

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC/EXPOSUP
VII FÓRUM DE ENSINO
X JORNADA INTEGRADA
DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO (JIPP)

XXVII CICLO MULTIDISCIPLINAR
Comunicações livres
Mesas-redondas
Oficinas
Minicursos
Atividades artístico-culturais

17 a 22 de outubro

Bicentenário da Independência:
200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil



PREMIAÇÕES SEPEX 2022

APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ
APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES
4° LUGAR
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Projeto: PHYSCORE

Alunos (as): Anderson Cortez Calderini, Maria Clara Marques dos Santos, Pedro Henrique de Assis Marendaz Antonio, João Victor Pereira Cavalcante, Miguel Gustavo de Souza Grijó.

Orientadores (as): Hermann Schiffer Fernandes

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ
APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES
3° LUGAR
CULTURA

Projeto: MÚSICA NO CEFET - CONCERTOS DIDÁTICOS

Alunos (as): Vinicius Dantas Lacerda e Marcos Luiz Teodoro

Orientadores (as): Daniela Spielmann Grosman

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ
APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES
2° LUGAR
TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Projeto: INOVAÇÃO NO CÁLCULO ESTRUTURAL

Alunos (as): José Manuel Matias Amaral Junior

Orientadores (as): João de Jesus dos Santos

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ
APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES
1° LUGAR
COMUNICAÇÃO

Projeto: FOLHA CEFET

Alunos (as): Milena Medrado Martins

Orientadores (as): Andreza Barboza Nora

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOSUP

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

4° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: OFICINAS DE PROGRAMAÇÃO/ROBÓTICA PARA JOVENS DO ENTORNO DO MARACANÃ

Alunos (as): Issamu Oba Matsumoto, Ana Luiza Seabra Ventapane Soares, Rafael Pereira Barros Conceição, Carolina da Silva Rigaud Felix, Lucas chaves da Silva, Vitor Pereira Bernardo e Gabriel Oliveira Nóbrega

Orientadores (as): Diogo Silveira Mendonça

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

3° LUGAR
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: WEB SCRAPING DE SPECIAL ISSUES

Alunos (as): João Bello Accioly

Orientadores (as): Eduardo Soares Ogasawara

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

2° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: NÚMEROS PRIMOS E CRIPTOGRAFIA

Alunos (as): Ana Beatriz Muniz da Silva, Antonio Luiz Manso Junior, João Pedro Souza Sales, Leonardo Barrozo Abrantes Viana e Matheus de Araujo Sequeira

Orientadores (as): Guilherme Braga de Jesus

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

1° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: DISTRIBUIÇÃO DE POISSON E RESULTADOS ESPORTIVOS

Alunos (as): Caio Vinícius Lopes de Assis, Gabriel Sodre Rangel, Thiago dos Santos Suzano, Raphael Godoy Senna Vasconcelos e Adderley Merveil Heaven Koulone

Orientadores (as): Guilherme Braga de Jesus

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOSUP

CIÊNCIAS HUMANAS

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

4º LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: CLUBE DE LEITURA: AUTORAS NEGRAS BRASILEIRAS

Alunos (as): Anna Beatriz Nunes de Carvalho

Orientadores (as): Adriana Ortega Clímaco

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

3° LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: BELEZA NEGRA: IMAGENS QUE CONTAM HISTÓRIAS

Alunos (as): Hemmely Cristina Rodrigues dos Santos, Sara Candido Oliveira, Talita Oliveira Correa e Rayane Vieira Coutinho

Orientadores (as): Adriana Ortega Clímaco e Alexandre Ali Guimarães

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

2° LUGAR

CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: LEANI TRAD: LABORATÓRIO DE TRADUÇÃO E LEGENDAGEM

Alunos (as): Rodolpho Willian Alves de Lucena e Stefany Cardoso Damis

Orientadores (as): Adriana Maria Ramos Oliveira

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

1° LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: PROJETO ENACTUS: AURORA

Alunos (as): Ana Luiza dos Reis Ramires, Giovanna Pagels Vieira, João Pedro Cavalcanti da Silva, Bruna Pedroso Costa e Eduarda Xavier Malta Serra

