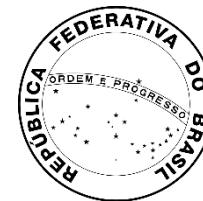




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



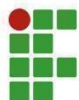
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "MONITORIA DE PROGRAMAÇÃO DE INTERFACES WEB", de autoria de DOUGLAS BATISTA arcanjo e ADRIANA DA SILVA BELON foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

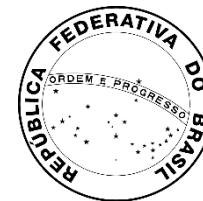
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

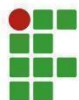


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "PENSAMENTO COMPUTACIONAL COM ARDUINO NO ENSINO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO DO CURSO TÉCNICO INFORMÁTICA INTEGRADO", de autoria de TÚLIO CANAVESI MORATO, KARLAN RICOMINI ALVES, ADRIANA DA SILVA BELON, MARCELO SIMPLÍCIO DE LYRA e KARLAN RICOMINI ALVES foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

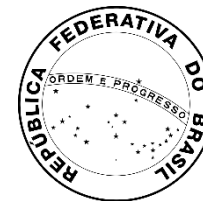
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

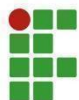


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “ESPORTE EM AÇÃO: EDUCAÇÃO PELO MOVIMENTO 2025.2”, de autoria de LAÍS BARBOZA ANTONELLI, PIETRA DE CASTRO REZENDE e IRLLA KARLA DOS SANTOS DINIZ foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

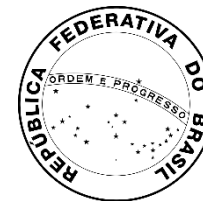
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

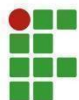


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “MONITORIA DA DISCIPLINA COLETA, TRATAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS”, de autoria de ANA BEATRIZ DA SILVA SCAREL, MATEUS NORDI ESPERANÇA, CLEIDSON SANTIAGO DE OLIVEIRA, MATEUS NORDI ESPERANÇA e CLEIDSON SANTIAGO DE OLIVEIRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

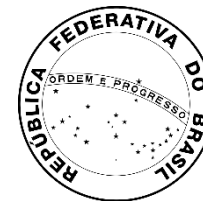
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “COMO PODEMOS USAR A TECNOLOGIA PARA PROTEGER E ACOLHER MULHERES VÍTIMAS DE VIOLÊNCIA, PERMITINDO QUE DENUNCIEM DE FORMA SEGURA E SIGILOSA?”, de autoria de ANA PAULA CERES, DANIEL NERE RODRIGUES, ESTEPHANE ALEQSSANDRA DE SOUZA GALDINO, KAMILLI VICTORIA FERRAZ PICININ, LAVINIA ALMEIDA MARTINS, ÉRICA MAIO TAVEIRA GRANDE e EDIVALDO SERAFIM foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.



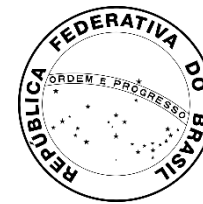
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "MONITORIA DE FÍSICA", de autoria de SOFIA BENEDICTO DIAS, ANA JÚLIA GOMES GHIRALDELLI e CLEIDSON SANTIAGO DE OLIVEIRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

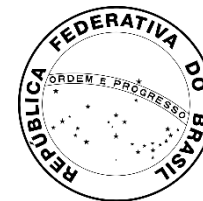
Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

Alexandre Camargo Maia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

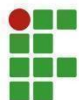


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CLUBE DE LEITURA "A VIDA ENTRE TEXTOS E GÊNEROS", de autoria de MARIA AMÉLIA FERRACCIÚ PAGOTTO, FLÁVIO HENRIQUE FERRARESI, MICHELE CRISTINA DOS SANTOS, FABIO SMOLKA e TAIS RIBEIRO FERREIRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

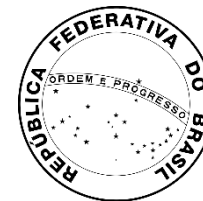
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

