

Certificamos que **ALESSANDRO SILVA DE SOUZA,** sob orientação de **PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO,** apresentou o trabalho intitulado **"SISTEMA DE ATUAÇÃO E CONTROLE PARA DISPOSITIVOS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA USANDO A PLATAFORMA ARDUINO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ALICE NUNES WENDLING VARGAS,** sob orientação de **MARCELO BORGES ROCHA,** apresentou o trabalho intitulado **"A UTILIZAÇÃO DAS LIBÉLULAS COMO BIOINDICADOR NAS CACHOEIRAS DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS DE TERESÓPOLIS - RJ",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ANA CAROLINA SÁ COELHO DA SILVA,** sob orientação de **EDUARDO SOARES OGASAWARA,** apresentou o trabalho intitulado **"PLATAFORMA PARA AVALIAÇÃO DE ALGORITMOS DE IA EM JOGOS DE CARTAS ESTOCÁSTICOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Ana Clara Cruz Pio Martins,** sob orientação de **Fernando da Silva Araújo,** apresentou o trabalho intitulado **"Estudo teórico e experimental da abertura de trinca em borracha usando método DIC",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ANA CLARA DA COSTA SOUZA,** sob orientação de **MYRNA CECILIA MARTINS DOS SANTOS AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE LOCALIZAÇÃO INDOOR BASEADO EM TECNOLOGIAS DE BAIXO CUSTO PARA AUXILIO DE PCDS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **André Luiz de Carvalho Baral,** sob orientação de **Cintia de Faria Ferreira Carraro,** apresentou o trabalho intitulado **"Otimização do Sistema de Produção: Introdução aos Motores Axiais de Corrente Contínua sem Escovas para Barcos Elétricos",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Andrias Magno Miranda Cordeiro,** sob orientação de **Demerson Nunes Gonçalves,** apresentou o trabalho intitulado **"Algoritmos Quânticos em Aprendizagem de Máquina para Sistemas de Comunicação: Avanços e Aplicações",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Beatriz Lima da Silva,** sob orientação de **Marcelo Faria Porretti,** apresentou o trabalho intitulado **"Trabalhando os meios de transporte, hospedagem e parcerias das Atividades de Aventura em Petrópolis: Um levantamento pós eventos",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Beatriz Maria da Silva Santos,** sob orientação de **ANA ELISA ACHILES,** apresentou o trabalho intitulado **"AQUA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Bernardo Nantes Costa,** sob orientação de **Cristiano de Souza de Carvalho,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de uma rede de sensores para a agricultura familiar: Rede de sensores de baixo custo",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Brenda Neves Italo,** sob orientação de **Mabelle Biancardi Oliveira de Medeiros,** apresentou o trabalho intitulado **"Elaboração de iogurte com farinha de resíduos de frutas",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Breno Avelino Costa da Silva,** sob orientação de **Julio Cesar Valente Ferreira,** apresentou o trabalho intitulado **"A inserção dos VTubers no ecossistema sul-coreano de produção cultural",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Breno Nery de Freitas,** sob orientação de **Dalbert Matos Mascarenhas,** apresentou o trabalho intitulado **"Sistema Avançado para Detecção e Prevenção de Fraudes em Boletos Bancários na Internet",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Bruna Rosa Rodrigues,** sob orientação de **CARLA CRISTINA ALMEIDA LOURES,** apresentou o trabalho intitulado **"EXPLORANDO O POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS NATURAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE TIJOLOS UTILIZANDO MATÉRIA ORGANICA EM SUA FABRICAÇÃO.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **BRUNO ATTIAS VILAS GOMES CARNAVAL,** sob orientação de **LUIS CESAR FERREIRA MOTTA BARBOSA,** apresentou o trabalho intitulado **"IMPACTOS DA ERGONOMIA NA QUALIDADE DO AMBIENTE LABORAL: UMA ANÁLISE A PARTIR DA IDENTIFICAÇÃO DE ESTUDOS DE CASO DA LITERATURA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAIO DOS SANTOS MELO,** sob orientação de **CLAUDIA BARUCKE MARCONDES,** apresentou o trabalho intitulado **"PROTÓTIPO DO SENSOR DE TEMPERATURA À FIBRA ÓTICA PLÁSTICA DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÕES IOT COM MONITORAMENTO EM TEMPO REAL, EM AMBIENTE OPERACIONAL (TRL-7)",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAIO LIMA FERNANDES,** sob orientação de **RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DE UMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAIO NEVES DE FARIA WEBER CUSTODIO,** sob orientação de **LAIS AMARAL ALVES,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO E ANÁLISE DAS PROPRIEDades E COMPORTAMENTOS DE UMA ESTRUTURA DE CHASSI DE FIBRAS DE BAMBU NUM PROTÓTIPO ELÉTRICO.