



Marcos Reis Dutra


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1355742684453829>

ID Lattes: **1355742684453829**

Última atualização do currículo em 20/02/2023

Marcos Reis Dutra, atualmente estudante do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia Campus Calama e estudante pesquisador participante do Grupo de Pesquisa em Soluções Tecnológicas, GoTec.
(Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome	Marcos Reis Dutra 
Nome em citações bibliográficas	DUTRA, M. R.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/1355742684453829

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA. Avenida Calama - de 4753 a 5143 - lado ímpar Flodoaldo Pontes Pinto 76820441 - Porto Velho, RO - Brasil Telefone: (69) 21828901 URL da Homepage: https://portal.ifro.edu.br/calama
-----------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2021	Curso técnico/profissionalizante em andamento em Técnico em Informática. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, IFRO, Brasil.
2021	Ensino Médio (2º grau) em andamento. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, IFRO, Brasil.
2017 - 2020	Ensino Fundamental (1º grau). E.E.E.F.M Marcelo Cândia, EEEFMMC, Brasil.

Formação Complementar

2023 - 2023	Trilha Conectar Discover. (Carga horária: 3h). Rocketseat, ROCKETSEAT, Brasil.
2022 - 2022	CC50: Introdução à Ciência da Computação - O Curso de Harvard, no Brasil. (Carga horária: 70h). Fundação Estudar, CC50, Brasil.
2022 - 2022	Curso PHP PSRs (Boas Práticas). (Carga horária: 2h). EspecializaTi, ESPECIALIZATI, Brasil.
2022 - 2022	TreinaWeb Multi-stack #4 - Semana React Python. (Carga horária: 7h). TreinaWeb Tecnologia, TREINAWEB, Brasil.
2022 - 2022	Devlinks: minha primeira página web. (Carga horária: 5h). Rocketseat, ROCKETSEAT, Brasil.
2021 - 2021	IT Essentials. (Carga horária: 70h). Cisco Networking Academy, CISCO, Estados Unidos.

Atuação Profissional

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, IFRO, Brasil.

Projetos de desenvolvimento

2022 - Atual

Radar da Inovação: Desenvolvimento de um sistema web para autoteste
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Kaio Alexandre da Silva em 03/01/2023.
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (2) Graduação: (5) .

Integrantes: Marcos Reis Dutra - Integrante / Marcio Rodrigues Miranda - Integrante / Kaio Alexandre da Silva - Coordenador / Luiz Paulo Martins Beleza Bittencourt - Integrante / Denise Dandara Gomes de Carvalho Severo - Integrante / Welliton da Silva Belém - Integrante / Carlos Eduardo Santos Souza - Integrante / Gustavo Casagrande Borges - Integrante / Fredí Rodrigues Ramos da Silva - Integrante / Ana Beatriz de Freitas Teixeira - Integrante.

2022 - Atual

Voltti: Dashboard inteligente para acompanhamento do consumo energético
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Kaio Alexandre da Silva em 03/01/2023.
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (2) Graduação: (5) .

Integrantes: Marcos Reis Dutra - Integrante / Marcio Rodrigues Miranda - Integrante / Kaio Alexandre da Silva - Coordenador / Luiz Paulo Martins Beleza Bittencourt - Integrante / Denise Dandara Gomes de Carvalho Severo - Integrante / Welliton da Silva Belém - Integrante / Carlos Eduardo Santos Souza - Integrante / Gustavo Casagrande Borges - Integrante / Fredí Rodrigues Ramos da Silva - Integrante / Ana Beatriz de Freitas Teixeira - Integrante.

2022 - Atual

Sistema de monitoramento da turbidez em tanque de piscicultura de baixo custo.
Descrição: Durante muitas décadas, o cultivo de pescados foi visto como uma simples atividade de lazer, focada somente no auto consumo ou até mesmo como um negócio secundário em uma propriedade rural. Contudo, a piscicultura nos últimos anos ganhou espaço no agronegócio nacional atraindo interesses de variados empreendedores que vêm a criação de peixes como o foco principal de suas ações, o que exige o crescimento da profissionalização perante os novos desafios da globalização. A turbidez resulta da presença de partículas sólidas em suspensão, assumindo responsabilidade das variações quantitativas e qualitativas da qualidade da água, como a passagem de luz, produtividade e fotossíntese. Nas águas com alta turbidez, a passagem de luz fica mais difícil, o que compromete o desenvolvimento da produção dos peixes e dos microrganismos que auxiliam no equilíbrio hídrico dos tanques. Dessa forma a tecnologia proposta poderá auxiliar produtores que não detém o poder de compra e conhecimento técnico para aquisição de equipamentos específicos, dará maior produtividade e controle a propriedade rural, visto que o produtor terá acesso as informações da turbidez do tanque, sem a necessidade de executar o teste de maneira manual, o que facilitará a tomada de decisão no que tange ao controle da qualidade da água..
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) Graduação: (1) .

2022 - Atual

Integrantes: Marcos Reis Dutra - Integrante / Marcio Rodrigues Miranda - Integrante / Kaio Alexandre da Silva - Coordenador / Luiz Paulo Martins Beleza Bittencourt - Integrante.
Ambiente Virtual de Aprendizagem: Mais
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Marcio Rodrigues Miranda em 03/01/2023.
Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.
Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (2) Graduação: (5) .

Integrantes: Marcos Reis Dutra - Integrante / Marcio Rodrigues Miranda - Coordenador / Kaio Alexandre da Silva - Integrante / Luiz Paulo Martins Beleza Bittencourt - Integrante / Denise Dandara Gomes de Carvalho Severo - Integrante / Welliton da Silva Belém - Integrante / Carlos Eduardo Santos Souza - Integrante / Gustavo Casagrande Borges - Integrante / Fredí Rodrigues Ramos da Silva - Integrante / Ana Beatriz de Freitas Teixeira - Integrante.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação.

Idiomas

Português

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

Prêmios e títulos

2018	Medalha de Prata, Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, OBA.
2017	Menção Honrosa, Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas - OBMEP.

Produções

Produção bibliográfica

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 14ª edição da Olimpíada Nacional em História do Brasil. 2022. (Olimpíada).
2. 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFRO - Campus Porto Velho Calama e Zona Norte e VI Encontro Estadual de História da ANPUH-Seção Rondônia. 2022. (Encontro).
3. Feira de Estágio, Emprego e Oportunidades - Encontro de Egressos - IFRO Calama. 2022. (Feira).
4. XXIV Olimpíada Brasileira de Informática (OBI2022). 2022. (Olimpíada).
5. I Feira Integrada de Estágio, Emprego e Oportunidades do IFRO. 2021. (Feira).
6. VII Semana do Meio Ambiente. 2021. (Feira).