

Sumário

2025	2
2024	3
2023	5
2022	7
2021	8
2020	10
2019	11
2018	12
2017	13
2016	14
2015	15
2014	16
2013	17

Obs.: Os projetos estão classificados conforme ano de início de seu desenvolvimento

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2025

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Automatização de Bombas Fotovoltaicas e de Sistema de Irrigação: Solução sustentável para Horta Comunitária do IFSP- Campus Hortolândia	Rogério Vani Jacomini	Nicolas Sales dos Santos	26/07/2025	25/05/2026
FrutlFicando Bioplástico - Embalagens biodegradáveis para o armazenamento de mudas e plantas	Luciana de Jesus Jatobá	Eduarda Maressa do Nascimento Martins	14/05/2025	12/12/2025
CeraMlna-CeraMana: Análise e Produção de Materiais Didáticos frente aos Desafios para Mulheres Negras	Caroline Felipe Jango da Silva	Nataly Lopes Mateo	06/03/2025	06/11/2025
Um estudo sobre a percepção dos estudantes do IFSP – Campus Hortolândia sobre o Aquecimento Global	Fabiano Fumes	Larah Augusta Silva	06/03/2025	06/11/2025
Montagem e instrumentação de uma bancada de ensaios de Rabinowicz	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Yasmin Delbue	06/03/2025	06/11/2025
Criação de uma plataforma virtual sobre acesso-permanência de estudantes via Lei 12.711/2012 no IFSP	Guilherme Ramalho Arduini	Keroly Pereira de Andrade	06/03/2025	06/11/2025
Estudo de Viabilidade para um sistema de geração de energia Fotovoltaica Híbrida com Baterias On-Grid para Modalidade Tarifária de Bandeira Branca	Rogério Vani Jacomini	Nicolas Augusto dos Santos Silva	06/03/2025	06/11/2025
Rap indígena: uma análise sobre o gênero e sua legitimação	Graziela Rocha Reghini Ramos/ Stefanie Fernanda Pistoni Della Rosa	Gabriel Martins Ribeiro	06/03/2025	06/11/2025
Explorando Mtrizes e Sistemas Lineares com o Software MAXIMA: Teoria, Aplicações e Implementação Computacional	Aginaldo Monteiro Farias/ Marília Franceschinelli de Souza	Otavio de Moraes	06/03/2025	06/11/2025
FrutlFicando Saúde – Estudo Etnobotânico e Etnofarmacológico do Conhecimento Tradicional sobre Plantas Medicinais na Região Metropolitana de Campinas	Luciana de Jesus Jatobá	Ariane Carriel Menezes Batista	06/03/2025	06/11/2025
Uma Análise da Teoria dos Nós como Ferramenta Pedagógica: Investigações na Educação Básica	Thiago Tambasco Luiz	João Pedro da Silva Barbosa	06/03/2025	06/11/2025
Impacto das Apostas BETS sobre os Estudantes do IFSP Hortolândia	Fabiano Gonzaga Fumes	Gustavo França Vieira	06/03/2025	06/11/2025
Web Crawling para coleta de dados de fundos imobiliários da B3	Gustavo Bartz Guedes	Vitória Regina Pereira Santos	06/03/2025	06/11/2025

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

Cibersegurança	Luiz Antônio Reis	Mateus Dal Evedone	06/03/2025	06/11/2025
Compreensões da história da matemática no ensino da matemática: da noção de número a construção dos conjuntos numéricos	Marília Franceschinelli de Souza	Danilo Augusto Ramos	06/03/2025	06/11/2025
Olimpíadas de Matemática – um caminho para se aprender e gostar de Matemática	Carlos Eduardo de Oliveira	Carolina Delafiori	06/03/2025	06/11/2025

