

Catálogo de Grupos de Pesquisa do IFPE - Ano Base 2015





Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco – IFPE  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPESQ)  
Av. Prof. Luiz Freire, 500 - Cidade Universitária  
Recife/PE - CEP: 50740-540  
Telefone: (81) 2125-1691  
Email: propesq@reitoria.ifpe.edu.br

Catálogo de grupos de Pesquisa do IFPE – 2015 / Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia de Pernambuco

Os artigos assinados são de responsabilidade exclusiva dos autores e não expressam,  
necessariamente, a opinião dos Organizadores ou do IFPE.

I85c Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco

Catálogo de Grupos de Pesquisa / Organizado por PROPESQ/IFPE – Instituto  
Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco, Recife:IFPE, 2015.

201 p. il.;

1.Pesquisa Científica. 2. Catálogo. 3.Instituto Federal de Educação. I. Título.

CDD 017:378

Catálogo na fonte elaborada pela Bibliotecária Maria do P. S.Cavalcante –  
CRB4/1666

# Catálogo de Grupos de Pesquisa do IFPE - Ano Base 2015



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PERNAMBUCO

## EXPEDIENTE

### **Presidente da República**

Dilma Vana Rousseff

### **Ministro de Estado da Educação**

Janine Ribeiro

### **Secretário de Educação Profissional e Tecnológica**

Marcelo Machado Feres

### **Reitora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco**

Cláudia da Silva Santos

### **Pró-Reitora de Ensino**

Edilene Rocha Guimarães

### **Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**

Anália Keila Rodrigues Ribeiro

### **Pró-Reitora de Extensão**

Maria José Gonçalves de Melo

### **Pró-Reitora de Administração e Planejamento**

Aurino César S. de Souza

### **Pró-Reitor de Desenvolvimento Institucional**

André Menezes da Silva

### **Diretora Geral do *Campus* Abreu e Lima**

Rosana Maria Teles

### **Diretor Geral do *Campus* Afogados da Ingazeira**

Marcio Flávio Maciel Tenório Costa

### **Diretor Geral do *Campus* Barreiros**

Jorge Nascimento de Carvalho

### **Diretor Geral do *Campus* Belo Jardim**

Francisco das Chagas Lino Lopes

### **Diretor Geral do *Campus* Caruaru**

George Alberto Gaudêncio de Melo

### **Diretor Geral do *Campus* Cabo de Santo Agostinho**

Daniel Assunção

### **Diretor Geral do *Campus* Garanhuns**

José Carlos de Sá Júnior

### **Diretora Geral do *Campus* Igarassu**

Ana Regina Vieira

### **Diretor Geral do *Campus* Ipojuca**

Enio Camilo de Lima

### **Diretor Geral do *Campus* Jaboatão**

Iran José Oliveira da Silva

### **Diretora Geral do *Campus* Olinda**

Velda Maria Martins

### **Diretor Geral do *Campus* Paulista**

Jessica Sabrina de Oliveira Menezes

### **Diretor Geral do *Campus* Palmares**

Jorge Luis Firmino de Souza

### **Diretor Geral do *Campus* Pesqueira**

Mário Antônio Alves Monteiro

### **Diretor Geral do *Campus* Recife**

Valbérico de Albuquerque Cardoso

### **Diretor Geral do *Campus* Vitória de Santo Antão**

Sérgio Paulo Correia D' Oleron Barreto

## ORGANIZAÇÃO DO CATÁLOGO

Márcio Vilar França Lima

Tamires Guedes de Melo

Anália Keila Ribeiro

## APOIO TÉCNICO

### **Assessor de Comunicação do IFPE**

Gil Aciolly

### **Projeto Gráfico e Capa**

Eni Vieira

### **Diagramação**

Eni Vieira

Carlos Santos

Tatyane Macedo

# Mensagem da Reitora

Temos a satisfação de apresentar à comunidade acadêmico-científica o Catálogo dos Grupos de Pesquisa do IFPE, ano base 2015. Esta importante compilação tem por objetivo retratar a diversidade e riqueza dos grupos e linhas de pesquisa desenvolvidas no âmbito institucional. Nele, estão disponibilizadas informações como: líder, vice-líder, pesquisadores do grupo, Campus, linhas de pesquisa, repercussões do grupo e sua produtividade.

Rico material em que encontramos a evolução e a maturidade de nossa Pesquisa, que a cada ano incorpora um crescimento significativo. Somos 105 grupos de Pesquisa que têm permitido a formação de pesquisadores altamente qualificados com destaque em editais internos e externos, alcançando, por exemplo, a pontuação máxima no CNPq.

Registramos no Catálogo a organicidade das ações educativas que asseguram e mantêm a qualidade do trabalho científico de nossos pesquisadores. O crescente diálogo com o Ensino e a Extensão propicia-nos pautarmos os nossos pesquisadores com desafios semelhantes à ampliação de nossos cursos de pós-graduação e atendimento as demandas inovadoras dos diversos atores com os quais nos relacionamos.

Toda essa produção intelectual reverbera em nossas ações pedagógicas, dando sentido à articulação entre Pesquisa e prática no cotidiano do trabalho dos nossos educadores. Eis o resultado das relações estabelecidas pela comunidade educacional e da Pesquisa como componente necessário ao desempenho e à formação de formadores.

Os aspectos qualitativos destacam-se e integram-se aos da ordem quantitativa na cartografia das nossas ações, buscando qualificar, gradativamente, a Pesquisa do IFPE. São Congressos de Iniciação Científica, financiamento de Mestrados e Doutorados, participação em eventos nacionais e internacionais, bolsas e aumento de fomento à política interna de pesquisa, em sintonia com as diretrizes e investimentos do Governo Federal com a criação de Núcleos de Inovação – NIT- e pesquisa aplicada, alterando o panorama e a configuração de espaços que necessitam da aplicação de ciência e tecnologia de ponta para propiciarem o desenvolvimento humano.

Felicitemos a todas e a todos os pesquisadores do IFPE pela construção desse importante Catálogo que reúne nossa produção científica e fornece subsídios a novas pesquisas e interfaces com as demais dimensões de uma comunidade acadêmica. À luz do debate teórico, do desenvolvimento em campo, da efetiva participação dos atores acadêmicos, entregamos, simbolicamente, o resultado dos esforços conjuntos de estudantes, pesquisadores e gestão, para ser fonte de referência à Pesquisa nas Instituições de Ensino do País.

Claudia Sansil  
Reitora | IFPE

# Mensagem da Pró-Reitora

Prezado(a) Leitor(a),

Ficamos honrados em compartilhar com toda comunidade acadêmica interna e externa ao IFPE o nosso catálogo de grupos de pesquisa que visa apresentar cada um dos grupos cadastrados e homologados junto ao CNPq e que impulsionam o desenvolvimento da pesquisa, inovação e pós-graduação do Instituto.

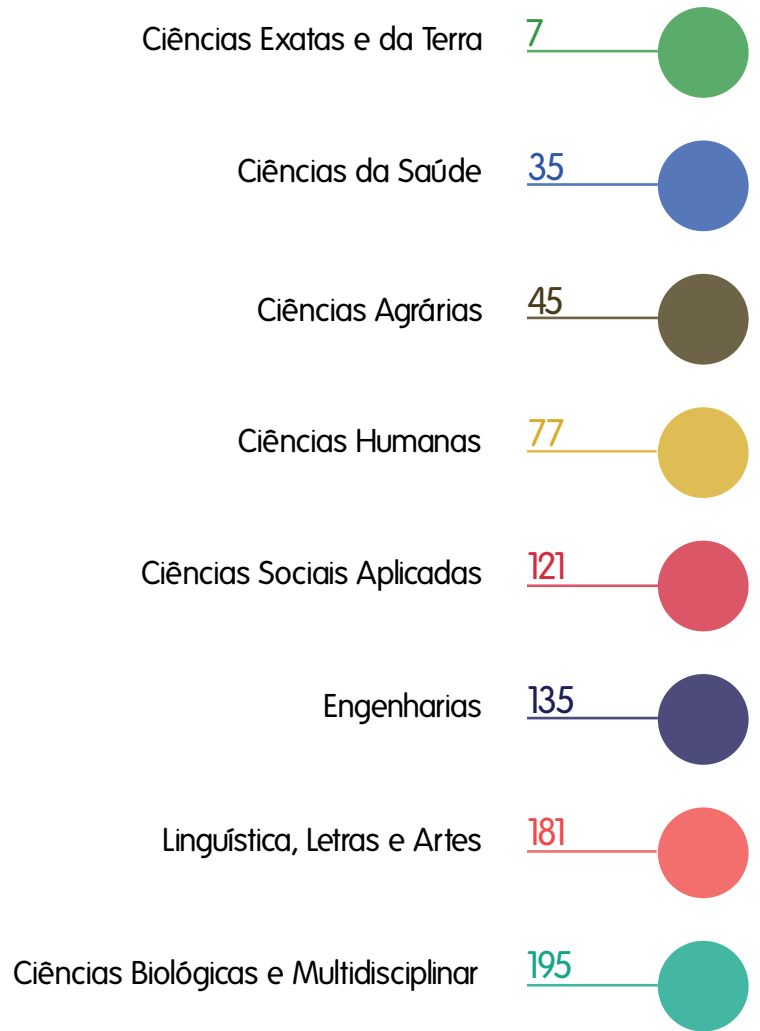
Com 105 grupos de pesquisas e mais de 350 pesquisadores cadastrados ao longo de 7 anos de existência, o IFPE adquiriu larga experiência no desenvolvimento de pesquisa em diversas áreas de conhecimento, sempre visando ao desenvolvimento científico, tecnológico, social, econômico e cultural da sociedade.