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Caio Neves Silva,** sob orientação de **João Terêncio Dias,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de um protótipo de sistema de comunicação suportado por algoritmos quânticos de agrupamento para estimação cega de canal e detecção cega de dados.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAIO PASSOS TORKST FERREIRA,** sob orientação de **HELDER MANOEL VENCESLAU,** apresentou o trabalho intitulado **"A PROGRAMAÇÃO INTEIRA E SUA APLICAÇÃO AOS PROBLEMAS DO CAIXEIRO VIAJANTE E DA DESIGNAÇÃO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAIO VINÍCIUS LOPES DE ASSIS,** sob orientação de **ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE COMPARATIVA DOS PLANO DIRETORES DE LOGÍSTICA SUSTENTÁVEL: DESAFIOS E CONVERGÊNCIAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **CAMILA DE PAULA CUNHA CORRÊA DA SILVA,** sob orientação de **ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de barra de cereais com adição de farinha de coração de bananeira",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Camila Reis Costa Lima,** sob orientação de **Bárbara Romeika Rodrigues Marques,** apresentou o trabalho intitulado **"A EXPRESSÃO FILOSÓFICA NOS ESCRITOS DE ELIANE BRUM",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Carlos Alberto Santos Novaes,** sob orientação de **Marcelo dos Reis Farias,** apresentou o trabalho intitulado **"Explorando os Efeitos da Velocidade Crítica, Balanceamento e Alinhamento em Eixos/Árvores de Transmissão: Uma Abordagem Prática",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Christopher Bruno de Almeida Tabelini,** sob orientação de **Mabelle Biancardi Oliveira de Medeiros,** apresentou o trabalho intitulado **"UTILIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS NA ELABORAÇÃO DE UM ADOÇANTE NATURAL PARA PREPARO DE BOLOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Daniel da Cruz Pereira Filho,** sob orientação de **Marcelo dos Reis Farias,** apresentou o trabalho intitulado **"Aplicação Prática de Teorias de Propulsão Naval: Explorando Eficiência e Desempenho",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **DAVI MACEDO DA FONSECA,** sob orientação de **GLAUCO FIOROTT AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"FERRAMENTA DE FEEDBACK TÁTIL E SONORO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **DAVI VIANA DORESTE NOGUEIRA,** sob orientação de **ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDOS DA IRRADIAÇÃO DE ELÉTRONS E ÍONS PESADOS EM MOLÉCULAS DE INTERESSE BIOLÓGICO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Douglas Henrique da Silva Pinheiro,** sob orientação de **Wesley Lobato Passos,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento não Invasivo da Pressão Arterial Utilizando Fotopletismografia por Imagem e Aprendizado de Máquina",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **EDSON DE LIMA NASCIMENTO JUNIOR,** sob orientação de **LUCIANA LOUREIRO DA SILVA MONTEIRO,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO COMPARATIVO DA PERFORMANCE DE GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS SUJEITOS A VIBRAÇÕES PERIÓDICAS E RANDÔMICAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **EMANUELLE GOMES MARTINS DA NOBREGA SANTA ANA,** sob orientação de **KELE TEIXEIRA BELLOZE,** apresentou o trabalho intitulado **"CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PARA ENRIQUECIMENTO DE DADOS PROVENIENTES DE BUSCA POR ORTOLOGIA ENTRE SEQUÊNCIAS GENÉTICAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Enzo Alcantara Moura,** sob orientação de **Ana Elisa Leitão Alonso Ferreira,** apresentou o trabalho intitulado **"Comunicação e Mineração de Dados para Geolocalização Colaborativa",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ERICK WESLEY SILVA DOS SANTOS,** sob orientação de **PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM MOTOR TÉRMICO ATUADO POR ELEMENTOS DE LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Evandro Vieira Mafort,** sob orientação de **Marco André Abud Kappel,** apresentou o trabalho intitulado **"TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVISÃO DA GRAVIDADE DE ACIDENTES EM RODOVIAS BRASILEIRAS UTILIZANDO DADOS ABERTOS DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **EYSHILA MAIRA LIMA DE OLIVEIRA,** sob orientação de **ADRIANA ORTEGA CLIMACO,** apresentou o trabalho intitulado **"O PAPEL DA MÍDIA BRASILEIRA NA OPINIÃO PÚBLICA SOBRE O CONFLITO ISRAEL E PALESTINA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Felipe Hiroshi Correia Katsumoto,** sob orientação de **Renata Gomes de Brito Mariano,** apresentou o trabalho intitulado **"Mapeamento e Avaliação da qualidade da água subterrânea no entorno do cemitério municipal de Petrópolis",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Felipe Silva de Araujo,** sob orientação de **Guilherme Amaral do Prado Campos,** apresentou o trabalho intitulado **"Análise do Hidrofólio Oscilante Aplicado em uma Turbina Eólica Offshore",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Fernanda Campos Franco Maciel,** sob orientação de **Jarlene Rodrigues Reis,** apresentou o trabalho intitulado **"O turismo é pop: representações, imaginários turísticos e ficcionalização em produções da cultura popular",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GABRIEL CÂNDIDO PASSOS,** sob orientação de **BRUNO CESAR CAYRES,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE DINÂMICA DE MOTOCICLETAS UTILIZANDO UM SIMULADOR AUTOMOTIVO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GABRIEL RICARDO RAMOS DOS SANTOS,** sob orientação de **LUIS CESAR FERREIRA MOTTA BARBOSA,** apresentou o trabalho intitulado **"INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AOS SISTEMAS DE GESTÃO: UMA ANÁLISE DAS BOAS PRÁTICAS PARA A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GABRIEL SOUZA MAINIERE,** sob orientação de **DIEGO CARDOSO BORDA CASTRO,** apresentou o trabalho intitulado **"CEFET GameLab: Inovação em educação",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GABRIEL SOUZA TORRES DE MOURA,** sob orientação de **LAIS AMARAL ALVES,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE COMPÓSITOS DE RESINA À BASE DE LIGNINA REFORÇADA COM FIBRAS NATURAIS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GABRIEL TAVARES LEÃO BORGES DE SOUZA,** sob orientação de **MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UM SENSOR ÓTICO DE UMIDADE DO SOLO PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Gabrielly Bernardes Pereira,** sob orientação de **Luciana de Mesquita Silva,** apresentou o trabalho intitulado **"JANE AUSTEN E SEUS ROMANCES TRADUZIDOS NO BRASIL: UM ESTUDO DESCRITIVO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GIOVANA REIS OLIVEIRA,** sob orientação de **MARCELO BORGES ROCHA,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS MORADORES DO ENTORNO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO GERICINÓ - RJ",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Giovanna Menezes Bello,** sob orientação de **Fernando César Coelli,** apresentou o trabalho intitulado **"Exoesqueleto – Uma proposta de auxílio na reabilitação de membro superior",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GIULIA HAHN BARBOSA DE OLIVEIRA MATIAS,** sob orientação de **MARCELO BORGES ROCHA,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA NA PRAIA DO FLAMENGO A PARTIR DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **GUILHERME BARBOZA ARAUJO DE ALMEIDA,** sob orientação de **DIEGO NUNES BRANDAO,** apresentou o trabalho intitulado **"IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS EM TURBINAS EÓLICAS POR MEIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Guilherme Monteiro de Castro,** sob orientação de **ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES,** apresentou o trabalho intitulado **"ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ADICIONADOS DE INFLORESCÊNCIA DE BANANEIRA DESIDRATADA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Heitor Lopes Brasil,** sob orientação de **Saulo Brinco Diniz,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DO FLUXO TÉRMICO DURANTE A EXECUÇÃO DO FRICTION STIR WELDING E PROCESSING