Orientadores (as): Alexandre Ali Guimarães e Laís Amaral Alves

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOSUP

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

4º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

**Projeto: CONTROLE DE VELOCIDADE E DIREÇÃO DE UM ROBÔ
AUTÔNOMO SEGUIDOR DE LINHA COM RECONHECIMENTO DE
TRAJETO**

**Alunos (as): Jefferson Henrique de Oliveira Fernandes, Johann
Steffanno Jerônimo da Costa Caniato Amorim e Matheus da Silva
Machado**

Orientadores (as): André Luis Costa Canella e Milena Faria Pinto

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

3º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: VENTURI AERODESIGN

Alunos (as): Marcelo Auday de Pinho Junior, Lucas da Silva Costa e Beatriz de Lima Amorim

Orientadores (as): Mauro Sandro dos Reis

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

2º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: EQUIPE ROCKETWOLF : CONSTRUÇÃO DA MISSÃO
HELDER I

Alunos (as): Luiza Martins Alves Albrecht, Cesar Vargas de
Oliveira, Eduarda Azeredo Balue, Gabrielle Nascimento Nogueira
e Maria Luísa Machado

Orientadores (as): Helder Manoel Venceslau e Alexandre Alves
Santiago

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

1º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: EQUIPE DE PROGRAMAÇÃO IEEE: WOLFBYTE

Alunos (as): Gabriel Renato Oliveira Camargo, Isaac Souza Vasconcelos Cavalcante, Marcus Vinicius Gomes de Oliveira e Natália Luíza Rebello Santos

Orientadores (as): Luciana Faletti Almeida

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOSUP

INTERDISCIPLINAR

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

4º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: MUTIRÃO SOLIDÁRIO DE TAMPAS PLÁSTICAS: COLETE, LIMPE E SEPARE

Alunos (as): Milena de Jesus Ramos, Juliana Pitzer Costa, Thamyres Ranzeiro Campos, Juliana Brandão Silva e Isabelle Moreira Moriggi

Orientadores (as): Aline Guimarães Monteiro Trigo e Valéria Pereira

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

3º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: MODELAGEM, SIMULAÇÃO E DETECÇÃO DE PADRÕES A PARTIR DE ELETROENCEFALOGRAMAS

Alunos (as): Taissa Seraphim Bonguardo

Orientadores (as): Pedro Pablo Riascos Henao

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

2º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: ALIMENTAÇÃO SUSTENTÁVEL: CONHECENDO E LOCALIZANDO OS ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS LOCAIS

Alunos (as): Felipe Bernardo Nascimento Duarte, Ana Luiza Seabra Ventapane Soares, Daniel Pedro de Paula e Vinícius Alves Sigolo David

Orientadores (as): Aline Guimarães Monteiro Trigo e Ursula Gomes Rosa Maruyama

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOSUP

1º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: EQUIPE DE AFINIDADE PARA MULHERES NA ENGENHARIA - WIE

Alunos (as): Larissa Lima Curcio, Karyne Palermo Eiras, Jéssica de Lima e Souza dos Santos e Natália Barcelos Viuge Antunes

Orientadores (as): Lais Amaral Alves

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

4° LUGAR

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Projeto: ANÁLISE QUALITATIVA DOS ALIMENTOS OFERECIDOS NO LANCHE DO BANDEJÃO DO CEFET RJ

Alunos (as): Anderson Cortez Calderini e Isaque Lucas de Siqueira Rocha

Orientadores (as): Jorge Luiz Silva de Lemos e Camila Batista Rodrigues

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

3° LUGAR

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Projeto: LIXEIRA INTELIGENTE: IDENTIFICA, CLASSIFICA E DESTINA O RESÍDUO DESCARTADO, FACILITANDO E INCENTIVANDO A PRÁTICA DA COLETA SELETIVA E RECICLAGEM

Alunos (as): Guan Lisha, Luiza Moreira Gomes e Samuel Trindade Sabino da Silva

Orientadores (as): Claudia Barucke Marcondes e Rodrigo Marendaz Silva Pimenta

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2° LUGAR

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

**Projeto: PTUR - BIOMETEOROLOGIA: MONITORAMENTO AMBIENTAL
NUMA SALA DE ESPORTES**

Alunos (as): Davi Souza de Andrade, Laryssa Bessa Dos Santos Soares,
Lorena Valadares Cortes Sttellet, Pedro Davi dos Santos Cavalcante e Sara
Barros Rocha