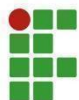


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "LABORATÓRIO IFMAKER/MINDHACKER CAPIVARI: ESPAÇOS PARA EDUCAÇÃO 'MÃO NA MASSA'", de autoria de DENNER EDUARDO COSTA GARCIA, ESTEPHANE ALEQSSANDRA DE SOUZA GALDINO, PEDRO HENRIQUE ALCÂNTARA DA SILVA, THALITA ARTHUR, DEBORA ALFARO SAO MARTINHO DA SILVA, ALEXANDRE GARCIA AGUADO, PALOMA EPPRECHT e MACHADO DE CAMPOS CHAVES foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

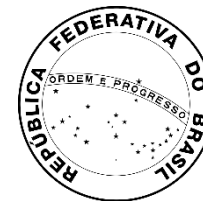
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

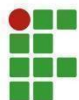


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CURADORIA DE IMAGENS INSTITUCIONAIS PARA O IFSP CAMPUS CAPIVARI", de autoria de RENATO BELLINI ALVES DE SOUZA, HUGO ANTONIO LIMA DE SOUZA e HUGO ANTONIO LIMA DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

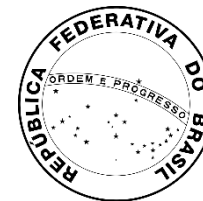
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



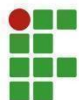
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “TRILHA ECOLÓGICA E MELIPONÁRIO”, de autoria de SOPHIA CLAUDINEIA VALLI e LETICIA PEDROSO RAMOS foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

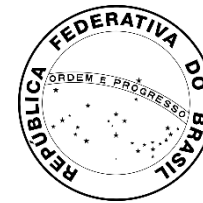
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “VIVÊNCIAS DE RODA DE CAPOEIRA ANGOLA E EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA”, de autoria de ADELINO FRANCISCO DE OLIVEIRA, MARIA AMÉLIA FERRACCIÚ PAGOTTO, PHILIPPE WOLDHOFF, FELIPE TOZZI BERTOCHI, JÚLIA BEATRIZ DE SOUZA GONÇALVES e ADELINO FRANCISCO DE OLIVEIRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

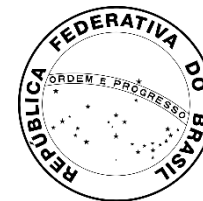
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

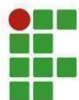


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “ESTUDO SOBRE A PRODUÇÃO DE INOVAÇÃO, PELA ÓTICA DA TEORIA DA TRIPLA HÉLICE: A DINÂMICA ENTRE UNIVERSIDADES, EMPRESAS E GOVERNO”, de autoria de FÁBIO SMOLKA ROSSI LOBO e ALEXANDRE CAMARGO MAIA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

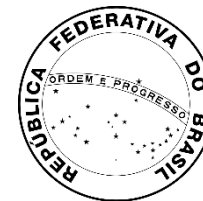
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

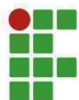


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “EXPOSIÇÃO VIRTUAL: A CULTURA AFRO-BRASILEIRA COMO PATRIMÔNIO VIVO”, de autoria de ANA JÚLIA GOMES GHIRALDELLI, GABRIELY CARDOSO DIAS, KETLEM BEATRIZ RODRIGUES SOARES, SOFIA BENEDICTO DIAS e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

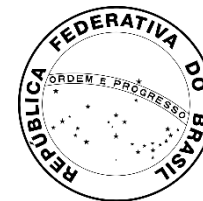
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

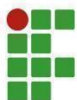


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “EFEITO DAS VARIÁVEIS OPERACIONAIS NA CLARIFICAÇÃO DE CALDO DE CANA-DE-AÇUCAR POR ADSORÇÃO COM CARVÃO ATIVADO”, de autoria de LÍVIA LOPES DA CONCEIÇÃO e MATEUS NORDI ESPERANÇA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

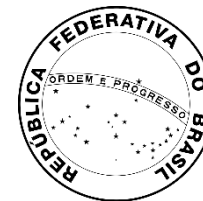
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