DE CHAPAS METÁLICAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **HELENA TONASSO CASTRO,** sob orientação de **RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA,** apresentou o trabalho intitulado **"LIXEIRA INTELIGENTE COM CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Hemylli Louise Ribeiro Rodrigues,** sob orientação de **Veridiana de Carvalho Antunes,** apresentou o trabalho intitulado **"IDENTIFICAÇÃO DE LEITE INSTÁVEL NÃO ÁCIDO (LINA) NO MUNICÍPIO DE VALENÇA/RJ",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **IGOR DOS SANTOS CAPOLI,** sob orientação de **CLAUDIA BARUCKE MARCONDES,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE DE DADOS DA PLATAFORMA INTEGRA: AVALIAÇÃO DA GESTÃO DE INOVAÇÃO NO CEFET/RJ",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ISABELLA DJENOLE DA COSTA SILVA,** sob orientação de **André Fioravante Guerra,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de ingrediente funcional adicionado com probiótico para embutidos cárneos cozidos",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Isabella Miranda Gonçalves,** sob orientação de **Luciana de Mesquita Silva,** apresentou o trabalho intitulado **"Escritoras negras brasileiras e publicação de livros: reflexões sobre o mercado editorial na contemporaneidade",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **ISABELLA RODRIGUES VIVIANI,** sob orientação de **André Fioravante Guerra,** apresentou o trabalho intitulado **"Uso de bioconservador como sistema natural para inibir o crescimento de Staphylococcus aureus em bacon",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JEAN FELIPE FERREIRA FREITAS,** sob orientação de **KELE TEIXEIRA BELLOZE,** apresentou o trabalho intitulado **"SELEÇÃO DE FEATURES PARA PREDIÇÃO DE PROTEÍNAS ESSENCIAIS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Jeniffer Kelly de Jesus Rodrigues de Oliveira,** sob orientação de **Breno Pereira de Paula,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento e Avaliação de Bebidas Mistas de Frutas com Folhas de Ora-Pro-Nobis (Pereskia aculeata)",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO GUILHERME DE OLIVEIRA RIBEIRO KONGEVOLD,** sob orientação de **PEDRO FERRAZ VILLELA,** apresentou o trabalho intitulado **"UM ESTUDO SOBRE A OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA E SUA APLICAÇÃO A PROBLEMAS PRÁTICOS COMO O DO TRANSPORTE E O DO ENSALAMENTO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO GUILHERME PETRI NAZARETH GIL,** sob orientação de **RICARDO ALEXANDRE AMAR DE AGUIAR,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO INTELIGENTE USANDO LIGAS COM MEMÓRIA DE FORMA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO MARCELLO CAVADINHA FONTES MACHADO,** sob orientação de **GUSTAVO PAIVA GUEDES E SILVA,** apresentou o trabalho intitulado **"NEUROCONEX: DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR UTILIZANDO EEG E ARDUINO PARA CONTROLE DE DISPOSITIVOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO PEDRO LEITE BARROS,** sob orientação de **LUCIANA LOUREIRO DA SILVA MONTEIRO,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE NUMÉRICA DE SISTEMAS PIEZOMAGNETOELÁSTICOS BIESTÁVEIS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS SUJEITOS À VIBRAÇÃO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO PEDRO SANTORO MARTINS,** sob orientação de **PEDRO MANUEL CALAS LOPES PACHECO,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE UM ATUADOR LINEAR COM UM ELEMENTO DE LIGA COM MEMÓRIA DE FORMA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOÃO VICTOR MADUREIRA CORREIA MORAES,** sob orientação de **ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL,** apresentou o trabalho intitulado **"PRODUÇÃO FOTOCATALÍTICA DE H2 A PARTIR DA ÁGUA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Joicilene de Paula Lopes,** sob orientação de **Paulo Henrique Apipe Avelar de Paiva,** apresentou o trabalho intitulado **"Um estudo sobre os critérios de entrada na carreira docente para professores de matemática em centros e institutos federais",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JÔNATAS ROBERTO DE LIMA EDUARDO,** sob orientação de **ROBERTO CARLOS ANTUNES THOME,** apresentou o trabalho intitulado **"MODELAGEM MATEMÁTICA DO AEDES AEGYPTI COM A UTILIZAÇÃO DA BACTÉRIA WOLBACHIA NO COMBATE À DENGUE",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Jórdan Lucas Ferreira dos Santos,** sob orientação de **Nara Maria Carlos de Santana,** apresentou o trabalho intitulado **"Memória, Cultura e Turismo na cidade de Petrópolis: Patrimônios esquecidos e seletividade histórica na perspectiva da comunidade",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **José Celso de Matos Silva,** sob orientação de **Amaro Azevedo de Lima,** apresentou o trabalho intitulado **"Estimação de frequência cardíaca e inferência de sinais PPG a partir de vídeos faciais utilizando aprendizado de máquina.