

Grupo de pesquisa

Laboratório de Eletrônica, Instrumentação e Automática (LEIA)

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2559163523417962

Identificação

Situação do grupo: Certificado**Ano de formação:** 2015**Data da Situação:** 29/05/2015 16:57**Data do último envio:** 06/06/2025 14:45**Líder(es) do grupo:** Paulo César do Nascimento Cunha

Breno Cruz de Góis

Área predominante: Engenharias; Engenharia Elétrica**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Alagoas - Matriz - IFAL**Unidade:**

Endereço / Contato

Endereço**Logradouro:** Rodovia AL-110 - lado ímpar**Número:** S/N**Complemento:****Bairro:** Canafístula**UF:** AL**Localidade:** Arapiraca**CEP:** 57302802

Caixa Postal:[Localização geográfica](#)**Latitude:** 0.0**Longitude:** 0.0[Contato do grupo](#)**Telefone:** (82) 8228-1906**Fax:** ()**Contato do grupo:** paulo.cunha@ifal.edu.br**Website:** <https://grupodepesquisaleia.github.io>

Repercussões

[Repercussões dos trabalhos do grupo](#)

Diretamente no processo de ensino/aprendizagem, com o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica, levando ao desenvolvimento do aluno no campo da pesquisa, para um melhor aprimoramento da técnica.

[Participação em redes de pesquisa](#)**Rede de pesquisa****Website/Blog**

Nenhum registro adicionado

Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Modelagem, otimização e simulação computacional de sistemas e processos.	2	2
Automação Residencial e Industrial, Power Line Communication	1	7
Desenvolvimento de ferramentas de apoio (programas e experimentos) para o ensino da Eletrônica e Eletricidade	0	3
Eficiência Energética, Fontes Alternativas e Planejamento Energetico, Energias Renováveis	2	8

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Estudo e desenvolvimento da tecnologia de Cristal Líquido	0	1
Instrumentação Eletro-eletrônica, Controle e Medidas Elétricas	4	6
Internet das Coisas e Monitoramento Remoto	2	5
Tecnologias em Saúde	0	3

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alberto Jorge Santos de Almeida	Mestrado	27/05/2015
Antenor Farias Barbosa	Doutorado	01/06/2016
Augusto César Lucio de Oliveira	Mestrado Profissional	26/05/2015
Breno Cruz de Góis	Mestrado	26/05/2015
Elenilda Josefa de Oliveira	Doutorado	06/06/2025
Emerson Felipe Araujo Magalhães	Mestrado	26/05/2015
Fernando Nascimento Gomes	Especialização	18/08/2021
Jakson do Nascimento	Mestrado Profissional	18/08/2021
José Arnóbio de Araújo Júnior	Mestrado	26/05/2015
José Henrick Viana Ramalho	Mestrado	27/05/2015
José Irineu Ferreira Júnior	Mestrado	30/05/2020
Marcos Oliveira Rocha	Doutorado	06/06/2025
Matheus D'Eça Torquato de Melo	Doutorado	18/06/2017
Paulo César do Nascimento Cunha	Mestrado	25/05/2015
Paulo Wagner Lopes da Silva	Mestrado	26/05/2015
Paulyanne Karlla Araújo Magalhães	Mestrado	06/06/2025
Renata Imaculada Soares Pereira	Doutorado	18/08/2021

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Allane Karine Ferreira da Silva	Não há formação em andamento	20/10/2021
Bruno Oliveira Lúcio da Silva	Graduação	08/10/2016

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Emilly Fernandes Ferro de Lucena	Graduação	20/10/2021
Ernany Santos de Oliveira	Ensino Médio (2o grau)	06/06/2025
Jean Vítor Vilela dos Santos	Graduação	21/05/2024
Jhwlyano De Oliveira Silva Pereira	Não há formação em andamento	21/05/2024
Maria Eduarda de Farias Silva Santos	Ensino Médio (2o grau)	06/06/2025
Thayssa Marina Teles de Oliveira	Graduação	30/05/2020
Wellighton José	Graduação	20/10/2021

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Jarlisson José de Lira	Ensino Profissional de nível técnico	30/05/2020
Victor Henrique Ferro Santos	Ensino Profissional de nível técnico	30/05/2020

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Denys Fellipe Souza Rocha	De 10/06/2015 a 30/05/2020
Marcelo de Assis Corrêa	De 10/06/2015 a 09/07/2015
Pedro Juvencio de Souza Júnior	De 10/06/2015 a 30/05/2020
Tarsis Marinho de Souza	De 30/11/2018 a 20/10/2021

