

ENERGIA TÉRMICA

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4081369064904826

Identificação



Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 2012

Data da Situação: 19/03/2014 08:07

Data do último envio: 25/10/2016 16:17

Líder(es) do grupo: Jesus Marinaldo de Medeiros

Área predominante: Engenharias; Engenharia Mecânica

Instituição do grupo: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB

Unidade:

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: rua Santa Rita de Cássia

Número: s/n

Complemento:

Bairro: Jardim Camboinha

UF: PB

Localidade: Cabedelo

CEP: 58310000

Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -7.032348

Longitude: -34.847596399999986

Contato do grupo

Telefone: (83) 32485400

Fax: (83)

Contato do grupo: jesus_medeiros@yahoo.com.br

Website:

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

A linha de atuação deste grupo de pesquisa é voltada para o estudo de problemas térmicos em refrigeração, condicionamento de ar e aquecimento solar envolvendo: tecnologia de conservação e congelamento do pescado, sistemas de climatização adsorativo evaporativo e aquecimento de água via coletores solares. Realizando estudos teóricos através de modelagem matemática e simulação numérica e estudos experimentais com a devida Instrumentação necessária.

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
Aproveitamento da energia solar para aquecimento de água	0	9
Beneficiamento dos mariscos	6	3
condicionamento de ar adsorativo evaporativo	0	9
Conservação e refrigeração do pescado	2	9

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Andrei Hudson Guedes Braga	Doutorado	Não informada
Ane Josana Dantas Fernandes	Doutorado	Não informada
Carlo Reillen Lima Martins	Mestrado	30/09/2014
Diego Dantas Queiroz Vilar	Mestrado	Não informada
Ernandes Soares Moraes	Mestrado	18/11/2015
Fernando Cesar de Abreu Viana	Mestrado Profissional	Não informada
Jesus Marinaldo de Medeiros	Doutorado	Não informada
Joselma Araújo de Amorim	Doutorado	22/10/2014
Luciana Trigueiro de Andrade	Doutorado	22/10/2014
Marcos Moura Bandeira	Mestrado	30/09/2014
Maria de Fátima Alves Figueiredo de Lacerda	Mestrado	22/10/2014
Maria Margareth Rolim Martins Rocha	Doutorado	22/10/2014
Marinaldo José de Medeiros	Mestrado	Não informada
Mauricio Camargo-Zorro	Doutorado	22/10/2014
Márcio Gomes da Silva	Doutorado	Não informada

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Andreza da Silva Nascimento	Ensino Profissional de nível técnico	07/06/2016
Andrezza Dantas de Lima	Ensino Médio (2o grau)	07/06/2016
Anna Luiza de Almeida Nóbrega	Ensino Médio (2o grau)	07/06/2016
Emmanuel Alessandro Gomes Pessoa Diniz	Graduação	07/06/2016
Ingrid Elvira Silva Cardoso	Ensino Médio (2o grau)	07/06/2016
Rebeca Melo Batista Araújo	Graduação	07/06/2016

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Alexandre Ribeiro Andrade	De Não informada a 25/10/2016

Estudantes	Período de participação no grupo
Jesarela Merabe Silva Freire	De Não informada a 07/06/2016
João Paulo de Lima Silva	De Não informada a 07/06/2016
Bruno Soares de Oliveira Lopes	De Não informada a 07/06/2016

Estudantes	Período de participação no grupo
Wesley Macedo Felix	De Não informada a 07/06/2016
Déborah Cavalcante de Albuquerque Lins	De 30/09/2014 a 07/06/2016
Cinthia Avelar dos Anjos	De 30/09/2014 a 07/06/2016

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	8	0	0	0	8
Mestrado	6	0	0	0	6
Mestrado Profissional	1	0	0	0	1
Graduação	0	2	0	0	2
Ensino Profissional de nível técnico	0	1	0	0	1
Ensino Médio (2o grau)	0	3	0	0	3