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOSE FERNANDO OBAMA EKALE NFUMU,** sob orientação de **RODRIGO MARENDAZ SILVA PIMENTA,** apresentou o trabalho intitulado **"TELEMETRIA E SENSOREAMENTO DA HORTAI (HORTA URBANA INTELIGENTE)",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JOSEF GIORDANNO JERÔNIMO DA COSTA CANIATO AMORIM,** sob orientação de **MILENA FARIA PINTO,** apresentou o trabalho intitulado **"GANHO DE KALMAN OTIMIZADO PARA LOCALIZAÇÃO APRIMORADA EM ROBÔS COM TRAÇÃO DIFERENCIAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JULIA GUIMARÃES MOREIRA,** sob orientação de **ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO,** apresentou o trabalho intitulado **"AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE INSTITUCIONAL POR MEIO DO ÍNDICE UI GREENMETRIC SUSTAINABILITY RANKING: DESAFIOS E OPORTUNIDADES",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **JULIA LOUREIRO MONNERAT ARAUJO,** sob orientação de **ALVARO LUIS MARTINS DE ALMEIDA NOGUEIRA,** apresentou o trabalho intitulado **"FÍSICA DAS INTERAÇÕES FUNDAMENTAIS E DESAFIOS ALÉM DO MODELO PADRÃO: SIMETRIAS, SUAS QUEBRAS E VIOLAÇÕES E O SUPORTE DE MODELOS ANÁLOGOS.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Karen Cristine de Andrade Bueno,** sob orientação de **Gabriel Matos Araujo,** apresentou o trabalho intitulado **"Monitoramento de áreas de conservação ambiental utilizando inteligência artificial e visão computacional em imagens de satélite e imagens aéreas de ARP",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Kayke Jorge da Cruz Carvalho,** sob orientação de **Alberto Silva Cid,** apresentou o trabalho intitulado **"Modelagem Matemática no ensino de Física: o caso da força de arrasto sobre objetos esféricos",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Lara de Lanna Pereira,** sob orientação de **Rafaelli de Carvalho Coutinho,** apresentou o trabalho intitulado **"MnR: Uma plataforma de eletrônica modular para robótica educacional",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Larah Maria da Silva e Silva,** sob orientação de **Mauricio Maynard do Lago,** apresentou o trabalho intitulado **"Cia de Tecidos Santa Rosa: Ascensão e queda de uma das maiores empresas de tecidos do Brasil. Um modelo de gestão equivocado?",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LARISSA DA SILVA IGLESIAS,** sob orientação de **Rômulo Bessi Freitas,** apresentou o trabalho intitulado **"Decomposições Modais com ênfase na decomposição de valores singulares aplicados à compressão de imagens.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LARISSA MOREIRA DE LIMA,** sob orientação de **ALINE GUIMARAES MONTEIRO TRIGO,** apresentou o trabalho intitulado **"ESG NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Leandra Almeida de Jesus,** sob orientação de **Carla Cristina Almeida Loures,** apresentou o trabalho intitulado **"BIOMASSA RESIDUAL COMO COMBUSTÍVEL SÓLIDO: CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E QUÍMICA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUCAS CARNEIRO CALMON,** sob orientação de **GLAUCO FIOROTT AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"DEFINIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS PARA PREVER O SUCESSO DA TRANSIÇÃO DE UM JOGADOR DA BASE PARA O PROFISSIONAL E CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DE DADOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUCAS CASTRO AZEVEDO DE SIQUEIRA,** sob orientação de **MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE SIMULAÇÃO PARA O CÁLCULO DO CAMPO MAGNÉTICO GERADO POR UM ARRANJO DE MICRO-ÍMÃS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Lucas Coqui Santana,** sob orientação de **Diego Cardoso Borda Castro,** apresentou o trabalho intitulado **"Segurança em jogo.