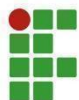


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “DE CRIME A PATRIMÔNIO IMATERIAL DA HUMANIDADE: O QUE A HISTÓRIA DA CAPOEIRA PODE INFORMAR SOBRE O RACISMO ESTRUTURAL, O ESTADO CRIMINAL BRASILEIRO E AS FORMAS DE RESISTÊNCIA E REBELIÃO NEGRA NO BRASIL”, de autoria de NATALIE DA SILVA SIQUEIRA e MARIA AMÉLIA FERRACCIÚ PAGOTTO foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

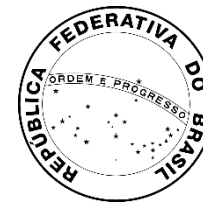
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “GESTÃO DO CONHECIMENTO E O ENSINO DE MATEMÁTICA NO CONTEXTO PANDÊMICO”, de autoria de WILLAME BARROS FERNANDES e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

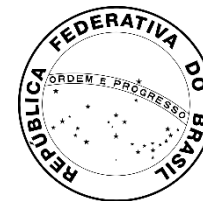
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

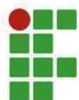


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CURADORIA EM REDE: O CAMINHO ATÉ A EXPOSIÇÃO VIRTUAL", de autoria de EDUARDO OLÍMPIO DA SILVA, PEDRO HENRIQUE GONÇALVES SOUZA, OSIRIS BUENO BAPTISTA ALVES, PEDRO LUCAS ANDRADE LOPES DA SILVA e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

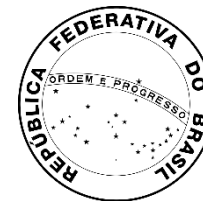
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

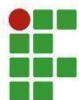


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “RELATO DE EXPERIÊNCIA E RESUMO CIENTÍFICO SOBRE EXPOSIÇÃO VIRTUAL: CULTURA AFRO-BRASILEIRA”, de autoria de ANA PAULA CERES, ESTEPHANE ALEQSSANDRA DE SOUZA GALDINO, KAMILLI VICTORIA FERRAZ PICININ, LAVINIA ALMEIDA MARTINS e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

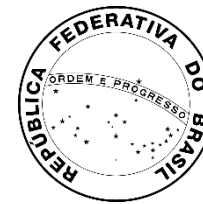
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “MEMÓRIAS E IDENTIDADE: A INFLUÊNCIA DA HERANÇA AFRO-BRASILEIRA NA SOCIEDADE”, de autoria de DANEIL NERE RODRIGUES, DENNER EDUARDO COSTA GARCIA, FABIO SMOLKA ROSSI LOBO, MIGUEL ENGLER PEREIRA e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

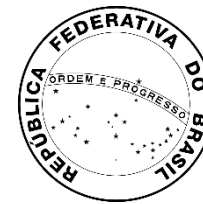
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

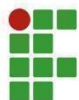


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "EXPERIÊNCIA DE PESQUISA SOBRE CULTURA AFRO-BRASILEIRA", de autoria de LEONARDO RODRIGUES DE JESUS, CAUÃ PIRES, MATEUS FRANCISCO LEITE e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

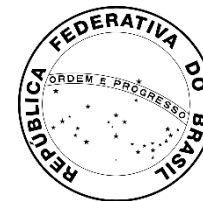
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

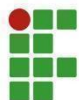


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CINECLUBE BATEPAPOFEDERAL ZENIR CAMPOS REIS", de autoria de DEBORA ALFARO SAO MARTINHO DA SILVA, FLÁVIO HENRIQUE FERRARESI, MARIA AMÉLIA FERRACCIÚ PAGOTTO, VANDERLEY NASCIMENTO FREITAS e KAMILLI VICTORIA FERRAZ PICCININ foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

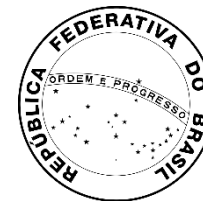
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "GEOMETRIA ATRAVÉS DO GEOGEBRA", de autoria de TAÍS RIBEIRO FERREIRA e MARCELO SIMPLÍCIO DE LYRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

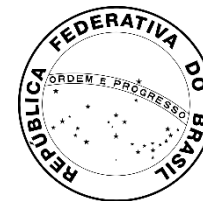
Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

