Inocêncio Matos	
	36	TEC-016	Sensor de Inundação	Jair Medeiros Junior	

Engenharia e Tecnologias	36	TEC-017	Casa Automática	William Vairo dos Santos	Jair Medeiros Junior
	37	TEC-018	Módulo Classificador da Lixeira Seletiva Inteligente	Claudia Barucke Marcondes	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
	37	TEC-019	Chroma Sorter: Sistema Automatizado de Identificação e Classificação de Cores em Tampinhas Plásticas	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Claudia Barucke Marcondes
	38	TEC-020	Módulos Sensores e Atuadores da HortAI (Horta Urbana Inteligente)	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Claudia Barucke Marcondes
	38	TEC-021	Sand Cleaner Rover: Robô Autônomo para Limpeza Leve da Areia da Praia	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	Felipe do Carmo Amorim
	39	TEC-022	Sistema pneumático de elevação	Sylvio Jose Gomes Magrani	CARLOS ALBINO SIGILIAO TRAVESSA
	39	TEC-023	Relevância do desenho técnico na fabricação de peças mecânicas	Gilvania Terto Alves	
	48	TEC-037	Solmar Rio: navegando para o futuro.	Sidney Teylor de Oliveira	
	50	TEC-038	Massa: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	50	TEC-039	Pressão atmosférica: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	51	TEC-040	Voltagem: medição e aplicações	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	51	TEC-041	Corrente elétrica: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	52	TEC-042	Inclinação: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	52	TEC-043	Pressão barométrica: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	53	TEC-044	Temperatura: medição e aplicações à proteção do meio ambiente	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	53	TEC-045	Velocidade: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	54	TEC-046	Densidade: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
	54	TEC-047	Turbidez: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pércles Freire dos Santos
	55	TEC-048	PIM 2024 - Programa de Comparação Interlaboratorial de Medição de Massa	Sidney Teylor de Oliveira	
	55	TEC-049	Comprimento: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos
56	TEC-050	Câmera de segurança Wi-Fi com ESP32	Pércles Freire dos Santos	Almir Venancio Ferreira	
56	TEC-051	Ângulo: medição e aplicações.	Sidney Teylor de Oliveira	Pericles Freire dos Santos	
57	TEC-052	Ponte treliçada de palito de sorvete	Pércles Freire dos Santos	Flavio Cesário	
57	TEC-053	TurretCar	Pércles Freire dos Santos		

	58	TEC-054	Primeira Olimpíada de Robótica do CEFET/RJ ( Modalidade seguidores de linha)	Péricles Freire dos Santos	André de Souza Mendes
	58	TEC-055	Robótica Educacional para Evolução do Pensamento Computacional por meio da Programação de uma Maquete Ferroviária.	Péricles Freire dos Santos	Andre de Souza Mendes
	59	TEC-056	SIMULAÇÃO 3D NUMÉRICA DE DISPOSITIVOS MICROMETRICOS EM FUNÇÃO DA TEMPERATURA	Luciano Mendes Camillo	Marcos de Castro Pinto
	59	TEC-057	Circuito de Controle de Potência e Tempo para LEDs UV-C para Equipamentos de Desinfecção de Agentes Infecciosos	Luciano Mendes Camillo	PERICLES FREIRE DOS SANTOS
	60	TEC-058	Cálculos com Python - Elaboração de ferramentas de cálculos voltados para Eletrotécnica utilizando o Python.	MARCOS ANTONIO PACIFICO DA SILVA	João Pedro Lopes Salvador
	60	TEC-059	Bio Check	João Roberto de Toledo Quadros	
	61	TEC-060	Competições de TI	João Roberto de Toledo Quadros	
	61	TEC-061	Projeto Scientifics	João Roberto de Toledo Quadros	
	62	TEC-062	Educação em Cibersegurança de Dispositivos Tecnológicos	Leandro Marques Samyn	William Vairo Dos Santos
	62	TEC-063	Smart Campus Maria da Graça	Leandro Marques Samyn	William Vairo Dos Santos
Ciências Humanas	63	TEC-064	Sociologia em Jogo: desenvolvendo jogos didáticos para a Educação Básica	MARCELA MARQUES SERRANO	
	63	TEC-065	SOCIOLOGIA VISUAL: CONSTRUINDO UM ACERVO DE IMAGENS PARA O ENSINO DE SOCIOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	MARCELA MARQUES SERRANO	
	64	TEC-066	Os conflitos territoriais e intolerância religiosa no espaço escolar	Aline da Fonseca Sá e Silveira	
	64	TEC-067	Entre quilombos: a escola como aprendiz dos territórios de resistência preta do Rio Janeiro	Aline da Fonseca Sá e Silveira	
	65	TEC-068	A arte urbana como manifestação e atualização da paisagem da pequena África carioca.	Mariana Vieira de Brito	
	65	TEC-069	O Processo de Construção do Memorial do Renascença Clube.	Mariana Vieira de Brito	
	66	TEC-070	Resistências Negras na Ditadura Empresarial Militar Brasileira	Mariana Vitor Renou	Aldilene Marinho César Almeida Diniz
	66	TEC-071	Intemperismo biológico em fachadas do Rio Antigo e a transformação da paisagem	MÁRCIO DE ARAÚJO MOREIRA	Fabiano Soares Magdaleno
	67	TEC-072	Periódico Virtual Diário de Classe	Caroline Araújo Bordalo	Valena Ribeiro Ramos
	67	TEC-073	CAMPOS - Centro de assessoria aos movimentos sociais e sindicais (CAMPOS) - o Núcleo Jurídico Popular Esperança Garcia e Benjamin Mota (NEB).	Valena Ribeiro Garcia Ramos	Rômulo de Souza Caastro
	68	TEC-074	Saúde sexual e reprodutiva: caminhos seguros e diversidade protegida entre os jovens.	Tarcila Soares Formiga	Cristiana Rosa Valença
	68	TEC-075	Diversidades, Juventudes e Sexualidades: um conceituário em aberto	Cristiana Rosa Valença	Tarcila Soares Formiga
	69	TEC-076	CEFET SEM FRONTEIRAS	Paula Fernandes Teixeira	Claudia Maria Vasconcelos Lopes
	69	TEC-077	Saúde em Jogo	Leonardo de Bem Lignani	

	70	TEC-078	Da FETEC à EXPOTEC: uma Memória das Feiras de Ciências do Cefet/RJ	André Alexandre Guimarães Couto	
	70	TEC-079	Amazonas: um estudo sobre violência com as mulheres no Cefet/RJ	André Alexandre Guimarães Couto	Thais de Paiva Menezes Viegas
	71	TEC-080	A Supervia: memória e história ferroviária no Rio de Janeiro	André Alexandre Guimarães Couto	
	71	TEC-081	América Golpista: visões das ditaduras do século XX	André Alexandre Guimarães Couto	
Ciências Sociais Aplicadas	72	TEC-082	PREVIVENCIONISTA	Myrna da Cunha	João Terêncio Dias
	72	TEC-083	SIPAT	Myrna da Cunha	Lucia Helena Dias Mendes