

Grupo de pesquisa

ENGENHARIA DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

Endereço para acessar este espelho: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0156773832059062

Identificação



Situação do grupo: Certificado

Ano de formação: 1992

Data da Situação: 09/08/2013 10:13

Data do último envio: 09/08/2016 09:39

Líder(es) do grupo: Carlos Alberto Vieira de Azevedo
José Dantas Neto

Área predominante: Ciências Agrárias; Engenharia Agrícola

Instituição do grupo: Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

Unidade: Departamento de Engenharia Agrícola

Endereço / Contato

Endereço

Logradouro: Universidade Federal de Campina Grande

Número: 882

Complemento:

Bairro: Universitário

UF: PB

Localidade: Campina Grande

CEP: 58429900

Caixa Postal:

Localização geográfica

Latitude: -7.220422399999999

Longitude: -35.908397499999998

Contato do grupo

Telefone: (83) 2101-1056

Fax: (83) 2101-1185

Contato do grupo: carlos.azevedo@pq.cnpq.br

Website: www.ufcg.edu.br

Repercussões

Repercussões dos trabalhos do grupo

Como resultado da produção científica gerada e publicada por este grupo de pesquisa, tem-se verificado uma adequação do manejo de solo e água que tem favorecido uma agricultura irrigada sustentável, principalmente nos perímetros irrigados do Nordeste. Mais precisamente, diante de sistemas de irrigação e drenagem mais eficientes, tem-se constatado impactos tanto sócio-econômicos como ambientais positivos, destacando-se:

economia de água e energia, aumentando suas disponibilidades para outras finalidades no meio rural, inclusive ampliação de área irrigada resultando num aumento de produção agrícola; redução dos custos de produção relacionados com água, energia e mão-de-obra; conservação do meio ambiente mediante implantação de manejo adequado de solo e água; aumento da produtividade das culturas implantadas, aumentando a oferta de alimentos; fomento e/ou fortalecimento da agro-indústria local, resultando em divisas no meio rural; qualificação e aproveitamento da mão-de-obra familiar; geração de conhecimentos técnico-científicos que poderão ser utilizados, a nível acadêmico, para uma melhor formação do profissional que irá se deparar com os tipos de problemas estudados; melhoria das condições sócio-econômicas dos irrigantes, inibindo o êxodo rural e reduzindo os desequilíbrios sociais regionais.

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
MANEJO DE ÁGUA, SOLO, PLANTA	24	15
MONITORAMENTO E CONTROLE DE DETERIORAÇÃO AMBIENTAL	8	6
PARAMETRIZAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	3	7
PLANEJAMENTO DE ÁREAS IRRIGADAS	2	4

Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima	Data inclusão
Adailson Pereira de Souza	Doutorado	Não informada
Carlos Alberto Vieira de Azevedo	Doutorado	Não informada
Delfran Batista dos Santos	Doutorado	Não informada
Hugo Orlando Carvalho Guerra	Doutorado	Não informada
José Dantas Neto	Doutorado	Não informada
Juarez Paz Pedroza	Doutorado	04/08/2014
Manassés Mesquita da Silva	Doutorado	Não informada
Marcus Damião de Lacerda	Mestrado	15/09/2014
Maria Sallydelândia Sobral de Farias	Doutorado	Não informada
Márcia Rejane de Queiroz Almeida Azevedo	Doutorado	Não informada
Napoleão Esberard de Macêdo Beltrão	Doutorado	Não informada
Roberto Vieira Pordeus	Doutorado	Não informada
Rogério Dantas de Lacerda	Doutorado	22/08/2014
Rosiane de Lourdes Silva de Lima	Doutorado	Não informada
Vanda Maria de Lira	Doutorado	Não informada
Vera Lucia Antunes de Lima	Doutorado	Não informada
Wagner Walker de Albuquerque Alves	Doutorado	Não informada

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Ailton Francisco dos Santos	Não há formação em andamento	Não informada
Andre Alisson Rodrigues da Silva	Graduação	Não informada
Andygley Fernandes Mota	Doutorado	24/08/2015
Anna Mitchielle Fernandes de Figueiredo	Não há formação em andamento	Não informada
Antonio Antunes de Melo	Doutorado	Não informada
Beranger Arnaldo de Araújo	Não há formação em andamento	Não informada
Cris Lainy Maciel Santos	Doutorado	Não informada
Diego de Lucena Tavares	Graduação	Não informada
Diego José Araújo Bandeira	Mestrado	04/08/2014
Diva Lima de Araújo	Não há formação em andamento	Não informada
Débora Samara Cruz Rocha Farias	Não há formação em andamento	Não informada
Eduardo Maciel Oliveira Laime	Graduação	Não informada
Fabiana Xavier Costa	Não há formação em andamento	Não informada
Franklin Gomes Correia	Ensino Profissional de nível técnico	Não informada

Estudantes	Nível de Treinamento	Data inclusão
Iedo Teodoro	Não há formação em andamento	Não informada
Jerônimo Andrade da Nóbrega	Especialização	Não informada
Joan Carlos Alves Pereira	Graduação	25/02/2015
Joelma Sales dos Santos	Não há formação em andamento	Não informada
Josilda de França Xavier	Não há formação em andamento	Não informada
José Sebastião Costa de Sousa	Não há formação em andamento	Não informada
João Batista dos Santos	Não há formação em andamento	Não informada
Kyonelly Queila Duarte Brito	Graduação	Não informada
Marcel Gomes Dias Lago	Graduação	Não informada
Patricia Ferreira da Silva	Doutorado	Não informada
Patrício Gomes Leite	Graduação	Não informada
Pedro Henrique Pinto Ribeiro	Doutorado	Não informada
Riuzuani Michelle Bezerra Pedrosa Lopes	Não há formação em andamento	Não informada
Sabrina Cordeiro de Lima	Graduação	Não informada
Samuel Silva	Doutorado	Não informada
Semako Ibrahim Bonou	Graduação	09/08/2016
Silvanete Severino da Silva	Doutorado	04/08/2014
Tamyris Luana Pedroza Pereira	Não há formação em andamento	Não informada

Técnicos	Formação acadêmica	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Colaboradores estrangeiros	País	Data inclusão
Nenhum registro adicionado		

Egressos

Pesquisadores	Período de participação no grupo
Nenhum registro adicionado	

Estudantes	Período de participação no grupo
Nenhum registro adicionado	

Indicadores de recursos humanos do grupo

Formação acadêmica	Pesquisadores	Estudantes	Técnicos	Colaboradores estrangeiros	Total
Doutorado	16	7	0	0	23
Mestrado	1	1	0	0	2
Graduação	0	8	0	0	8
Outros	0	16	0	0	16