Alexandre Camargo Maia



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

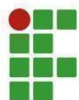


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "IMPORTÂNCIA DO CHORUME PARA A COMPOSTAGEM", de autoria de BEATRIZ APARECIDA DE SOUZA, BRUNA SILVA RIBEIRO e GISLAINE VIEIRA DAMIANI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

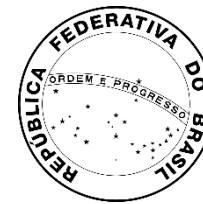
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

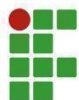


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "TRANSFORMAÇÃO BIOLÓGICA: PROCESSO DE COMPOSTAGEM APLICADA NO ENSINO", de autoria de JULIO CESAR DE MOURA, EDILAMAR SOARES DOS SANTOS, VITOR ROGÉRIO REIS e GISLAINE VIEIRA DAMIANI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

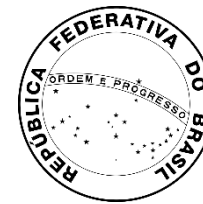
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "SUPER TRUNFO LOGÍSTICO: CONCEPÇÃO DE UM JOGO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DOS MODAIS DE TRANSPORTE – APLICAÇÃO NO MODAL RODOVIÁRIO", de autoria de ALEX AUGUSTO VIEIRA DA SILVA, CLAUDINÉIA BISPO DOS SANTOS SILVÉRIO, ELISANGELA PEREIRA DOS SANTOS, ALESSANDRA CRISTINA BAGATELLO PARTEZANI e MEIRE RAMALHO DE OLIVEIRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

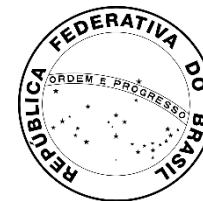
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

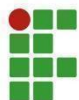


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “PRODUÇÃO DE LIPASE UTILIZANDO VINHAÇA (RESTILO DE CANA) COMO FONTE ALTERNATIVA DE CARBONO”, de autoria de ANDREI ISRAEL MARIANO, ANA JULIA NASCIMENTO, GISLAINE VIEIRA DAMIANI e JULIO PEREIRA MAIA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

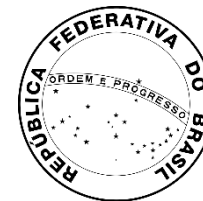
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



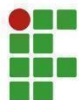
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "IF INFÂNCIAS", de autoria de PEDRO DOS SANTOS, GABRIELA MUNIZ SAMPAIO e FLÁVIO HENRIQUE FERRARESI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

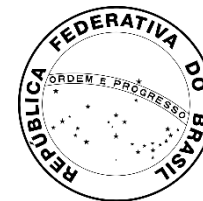
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

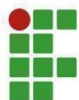


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "UMA EXPERIÊNCIA DE CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO NO CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA", de autoria de ALEX SANDER PEREIRA DE SOUZA e THALITA ARTHUR foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

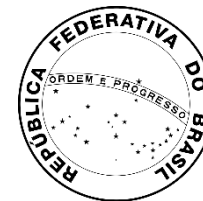
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

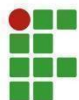


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CURSO DE INTRODUÇÃO AO MICROSOFT OFFICE", de autoria de LARISSA APARECIDA PETENON, JULIA DA MATA VIEIRA, TAÍS FONSECA, THAYNA FERREIRA DE OLIVEIRA e WAGNER MACHADO DO AMARAL foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

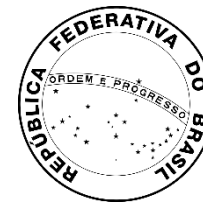
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CURSO DE INTRODUÇÃO AO MICROSOFT OFFICE", de autoria de LARISSA APARECIDA PETENON, JULIA DA MATA VIEIRA, TAÍS FONSECA, THAYNA FERREIRA DE OLIVEIRA e WAGNER MACHADO DO AMARAL foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

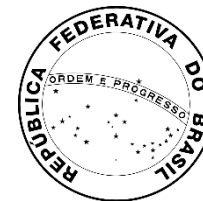
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



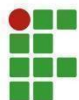
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "PROJETO JOGO DE XADREZ", de autoria de ALEXANDRE SAMPAIO DE OLIVEIRA, GABRIEL ZÉRIO LOPES e WAGNER MACHADO DO AMARAL foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

