

. Atua principalmente nos seguintes temas: licenciatura, educação, graduação e computação. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Fernando Guimaraes Silva 

Nome em citações bibliográficas

SILVA, F. G.

Lattes iD


<http://lattes.cnpq.br/4470184941163574>

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2024

Graduação em andamento em Sistemas Para Internet.
Instituto Federal do Triângulo Mineiro, IFTM, Brasil.

2017 - 2023

Graduação em Computação.
Instituto Federal do Triângulo Mineiro, IFTM, Brasil.
Título: Uso da Robótica Educacional em Espaços não Formais.
Orientador: Walteno Martins Parreira Júnior.

2013 - 2017

Curso técnico/profissionalizante em Técnico em Informática.
People Uberlândia, PEOPLE, Brasil.

2008 - 2011

Projetos de pesquisa

2023 - 2023

Robótica na Escola Publica

Descrição: O projeto pretende capacitar os cursistas para utilizar os conhecimentos de sistema microprocessados e de controle através de artefatos robóticos, permitindo uma ampla utilização destes conhecimentos nas diversas atividades educacionais e sociais..Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva - Integrante / Walteno Martins Parreira Junior - Coordenador / Carlos Magno Medeiros Queiroz - - Integrante.

2019 - 2019

ESTUDO, PARA IDENTIFICAR ATRIBUTOS NECESSÁRIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA INCLUSÃO DIGITAL

Descrição: O objetivo geral deste projeto é oportunizar ao aluno do curso de Licenciatura em Computação colocar em prática suas habilidades e competências, assim como os conceitos e métodos trabalhados em sala de aula, através do desenvolvimento de um estudo que possa culminar futuramente no desenvolvimento de um aplicativo para smartphone que auxilie pessoas que tenham dificuldade em utilizar tais aparelhos. O projeto pretende identificar quais são os atributos necessários que um aplicativo deve possuir para que facilite o aprendizado de pessoas que possuam dificuldade em entender como se utiliza os programas e aplicativos que são instalados nos aparelhos celulares.. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva -
Integrante / Cristiano Borges dos Santos -
Coordenador.

Projetos de extensão

2019 - 2019

Arduino Day

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva -
Integrante / Walteno Martins Parreira
Junior - Integrante / Cristiano Borges dos
Santos - Coordenador.

2018 - 2018

I Semana de Tecnologia da Informação

Descrição: Projeto de extensão, de
organização do evento.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva -
Coordenador / Bruno Queiroz Pinto -
Integrante.

2018 - 2018

Usando a Robótica na Educação Básica

Descrição: O projeto tem a finalidade de
aplicar os conhecimentos desenvolvidos
com Robótica em atividades educacionais.

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva -
Integrante / Victor Borges Tavares -
Coordenador / Walteno Martins Parreira
Junior - Integrante / Cristiano Borges dos
Santos - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal do
Triângulo Mineiro - Bolsa.

Ano de 2017 a fevereiro de 2018 com 300 horas.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (50) .

Integrantes: Fernando Guimaraes Silva -
Coordenador / Ana Isa Marquez Rocha
Machado - Integrante.

Idiomas

Português

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco,
Escreve Pouco.

Inglês

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Pouco,
Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

EPD/2018. 2018. (Oficina).

2.

Congresso Internacional. 2017. (Congresso).

Feira de Novos Produtos, Processos e Serviços. 2017. (Congresso).

5.

Feira de Oportunidades. 2017. (Congresso).

6.

GDG DevFest Cerrado 2017. 2017. (Congresso).

7.

Jornadas de Práticas Pedagógicas Inovadoras 2017. 2017. (Oficina).

8.

Mini Curso de Edição de Multimídia. Mini Curso de Edição de Multimídia. 2017. (Congresso).

9.

MiniCurso - Works Firewall. 2017. (Congresso).

10.

Mostra de Trabalho. 2017. (Congresso).

11.

Oficina : Praticando a Robótica Educacional. 2017. (Oficina).

12.

Oficina Revolucionando a educação com a Robótica. ... 2017. (Congresso).

Palestra de Gestão de marcas. 2017. (Congresso).

15.

Palestra de Programação utilizando a linguagem python. 2017. (Outra).

16.

Palestra Mundo do evento e empreendedorismo. 2017. (Congresso).

17.

Rodas de Conversa - Conhecendo o IF. 2017. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

SILVA, F. G.; PINTO, B. Q. ; PARREIRA JUNIOR, W. M. .
Encontro de Práticas Docentes. 2019. (Outro).