

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO
SEMESTRE 2021.2

<i>CAMPUS:</i> PESQUEIRA	<i>COORDENAÇÃO:</i> ENGENHARIA ELÉTRICA	
<i>PROFESSOR:</i> HELBER ELIAS PAZ DE SOUZA	<i>GRUPO</i> IV	<i>REGIME DE TRABALHO:</i> () 20h () 40h (X) DE

AS CARGAS HORÁRIAS DEVERÃO SER INFORMADAS EM HORAS DE 60 MINUTOS

AULAS				
COMPONENTES CURRICULARES	CURSO	C.H. TOTAL DO COMPONENTE	C.H. SEMANAL	C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS
Controladores Lógicos Programáveis	Engenharia Elétrica	54	3	3
Projeto de Sistemas de Controle	Engenharia Elétrica	54	3	3
Controle e Acionamento de Máquinas	Técnico em Eletrotécnica	67,5	3,75	3,75
TOTAL		175,5	9,75	9,75

ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO		
ATIVIDADE	Local/Horário/Portaria	C.H. Semanal
Participação no Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de bacharelado em engenharia elétrica	Google Meet	2
Participação no Colegiado do curso de bacharelado em engenharia elétrica	Google Meet	2
Reuniões referentes ao curso técnico em eletrotécnica	Google Meet	1,5
Atendimento ao discente	<i>Google Sala de Aula, e-mail</i> ou conforme as necessidades dos estudantes	2
Conselho de classe	Google Meet	1
TOTAL		8,5

ATIVIDADES DE PESQUISA	
Descrição da atividade	C.H. Semanal
Atuação como membro de Projeto de Pesquisa	2
Coordenação de Projeto de Pesquisa	6
Orientação de estudante em PIBIC	2
TOTAL	10

ATIVIDADES DE ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS		
Descrição da atividade	Local/Horário/Portaria	C.H. Semanal
Participação na comissão de reformulação do projeto pedagógico do curso de bacharelado em engenharia elétrica	Google Meet	2
TOTAL		2

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA						
AULAS	PREPARAÇÃO DE AULAS	APOIO AO ENSINO	PESQUISA	EXTENSÃO	ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO	TOTAL/SOMA
9,75	9,75	8,5	10	0	2	40

COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Helber Elias Paz de Souza Data: 30/08/2021 21:58:46-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Alexandre Manoel de Farias Data: 14/10/2021 10:39:56-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	
_____	_____	_____
DOCENTE	COORDENAÇÃO	DEPARTAMENTO

_____	_____	_____
DIREÇÃO DE PESQUISA	DIREÇÃO DE EXTENSÃO	DIREÇÃO DE ENSINO

Grupo de pesquisa

Interdisciplinar em Fontes Renováveis de Energia e Sistemas Eletroeletrônicos Aplicados

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4667020451479726

Identificação

Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2008

Data da Situação: 22/10/2014 13:29

Data do último envio: 14/05/2021 15:21

Líder(es) do grupo: Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho

Área predominante: Engenharias; Engenharia Elétrica

Instituição do grupo: Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

Unidade: Instituto Federal de Pernambuco - Campus Pesqueira



Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: BR 232, km 208

Número: s/n

Complemento:

Bairro: Loteamento portal

UF: PE

Localidade: Pesqueira

CEP: 55200000

Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -8.3583909

Longitude: -36.69811390000001

Contato do grupo

Telefone: (87) 3401-0312

Fax: ()

Contato do grupo: manoel@pesqueira.ifpe.edu.br

Website:

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo pesquisa surgiu a partir da implantação do laboratório de controle e automação, inicialmente dedicado às aulas práticas de automação dos cursos de Eletroeletrônica. Em uma etapa mais recente, outra sala foi destinada à montagem do laboratório de energias renováveis, permitindo ao grupo a agregação de pesquisadores da referida instituição com vistas à realização de investigações científicas e tecnológicas no âmbito do desenvolvimento de aplicações na área de sistemas eletroeletrônicos em conjunto com a área de fontes renováveis de energia. Para a instituição, projetam-se impactos no campo da pesquisa relativas às linhas de estudo do grupo, com a transferência dos resultados obtidos para a atualização técnico-científica de conteúdos ministrados nas disciplinas dos cursos, a realização de projetos de extensão e de projetos de pesquisa com a possibilidade de desenvolvimento de equipamentos e modelos de sistemas na área de fontes renováveis de energia.