2024

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Criação de uma base de dados sobre acesso-permanência de estudantes ingressantes via Lei 12.711/2012 no IFSP	Guilherme Ramalho Arduini Michelli Aparecida Daros	Sérgio Bastos da Silva Filho Luan Cristian Silva Sena	12/06/2024	31/08/2025
Produção e Caracterização de Cerâmicas a base de Alumina a partir de Investigação Comparativa de Curvas de Compactação e Curvas de Densificação	Huyra Estevao de Araujo	Thiago Henrique Carvalho Boulhoça	01/04/2024	29/12/2024
Um estudo sobre o viés nos algoritmos de inteligência artificial Análise Matemática e Histórica dos Ossos de Napier: Explorando o Sistema de Cálculos de John Napier	Thiago Tambasco Luiz	MARIA KAROLINA ALVES DE MACEDO	01/04/2024	29/12/2024
A evolução da teoria dos números	Carlos Eduardo de Oliveira	Luan Carlos Francalino Alves	01/04/2024	29/11/2024
Análise da Eficiência Energética dos ares condicionados do Instituto Federal de São Paulo Campus Hortolândia	Rogério Vani Jacomini	Miquéias Silva Gasparotto	01/04/2024	29/11/2024
Computação em nuvem de tarefas paralelas heterogêneas utilizando conjunto de instruções aberto RISC-V em redes de datacenter	Carlos Eduardo Pagani	Felipe Leite de Oliveira	01/04/2024	29/11/2024
Desenvolvimento de sistema automatizado de contagem de carboidratos com uso de balança inteligente	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Vinícios Previatti Vilas Boas	01/04/2024	29/11/2024
Desenvolvimento para uma bancada de ensaios de Rabinowicz	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Danielly Alves dos Santos	01/04/2024	29/11/2024

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
FrutlFicando - Embalagens biodegradáveis para o armazenamento de mudas e plantas	Luciana de Jesus Jatoba	Fernanda Bernardo de Queiroz	01/04/2024	29/11/2024
Implementação da Técnica do Controle Vetorial para o Controle de Velocidade do Motor de Indução Utilizando o Conversor Eletrônico de Potência IRAMS 10UP60B	Rogério Vani Jacomini	Arthur Hebert Ribeiro	01/04/2024	29/11/2024
Laicidades e religiosidades entre jovens escolares no Brasil (Ensino Médio)	Guilherme Ramalho Arduini	Caroline Camillo da Silva	01/04/2024	29/11/2024
Levantamento bibliográfico sobre igrejas e educação no Brasil contemporâneo	Guilherme Ramalho Arduini	Keroly Pereira de Andrade	01/04/2024	29/11/2024
Um estudo sobre a dimensão racial na precarização do trabalho promovida pela inteligência artificial	Fabiano Gonzaga Fumes	Murilo Moraes Oliveira	01/04/2024	29/11/2024
Visão computacional com plataforma de baixo custo para identificação de componentes eletrônicos	Ricardo Barroso Leite	Guilherme Mariano de Lima	01/04/2024	29/11/2024
Investigação da Correlação entre Processamento Cerâmico de Compósitos ZrO ₂ + Al ₂ O ₃ e propriedades para aplicação para Dosimetria Radiológica	Huyra Estevao de Araujo	Ian Gabriel Oliveira da Silva	01/09/2023	31/08/2024
Investigação dos Efeitos do Controle da Rampa de Densidade de Corrente e Isolamento Térmico para Sinterização de Zircônia Estabilizada com 10% em Mol de Ítrio em Flash a partir de Energias de Ativação e Curvas Mestras de Sinterização	Huyra Estevao de Araujo	Maria Gabriela das Neves Reis	01/09/2023	31/08/2024