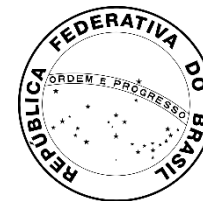
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

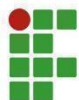


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “CONDIÇÕES LABORAIS E DIREITO DO TRABALHO: ASPECTOS HISTÓRICOS DA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL”, de autoria de MARCOS WEBHER GOMES DA SILVA, VALERY M. RODRIGUES DA COSTA, ELISANGELA PEREIRA DOS SANTOS, DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

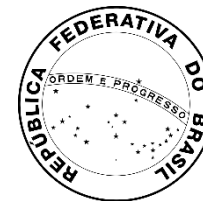
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

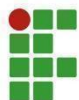


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “OS PRIMÓRDIOS DA ADMINISTRAÇÃO CIENTÍFICA: ASPECTOS TÉCNICOS E HISTÓRICOS”, de autoria de CLAUDINEIA BISPO DOS SANTOS SILVÉRIO, LUCIANA LEITE R ESTEVES, VIVIANE MANZINI e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

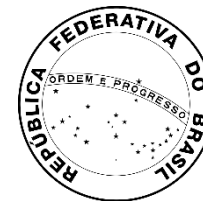
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

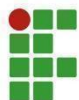


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "QUESTÕES RACIAIS NO BRASIL: ARTE E HISTÓRIA COMO ELEMENTOS PARA ENTENDER A VALORAÇÃO RACIAL", de autoria de ALEX AUGUSTO VIEIRA DA SILVA, LAIANNE CRISTINA SODRÉ CRUZ, ROSILENE MARIA DORIGUELLO BET e DANIEL APARECIDO DE SOUZA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

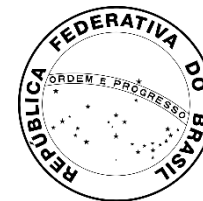
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

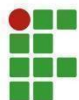


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "PESQUISA DE BACTÉRIAS EM EFLUENTES DA INDÚSTRIA DE URUCUM", de autoria de NICOLLE MARINA SILVA DE OLIVEIRA, CYNTHIA CRISTINA PETENON e GISLAINE VIEIRA DAMIANI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

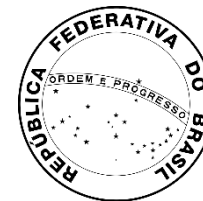
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

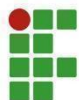


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "APROVEITAMENTO DA CASCA DE LARANJA PARA A PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTES UTILIZANDO BACILLUS SUBTILIS", de autoria de CYNTHIA CRISTINA PETENON, JULLYANE OLIVEIRA DA SILVA, GISLAINE VIEIRA DAMIANI e JULIO PEREIRA MAIA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

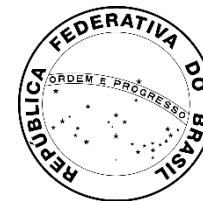
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

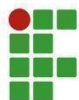


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “MONITORIA DE MATEMÁTICA”, de autoria de RAFAEL GARCIA, ESTEVAN CEREZER DO NASCIMENTO e MARCELO SIMPLÍCIO DE LYRA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

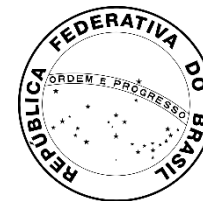
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

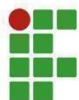


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "ENGLISH LAB: MONITORIA E CLUBE DE CONVERSAÇÃO EM LÍNGUA INGLESA", de autoria de DANIEL NERE RODRIGUES, MARINA FARIA DE SOUZA, TIAGO PELLIM DA SILVA e SABRINA ESPINO PRATA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

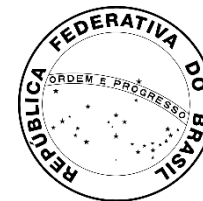
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

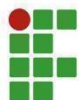


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "MONITORIA VOLUNTÁRIA: UM ESPAÇO DE FORMAÇÃO DOCENTE E DESENVOLVIMENTO DO CONHECIMENTO PEDAGÓGICO DO CONTEÚDO", de autoria de EDILAMAR SOARES DOS SANTOS, EDILAMAR SOARES DOS SANTOS e THALITA ARTHUR foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