Estudantes	Período de participação no grupo
Afonso Pereira Barros	De 20/10/2021 a 21/05/2024
Ana Beatriz Catonio de Vasconcelos	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Ana Beatriz Farias de Oliveira	De 19/06/2020 a 18/08/2021
Andresso da Silva	De 08/10/2016 a 21/05/2024
Arthur Sávio Eugênio Ferreira da Silva	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Arthur Vinícius Rozendo Santos	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Camilla Santana Rodrigues	De 08/10/2016 a 30/11/2018
Carlos Henrique Barbosa	De 18/02/2018 a 09/03/2022

Estudantes	Período de participação no grupo
Celso Leandro Nascimento Vasconcelos	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Clara Firmino Cavalcante	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Daniel Santos Pereira Lira	De 30/05/2020 a 21/05/2024
Dhandara Lucymilla Conceição da Silva	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Dhiana Pereira da Silva	De 19/06/2020 a 26/07/2020
Diego Gabriel Bezerra Gomes	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Douglas Guilherme de Souza Pereira	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Emanuel Ferreira da Silva	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Emerson Floriano da Silva	De 19/06/2020 a 20/10/2021
Emesson Michael Pereira Gois	De 20/10/2021 a 21/05/2024
Francine Karoline dos Santos Oliveira	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Gabriel de Jesus Santos	De 19/06/2020 a 20/10/2021
Gabriel Monteiro Amorim	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Gabriel Vinicius de Souza Bispo	De 20/10/2021 a 21/05/2024
Gustavo de Oliveira	De 30/05/2020 a 18/08/2021
Ingryd Victória Calixto Pereira	De 20/10/2021 a 21/05/2024
Isadora de Lima dos Santos	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Islan de melo silva	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Ítalo Matheus de Oliveira Sena	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Jackson Barbosa da Silva	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Jayna Barbosa da Ressurreição	De 08/10/2016 a 30/11/2018
Jéssica Maria de Oliveira	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Jéssica Viturino dos Santos	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Jorge Lucas Alves de Almeida	De 18/02/2018 a 30/05/2020
José Fernandes de Oliveira Filho	De 20/10/2021 a 21/05/2024
José Henrique Barbosa Silva	De 19/06/2020 a 20/10/2021
José Romário	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Joyce Emanuelle Pinheiro Barbosa	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Júlia Beatriz Balbino da Silva	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Larisse Dyanne de Almeida Martiliano	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Layse Marques da Silva	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Maria Dos Anjos Ferreira do Nascimento	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Maria Izabel Nunes da Silva	De 30/05/2020 a 18/08/2021
Mateus Lucena Padilha	De 19/06/2020 a 18/08/2021

Estudantes	Período de participação no grupo
Matheus Breno dos Santos Moura	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Matheus Santos Freitas	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Mellina Jatobá Calheiros	De 19/06/2020 a 18/08/2021
Michael Antony de Oliveira Macedo	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Nicholas Gabriel Araújo Silva	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Rafael Monte Lima Fonseca	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Rony	De 18/02/2018 a 30/05/2020
Socorro Larissa de Oliveira Silva	De 18/02/2018 a 30/11/2018
Tiago Roberto Santos	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Ualter Matheus Santos	De 29/09/2015 a 30/11/2018
Vanessa Candido Pontes da Silva	De 29/09/2015 a 30/05/2020
Vítor Gabriel Nunes Soares	De 30/11/2018 a 30/05/2020
Vitória Maria Oliveira Tavares Lima	De 18/02/2018 a 30/05/2020

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	5	0	0	0	5
Mestrado	9	0	0	0	9
Mestrado Profissional	2	0	0	0	2
Especialização	1	0	0	0	1
Graduação	0	5	0	0	5
Ensino Profissional de nível técnico	0	0	2	0	2
Ensino Médio (2o grau)	0	2	0	0	2
Outros	0	2	0	0	2

Equipamentos e Softwares Relevantes

O grupo de pesquisa possui equipamentos de P&D próprios e que não fazem parte de laboratório/infraestrutura de pesquisa da instituição, com valor superior a R\$100 mil?
Não

Equipamentos	Ações
--------------	-------

Equipamentos	Ações
Nenhum registro adicionado	
O grupo de pesquisa possui softwares utilizados nas atividades de P&D? Sim	
Softwares	Ações
LOCALIZATION	☐
QUALYTEAM VACCINE	☐