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2023

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Compreensões da Geometria em uma coleção de Livro Didático do Novo Ensino Médio (PIVICT)	Ana Paula Rodrigues Magalhaes de Barros	Kathleen Jully da Silva Rodrigues	03/07/2023	15/02/2025
Fabricação e caracterização de esponjas metálicas de Al reforçadas com ZrO ₂ partículas cerâmicas via uso de agentes bloqueadores	Renato Rafael da Silva	Jheymes Santana Da Silva	01/09/2023	31/08/2024
Formação de Professores e Oferta de Serviços de Atendimento Educacional Especializado em um município paulista de médio porte	Samuel Vinente da Silva Junior	GABRIELA DE CARVALHO MELLO SILVA	01/09/2023	31/08/2024
História e Política da Educação Especial em Hortolândia/SP: análise documental dos marcos normativos publicados entre 1991 e 2021	Samuel Vinente da Silva Junior	Kelton José do Nascimento Evangelista	01/09/2023	31/08/2024
Preparação e Impressão 3D de Compósitos Cerâmicos Multicamadas a base de Al ₂ O ₃ -ZrO ₂	Huyra Estevao de Araujo	Leticia Cristina Teixeira Bassani	01/09/2023	31/08/2024
Questões africanas, afro-brasileiras e indígenas: leituras comparadas	Davina Marques	Nicolas de Jesus Silva	01/09/2023	31/08/2024
Balança inteligente, de baixo custo, com contagem de carboidratos para tratamento de diabetes mellitus tipo 1	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Vinicios Previatti Vilas Boas	11/04/2024	30/11/2023
Estudo das dificuldades para o desenvolvimento de pesquisa pelos técnicos administrativos em um câmpus do IFSP	Sergio Rykio Kussuda	Camilly Fernanda Borges Cruz	11/04/2024	30/11/2023
Investigação das propriedades mecânicas e físicas de espumas de Al-Cu fabricadas com diferentes composições químicas via rota da metalurgia do pó	Renato Rafael da Silva	Matheus Dutra de Oliveira	11/04/2024	30/11/2023
Uma visão aplicada a problemas clássicos da matemática	Carlos Eduardo de Oliveira	Rhuan Silva Leite	11/04/2024	30/11/2023
Desenvolvimento para uma bancada de ensaios de Rabinowicz	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Danielly Alves dos Santos	17/04/2023	30/11/2023

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Estudos sobre conservadorismo e educação no Brasil: grupos de pesquisa, pesquisadores e suas produções	Jeferson Anibal Gonzalez	Matheus Ramos da Silva	17/04/2023	30/11/2023
FrutlFicando Água: Sistema de Coleta de Água de Neblina no Contexto de uma Horta Comunitária Urbana	Luciana de Jesus Jatoba	Luis Gustavo Matos dos Santos	17/04/2023	30/11/2023
Melhorias no projeto aberto de um braço robótico de 6 GDL para impressão em 3D visando a implementação de plataforma para ensino de robótico baseada no sistema ROS — Robotic Operating System	Luiz Claudio Marangoni de Oliveira	Matheus Manhas Ribeiro	01/09/2023	31/08/2023