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Lucas Matheus Lima dos Santos,** sob orientação de **Fernando César Coelli,** apresentou o trabalho intitulado **"Mão Biônica - Aplicações",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUCAS RODRIGUES CERQUEIRA,** sob orientação de **FELIPE DO CARMO AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"CARACTERIZAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAIS COMPÓSITOS BASEADOS EM RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUCCA SEZINI AMIGO,** sob orientação de **DIEGO NUNES BRANDAO,** apresentou o trabalho intitulado **"APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM AGRICULTURA DIGITAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Luis Felipe Almeida da Rosa Caputo,** sob orientação de **José Luiz Zanon Zotin,** apresentou o trabalho intitulado **"Simulação Numérica de Microtrocadores de Calor do tipo "Pin-Fins" e espuma metálica.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUIZ FELIPPE DARRIUX BERNARDES FULLY,** sob orientação de **Leonardo de Sousa Grigorio,** apresentou o trabalho intitulado **"Matéria ativa num escoamento laminar",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUIZ FERNANDO SANTOS DA SILVA DA ROCHA,** sob orientação de **OZEMAR SOUTO VENTURA,** apresentou o trabalho intitulado **"CONSTRUINDO UMA TEORIA PARA A INVERSÃO DE KELVIN",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **LUIZ VITOR SOARES DE MELO MARTINS,** sob orientação de **ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES,** apresentou o trabalho intitulado **"Análise sensorial de farofa temperada à base de coração de bananeira desidratado",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Marcelo Luis Monsores,** sob orientação de **Raul dos Santos Neto,** apresentou o trabalho intitulado **"Física Nuclear em sala de aula: mitos, limitações e possíveis soluções",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **MARIA DE NAZARÉ BUENO,** sob orientação de **ADRIANA ORTEGA CLIMACO,** apresentou o trabalho intitulado **"O APAGAMENTO HISTÓRICO DOS POVOS INDÍGENAS NA AMÉRICA LATINA: UMA ANÁLISE DECOLONIAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **MARIA EDUARDA GARCIA MENDES,** sob orientação de **PAULO CESAR DA CAMARA MONTEIRO JUNIOR,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DE CONTROLE DINÂMICO PARA MAXIMIZAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR CHOQUE UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Maria Victória Barbosa Santos da Silva,** sob orientação de **Julio Cesar Valente Ferreira,** apresentou o trabalho intitulado **"O cinema de animação japonês no cenário e a globalização de seus impactos econômicos e culturais",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Matheus Abreu Mosry,** sob orientação de **Leandro Marques Samyn,** apresentou o trabalho intitulado **"IoT Health - Integração de Dispositivos Médicos com IoT",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **MATHEUS FEITOSA DA SILVA,** sob orientação de **LAIS AMARAL ALVES,** apresentou o trabalho intitulado **"AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DO PEAD RECICLADO COMO MATERIAL PARA COMPONENTES ESTRUTURAIS APLICADOS A AERODESIGN MATERIAIS POLIMÉRICOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Matheus Fernandes da Silva,** sob orientação de **Amaro Azevedo de Lima,** apresentou o trabalho intitulado **"Estudo de dados epidemiológicos e predição de surtos associados a doenças transmitidas pelo Aedes aegypti",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **MATHEUS KUBRUSLY DE MIRANDA MONTENEGRO DA SILVA,** sob orientação de **RAFAELLI DE CARVALHO COUTINHO,** apresentou o trabalho intitulado **"ANÁLISE DA EVASÃO NO ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **NATÁLIA BARCELOS VIUGE ANTUNES,** sob orientação de **PAULO CESAR DA CAMARA MONTEIRO JUNIOR,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DE CONTROLE DINÂMICO PARA MAXIMIZAÇÃO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR VIBRAÇÃO UTILIZANDO MATERIAIS PIEZOELÉTRICOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **NOEMI CHO DE ALMEIDA,** sob orientação de **GUSTAVO PAIVA GUEDES E SILVA,** apresentou o trabalho intitulado **"DESIGUALDADE DE GÊNERO NA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS: UMA ANÁLISE HISTÓRICA E