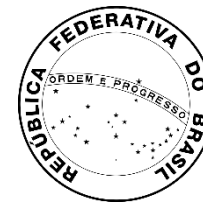
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



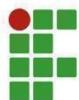
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "IFILOSÓFICOS: LEITURAS E DIÁLOGOS", de autoria de LAURA MIRANDA e VANDERLEY NASCIMENTO FREITAS foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

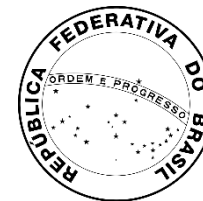
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

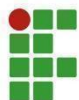


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “ENCONTROS DE GERAÇÕES: BRINCAR, JOGAR E CONVERSAR É SÓ COMEÇAR”, de autoria de DOMNINIQUE FERNADES FLORENTINO, KETILYN DE CAMARGO ZANI e ARLETE TERESINHA ESTEVES BRANDI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

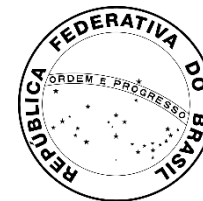
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



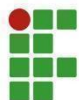
CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "JORNAL DO CAMPUS", de autoria de LÍVIA SANTOS RICOMINI e FRANCINE MARIA RIBEIRO foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

A blue ink signature of Alexandre Camargo Maia, written in a cursive style.

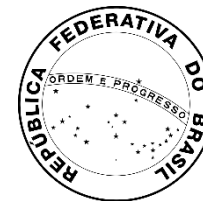
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

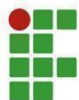


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "CONSTRUÇÃO DE UM VISCOSÍMETRO DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO DO MÉTODO DE STOKES NA MEDIÇÃO DA VISCOSIDADE DE DIFERENTES LÍQUIDOS", de autoria de CLEIDSON SANTIAGO DE OLIVEIRA e FERNANDA RODRIGUES ALVES, foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

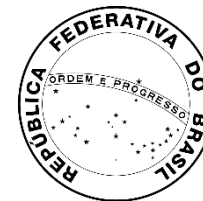
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

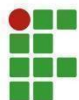


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “EDUCAÇÃO EM ENERGIA LIMPA: PROTÓTIPO DE CARRINHO MOVIDO A HIDROGÊNIO VERDE E AUTOMAÇÃO COM ARDUINO”, de autoria de HILQUIAS MARREIRO PEREIRA, HADASSA MARREIRO PEREIRA e CARLOS FERNANDO BARBOZA DA SILVA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

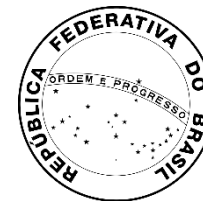
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

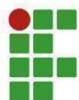


CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho "INICIAÇÃO ÀS CIÊNCIAS DA NATUREZA E À MATEMÁTICA", de autoria de ANGEL BEATRIZ DE ALMEIDA BATISTA, LIVIA SANTOS RICOMINI, TULIO CANAVESI MORATO e FLÁVIO HENRIQUE FERRARESI foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.

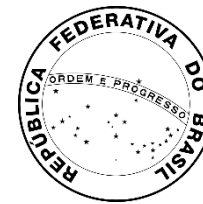
Alexandre Camargo Maia



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
São Paulo



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



CERTIFICADO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) - Campus Capivari certifica que o Trabalho “REMOÇÃO DE AMOXICILINA DE ÁGUAS RESIDUAIS DE PROCESSAMENTO UTILIZANDO BACILLUS SUBTILIS”, de autoria de JOÃO VITOR PIMENTEL BATISTA, EMERSON ROSSI, LEONARDO DISSERÓ, GISLAINE VIEIRA DAMIANI E JULIO PEREIRA MAIA foi apresentado na Mostra de Pesquisa, Ensino e Extensão do IFSP Campus Capivari- Edição 2025 (ISSN 2674-6115).

Capivari, 24 de outubro de 2025.


Alexandre Camargo Maia