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2022				
Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Sistema automático de coleta de resíduos — orgânico	Ricardo Barroso Leite	Ana Beatriz de França	1 04/2022	30/11/2022
Energia eólica no estado do Rio Grande do Norte: levantamento e análise dos contratos de arrendamento eólico	Mariana Traldi	Emeli Mendes Franco	01/04/2022	30/11/2022
Estudo de otimização de ciclo de refrigeração de simples efeito por absorção água-amônia	Karlos Roberto da Silva Braga Martins	Vinício Brasil Crepaldi	01/04/2022	30/11/2022
Estudo sobre a construção dos números	Thiago Tambasco Luiz	Thiago Fonseca de Oliveira	01/04/2022	30/11/2022
Fabricação de espumas de Alumínio reforçadas com fibra de carbono via fundição	Renato Rafael da Silva	Matheus dos Santos Lisboa	01/04/2022	30/11/2022
Gerência e Interoperabilidade de Dados IoT em Redes Metropolitanas de Acesso	Carlos Eduardo Pagani	Daniele Pavani	01/04/2022	30/11/2022
Homofobia na escola: uma revisão sistemática da literatura	Guilherme Ramalho Arduini	Amber Cristina Forte Ferreira	01/04/2022	30/11/2022
Mecanismo para serviços de cluster computacional em processadores de uso comum	Carlos Eduardo Pagani	Nathan da Silva dos Santos	01/04/2022	30/11/2022
Moralidade e beleza em Friedrich Schiller	Fernanda Caroline Barroso Evaristo	Danillo Augusto Ramos	01/04/2022	30/11/2022
Preparação e Caracterização de Cerâmicas a base de ZrO ₂ dopados com Gadolínio para Aplicações de Dosimetria	Huyra Estevao de Araujo	Marina Nunes Silva	01/04/2022	30/11/2022
Proposta de automatização de execução e reprodução de imagens táteis para deficientes visuais	Fabio Garcia Neira	Lukas Guilherme Vitorato	01/04/2022	30/11/2022
Sistema automático de coleta de resíduos — copos descartáveis	Ricardo Barroso Leite	Rayssa Moreno Silva Aguiar	01/04/2022	30/11/2022
Sistema automático de coleta de resíduos — latas de alumínio	Ricardo Barroso Leite	Leonardo M. Santos	01/04/2022	30/11/2022
Investigações da matemática com o geogebra	Ana Paula Rodrigues Magalhaes de Barros	GIOVANNI TORRES DE MELO	03/01/2022	31/10/2022

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2021

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Caracterização de Tamanho de Cristalito de Amostras Cerâmicas Porosas a base de Al ₂ O ₃ Nanométrica Preparadas por Impressão 3D	Huyra Estevao de Araujo	Leticia Lima Trujillo de Souza	01/09/2021	31/08/2022
Construção identitária de slammers feministas no livro "Querem nos calar"	Julia Frascarelli Lucca	Zainy Cristina Cipriano	01/09/2021	31/08/2022
Desenvolvimento de Modelo de Jogo Sério Customizável para a plataforma REMAR	Andre Constantino da Silva Col. Ext.: Flávia Matheus Almeida	Wendel Matheus Almeida Barbosa William Gabriel Barbosa Serafim Jordano Igor Catão Camargo	01/09/2021	31/08/2022
Estudo da Relação das Características dos Componentes de Interface Gráfica de Usuário e a Interação com Dispositivos Sensíveis ao Movimento KINECT e LEAPMOTION e com Controle Sensível Ao Movimento WIIMOTE	André Constantino da Silva	Gustavo Stedile Araujo	01/09/2021	31/08/2022
Estudo de técnicas de inteligência artificial aplicadas a veículos autônomos	Luiz Claudio Marangoni de Oliveira	Guilherme Luiz Valerio Silva	01/09/2021	31/08/2022
Criação de modelo de ônibus urbano para simulação de controle e integração com ROS (Robotic Operational System)	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Isadora Caroline Deodato	23/08/2021	30/08/2022
Moralidade e Beleza em Immanuel Kant e Friedrich Schiller	Carina Zanelato Silva	Danillo Augusto Ramos	19/07/2021	21/11/2022
Um olhar para o papel de demonstrações matemáticas na Educação Básica	Ana Paula Rodrigues Magalhaes de Barros Col. Kenia Cristina Pereira da Silva	Vinícius da Costa Garcia	12/07/2021	30/03/2022
Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs) e o ensino de língua inglesa: desafios impostos pelo ensino remoto emergencial	Stefanie Fernanda Pistoni Della Rosa	Ana Beatriz de Cerqueira Silva	01/03/2021	30/11/2021
Estilo linguístico e construção identitária de poetisas feministas no livro Empoderamento Feminino	Julia Frascarelli Lucca	Sthefani Barcelar dos Santos	01/03/2021	30/11/2021
Estudo experimental sobre programação concorrente utilizando as linguagens Elixir e Go	Paulo Eduardo Nogueira	Gabriel Luigi Campanini	01/03/2021	30/11/2021

