

Dionizio Porfírio de Assis
Curriculum Vitae

Outubro/2025

Dionizio Porfírio de Assis

Curriculum Vitae

Identificação

Nome Dionizio Porfírio de Assis
Nascimento 04/03/1997 - Brasil
Lattes ID 0669986057672759
Orcid ID <https://orcid.org/0009-0000-0672-5967>

Endereço

Endereço residencial Avenida Theberge, 2440
Presidente Kennedy - Fortaleza
60355000, CE - Brasil

Celular 85 985421274

Endereço eletrônico

E-mail para contato : dionisioassis80@gmail.com

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco
Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

2023 Mestrado em ENGENHARIA ELÉTRICA.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
Orientador: PAULO CESAR MARQUES DE CARVALHO
Áreas do conhecimento: Energia Solar Fotovoltáica, Telecomunicações

2019 - 2023 Graduação em Engenharia de Telecomunicações.
Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza, Brasil
Título: DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO COM REDE LORA APLICADO A UMA PLANTA FOTOVOLTAICA, Ano de obtenção: 2023
Orientador: Paulo Cesar Marques de Carvalho

2012 Ensino Médio (2o grau) .
E.E.F.M Irmão Urbano Gonzales Rodriguez, IUG, Fortaleza, Brasil

Formação complementar

2023 - 2023 Curso de curta duração em Inglês Instrumental. (Carga horária: 30h).
Centro Universitário Leonardo da Vinci, UNIASSELVI, Indaial, Brasil

2022 - 2023 Java Completo - Programação Orientada a Objetos. . (Carga horária: 54h).

Udemy, UDM, Brasil
Palavras-chave: Java, Programação

2021 - 2023 Desenvolvimento WEB Completo. . (Carga horária: 114h).
Udemy, UDM, Brasil
Palavras-chave: HTML, CSS, JavaScript, TomCat

2020 - 2021 Curso de curta duração em Redes de Computadores. (Carga horária: 15h).
Udemy, UDM, Brasil
Palavras-chave: Redes, Cisco

Atuação profissional

- . **Universidade Federal do Ceará - UFC**
 2016 - 2016 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitor de Programação ,
 Carga horária: 12, Regime: Universidade Federal do Ceará Parcial

- . **NEXGEN - NXG**
 2022 - 2023 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Analista de Suporte , Carga
 horária: 40, Regime: NEXGEN Integral

- . **Água de Coco - A.C.**
 2020 - 2021 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Estagiário em Suporte TI ,
 Carga horária: 30, Regime: Água de Coco Parcial

- . **Instituto Centro de Ensino Tecnológico - CENTEC**
 2017 - 2017 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Instrutor de Informática , Carga
 horária: 30, Regime: Instituto Centro de Ensino Tecnológico Parcial

- . **Youth Space - YOUTH**
 2024 - Atual Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor , Carga
 horária: 16, Regime: Youth Space Parcial

- . **Digital College - DIGITAL**
 2024 - Atual Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Professor , Carga
 horária: 20, Regime: Digital College Parcial

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. DA SILVA, ANTONIO NEILTON; DANTAS DA COSTA, ANTONIO WELLINGTON; TERRANOVA, ANANDA; BEZERRA FREITAS, BRENO; FREITAS DE ANDRADE, CARLA; MACIEL AMANAJÁS, CÁSSIO; **PORFÍRIO DE ASSIS, DIONIZIO**; MIRANDA DE ARAÚJO, ESDRAS; MAGALHÃES DE LIMA, JOÃO

PEDRO; LEMOS COSTA GUERRA, LUCCA; RAMOS LIMAVERDE, MARCIO VENICIO; DE MACEDO NUNES, OTACILIO JOSÉ; MARQUES DE CARVALHO, PAULO CESAR; DA LUZ REGIS, PLÁCIDO NETO; MARTINS DE DEUS, RAFAEL ANTONIO. Investigação de densidade de potência e de geração de parques eólicos no Ceará. Revista Brasileira de Energia. v.31, p.107, 2025.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.47168/rbe.v31i1.950]

2. **ASSIS, DIONIZIO PORFÍRIO DE**; SANTOS, LETICIA DE OLIVEIRA; PEREIRA, RENATA IMACULADA SOARES; SOUZA, JOSÉ JANIÉRE S. DE; CARVALHO, PAULO CESAR MARQUES DE. Scalable Data Acquisition System for Real-Time Monitoring of Photovoltaic Plants. IEEE Access. v.13, p.166787 - 166799, 2025.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1109/access.2025.3609654]