EVOLUTIVA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **OTAVIO RODRIGUES FELIX DOS SANTOS,** sob orientação de **LAIS AMARAL ALVES,** apresentou o trabalho intitulado **"VIABILIDADE DO USO DE BAMBU COMO COMPONENTE ESTRUTURAL PARA PROTÓTIPOS ELÉTRICOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **PATRÍCIA DOS SANTOS DA SILVA,** sob orientação de **MILENA FARIA PINTO,** apresentou o trabalho intitulado **"DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE RASTREAMENTO DE UAVS COM VISÃO COMPUTACIONAL PARA CENÁRIOS DE COLABORAÇÃO COM UGVS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **PEDRO HENRIQUE SOUZA JANNUZZI,** sob orientação de **DENISE GENTILI NUNES,** apresentou o trabalho intitulado **"INFLUÊNCIA DA ÁGUA NOS PARÂMETROS REOLÓGICOS DE UM PETRÓLEO EMULSIONADO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **PEDRO VICTOR ALVES CERQUEIRA,** sob orientação de **MARIANA VIEIRA DE BRITO,** apresentou o trabalho intitulado **"REGISTRO FILMOGRÁFICO DOS GRAFITES DA PEQUENA ÁFRICA: POR UMA ATUALIZAÇÃO DA PAISAGEM E NOVAS NARRATIVAS ESPACIAIS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **RAFAEL SANCHES BORGES E SILVA,** sob orientação de **DIEGO NUNES BRANDAO,** apresentou o trabalho intitulado **"APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA AVALIAÇÃO DE QUALIDADE DE ÁGUA EM AMBIENTES COSTEIROS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **RAISSA DOS SANTOS QUEIROZ,** sob orientação de **FELIPE VIDAL BENVENUTO ALBERTO,** apresentou o trabalho intitulado **"DIPLOMACIA RELIGIOSA NA ARQUITETURA DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS CONTEMPORÂNEAS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Renan Martins Machado,** sob orientação de **Renata Gomes de Brito Mariano,** apresentou o trabalho intitulado **"Aplicação da Química e da Física Nuclear nos diagnósticos e terapias médicas",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Ricardo Ribeiro de Carvalho Pereira,** sob orientação de **Leandro Marques Samyn,** apresentou o trabalho intitulado **"Cybersecurity - Educação em Cibersegurança de Dispositivos Tecnológicos",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **RODRIGO MARQUES PAU FERRO,** sob orientação de **GLAUCO FIOROTT AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"CRIAÇÃO DE UM MODELO PARA PREVER O SUCESSO DA TRANSIÇÃO DE UM JOGADOR DA BASE PARA O PROFISSIONAL",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Rodrigo Patrício Ferreira de Menezes,** sob orientação de **José Luiz Zanon Zotin,** apresentou o trabalho intitulado **"Simulação Numérica de Bocais Sônicos aplicados como medidores de vazão mássica de gases.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Ronan Rodrigues de Almeida,** sob orientação de **Carla Cristina Almeida Loures,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de uma bomba calorimétrica em impressão 3D para exploração interdisciplinar e educação prática e visual sobre calorimetria",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Rosana Davel Marques,** sob orientação de **Cecilia Alves da Silva Antero,** apresentou o trabalho intitulado **"ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA POR PESSOAS NEGRAS E PARDAS: um olhar sobre as finanças pessoais por meio da produção acadêmica e das políticas públicas de fomento.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **RYAN ALVES DA SILVA,** sob orientação de **MARCELO BORGES ROCHA,** apresentou o trabalho intitulado **"PROPOSTA DE REQUALIFICAÇÃO FLUVIAL DE ZONAS DEGRADADAS DO RIO ANGUEIRA (NE DE PORTUGAL)",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Samuel Mendes Fernandes,** sob orientação de **Ruan Moreira Ferraz,** apresentou o trabalho intitulado **"Conversores de elevado desempenho para acionamento de LEDs",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **STELLA TROTTA SILVEIRA,** sob orientação de **ALEXANDRE DE CARVALHO CASTRO,** apresentou o trabalho intitulado **"PERSPECTIVA CONSTRUTIVISTA E TEAM-BASED LEARNING: A DINÂMICA DA APRENDIZAGEM NA EDUCAÇÃO ONLINE",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **TAINÁ RODRIGUES CERQUEIRA,** sob orientação de **FELIPE DO CARMO AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"EXTENSÃO DE VIDA ÚTIL DE USINAS NUCLEOELÉTRICAS - GERENCIAMENTO DE COMBUSTÍVEIS NUCLEARES IRRADIADOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **TALITA