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Rastreamento do ponto máximo da potência de um painel fotovoltaico para o carregamento de baterias	Rogério Vani Jacomini	Vinício Brasil Crepaldi	01/03/2021	30/11/2021
Estudo prospectivo do uso de ROS para programação de robôs	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Isadora Caroline Deodato	18/01/2021	18/07/2021

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2020

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
GRID Computacional para a execução de experimentos computacionais (PIVICT)	Paulo Eduardo Nogueira	Gustavo Moura da Costa	01/04/2020	30/11/2020
A implantação de usinas fotovoltaicas no Brasil: onde se localizam e quem são seus donos	Mariana Traldi	Gabrielly dos Santos Chagas	02/03/2020	30/11/2020
Apropriação de Recursos da Internet por Professores de Matemática (PIVICT)	Ana Paula Rodrigues Magalhães de Barros	Isabela Marques Correa dos Santos	02/03/2020	30/11/2020
Construção Estilística no Slam das Minas Paulistano	Julia Frascarelli Lucca	Leandra Cristina Cordeiro Xavier	02/03/2020	30/11/2020
Ditadura e Direitos Humanos através do Cinema	Bernardo Soares Pereira	Nicolay de Campos	02/03/2020	30/11/2020
O uso de aplicativos móveis e websites como ferramenta de aprendizagem de língua inglesa: uma análise comparativa	Stefanie Fernanda Pistoni Della Rosa	Danielle dos Santos Chagas	02/03/2020	30/11/2020
Questões africanas, afro-brasileiras e indígenas: leituras comparadas	Davina Marques	Ana Carolina Monteiro Vieira	02/03/2020	30/11/2020
Contribuições do envolvimento dos estudantes na produção de vídeos para aulas de Matemática	Ana Paula Rodrigues Magalhães de Barros	Allan Clayton dos Santos	02/03/2020	30/09/2020

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2019

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Desenvolvimento para obtenção de curvas características de painéis fotovoltaicos	Rogério Vani Jacomini	Melissa Saiuyri Ideriha	01/08/2019	30/11/2019
Os impactos da globalização nos processos de deslocamentos populacionais (PIVICT)	Mariana Traldi	Pedro Henrique Casarin Martins	01/08/2019	30/11/2019
Estudo de caso de um gerador termoeletrético portátil (PIVICT)	Aliandro Henrique Costa Santos	Lucas Leandro dos Santos Almeida	01/07/2019	30/11/2019
Estudo de caso de um gerador de energia eletromecânico alimentado por volante de inércia Mola Helicoidal (PIVICT)	Aliandro Henrique Costa Santos	Gustavo Henrique Costa Santos	01/06/2019	30/11/2019
A Teoria Feminista Crítica apresentada às(aos) alunas(os) do Ensino Médio (PIVICT)	Julia Frascarelli Lucca	Jayni Santos Borges	01/04/2019	30/11/2019
As aranhas do câmpus: Estudo da comunidade, educação ambiental e conservação de aranhas nas dependências do IFSP – Hortolândia (PIVICT)	Luciana de Jesus Jatobá	Vivian Ayumi Bueno Takahashi	01/04/2019	30/11/2019
Desenvolvimento de atividades experimentais de baixo custo para o ensino de Física	Marcelo Camponez do Brasil Cardinali	Lucas do Carmo Elias	01/04/2019	30/11/2019
Estudo de sólidos geométricos e cônicas para impressão 3D (PIVICT)	Kênia Cristina Pereira Silva	Lucas Procopio da Silva	01/04/2019	30/11/2019
Estudo do processo de manufatura de espumas de alumínio reforçadas com fibra de carbono via rota da fundição	Renato Rafael da Silva	Diogo de Oliveira Dutra	01/04/2019	30/11/2019
Por que aprender inglês na escola? 'Investigando a motivação dos alunos do Instituto Federal de São Paulo	Stefanie Fernanda Pistoni Della Rosa	Joyce Roberta Oliveira Dutra	01/04/2019	30/11/2019
Questões africanas, afro-brasileiras e indígenas: leituras comparadas	Davina Marques	Janaina Beatriz Gonçalves Silva	01/04/2019	30/11/2019
Desenvolvimento para obtenção de curvas características de painéis fotovoltaicos	Rogério Vani Jacomini	Raphael Siqueira Azevedo	01/04/2019	30/06/2019