Orientadores (as): Almir Venancio Ferreira

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1° LUGAR

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Projeto: DIFERENTES OLHARES DOS USUÁRIOS DA PRAIA DA BARRA DA TIJUCA SOBRE A BIODIVERSIDADE PRESENTE NAS ILHAS COSTEIRAS DO RIO DE JANEIRO

Alunos (as): Israel Martins dos Santos, João Pedro Vianna Donetto, Maria Clara Marques dos Santos e Yaissa Maria de Jesus Figuêiredo

Orientadores (as): Jorge Luiz Silva de Lemos e Augusto Alves Machado

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ETEFV - ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL FERREIRA VIANA

EXPOTEC

4° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: PROJETOS DE ROBÓTICA ETEFV

Alunos (as): Daniel Felipe Lemos Reyna, Vitória de Oliveira Pereira Viegas, Ryan Sales de Jesus, Vinícios Chan Guimarães e Julia Oliveira da Silva

Orientadores (as): César Augusto Rangel Bastos e Nelson Roberto de Albuquerque Bezerra

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

3° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: EQUIPE DE PROJETOS DE ROBÓTICA DO MARACANÃ

Alunos (as): Paula Menezes Paulino Aleixo, Julia Letícia da Silva Barbosa, Esther Ewellin Campos Dias, Vitor Pereira Bernardo e Lucas Chaves da Silva

Orientadores (as): João Roberto de Toledo Quadros

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: PROJETO N - UM JOGO DE TABULEIRO PARA DISCUTIR A FÍSICA NUCLEAR NO SÉCULO XX

Alunos (as): Luís Henrique Batista Tavares dos Santos, Vitor Neves dos Santos e João Vitor Antunes Pereira

Orientadores (as): Hermann Schiffer Fernandes

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1° LUGAR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Projeto: P3B POLÍMERO

Alunos (as): Kayo Bolonini Pinto, Rafael Mynssen de Pinho da Silva, Lucas Tejedor da Silva e Maria Clara Cardieri Motta Oliveira

Orientadores (as): Suyane David Sá de Alvarenga e Giselle Correa da Silva

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

CIÊNCIAS HUMANAS

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

4º LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: DICIONÁRIO JUVENTUDE E SEXUALIDADE

Alunos (as): Kamilly Almeida dos Santos, André de Oliveira Magalhães, Nathan Lima Novaes, Mariana de Andrade Pinto Nepomuceno e Samara Julia Brochado Celestino

Orientadores (as): Cristiana Rosa Valença

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

3° LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

**Projeto: BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA DO BRASIL:
PROBLEMATIZAÇÕES E NOVOS OLHARES**

Alunos (as): Ana Beatriz de Souza, Isaque Lucas de Siqueira Rocha, Pedro Henrique Santana da Silva e Sofia Segtovich Franklin

Orientadores (as): Mariana Vitor Renou

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2° LUGAR

CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: CADÊ O CINEMA QUE ESTAVA AQUI? UM ESTUDO SOBRE AS SALAS DE CINEMA DO RIO DE JANEIRO

Alunos (as): Vitória Beatriz Ferreira Lopes, Fernanda de França Silva, Carlos Eduardo Santos de Almeida, João Victor Amaral Bercê e Hugo Leandro Antunes

Orientadores (as): André Alexandre Guimarães Couto

CEFET/ RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1° LUGAR
CIÊNCIAS HUMANAS

Projeto: CEFET SEM FRONTEIRAS ESTÁ ON

**Alunos (as): Rayza Victoria da Silva Amancio, Catarina Costa Ribeiro,
Fernando Fernandes da Silva Coutinho e Lucas Farias de Aquino**

Orientadores (as): Claudia Maria Vasconcelos Lopes e Flávia Silveira Dutra

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

3° LUGAR

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

**Projeto: ECOEFICIÊNCIA: ECONOMIZANDO ÁGUA E ENERGIA DE
UMA FORMA SIMPLES**

**Alunos (as): Juliana Li Lie Man, Maria Lucia Martins Cordeiro, João
Victor Pereira Cavalcante, Camily Jardim da Costa Barreto e Rillary
Anselmo dos Santos**