BASTOS DOS SANTOS,** sob orientação de **ALEXANDRE DE CARVALHO CASTRO,** apresentou o trabalho intitulado **"PERCEPÇÃO DOCENTE SOBRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO ENSINO DE ENGENHARIA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **TAYLLA VITÓRIA ROCHA GONÇALVES,** sob orientação de **PAULO CEZAR DA CUNHA JÚNIOR,** apresentou o trabalho intitulado **"INFORMAÇÃO OU INDULGÊNCIA? AVALIAÇÃO DO IMPACTO DOS RÓTULOS E ROTULAGEM NUTRICIONAL NAS ESCOLHAS DE ALIMENTOS POR ESTUDANTES DO NÍVEL MÉDIO E SUPERIOR",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **THIAGO COIMBRA BESSA,** sob orientação de **ELIZABETH MENDES DE OLIVEIRA,** apresentou o trabalho intitulado **"CARACTERIZAÇÃO DE NANOPLÁSTICOS DURANTE A DEGRADAÇÃO DO POLIESTIRENO",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **THIAGO FERREIRA POSTIGO PEREIRA,** sob orientação de **SAMUEL SILVA RODRIGUES DE OLIVEIRA,** apresentou o trabalho intitulado **"A REPRESENTAÇÃO DAS FAVELAS E A IMAGEM DA POLÍCIA NO FOTOJORNALISMO: UMA ANÁLISE DA REVISTA MANCHETE DAS DÉCADAS DE 1950-1970",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Thiago Gomes Corrêa,** sob orientação de **Rômulo Bessi Freitas,** apresentou o trabalho intitulado **"Simulação numérica de um aerofólio tipo NACA utilizando NEKTAR++",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Thiago Silva Gouvêa,** sob orientação de **MARIA APARECIDA GONCALVES MARTINEZ,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DA VIABILIDADE DA TECNOLOGIA ÓTICA NA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Thiago Vieira Lima de Castro,** sob orientação de **Fábio da Costa Garcia Filho,** apresentou o trabalho intitulado **"Evolução microestrutural de aços inoxidáveis em diferentes condições de tratamento térmico",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **THOMAZ DE OLIVEIRA BARROS,** sob orientação de **ANA LUCIA FERREIRA RUIBAL,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA PRODUÇÃO E USO DO HIDROGÊNIO VERDE",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Vinicius de Souza Teixeira,** sob orientação de **Ezequiel da Silva Oliveira,** apresentou o trabalho intitulado **"Otimização do despacho econômico de termoelétricas considerando a redução da emissão de gases do efeito estufa",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Vitor Afonso Queiroz Basso,** sob orientação de **Eduarda da Silva Belloni,** apresentou o trabalho intitulado **"Otimização da Geometria de Cascos para um Rebocador em Escala Reduzida",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **VITÓRIA GENUINO FRANCELLINO,** sob orientação de **Rafaelli de Carvalho Coutinho,** apresentou o trabalho intitulado **"Desenvolvimento de uma nova metodologia para estimação de demanda de energia de consumidores de baixa tensão usando Simulação "Monte Carlo"",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Maredaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **Wesley lemos de Campos,** sob orientação de **José Luiz Zanon Zotin,** apresentou o trabalho intitulado **"Ensaio Experimental de Microtrocadores de Calor via Câmera Termográfica.",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **WILLIAM PLACE VERAS,** sob orientação de **GLAUCO FIOROTT AMORIM,** apresentou o trabalho intitulado **"ESTUDO DE SISTEMAS DE USO LIVRE PARA RASTREAMENTO DE OBJETOS E ANÁLISE DE DESEMPENHO EM JOGOS ESPORTIVOS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **YASMIN RODRIGUES FERREIRA,** sob orientação de **LAIS AMARAL ALVES,** apresentou o trabalho intitulado **"PROJETO DE ESCOLHA DE MATERIAL, ANÁLISES E ENSAIOS DE VALIDAÇÃO PARA VEÍCULO BAJA SAE",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ



Certificamos que **YURI WILIAM NASCIMENTO DA SILVA,** sob orientação de **FELIPE VIDAL BENVENUTO ALBERTO,** apresentou o trabalho intitulado **"HISTÓRIAS EM QUADRINHOS COMO DISCURSO POLÍTICO NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS",** durante a JORNADA INTEGRADA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO 2025, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, entre 13 e 17 de outubro de 2025.

Carga horária total: 1 hora.

Rio de Janeiro, 21 de outubro de 2025.

Rodrigo Pimenta
Rodrigo Marendaz Silva Pimenta
Coordenador da COPET

Coordenadoria de Pesquisa e Estudos Tecnológicos
COPET
CEFET/RJ