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2018

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
O uso da Resolução de Problemas para ensino de criptografia (PIVICT)	Kênia Cristina Pereira Silva	Allan Clayton dos Santos Cecília Pereira de Andrade	01/03/2018	30/11/2018
Desenvolvimento de um Programa em LabView para Monitoramento das Variáveis Elétrica de um Sistema de Gerador Eólico	Rogério Vani Jacomini	Anniele Savazi Misquita	01/03/2018	30/11/2018
Por entre questões indígenas e africanas, afro-brasileiras e africanas	Davina Marques	Bianca Freitas Santos	01/03/2018	30/11/2018
O ensino de Matemática nos anos iniciais: um estudo sobre os saberes docentes	Flávia Roberta Torezin	Nayanne Cristina da Silva Israel	01/03/2018	30/11/2018
História e Filosofia da História: as relações entre presente, passado e futuro	Guilherme Ramalho Arduini	Pedro Juan Gillo	01/03/2018	30/11/2018
Estudo da Criptografia RSA e discussão das potencialidades e possibilidades de atividades voltadas à Educação Básica	Kênia Cristina Pereira (Col.) Flávia Roberta Torezin	Ivan Luis de Lima	01/03/2018	30/11/2018
Desenvolvimento de equipamentos para laboratório de síntese digital de som	Ricardo Barroso Leite	João Victor Maia da Silva Vitor Padovani Rosa	01/03/2018	30/11/2018
“Mano”, “véio”, “meu”, “cachorro”: análise da manipulação estilística de recurso linguísticos na fala de um motoboy paulistano	Julia Frascarelli Lucca	Matheus Carriel da Silva	01/03/2018	30/11/2018
Desenvolvimento de Atividades Experimentais de baixo custo para o ensino de física	Marcelo Camponez do Brasil Cardinali (Col.) Renato Rafael da Silva	Lucas do Carmo Elias	01/03/2018	30/11/2018
Projetos de extensão no IFSP: as contribuições no itinerário formativo de jovens estudantes do Ensino Médio	Rodrigo Crivelaro	Thainara Barbosa da Silva	01/03/2018	30/11/2018

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2017

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Manual didático para operação de máquina de ensaios universal	Leonardo Bartalini Baruffaldi	Carlos Eduardo dos Santos Leite	02/05/2017	30/04/2018
Experimentos: por entre questões afro-brasileiras e indígenas	Davina Marques	Bianca Freitas Santos	01/04/2017	31/12/2017
Redes definidas por software – sistemas operacionais distribuídos e infraestrutura de redes	Carlos Eduardo Pagani	Pedro Luis Capelato dos Santos	01/04/2017	31/12/2017
Gerador de energia elétrica movido a motor de combustão interna de combustível líquido	Fábio Garcia Neira	Ronaldo Moreno da Silva Aguiar	01/04/2017	31/12/2017
Desenvolvimento de jogo sério customizável por usuários finais: um estudo de caso com a plataforma REMAR	André Constantino da Silva	Guilherme Lima Urcelino	01/04/2017	31/12/2017
Gerador movido a vapor	Fábio Garcia Neira	Victor Hugo Santos Pereira	01/04/2017	31/12/2017
Grupos de pesquisa do IFSP: produção, comunicação e distribuição do conhecimento mediado pelas tecnologias da informação e da comunicação	Nirlei Maria Oliveira	Denis Vitor de Almeida	01/04/2017	31/12/2017
Análise da designação da “ciência” no espaço de enunciação do IFSP-HTO	Gabriel Leopoldino dos Santos	Gabriel Santos Almeida	01/04/2017	31/12/2017
Projetos de extensão no IFSP-HTO: contribuição para permanência e êxito	Rodrigo Crivelaro	Tuani Heloísa Silva Gomes dos Santos	01/04/2017	31/12/2017
Software de apoio matemático	Carlos Eduardo de Oliveira	Robert Wilian Ramos Rafael de Sousa Santos Jacome Leonardo Felipe Mendes Lopes Leonardo Schiarolli Laura Betti Monteiro Radicchii	01/08/2017	30/11/2017
Influência da temperatura na Zoniza canadenses (buva) na plantação de Zea mays (milho)	Luciana Jatobá	Jayni Santos Borges	01/07/2017	30/11/2017
Sistema de presença utilizando identificação por radiofrequência	RICARDO BARROSO LEITE	GIOVANI FORMAGGIO MATEUS	01/03/2017	30/11/2017
Teoria e a Metodologia da História	Guilherme Ramalho Arduini	Pedro Ruan Gillo	01/03/2017	30/11/2017