3. BEZERRA FREITAS, BRENO; RODRIGUES ALVES BEZERRA, BRUNO; TEIXEIRA JÚNIOR, CARLOS ALBERTO; FLORINDO DE OLIVEIRA JÚNIOR, CELSO; **PORFÍRIO DE ASSIS, DIONÍZIO**; DE SOUSA QUEIROZ FILHO, EDVALDO; TELES DO NASCIMENTO, FELIPE; SILVA DE OLIVEIRA, FERNANDO WESLEY; FERREIRA ALVES, GABRYEL; TEIXEIRA ALVES, JOÃO VICTOR; DE ANDRADE SILVA, MARCOS FELIPE; CEZAR DA SILVA, MILTON; DE SALES COSTA, MONILSON; DE MACÊDO NUNES, OTACILIO JOSÉ; MARQUES DE CARVALHO, PAULO CESAR; CATUNDA PEREIRA, REBECA. Methodology Using Idle Capacity of Hydroelectric Substations for Sizing Floating Photovoltaic Plants. IEEE Latin America Transactions. v.22, p.771 - 777, 2024.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.1109/tla.2024.10669249]

4. BEZERRA FREITAS, BRENO; RAMOS DE MENEZES, CAIO; MARTINS FELIX, CINTHYA; REBOUÇAS JAGUARIBE, DANIEL; **PORFÍRIO DE ASSIS, DIONÍZIO**; ELMO LIMA UCHOA FILHO, FRANCISCO; HENRIQUE MESQUITA PINHEIRO, GABRIEL; LIBERATO, JOÃO PAULO DIAS; DAMASCENO CYSNE, KAROL; ROMUALDO GUEDES COIMBRA, KENNEDY; ROCHA BRAGA, MARCELO; JOSÉ DE MACEDO NUNES, OTACILIO; CESAR MARQUES DE CARVALHO, PAULO. METODOLOGIA DE DIMENSIONAMENTO DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS FLUTUANTES EM LAGOS URBANOS E RESERVATÓRIOS. Revista Brasileira de Energia. v.30, p.28, 2024.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.47168/rbe.v30i1.840]

5. CARVALHO, SOFIA D.; **ASSIS, DIONIZIO P.**; CARVALHO, PAULO C. M.; FERNÁNDEZ-RAMÍREZ, LUIS M.; BEZERRA JUNIOR, M.H.. 5G based data acquisition system applied to photovoltaic plants. Energies and Quality Journal. v.2, p.60 - 65, 2024.

Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [doi:10.24084/ejq24.252]

Artigos aceitos para publicação

1. FREITAS, B. B.; BEZERRA, B. R. A.; TEIXEIRA JUNIOR, C. A.; OLIVEIRA JUNIOR, C. F.; QUEIROZ FILHO, E. S.; NASCIMENTO, F. T.; OLIVEIRA, F. W. S.; ALVES, G. F.; ALVES, J. V. T.; SILVA, M. F. A.; SILVA, M. C.; COSTA, M. S.; NUNES, O. J. M.; CARVALHO, P. C. M.; PEREIRA, R. C.; **ASSIS, D. P.** Metodologia de uso da capacidade ociosa de subestações de hidrelétricas para dimensionamento de plantas fotovoltaicas flutuantes. REVISTA BRASILEIRA DE ENERGIA. , 2024.

Áreas do conhecimento: Sistemas Elétricos de Potência

Referências adicionais: Português.

2. FREITAS, B. B.; **ASSIS, D. P.**; NUNES, O. J. M.; CARVALHO, P. C. M.; MENEZES, C. R.; FELIX, C. M.; JAGUARIBE, D. R.; UCHOA FILHO, F. E. L.; PINHEIRO, G. H. M.; LIBERATO, J. P. D.; CYSNE, K. D.; COIMBRA, K. R. G.; BRAGA, M. R. Sizing Methodology of Floating Photovoltaic Plants in Urban Lakes and Reservoirs. IEEE Latin America Transactions. , 2024.

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica

Referências adicionais: Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **ASSIS, D. P.**; FREITAS, B. B.; CARVALHO, P. C. M.; SANTOS, L. O.; PEREIRA, R. I. S.. SISTEMA DE MONITORAMENTO IOT DA IRRADIÂNCIA SOLAR COM LDR APLICANDO APRENDIZAGEM DE MÁQUINA In: Congresso Brasileiro de Energia Solar, 2024, Natal. **X - Congresso Brasileiro de Energia Solar** Natal: 2024,

Áreas do conhecimento: Engenharia Elétrica

Setores de atividade: Eletricidade, gás e outras utilidades

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

Apresentação de trabalho e palestra

1. **ASSIS, D. P.**; Alves, J. I. A; ADOLFO, C.; Maciel, T. M.; ROCHA, A. R.. IMPORTÂNCIA DA MONITORIA PARA A CONTRUÇÃO DA APRENDIZAGEM, 2016. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Monitoria, Introdução a programação

Áreas do conhecimento: Educação

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Universidade Federal do Ceará; Cidade: Fortaleza, CE;

Evento: Encontros Universitários; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Ceará

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico.....	5
Artigos aceitos para publicação.....	2
Trabalhos publicados em anais de eventos.....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1

Outras informações relevantes

1 Atualmente trabalhando em um projeto de monitoramento por IoT com tecnologia LoRa em duas plantas fotovoltaicas do Laboratório de Energias Alternativas (LEA) na UFC.