Este catálogo tem como objetivo, além de divulgar as áreas de atuação do IFPE no campo da pesquisa, convidar os pesquisadores externos interessados para construir parcerias com os grupos e pesquisadores vinculados ao Instituto.

Desejo, então, a todos uma proveitosa leitura e que deste façam um bom uso para construção de parcerias sólidas e que impulsionem o desenvolvimento científico e tecnológico da região, do estado e do país.

Anália Keila Rodrigues Ribeiro  
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação









Ciências Exatas e da Terra

# Ciências Exatas e da Terra



## Ensino de Ciências para Cursos Técnicos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 24/03/2015 16:39

**Líder(es) do grupo:** Aglailson Glêdson Cabral de Oliveira  
Mayk Charles Silva Caldas

aglailson.oliveira@belojardim.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisa pretende com sua atuação contribuir com novas formas de integração do Ensino de Ciências (Química, Física e Biologia) com o Ensino Técnico nos diversos cursos da Rede Federal.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise e elaboração de Materiais didáticos para o Ensino Técnico	0	6
Ensino de Ciências para PROEJA	0	2
Experimentação no Ensino de Ciências	3	6
Meio Ambiente	5	7

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Aglailson Glêdson Cabral de Oliveira	Mestrado Profissionalizante
Alberto Jorge Farias Falcão	Mestrado
Aquiles Vieira Cavalcante	Graduação
Carlos Alberto Brasiliano Campos	Mestrado
Eliana Priscila Cavalcanti de Brito	Mestrado
Francisco das Chagas Lino Lopes	Mestrado
José Adeildo de Lima Filho	Mestrado
Marcos Antonio Pessoa Leite	Mestrado Profissional

Mayk Charles Silva Caldas	Mestrado
Ynakam Luis de Vasconcelos Leal	Especialização

### Estudantes

Afonso De Lima Xavier  
 Aline Araújo Cordeiro  
 Filype José de Azevedo Valença Gomes  
 Heitor Marcelo Mota Tavares  
 Luciano Moraes Arcoverde Júnior  
 Maria Gabriela Dos Santos Monteiro  
 Paula Daiany de Freitas Silva  
 Sarah Rodrigues dos santos

### Técnicos

Antonio Jackson Ribeiro Barroso

### Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)

### Formação acadêmica

Especialização

# GRAPS - Grupo de Automação e Prototipação de Sistemas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 11/09/2014 22:14

**Líder(es) do grupo:** Paulo Sérgio Brandão do Nascimento

psbnem@gmail.com

Anderson Luiz Souza Moreira

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo


O GRAPS tem por objetivo realizar atividades de pesquisa e desenvolvimento em sistemas automáticos, baseados em tecnologias de instrumentação e componentes de hardware e software embarcados. O foco de aplicações consiste nas áreas de automação industrial, predial e comercial e sistemas robóticos e cibernéticos. O grupo também visa desenvolver atividades ligadas a prototipação de sistemas de hardware e software, envolvendo a confecção de placas eletrônicas, programação e montagem de componentes para validação experimental dos sistemas em desenvolvimento. Pretendemos contribuir com a formação de profissionais que dominem métodos e tecnologias nas áreas de atividade do grupo, com a produção de conhecimento científico/tecnológico e difusão destes conhecimentos.

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Prototipação de Sistemas Hardware e Software	0	7
Robótica e Cibernética	0	5
Sistemas de Automação e Controle	0	7
Sistemas Embarcados para Monitoramento Ambiental	0	4

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Anderson Luiz Souza Moreira	Mestrado
Diogo Lucena Gomes de Melo	Mestrado
Gilmar Gonçalves de Brito	Mestrado
Gilson José Alves	Mestrado
Helber Elias Paz de Souza	Doutorado
Marco Antonio de Oliveira Domingues	Doutorado



Paulo Abadie Guedes	Mestrado
Paulo Sérgio Brandão do Nascimento	Doutorado
Ygo Neto Batista	Mestrado



# GRENDES - Grupo de Engenharia e Desenvolvimento de Software

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2007

**Data da última atualização:** 09/07/2015 15:26

**Líder(es) do grupo:** Aida Araújo Ferreira

aidaferreira@recife.ifpe.edu.br

Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este grupo tem o objetivo de realizar pesquisas na área de desenvolvimento de sistemas inteligente com os alunos do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPE. O grupo tem desenvolvido sistemas para o IFPE, publicado em congressos nacionais e internacionais e desenvolvido trabalhos de PIBIC e trabalhos de conclusão de curso (TCC).

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Biblioteconomia, Cultura e Sociedade	0	3
Desenvolvimento de Aplicações em Sistemas de Informação Geográfica (SIG)	5	2
Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Cadastramento e Seleção de Projeto PIBIC do IFPE	3	4
Desenvolvimento de Sistemas Inteligentes	0	4
Desenvolvimento de sistema para seleção de monitores para o IFPE	1	1
Sistemas Inteligentes Híbridos para Previsão de Séries Temporais	4	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Aida Araújo Ferreira	Doutorado

Amanda Tavares Silva Lima	Especialização
Ana Lia de Souza Evangelista	Especialização
Brena Maroja	Especialização
Cristiano de Santana Pereira	Mestrado
Gilmar Gonçalves de Brito	Mestrado
Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa	Doutorado
Katjusco de Farias Santos	Doutorado
Maria Margarete Lima Santos da Silva	Especialização
Meuse Nogueira de Oliveira Junior	Doutorado
Misonete Gueidneli Cavalcanti Costa	Mestrado
Ramide Augusto Sales Dantas	Doutorado
Ronaldo Ribeiro Barbosa de Aquino	Doutorado

### Estudantes

Anderson Pereira da Silva  
 Danilo Pereira da Silva  
 Elvis Gonçalves de Lira  
 Hugo Rafael Magalhães Ribeiro  
 Iury Drayton Souza Amaral  
 Jonas Augusto Galvão Xavier  
 João Paulo Bezerra de Freitas  
 Katlynnner Amannda Santana Barbosa da Silva  
 Lucas Fábio Dias Cavalcanti  
 Michael Barney Galindo Júnior  
 Rafael Lucena de Medeiros Gonçalves  
 Sergio Melo Alencar

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Graduação

## Grupo de Avaliação de Acessibilidade em Sistemas para WEB

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2010

**Data da última atualização:** 13/02/2015 17:53

**Líder(es) do grupo:** Fábio Denilson de Oliveira Feliciano  
Ivanildo José de Melo Filho

fabio.denilson@belojardim.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Promover para a comunidade científicas a utilização, aplicação e disseminação de técnicas voltadas para a concepção desenvolvimento e avaliação de sistemas web acessíveis.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Acessibilidade em Sistemas WEB	0	6