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2016

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Redes Definidas por software – SO distribuídos e infra de redes	Carlos Eduardo Pagani	Felipe Schiarolli	01/07/2016	30/11/2016
Avaliação da degradação física e biológica de placas de circuito impresso presentes em resíduos coletados no campus Hortolândia	Adilson Roberto Gonçalves/ Priscila Benar	Stephany Fernandes Cavalcante	01/03/2016	30/11/2016
Desenvolvimento de um controlador de nível de água de baixo custo	Aliandro Henrique Costa Santos. Cleudiane Soares Santos (col.)	Emerson Costa Silva	01/03/2016	30/11/2016
Desenvolvimento de um gerenciador de Controle e Custos de água	Aliandro Henrique Costa Santos. Cleudiane Soares Santos (col.)	Paula Campos Cruz	01/03/2016	30/11/2016
Prototipação e Desenvolvimento de Aplicação com Interação a Caneta e Gestos no Contexto de Ensino-Aprendizagem	André Constantino da Silva	Samuel Gomes de Lima	01/03/2016	30/11/2016
Coletor de latas de alumínio com reembolso automático	Fábio Garcia Neira	Gabriel Dinigris Carneiros dos Santos	01/03/2016	30/11/2016
Robô móvel sobre rodas: Estruturação de deslocamento com plataforma Arduino	Giovana Tripoloni Tangerino	David Alves da Silva	01/03/2016	30/11/2016
A Implantação de parques eólicos no Brasil: onde se localizam e quem são seus donos?	Mariana Traldi	Amanda Trubano	01/03/2016	30/11/2016
Implementação de um controlador de nível de água de baixo custo	Aliandro Henrique Costa Santos. Cleudiane Soares Santos (col.)	Diego Campus Cruz	01/03/2016	30/11/2016
Implementação de um gerenciador de controle e custos de água	Aliandro Henrique Costa Santos. Cleudiane Soares Santos (col.)	Rafael Rodrigo de Azevedo Lyra	01/03/2016	30/11/2016