Orientadores (as): Myrna da Cunha e Alexandre Martinez dos Santos

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2° LUGAR

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

Projeto: RACISMO EM DISCUSSÃO: O PRECONCEITO RACIAL NO AMBIENTE ACADÊMICO E SEUS EFEITOS NA VIDA DOS ESTUDANTES PRETOS

Alunos (as): Lavynia dos Santos Domingos de Oliveira

**Orientadores (as): Laurio Yukio Matsushita e Jucilene Braga Alves
Maurício Nogueira**

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1° LUGAR

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS

Projeto: MÉTODOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Alunos (as): Lucas Tejedor da Silva, Maria Lucia Martins Cordeiro, João Victor Pereira Cavalcante, Victor Hugo Rodrigues Paraizo e Samara Julia Celestino Brochado

Orientadores (as): Myrna da Cunha e João Terêncio Dias

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

4º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: MÁQUINAS EM 1 SEGUNDO

Alunos (as): Brian de Souza Zacarias, João Victor dias da Silva, Luigi Risi de Salles, Ramon Macedo da Costa e Thiago Meneses Bandeira da Silva

Orientadores (as): Marcos Antonio Pacifico da Silva

CEFET/RJ CAMPUS MARIA DA GRAÇA

EXPOTEC

3º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

**Projeto: SISTEMA AUTOMATIZADO E SUSTENTÁVEL DE IRRIGAÇÃO
PARA UMA HORTA ESCOLAR**

Alunos (as): Caio Bezerra Lucindo e Jorge Ricardo Barbosa França

Orientadores (as): Leandro Marques Samyn e Luciana Ferrari Espíndola Cabral

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: GRILA - METROLOGIA E VIDA

**Alunos (as): Anna Clara Marques; Caio Ezequiel; Eduardo Maciel;
Geovanna Carvalhal e Maria Eduarda da Costa**

Orientadores (as): Sidney Teylor de Oliveira

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1º LUGAR

ENGENHARIA E TECNOLOGIAS

Projeto: APLICATIVO IETEC

Alunos (as): Ronald Teixeira de Assis, Daniel Silva Ribeiro, Jony Fernandes da Silva e Rafael Alves de Souza

Orientadores (as): Celso Afonso Pinto

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC

INTERDISCIPLINAR

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

4º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: OUITÊ IBYRÁ

Alunos (as): Anna Carolina Silva dos Santos, Gabriel Butler Donadio, Luís Guilherme da Costa Moreira, Gabriela Vieira de Oliveira e Fernanda Fernandes Machado

Orientadores (as): Taís Conceição dos Santos e Valéria Pereira

CEFET/RJ CAMPUS MARIA DA GRAÇA

EXPOTEC

3º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: MULHERES NEGRAS FAZENDO CIÊNCIA

Alunos (as): Priscila da Silva Pereira, Agatha Nancy Mendes Ponteiro dos Santos, Ana Millena da Motta Correa, Giovanna do Espírito Santo Pereira e Letícia Toledo Sarmento Toste

Orientadores (as): Luciana Ferrari Espíndola Cabral e Mariana da Silva Lima

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

2º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

Projeto: PROTÓTIPO IOT DESENVOLVIDO PARA O PROCESSO DE ACÍDEZ DORNIC DE BANCOS DE LEITE HUMANO (BLHS)

Alunos (as): Adriele Silva Guimarães, Líbyni Ferreira Procópio e Lucas César Oliveira Feitosa

Orientadores (as): Rodrigo Marendaz Silva Pimenta e Claudia Barucke Marcondes

CEFET/RJ CAMPUS MARACANÃ

EXPOTEC

1º LUGAR

INTERDISCIPLINAR

**Projeto: INSPEÇÃO DE ÁREA CONTAMINADAS EMPREGANDO DRONES
E GEOLOCALIZAÇÃO**

**Alunos (as): Rael da Silva Oliveira, Paulo Gabriel Oliveira, Pedro Luca
Nunes Ribeiro, Cezar Tomé Fortunato**

Orientadores (as): Marcela Tatiana Fernandes Beserra

PREMIAÇÕES SEPEX 2022

EXPOTEC/EXPOSUP
VII FÓRUM DE ENSINO
X JORNADA INTEGRADA
DE PESQUISA E
PÓS-GRADUAÇÃO (JIPP)

XXVII CICLO MULTIDISCIPLINAR
Comunicações livres
Mesas-redondas
Oficinas
Minicursos
Atividades artístico-culturais

17 a 22 de outubro

Bicentenário da Independência:
200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil