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Ewerton Menezes de Mendonça	Mestrado
Fábio Denilson de Oliveira Feliciano	Mestrado Profissional
Ivanildo José de Melo Filho	Mestrado Profissional
Joao Samarone Alves de Lima	Doutorado
Rosângela Maria de Melo	Mestrado Profissional
Rosângela Saraiva Carvalho	Mestrado Profissional

# Grupo de Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Tecnológicos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 1998

**Data da última atualização:** 09/12/2014 15:08

**Líder(es) do grupo:** Sofia Suely Ferreira Brandao Rodrigues  
Eduardo Jose Alecio de Oliveira

sofiabrandaorodrigues@gmail.com

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este grupo tem como objetivo o desenvolvimento de produtos e procedimentos de interesses regionais, e vem atualmente desenvolvendo pesquisas em extração e análises de óleos essenciais de plantas do Nordeste, com isolamento e caracterização dos constituintes além de testes microbiológicos e farmacológicos de óleo essencial, visando à aplicação no desenvolvimento de novos produtos alimentares e/ou farmacêuticos. Atualmente, o grupo desenvolve os seguintes projetos de pesquisa:

“Avaliação da atividade larvicida e antitermítica dos extratos e metabólitos secundários de plantas da Caatinga frente ao mosquito *Aedes aegypti* e térmita *Nasutitermes corniger*”, sob a coordenação da professora Cláudia Maranhão, “Influência do período de secagem e do horário de coleta na composição química e na atividade biológica do óleo essencial de plantas do Gênero *Croton*”, coordenação prof. Sofia Brandão, além da participação em projeto interdisciplinar para a sustentabilidade sócioambiental de mercadosRecifePE(prof Núbia Frutuoso).

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de Metodologia Analítica para Análise de Aditivos em Combustíveis	0	1
Desenvolvimento de Sensores para Monitoramento Ambiental	0	1
Extração de Óleos essenciais, Identificação e Isolamento de seus Constituintes	5	4
Validação de Metodologia por HPLC	0	1
Verificação de Atividade Biológica e Toxicidade	0	4

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Claudia de Albuquerque Maranhão	Doutorado
Eduardo Jose Alecio de Oliveira	Doutorado
Fabiola Soraia Vital Campos	Doutorado
José Edson Gomes de Souza	Doutorado
Michelle Patrícia Ferreira da Silva	Mestrado
Sofia Suely Ferreira Brandao Rodrigues	Doutorado
Suzana Moreira de Lima	Doutorado

### **Estudantes**

Andréia Gregório da Silva Santos  
 Joana Gabriela Alves de Franç  
 Júlio Cesar de Melo Simões  
 Leonardo Mendes Sousa Xavier  
 Victor Muniz das Chagas

### **Técnicos**

Yslanverson Cassiano Melo

### **Nível de Treinamento**

Especialização  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Mestrado

### **Formação acadêmica**

Graduação

# Grupo de Pesquisa em Engenharia de Software aplicada a Educação - GESE

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 23/04/2015 13:02

**Líder(es) do grupo:** Thiago Affonso de Melo Novaes Viana

[gese-ifpe@googlegroups.com](mailto:gese-ifpe@googlegroups.com)

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Jaboatão dos Guararapes

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O foco deste grupo é trabalhar em pesquisa e inovação na área da educação (seja esta na modalidade presencial ou preferencialmente na modalidade a distância) utilizando-se dos vários meios contidos na área da ciência da computação focada em pesquisar e produzir sistemas, softwares e tecnologia com qualidade (Engenharia de Software).

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação a Distância	0	6
Engenharia de Software	0	2
Mobile Learning	4	2
Tecnologias Educacionais	4	7

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Adriano José de Carvalho	Mestrado
Gabriela Lins Falcão	Mestrado
Gliner Dias Alencar	Mestrado Profissional
Marcela Thays Luna Barreto	Mestrado
Roberto Luiz Sena de Alencar	Mestrado Profissional
Sthênia Gomes do Nascimento	Especialização
Thiago Affonso de Melo Novaes Viana	Doutorado
Tiago Lins Falcão	Mestrado

### **Estudantes**

Alana da Silva Luna

Johnatan Feliciano dos Santos

Jonathan Romualdo Santos Araujo Pereira

Pedro Igor Barroso Jatobá

Yuri Bezerra Rodrigues

### **Técnicos**

Marco Antonio Eugenio Araujo

### **Nível de Treinamento**

Graduação

Graduação

Graduação

Graduação

Graduação

### **Formação acadêmica**

Especialização

## Grupo de Pesquisa em Sistemas Embutidos e Redes de Sensores

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2008

**Data da última atualização:** 12/02/2015 12:47

**Líder(es) do grupo:** Meuse Nogueira de Oliveira Junior      meusejr@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Os projetos desenvolvidos neste grupo preenchem a necessidade de desenvolvimento de tecnologias na área de ferramentas de avaliação e otimização de sistemas embutidos e redes wireless de sensores. Adicionalmente, são implementados projetos em robótica assistiva, integrando os trabalhos realizados em sistemas embutidos de ultra-baixo consumo de energia e sensoriamento wireless.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Engenharia Biomédica: Instrumentação, Biofísica	4	2
Otimização de Consumo de Sistemas	1	3
Robótica Assistiva	0	2
Sensores Wireless	1	5
Telefonia VoIP	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Cristina Ramos do Nascimento	Mestrado
Domingos Sávio de Assis Beserra	Graduação
Eduardo Antonio Guimaraes Tavares	Doutorado
Gilmar Gonçalves de Brito	Mestrado
José Mário Alexandre Melo de Oliveira	Mestrado
Meuse Nogueira de Oliveira Junior	Doutorado



### **Estudantes**

Bárbara Gabrielle Marques de Alcântara

Caio Moreira Gomes

Isabela Cristina Mendes Barbosa

Lucas Alves Rufino

Mateus Gomes de Melo

### **Nível de Treinamento**

Graduação

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Médio (2o grau)

## Grupo de pesquisas em computação aplicada

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 21/07/2014 12:59

**Líder(es) do grupo:** Leonardo Soares e Silva                      leonardo.silva@garanhuns.ifpe.edu.br  
Tarsis Marinho de Souza

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Jogos educativos eletrônicos	2	4

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Elmano Ramalho Cavalcanti	Doutorado
Leonardo Soares e Silva	Mestrado
Lêda Cristina Correia da Silva	Mestrado
Tarsis Marinho de Souza	Mestrado

### Estudantes

Alexandre Jorge Nascimento Silva  
Diego de Freitas Bezerra

### Nível de Treinamento

Graduação  
Graduação

# Inovação, Propriedade Intelectual, Transferência de Tecnologia e Gestão da Pesquisa

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 30/07/2014 10:46

**Líder(es) do grupo:** Victor da Costa Wanderley victorwanderley@gmail.com

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Disseminar a cultura da inovação tecnológica, investigar e aplicar as boas práticas de gestão, estudar as políticas de propriedade intelectual nacional e internacional, estudar os cenários nacionais e internacionais de interação da indústria e as instituições de ensino profissional e tecnológico, bem como incentivar o desenvolvimento de novas tecnologias pautadas nos cenários socioeconômicos Regional, Nacional e Internacional.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia	0	2
Sistemas de Inovação e Gestão da Pesquisa Aplicada	0	4

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Anália Keila Rodrigues Ribeiro	Doutorado
Erick Viana da Silva	Mestrado
Luciano de Oliveira Toledo	Doutorado
Rodrigo Nogueira Albert Loureiro	Especialização
Victor da Costa Wanderley	Mestrado

### Técnicos

Fernando Tiago Nascimento Medeiros

Tamires Guedes de Melo

### Formação acadêmica

Especialização

Ensino Médio (2o grau)

### Colaboradores estrangeiros

Paulo Coelho Vieira

### País

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## Software livre na educação

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 28/06/2015 21:58

**Líder(es) do grupo:** João Almeida e Silva joao.almeida@belojardim.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE LIVRE NA FORMAÇÃO SUPERIOR DE MÚSICA - CATALOGAÇÃO, VALIDAÇÃO PEDAGÓGICA E PROFISSIONAL	2	2
Trabalhando a Utilização e Melhorias do Software Livre GNU Solfège na Licenciatura em Música	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Luiza de Souza Rolim	Doutorado
João Almeida e Silva	Mestrado Profissionalizante

### Estudantes

Allan Carlos da Silva Ferreira  
Marcílio Bezerra Duarte

### Nível de Treinamento

Ensino Profissional de nível técnico  
Graduação

## Tecnologias e Sistemas Computacionais

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 29/04/2015 12:04

**Líder(es) do grupo:** Rosângela Maria de Melo [rosangela.melo@belojardim.ifpe.edu.br](mailto:rosangela.melo@belojardim.ifpe.edu.br)  
Ivanildo José de Melo Filho

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo tem ao longo dos anos desenvolvido e participado do desenvolvimento de pesquisas oriundas no IFPE- Campus Belo Jardim. E, suas divulgações tem sido compartilhadas na em eventos e periódicos nacionais e internacionais.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Avaliação de Desempenho em Ambientes de Cloud Computing	0	5
Responsabilidade Corporativa e Sustentabilidade no Setor das TIC	0	5
Tecnologias e Sistemas Computacionais aplicadas a Formação Profissional	0	7

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Enio Luiz Costa Tavares	Mestrado
Fábio Denilson de Oliveira Feliciano	Mestrado Profissional
Ivanildo José de Melo Filho	Mestrado Profissional
Joao Samarone Alves de Lima	Doutorado
Josilene Almeida Brito	Mestrado Profissional
Rosângela Maria de Melo	Mestrado Profissional
Rosângela Saraiva Carvalho	Mestrado Profissional

# CAPACITE - Computação Avançada, Pesquisa Aplicada, Computação Inteligente e Tecnologias Emergentes

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 03/07/2015 15:46

**Líder(es) do grupo:** Luciano de Souza Cabral luciano.cabral@jaboatao.ifpe.edu.br  
Rafael Roque Aschoff

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Jaboatão dos Guararapes

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Relevante número e qualidade de trabalhos publicados com citações registradas nas mais diversas bases de conhecimento (Scielo, Google Scholar, DBLP, etc.) em parceria com a Hewlett Packard - Fort Collins Labs.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Inteligência Artificial	1	6
Tecnologias emergentes	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Frederico Luiz Gonçalves de Freitas	Doutorado
Gabriel de França Pereira e Silva	Doutorado
Luciano de Souza Cabral	Doutorado
Rafael Dueire Lins	Doutorado
Rafael Ferreira Leite de Mello	Doutorado
Rafael Roque Aschoff	Doutorado
Rinaldo José de Lima	Doutorado

### Estudantes

Manoel Ramos Pereira Neto

### Técnicos

Cristina Maria Santos da Silva

### Nível de Treinamento

Ensino Profissional de nível técnico

### Formação acadêmica

Graduação

# GPADS - Grupo de Pesquisa Aplicada em Desenvolvimento de Sistemas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 03/09/2014 20:47

**Líder(es) do grupo:** Marco Antonio de Oliveira Domingues

marcodomingues@recife.ifpe.edu.br

Marcos André da Silva Costa

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo


Este grupo tem como objetivo o desenvolvimento de tecnologias aplicadas na implementação de sistemas computacionais e vem atualmente desenvolvendo pesquisas na área de realidade virtual e aumentada aplicada em gerência de redes de computadores e no ensino de conteúdos de ciência da computação. Nesta linha de pesquisa, o professor Doutor Marco Antonio de Oliveira Domingues coordena o projeto de pesquisa “GERÊNCIA DE REDES DE COMPUTADORES COM REALIDADE AUMENTADA”, juntamente com os professores mestres Paulo Abadie Guedes e Marcos André da Silva Costa. Os impactos diretos dessa pesquisa englobam o desenvolvimento de uma ferramenta de gerência allIP, baseada no protocolo SNMP em conjunto com técnicas de RA, que não exija conhecimento avançado em gerência de redes e que seja facilmente integrável a outras ferramentas de gerência já utilizadas para redes convencionais. Este projeto pretende ainda produzir uma API para a produção de jogos educacionais com RA para os conteúdos de ciência da computação e de formação geral. Todos os alunos orientandos cadastrados neste grupo de pesquisa participam efetivamente do projeto. Outras linhas de atuação: Produção de jogos educativos utilizando realidade virtual e aumentada. Desenvolvimento de tecnologias em redes celulares da quarta geração. Análise de dados simbólicos. Outros projetos de pesquisa são desenvolvidos pelos membros do grupo no IFPE com parcerias com a UFPE, UFRPE, IFAM e com a UFAM.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ambientes Virtuais de Aprendizagem e Mídias Educativas	0	4
Desenvolvimento de Sistemas de Informação Inteligentes	2	2
Realidade virtual e aumentada	0	4

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Anderson Luiz Souza Moreira	Mestrado
Marco Antonio de Oliveira Domingues	Doutorado
Marcos André da Silva Costa	Mestrado



Paulo Abadie Guedes	Mestrado
Paulo Mauricio Goncalves Junior	Doutorado
Renata Freire de Paiva Neves	Mestrado
Thiago Affonso de Melo Novaes Viana	Doutorado
Tiago Lins Falcão	Mestrado



## Grupo de Pesquisa em Tecnologias da Informação e Comunicação

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 22/06/2015 12:23

**Líder(es) do grupo:** Rafael Roque Aschoff

rafael.roque@palmares.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Palmares

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Processamento Gráfico Aplicado	0	3
Software Defined Everything (Tudo Definido por Software)	0	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Diogo Lopes da Silva	Graduação
Felipe Borba Breyer	Doutorado
Rafael Roque Aschoff	Doutorado
Roberta Moraes Monteiro Bezerra	Mestrado

## Grupo de Pesquisas Tecnológicas Aplicadas à Web

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 03/06/2015 18:58

**Líder(es) do grupo:** Allan Diego Silva Lima      allan.lima@igarassu.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Igarassu

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Aplicações de internet multiplataforma	0	2
Bancos de dados online	0	1
Engenharia de software orientada à web	0	2
Inteligência artificial aplicada à internet	0	1
Interação Humano-Computador	0	1
Recuperação de informação na internet	0	1
Redes de Computadores	0	1
Segurança e privacidade em sistemas web	0	1

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Alexandre Strapacao Guedes Vianna	Mestrado
Allan Diego Silva Lima	Doutorado
Milton Secundino de Souza Junior	Mestrado
Ramon Mota de Souza Farias	Especialização

### **Técnicos**

Jefferson Carvalho dos Prazeres Filho

### **Formação acadêmica**

Graduação

# INOVETEC - Laboratório de Inovação e Desenvolvimento Tecnológico

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 04/06/2015 21:54

**Líder(es) do grupo:** Josino Rodrigues Neto

dpex@palmares.ifpe.edu.br

Tiago Eduardo da Silva

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Ciência da Computação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Palmares

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de Hardware	0	1
Desenvolvimento de Sistemas de Informação	0	3
Inovação Tecnológica	0	1
Redes de Computadores e Processamento Distribuído e Middleware	0	3

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Josino Rodrigues Neto	Mestrado
Kléber Alves Leal	Especialização
Lucas Francisco de Albuquerque Junior	Especialização
Maria Carolina Torres da Silva	Mestrado
Marlo Andrade Santos	Graduação
Tiago Eduardo da Silva	Mestrado

## Grupo de Métodos Eletroquímicos e Eletroanalíticos (GMEEA)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 21/07/2015 13:30

**Líder(es) do grupo:** Márcio Vilar França Lima

marciovilar@recife.ifpe.edu.br

Thiago Matheus Guimarães Selva

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Os projetos de pesquisa desenvolvidos pelos integrantes do GMEEA, são fomentados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e pela Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), através dos projetos intitulados "Aplicações de sistemas supramoleculares como metodologia sintética verde e versátil em processos electrocatalíticos (UNIVERSAL MCTI/CNPq No 14/2014) e Sistemas dosimétricos baseados em pontos quânticos, para radiações ionizantes: Uma proposta para o desenvolvimento de novos dosímetros de fabricação Nacional ( NACIONAL.o Desenvolvimento (EDITAL FACEPE 09/2014), respectivamente.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Catálise de nanomateriais	0	1
ELETROANALÍTICA	1	5
ELETROCATÁLISE	1	4
Hidrogenação electrocatalítica	0	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Frederico Duarte de Menezes	Doutorado
Marcelo Navarro	Doutorado
Márcio Vilar França Lima	Doutorado
Ronny Francisco Marques de Souza	Doutorado
Thiago Matheus Guimarães Selva	Mestrado

### Estudantes

Jadson de Lira Oliveira

### Nível de Treinamento

Doutorado

## Plantas medicinais e fitoterápicos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 10/04/2015 22:13

**Líder(es) do grupo:** Tonny Cley Campos Leite

tonny.leite@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Farmacologia e química de Produtos Naturais	0	2
Plantas Medicinais e Fitoterapia	0	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Amanda Reges de Sena	Mestrado
Marcelo Rodrigues Figueira de Mello	Doutorado
Tonny Cley Campos Leite	Mestrado

# GRUPO DE ESTUDOS EM NOVAS TECNOLOGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA E ASTRONOMIA

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2008

**Data da última atualização:** 03/10/2014 19:39

**Líder(es) do grupo:** Mario Antonio Alves Monteiro

mariomonteiro@pesqueira.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Exatas e da Terra; Física

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo desenvolve pesquisas com o intuito de elaborar experimentos para serem utilizados no ensino de Física e de Astronomia.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
DESENVOLVIMENTO DE EXPERIMENTOS DIDÁTICOS DE ASTRONOMIA	3	2
FERRAMENTAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE FÍSICA	3	3
PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA O ENSINO DE FÍSICA	2	4

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Alexandre Valença do Nascimento Silva	Mestrado Profissional
Mario Antonio Alves Monteiro	Doutorado
Oberlan da Silva	Mestrado
Thiago Vinicius Sousa Souto	Mestrado

### Estudantes

Cícero Jailton de Morais Souza

Giselly Alexandre de Souza

Ibson José Maciel Leite

### Nível de Treinamento

Mestrado Profissional

Graduação



Ciências da Saúde

Ciências da Saúde





## A enfermagem e o processo do cuidar do ser humano

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 29/09/2014 20:38

**Líder(es) do grupo:** Sonia Maria da Silva Garcia [sonia.garcia@belojardim.ifpe.edu.br](mailto:sonia.garcia@belojardim.ifpe.edu.br)

Patricia Maria de Oliveira Andrade Araújo

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Enfermagem

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Contribuir com o crescimento da enfermagem e a qualidade de vida da população.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Cuidar do ser humano	2	8

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Cynthia Roberta Dias Torres	Mestrado
Evanisia Assis Goes de Araujo	Mestrado
Jaira dos Santos Silva	Especialização
Judicléia Marinho da Silva	Especialização
Luciana Uchôa Barbosa	Especialização
Patricia Maria de Oliveira Andrade Araújo	Especialização
Romina Pessoa Silva de Araujo	Especialização
Sonia Maria da Silva Garcia	Mestrado

#### Estudantes

Efigênia de Souza Barros

Rebeca Oliveira França

#### Nível de Treinamento

Graduação

## Cuidado e Promoção a Saúde

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 01/07/2015 17:57

**Líder(es) do grupo:** Valquiria Farias Bezerra

valquiria@pesqueira.ifpe.edu.br

Luciclaudio da Silva Barbosa

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Enfermagem

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa em Cuidado e Promoção a Saúde desenvolve estudos e programas de extensão relacionados aos conhecimentos e práticas de Cuidado a saúde/Cuidado de Enfermagem nos níveis primário, secundário e/ou terciário de saúde, para, mediante a compreensão dos aspectos sociais, culturais, ecológicos, políticos, econômicos e filosóficos que sustentam estas práticas, contribuir para o desenvolvimento de novas tecnologias de promoção a saúde, numa perspectiva dialógica entre o conhecimento popular e o científico. O referencial teórico e metodológico é o da problematização e da interdisciplinaridade. Encontra-se em desenvolvimento o projeto de pesquisa "Redes de Cuidado em Saúde Mental: o processo de construção da rede de atenção psicossocial no Município de Pesqueira, PE", que tem contribuído para o fortalecimento da Rede de Atenção Psicossocial no Município de Pesqueira, PE mediante a construção de conhecimentos sobre estratégias inovadoras de Cuidado à Saúde Mental.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Aspectos ambientais e ecológicos relacionados ao cuidado em saúde	1	1
Cuidado em Saúde e Biopolítica	6	1
Educação e Promoção a Saúde	3	8

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Carlos Henrique Tabosa Pereira da Silva	Doutorado
Cláudia Fabiane Gomes Gonçalves	Mestrado
Elisabete Costa de Souza	Mestrado Profissional
Luciclaudio da Silva Barbosa	Mestrado
Raimundo Valmir de Oliveira	Especialização

Robervam de Moura Pedroza	Mestrado Profissional
Silvana Cavalcanti dos Santos	Mestrado
Valdirene Pereira da Silva Carvalho	Especialização
Valquiria Farias Bezerra	Doutorado

### **Estudantes**

Anielly Cavalcanti  
 Cleomarcos Gomes Lima  
 Diana Marta Souza Torres  
 Hellida Cordeiro de Souza Silva  
 Juliane da Silva Pereira  
 July Polyana de Souza Simões  
 Luana Beserra Cabral  
 Marcilene Batista de Holanda  
 Maria Clara de Araújo Alcântara  
 Maria Inês Santos da Silva

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

# Saúde Coletiva e Práticas Interdisciplinares

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 06/07/2015 13:46

**Líder(es) do grupo:** Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos  
Raimundo Valmir de Oliveira

celia@pesqueira.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Enfermagem

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Tem por finalidade contribuir para a construção de espaços de ensino-aprendizagem a partir de práticas articuladas com o ensino/pesquisa/extensão. Desenvolvendo investigações e projetos de intervenções no campo da saúde coletiva, abrangendo a educação, promoção da saúde, prevenção e reabilitação das condições de vida e saúde em todas as etapas do ciclo vital. Atividades desenvolvidas: 03 Projetos de Pesquisa e 01 concluído; 02 Projetos de extensão concluídos. Orientações de iniciação científica concluídas: 06 BIA - FACEPE; 05 BIA - IFPE; 10 PIBIC; 05 PIBIC AF - PROPESQ-IFPE. Orientações de Extensão: 10 EMPEX - IFPE concluídas. Trabalhos apresentados: VIII CONNEPI 05; V PLURI PESQUEIRA 18; I Mostra Extensão IFPE 65ª SBPC 05; Em 2014: I ENEXT IFPE 07; IX CONNEPI São Luís - MA 05; SENEPT - Belo Horizonte, MG 01; IX CONIC 10; I Encontro de Enfermagem IFPE Campus Pesqueira 09; Em 2015: II ENICT Pesqueira e PE 08; III Fórum Mundial Educação Profissional e Tecnológica 07; SBPC - São Paulo 02

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Avaliação Nutricional	2	1
Educação em Saúde	12	7
Enfermagem em Saúde e Espiritualidade	0	1
Geriatrics e Gerontologia	0	2
Promoção da Saúde	12	8
Vigilância da saúde	9	6

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Karine Laranjeira de Sá	Especialização
Celia Maria Ribeiro de Vasconcelos	Mestrado

Eliane Maria Ribeiro de	Doutorado
José Reginaldo Gomes de	Mestrado
Nelson Miguel Galindo Neto	Mestrado
Raimundo Valmir de Oliveira	Especialização
Silvana Cavalcanti dos Santos	Mestrado
Valdirene Pereira da Silva Carvalho	Especialização

### Estudantes

Ana Raquel Ferreira Galindo  
 Glaucilene Oliveira de Santana  
 lally D'arc da Costa Cavalcante  
 Iasmyn Florencio de Araujo  
 José Romero Diniz  
 Luciana Ferreira da Silva  
 Maria Amanda Lima Batista  
 Maria do Socorro De Oliveira Costa  
 Nathália Oliveira Maciel  
 Nayane Rafaela da Silva  
 Tamires Batista da Silva  
 Águeda Júlia Siqueira Cordeiro  
 Érika Maria De Oliveira Maia