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2015

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Elaboração de um processo para aumentar a portabilidade e a usabilidade de jogos educacionais em dispositivos móveis baseados em plataforma Android (PIBITI)	André Constantino da Silva	Eduardo Henrique Gomes de Lima	01/08/2015	31/07/2016
Aplicabilidade de sistemas desenvolvidos para plataformas de baixo custos e de código-fonte aberto, tais como Raspery Pi, Arduino, Galileo e Edison	Leandro Camara Ledel	Clodoaldo do Nascimento Júnior	01/06/2015	31/12/2015
Desenvolvimento de aplicativo para celular e acionamento eletromecânico dedicado à automação residencial que permite o controle e medição do consumo de água de um chuveiro elétrico	Fábio Garcia Neira	Nicolas Iembo Mugnai	01/06/2015	31/12/2015
Utilização dos métodos ágeis TDD e MVP para desenvolvimento e integração entre páginas WEB, aplicações para dispositivos móveis em plataforma Android e Serviços de Nuvem	André Constantino da Silva	João Augusto Hangrand Ôchoa	01/06/2015	31/12/2015
Ferramenta baseada em teoria Fuzzy para acompanhamento do processo ensino aprendizagem	Michele Cristiani Barion Freitas	Emanuelle de Paulo Alves	01/04/2015	31/12/2015
Definição de processo para aumento da portabilidade e usabilidade de objetos de aprendizagem em dispositivos móveis baseados em plataforma Android	André Constantino da Silva	Márcio Diógenes de Oliveira da Cruz	01/04/2015	31/12/2015
Estudos comparativos de furos obtidos pelo processo de interpolação helicoidal e brocas de insertos intercambiáveis	Fabiano Correia dos Santos	Paulo Henrique Diniz Villela	01/04/2015	31/12/2015

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2014

Projeto	Orientador(a)	Bolsista/Voluntário	Início	Término
Desenvolvimento de software para localização e catalogação de objetos de aprendizagem em dispositivos móveis	André Constantino da Silva	Juliano Ricceli da Siva	01/08/2014	31/07/2015
Estudo exploratório da interação do usuário ao navegar em aplicações web usando o dispositivo sensível ao movimento Kinect	André Constantino da Silva	Luís Otávio Alves Nascimento Vinícius Simões dos Santos Silva	01/08/2014	31/07/2015
Utilização dos Métodos Ágeis TDD e MVP para desenvolvimento e integração entre páginas WEB, Aplicações para dispositivos móveis em plataforma Android e Serviços na Nuvem	André Constantino da Silva	Michael Pablo Gomes da Silva	01/08/2014	31/07/2015
Desenvolvimento de software para localização e catalogação de objetos de aprendizagem em dispositivos móveis	André Constantino da Silva	João Augusto Hangrand Ochôa	01/08/2014	31/12/2014
Instrumento para avaliação de aprendizagem baseado na lógica Fuzzi	Michele Cristiani Barion Freitas	Uliana da Conceição Souza Morales dos Santos	01/08/2014	31/12/2014
Visualização de informação aplicada à legislação brasileira penal	Gustavo Bartz Guedes	Fábio Santos de Oliveira	01/06/2014	31/12/2014
Avaliação de jogos educacionais (aplicativos) disponíveis para dispositivos móveis	Daniela Marques	Diógenes Galileu Rodrigues de Oliveira	02/05/2014	31/12/2014
Estudo da aplicabilidade de sistemas desenvolvidos em Java sobre a plataforma da placa Raspberry PI	Leandro Camara Ledel	Márcio Ricardo Benetasso da Silva	02/05/2014	31/12/2014
Portabilidade e usabilidade de objetos de aprendizagem em dispositivos móveis baseados em plataforma Android	André Constantino da Silva	Márcio Diógenes de Oliveira da Cruz	02/05/2014	31/12/2014

PROJETOS DE PESQUISAS DESENVOLVIDOS

2013

Projeto	Orientador(a)	Bolsista	Início	Término
Portabilidade e usabilidade de conteúdos educacionais em dispositivos móveis: uma investigação no contexto de portais educacionais brasileiros e celulares da plataforma Android	André Constantino da Silva	Felipe Negri de Oliveira Márcio Diógenes de Oliveira Cruz	01/04/2013	30/11/2013
Identificação de problemas ocasionados por mudança de modalidade de entrada de dados em ambientes virtuais de aprendizagem: um estudo de caso considerando controle sensível a movimento e o TelEduc	André Constantino da Silva	Victor Oliveira Lopes da Silva Samuel Gomes de Lima	01/04/2013	30/11/2013