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
Controle e Instrumentação	5	7

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de Tecnologia em Energias Renováveis	4	7
Qualidade da Energia Elétrica	2	4
Solarimetria e Estatística da Radiação Solar	2	2

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Alexandre Manoel de Farias	Mestrado	27/07/2015
Bruno Gomes Moura de Oliveira	Doutorado	22/10/2014
Helber Elias Paz de Souza	Doutorado	22/10/2014
Ibson José Maciel Leite	Mestrado Profissional	07/10/2019
José Roberto Tavares de Lima	Doutorado	18/09/2015
Lauro Rodrigo Gomes da Silva Lourenço Novo	Doutorado	04/03/2016
Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Doutorado	22/10/2014
Márcio Severino da Silva	Mestrado	04/03/2016
Oberlan da Silva	Mestrado	17/11/2014
Regina Maria de Lima Neta	Mestrado	14/05/2021
Túlio Albuquerque Dias	Mestrado	12/09/2018
Valdemir Mariano	Doutorado	22/10/2014
Ygo Neto Batista	Doutorado	22/10/2014

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Aurélio Vinícius Teixeira de Carvalho	Graduação	07/10/2019
Baltazar Klinsmann Ramos da Silva	Graduação	07/10/2019
Bruna Raquel Alves Silva	Graduação	12/09/2018
Camila Tiodista de Lima	Graduação	07/10/2019
Kaio Henrique Espindola de Farias	Graduação	07/10/2019
Raquel Xavier da Silva	Não há formação em andamento	19/09/2017
Romualdo Eleutério da Silva Junior	Mestrado	07/10/2019

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Vanuza Alves Teixeira	Graduação	07/10/2019
Veronica Alves Teixeira	Graduação	07/10/2019
Vitor Bismark Ferreira de Macêdo	Graduação	07/10/2019
Wellyma Ayanne Santos da Silva	Graduação	07/10/2019

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Eurlles Canuto de Alcantara	Graduação	22/10/2014

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Antonio Marcos da Silva Souto	De 22/10/2014 a 24/03/2018
Francisco de Assis dos Santos Neves	De 22/10/2014 a 07/10/2019
Glauco Reinaldo Ferreira de Oliveira	De 22/10/2014 a 19/09/2017
Renato Franklin Rangel	De 04/08/2017 a 07/10/2019

Estudantes	Período de participação no grupo
Adson Jonatas Silva dos Santos	De 19/09/2017 a 07/10/2019
André Filipe Ferreira	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Ariela Sarmento Torcate	De 22/10/2014 a 08/08/2016
Bárbara Bezerra de Carvalho Mendes	De 22/10/2014 a 08/08/2016
Breno Vinicius Lopes Cavalcanti	De 08/08/2016 a 07/10/2019
Carlos Fabiano dos Santos Silva	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Débora Emanoely de Sousa	De 03/08/2015 a 04/04/2021
Edivanilson Ferreira dos Santos	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Gilvam Nunes Olinda Silva	De 24/03/2018 a 07/10/2019
Giovana Ellem Lopes Barros	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Gizele das Graças Farias de Andrade	De 22/10/2014 a 08/08/2016
Gleidson Leno Silva Oliveira	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Hugo Elbeer Xavier da Silva	De 03/08/2015 a 07/10/2019
Igor da Silva Melo	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Jeferson César Silva de Oliveira	De 03/08/2015 a 04/03/2016
João Pedro Batista de Moura	De 03/08/2015 a 07/10/2019

Estudantes	Período de participação no grupo
José Kevinny Barbosa de Albuquerque Souza	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Josyane Brito da Silva	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Lays Leal Correia	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Leonardo Ferreira da costa	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Manoel Alan Rodrigues Miranda	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Maria Isabel de Oliveira	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Mateus Henrique de Melo Lima	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Matheus Soares Limeira	De 19/09/2017 a 07/10/2019
Rafael Alves Freire Guimarães	De 17/11/2014 a 08/08/2016
Tony Marcio Pereira da silva	De 19/09/2017 a 07/10/2019

Instituições parceiras relatadas pelo grupo

Nome da Instituição Parceira	Sigla	UF	Ações
Universidade Federal de Pernambuco	UFPE	PE	<input type="checkbox"/>
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	UNESP	SP	<input type="checkbox"/>

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	7	0	0	0	7
Mestrado	5	1	0	0	6
Mestrado Profissional	1	0	0	0	1
Graduação	0	9	1	0	10
Outros	0	1	0	0	1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS PESQUEIRA
DEPARTAMENTO DE INOVAÇÃO, PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – IFPE *Campus* Pesqueira, por meio do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação – DIPP, declara, para os fins que se fizerem necessários, que **HELBER ELIAS PAZ DE SOUZA**, SIAPE 1667857, participa, ou participou, do(s) Projeto(s) de Pesquisa, cadastrado(s) na Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação – PROPESQ/IFPE, listado(s) a seguir:

Título do Projeto	Função no Projeto	Carga Horária Semanal Máxima (hora-relógio)	Cadastro do(a) Servidor(a) no Projeto	Validade do Projeto
ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE CONTROLADORES BASEADOS EM GDSC	Coordenador	6 h	21/12/2018	21/12/2021

Pesqueira, 03 de setembro de 2021.

PROF. DR. BRUNO GOMES MOURA DE OLIVEIRA

Chefe do Departamento de Inovação, Pesquisa e Pós-graduação – DIPP
Instituto Federal de Pernambuco – IFPE *Campus* Pesqueira
Portaria Nº 50, DOU, Seção 2, p.19, de 19 de janeiro de 2021