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

## Educação, Saúde e Meio Ambiente - ESAMA

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 28/06/2015 17:48

**Líder(es) do grupo:** Ana Patrícia Siqueira Tavares Falcão

apstfalcao@hotmail.com

**Área predominante:** Ciências da Saúde; Educação Física

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de Pesquisa em Educação, Saúde e Meio Ambiente (ESAMA) procura investigar o trato da saúde na escola, bem como o trato metodológico da saúde em diversos componentes curriculares e os aspectos relacionados ao crescimento, composição corporal, desempenho motor, qualidade do sono, qualidade de vida, alimentação e nutrição de adolescentes e adultos, fazendo uma relação do homem com o meio ambiente.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Crescimento, composição corporal, desempenho motor, qualidade do sono e qualidade de vida	2	3
Nutrição e Alimentação	0	2
O trato pedagógico da saúde na escola e interdisciplinaridade	6	5
Saúde e Meio Ambiente	4	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Aguinalda Alves Teixeira Filha	Mestrado
Ana Patrícia Siqueira Tavares Falcão	Doutorado
Elaine Maria Geraldo dos Santos	Mestrado
Iunaly Sumaia da Costa Ataíde	Especialização

Jakelline Cipriano dos Santos Raposo	Mestrado
Maria Alcilene Alexandre Dantas da Silva	Mestrado
Otavio Pereira dos Santos Junior	Mestrado Profissional

### **Estudantes**

Bárbara Camila de Pina Albuquerque  
 Giselly de Oliveira Silva  
 Iloane dos Santos Lima  
 Ladyodeyse da Cunha Silva  
 Manuela Maria da Silva  
 Maria Julia Lyra da Silva  
 Palloma Rayane Cordeiro Flôr  
 Rafaela Germania Barbosa de Araújo  
 Raphaelly Karolinnna Alves Braga Neves  
 Renata Joaquina de Oliveira Barboza

### **Técnicos**

Dávisson Falcao Silva  
 Irlânia do Nascimento Silva

### **Nível de Treinamento**

Especialização  
 Graduação  
  
 Mestrado  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
  
 Graduação

### **Formação acadêmica**

Graduação  
 Especialização

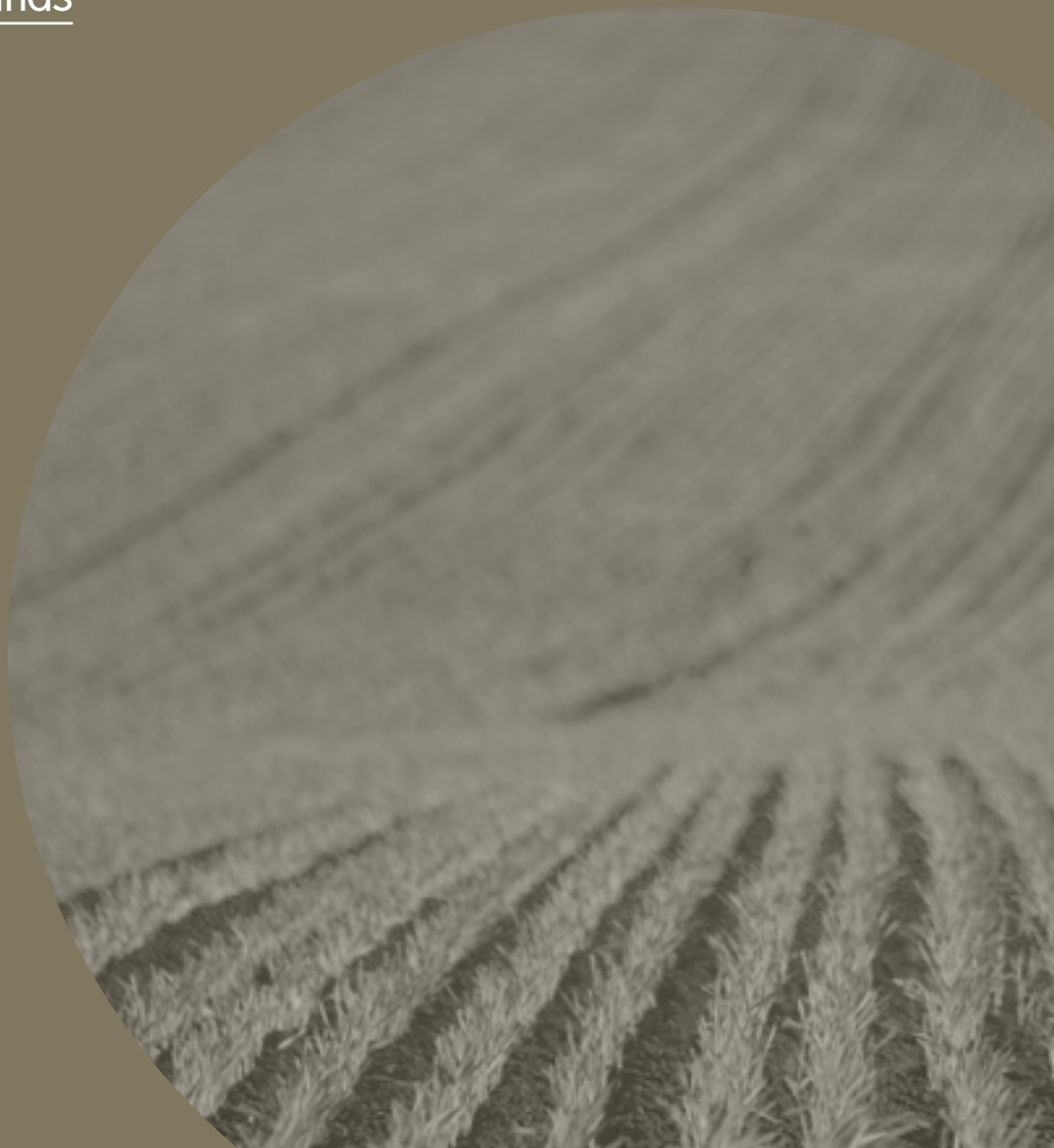






Ciências Agrárias

# Ciências Agrárias



# Estudo e Manejo do Solo e da Água no Estado de Pernambuco

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 31/07/2014 23:46

**Líder(es) do grupo:** Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza      romulo@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo visa agregar professores do IFPE Campus Barreiros com experiência no estudo de Solos e Água que já desenvolviam projetos paralelos nas diversas linhas de pesquisa tanto dentro como fora da instituição. O foco do grupo, em meio às diversas linhas de pesquisa, é estudar e propor um manejo adequado dos recursos naturais, em especial os componentes Solo e Água, com vistas no desenvolvimento do meio rural de forma sustentável. Além disso, o grupo busca aliar a geração de informações ao desenvolvimento de ferramentas que facilitem a disseminação dos resultados junto aos diversos atores sociais dentro do setor agrícola tanto por meio de palestras, seminários e cursos como pela formação diferenciada do corpo discente da Instituição.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Física, Manejo e Conservação do Solo e da Água	1	8
Mineralogia, Gênese e Classificação dos Solos	0	1
Química, Fertilidade e Salinidade do Solo	0	5
Uso de Geoestatística no Estudo de Solos	1	3
Uso e Reuso de Água	0	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Agenor Bezerra de Almeida Júnior	Doutorado
Antonio Novais Tavares Filho	Doutorado
Bianca Silva Tavares	Doutorado
Caetano Claudio Pereira Júnior	Mestrado
José Marcílio da Silva	Mestrado

Julio Cesar Azevedo Luz de Lima	Mestrado
Marcos Antonio Machado Mesquita	Doutorado
Patricia Ribeiro dos Santos	Doutorado
Ronaldo de Moraes Melor	Mestrado
Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza	Doutorado

**Estudantes**

Vitória Rafaela Rodrigues da Silva

**Nível de Treinamento**

Graduação

**Técnicos**

Diego de Lima Moura

**Formação acadêmica**

Curso de curta duração

# Fertilidade do Solo e Agroenergia

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 29/06/2015 15:16

**Líder(es) do grupo:** Renato Lemos dos Santos

renato.santos@vitoria.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Em uma dada sociedade, o consumo de energia é um dos principais indicadores do desenvolvimento econômico e do nível de qualidade de vida, indicando o ritmo no qual se encontram as atividades dos setores industrial, comercial e de serviços, no que se refere a capacidade da população em adquirir bens e serviços tecnologicamente mais avançados. Sendo assim, acredita-se que o acentuado crescimento no consumo mundial de energia nos últimos anos deveuse, principalmente, a sua íntima relação com o desenvolvimento econômico. Porém a base energética do desenvolvimento da sociedade atual foram fontes não renováveis, especialmente o petróleo. Diante da crise energética e das agressões ao meio ambiente pelo uso de tais fontes de energia, diversos países do planeta estão à procura de fontes alternativas a fim de reduzirem a dependência do petróleo, e que as mesmas sejam renováveis, não contribuindo com o acúmulo de CO<sub>2</sub> na atmosfera. Neste cenário, aparece a biomassa como uma promissora fonte alternativa de energia. Esta pode ser definida como qualquer matéria orgânica que possa ser transformada em energia mecânica, térmica ou elétrica. Ela é uma das fontes para produção de energia com maior potencial de crescimento nos próximos anos. Dela é possível obter biocombustíveis, como o biodiesel e o etanol, cujo consumo é crescente em substituição a derivados de petróleo como o óleo diesel e a gasolina. A biomassa pode ser de origem: florestal (madeira, principalmente), agrícola (soja, arroz e cana-de-açúcar, entre outras) e rejeitos urbanos e industriais (sólidos ou líquidos, como o lixo). Quanto às técnicas utilizadas para transformar matéria-prima em energético, existem: a combustão direta, pirólise ou carbonização, gaseificação, digestão anaeróbica, fermentação e a transesterificação. No entanto, para se obter elevadas produções de biomassa vegetal há a necessidade de estudos relacionados às exigências nutricionais das culturas, como extração e eficiência de uso de nutrientes.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Aproveitamento de resíduos da agricultura para produção de energia	0	2
Ciclagem de Nutrientes	10	3
Indução de resistência contra pragas e doenças	0	1
Restauração/Recuperação de Mata Atlântica e de Áreas Degradadas	0	1
Seleção de genótipos vegetais para a produção de energia	1	2

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Aníbia Vicente da Silva	Mestrado
Denise de Santana Silva	Mestrado
Elias dos Santos Silva	Mestrado
Fernando José Freire	Doutorado
Renato Lemos dos Santos	Doutorado

### **Estudantes**

Diego Moura de Andrade Oliveira  
 José de Arruda Barbosa  
 Larissa Grasiela de Arruda Ferreira Costa  
 Maria José Alves de Moura  
 Monalisa Barbosa da Costa  
 Nayara de Lima Santos  
 Nayara Rose da Conceição Lopes  
 Patrícia da Costa Bezerra  
 Rafaela Muniz Barbosa  
 Ricardo Torres da Silva  
 Victor Hugo de Farias Guedes

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Doutorado  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

# Fixação Biológica de Nitrogênio

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 08/07/2015 18:04

**Líder(es) do grupo:** Tatiely Gomes Bernardes

tatiely.gomes@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Adubação verde e dinâmica de nutrientes em sistemas agroecológicos	0	2
Fixação biológica de nitrogênio em gramíneas	1	2
Fixação biológica de nitrogênio em leguminosas	4	2

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
José Marcílio da Silva	Mestrado
José Ronaldo Medeiros Costa	Doutorado
Marcos Antonio Machado Mesquita	Doutorado
Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza	Doutorado
Tatiely Gomes Bernardes	Doutorado

## **Estudantes**

Dayane Noemia da Conceição

Elton jefferson da silva oliveira

Lucas Figueira da Silva

Rivaldo Rogerio da silva junior

Wêdja Cibelle Silva Carneiro

## **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Graduação

Graduação

# Geoestatística na Ciência do Solo

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 25/07/2014 10:55

**Líder(es) do grupo:** José Márcilio da Silva marcelio@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este projeto de pesquisa intitulado: Geoestatística como Ferramenta de Análise Espacial de Atributos do Solo no IFPE Campus Barreiros tem como objetivo caracterizar e analisar os atributos físicos e químicos do solo em duas áreas no Campus Barreiros, utilizando ferramentas de análise espacial sob a égide da estatística clássica e da geoestatística na avaliação dos dados, visando o aumento dos sistemas de produção empregados, contribuindo para tomada de decisões na manutenção dos atributos do solo com maior difusão e expansão do cultivo implantado, servindo como base para o manejo e conservação do solo e para a melhoria da qualidade de vida dos produtores rurais existente na região, tendo em vista a sustentabilidade econômica, social e ecológica do setor da agricultura brasileira. Este projeto permitirá o monitoramento da variabilidade espacial dos atributos do solo em áreas cultivadas e áreas nativas da região, visando à otimização da produção agrícola, a minimização do impacto ambiental.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Agricultura de Precisão	2	1
Fertilidade do Solo e Adubação	1	1
Física e Química do Solo	2	3
Geoestatística	1	1
Manejo e Conservação do Solo	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
José Márcilio da Silva	Mestrado
Patrícia Ribeiro dos Santos	Doutorado



Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza	Doutorado
Tatiely Gomes Bernardes	Doutorado

**Estudantes**

Daniel Rosendo da Silva Sobrinho

João Pedro Figueira da Silva

Lucas Figueira da Silva

**Nível de Treinamento**

Graduação

Ensino Médio (2o grau)

Graduação

# Grupo de Pesquisa em Agroecologia

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 02/06/2015 15:05

**Líder(es) do grupo:** Marcelo Rodrigues Figueira de Mello

marcelomello@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

A zona da mata sul do estado de Pernambuco e caracterizada historicamente pela atividade agrícola da monocultura da cana-de-açúcar, concentração de terras e degradação dos recursos naturais. Trata-se de uma das regiões do estado com o um dos maiores números de assentamentos de reforma agrária. Esta região traz consigo um enorme passivo sócio- ambiental, particularmente em relação a agricultura familiar. Nesse contexto, o grupo de estudos em Agroecologia tem como objetivo de suas pesquisas entender a relação da agricultura familiar neste novo cenário, onde a demanda por uma agricultura sustentável torna-se cada vez mais frequente por toda a sociedade. Atualmente, diferentes projetos pesquisa e extensão estão em andamento neste nas áreas de plantas medicinais e a PNPMF; Etnobotânica, plantas medicinais, ações terapêuticas e reações adversas em assentamentos; Utilização de extratos de plantas medicinais para o manejo de doenças de plantas; avaliação da sustentabilidade em sistemas produ

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
AGRICULTURA DE BASE FAMILIAR E AGROECOLOGIA	7	8
COMERCIALIZAÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR	0	4
MANEJO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS	2	3

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Amanda Reges de Sena	Mestrado
Caetano Claudio Pereira Júnior	Mestrado
Francisco Roberto de Sousa Marques	Mestrado
José Ronaldo Medeiros Costa	Doutorado
Marcelo Rodrigues Figueira de Mello	Doutorado
Nielson da Silva Bezerra	Mestrado

Renaldo Fernandes Sales da Silva Araujo	Mestrado
Rinaldo Malaquias Lima Filho	Doutorado
Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza	Doutorado

### **Estudantes**

Antonio Henrique do Nascimento Filho  
 Erivaldo Silva de Oliveira  
 Hebert Douglas da Silva Campos  
 Lucielma Silva de Santana Menino  
 Magdala Cavalcanti de Paula  
 Manuel Benedito da Silva Neto  
 Moema Joel Velozo  
 Rodrigo Henrique Silva dos Santos  
 Talita Lins do Carmo

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Profissional de nível técnico

# Grupo de Pesquisa Interdisciplinar de Estudos em Educação, Ciência e Tecnologia

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 26/06/2015 10:27

**Líder(es) do grupo:** Christianne Torres de Paiva

christianne.torres@vitoria.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisa Interdisciplinar de Estudos em Educação, Ciência e Tecnologia tem por finalidade desenvolver estudos sobre a realidade da educação, ciência e tecnologia, de modo a permitir a construção do diálogo entre as diferentes áreas do conhecimento no âmbito de atuação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia. Suas linhas de pesquisas voltar-se-ão para as temáticas da educação, no tocante a formação de professores, política, planejamento e gestão educacional; ciência no tocante a pesquisa científica nas áreas de ciências agrárias e meio ambiente; e tecnologia no tocante à geração e aplicação dos conhecimentos técnicos produzidos a partir dos resultados das pesquisas realizadas de maneira interdisciplinar, pelas diversas áreas de conhecimento abrangidas pelo Instituto em geral e pelo Campus Vitória de Santo Antão, em particular.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação, Ciência e Tecnologia	1	6
Meio ambiente	4	3
Política, planejamento e gestão educacional	1	4

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Alexandre Duarte Rodrigues da Silva	Doutorado
Assis Leão da Silva	Mestrado
Christianne Torres de Paiva	Doutorado
Eberson Pessoa Ribeiro	Mestrado
Julia de Figueiredo Crescêncio	Especialização
Luis Lucas Dantas da Silva	Mestrado
Patrícia de Souza Maciel	Mestrado

**Estudantes**

Demichaelmax Sales de Melo  
Diane Correia de Araújo Lima  
Edson Marlon da Silva Santos  
Elisiane Martins de lima  
Janaina Nair da Silva  
Jefferson da Silva Lopes

**Nível de Treinamento**

Graduação  
Graduação  
  
Graduação  
Graduação  
Graduação

# Produção vegetal e manejo de doenças de plantas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 08/07/2015 15:05

**Líder(es) do grupo:** Rinaldo Malaquias Lima Filho      rinaldo@barreiros.edu.gov.br  
Patricia Ribeiro dos Santos

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Tem o objetivo de desenvolver pesquisas para o avanço das tecnologias de produção vegetal e manejo das principais doenças de plantas cultivadas nas áreas tropicais.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Patologia pós-colheita	1	1
Produção de frutas nativas	2	3
Produção de frutas tropicais	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Marcelo Rodrigues Figueira de Mello	Doutorado
Patricia Ribeiro dos Santos	Doutorado
Rinaldo Malaquias Lima Filho	Doutorado

### Estudantes

Erivaldo Silva de Oliveira

Jose Luiz Batista de Sena

Lucas dos Santos

### Nível de Treinamento

Graduação

Graduação

### Técnicos

Dailon Martins

### Formação acadêmica

Graduação

# Produção vegetal e manejo do solo

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2010

**Data da última atualização:** 15/06/2015 10:20

**Líder(es) do grupo:** Sandro Augusto Bezerra sandro.augusto@vitoria.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo é formado por pesquisadores do IFPE campus Vitória de Santo Antão; IFPE campus Barreiros, IF sertão Pernambucano campus Salgueiro; e da Universidade Federal Rural de Pernambuco. Todos os pesquisadores são doutores. Temos também Técnicos de Química, atuando no laboratório de análise de solo do campus vitória e alunos do ensino técnico e do nível superior do curso de Bacharelado em Agronomia do campus vitória. O grupo visa atender as necessidades de desenvolvimento vegetal incluindo a manejo e a conservação do solo, buscando meios para que o crescimento agrícola e consequentemente o desenvolvimento agrícola possa ser uma realidade mais presente, principalmente junto aos pequenos produtores. Atualmente o grupo tem dois projetos de Pesquisa cadastrados na PROPEAQ - IFPE: AVALIAÇÃO DA MANIPUEIRA, VINHAÇA E TORTA DE FILTRO NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DOS FRUTOS DA CULTURA DO MARACUJÁ-AMARELO (PASSIFLORA EDULIS F. FLAVICARPA), E o segundo projeto: AVALIAÇÃO DA EROSIÃO HÍDRICA EM ENTRES

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Fertilidade, manejo e conservação do solo	1	3
Indicadores microbiológicos de qualidade do solo	5	1
Manejo e conservação do solo em área de produção agrícola	9	5
Manejo integrado de pragas e doenças na produção vegetal	0	1
Produção vegetal e uso de inovações tecnológicas	0	2
Uso de chuva simulada em áreas agrícolas	3	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Denise de Santana Silva	Mestrado

Gizelia Barbosa Ferreira	Mestrado
Izabel Cristina de Luna Galindo	Doutorado
Jose Ramon Barros Cantalice	Doutorado
José Carlos Almeida Patrício Júnior	Mestrado
Pablo Radamés Cabral de França	Doutorado
Renato Lemos dos Santos	Doutorado
Rosemberg de Vasconcelos Bezerra	Mestrado
Sandra Regina da Silva Galvão	Doutorado
Sandro Augusto Bezerra	Doutorado

### **Estudantes**

Ana Paula Silva de Medeiros Barros  
 Elisiane Martins de lima  
 Igor Alberto Cabral da Rocha  
 Joais José da Silva  
 José Lucas Farias da Silva  
 Maria José Sipriano da Silva  
 Mauricio da Silva Souza  
 Paulo Ricardo Ribeiro  
 Renan Aguiar Pereira  
 Salmo Alexandre Ribeiro  
 Wanderson Benerval de Lucena  
 Wellisson José Maurício de Andrade  
 Ânderson Lucas Da Silva

### **Técnicos**

Ana Paula Silva de Medeiros Barros

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

### **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico



# Tecnologia Ambiental e bioprocessos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 27/10/2014 11:55

**Líder(es) do grupo:** Marília Regina Costa Castro Lyra

mariliarcastro@uol.com.br

Jose Antonio Aleixo da Silva

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Agronomia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

As linhas de pesquisa desenvolvidas pelo grupo e suas aplicações envolvem os vários ramos das Ciências Ambientais, desde os mecanismos de controle da poluição, passando pelos processos de biorremediação e novas tecnologias de desenvolvimento limpo visando atender necessidades impostas pelo desenvolvimento sustentável. Tem como objetivo desenvolver processos e produtos no âmbito das atividades biotecnológicas e industriais. As linhas de pesquisa contemplam a melhoria da qualidade e produtividade de bioprocessos empregados no tratamento de efluentes domésticos e industriais, remediação de áreas degradadas, fitorremediação, reúso agrícola, além de desenvolvimento de tecnologias agrícolas que englobem a gestão ambiental e os mecanismos de desenvolvimento limpo.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Biorremediação	2	3
Desenvolvimento de Tecnologias Ambientais	2	4
Mecanismos de desenvolvimento limpo e gestão ambiental na agricultura	3	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
André Felipe de Melo Sales Santos	Doutorado
Jose Antonio Aleixo da Silva	Doutorado
Maria Tereza Duarte Dutra	Mestrado
Marília Regina Costa Castro Lyra	Doutorado
Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho	Doutorado
Rogéria Mendes do Nascimento	Doutorado

### **Estudantes**

Helena Daniele da Silva  
Jessika Pereira de Oliveira  
Liza Ellen Eurico de Oliveira  
Suzana Figueiredo De Souza  
Thamires da Silva Barbosa  
Thayná Medeiros Saatman  
Zorayde Lourenço de Oliveira

### **Nível de Treinamento**

Mestrado  
Graduação  
  
Graduação

# Desenvolvimento do Potencial Agroindustrial do Sertão do Pajeú AgroPajeú

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 28/11/2014 11:29

**Líder(es) do grupo:** Ezenildo Emanuel de Lima [ezenildo.lima@afogados.ifpe.edu.br](mailto:ezenildo.lima@afogados.ifpe.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco IFPE

**Unidade:** Afogados da Ingazeira

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Considerando as várias configurações da diversidade agroindustrial em que se estabelece a pesquisa, o AgroPajeú investiga assuntos referentes à diversas áreas da ciência e tecnologia de alimentos. Para tais atividades, as Instituições da região recebem especial atenção, já que são elementos constituintes do sujeito, tais como: indústrias de alimentos, órgãos de pesquisa, associações e cooperativas. Diante disso, o AgroPajeú deve atuar no setor agroindustrial transformando as matérias-primas de origem animal e vegetal do Vale do Pajeú, agregando valor aos mesmos, aumentando a receita do pequeno agricultor e produtor, assim como no aperfeiçoamento e desenvolvimento de produtos das indústrias alimentícias da região; apoiando, desta forma, a inclusão dos agricultores familiares no processo de agroindustrialização e comercialização da sua produção. Projetos de pesquisa em andamento:

1) “Desenvolvimento de uma bebida mista elaborada com água de coco, extrato hidrossolúvel de soja e sucos de goiaba e umbu”.

Linha de pesquisa: Ciência e Tecnologia de Frutos e Hortaliças. Equipe: Jaqueline de Sousa Lira e Maria Michele Ferreira da Silva Torres integrantes; Ilsa Cunha Barbosa colaborador; Luís Gomes de Moura Neto Coordenador. Que tem como objetivo elaborar uma bebida a base de água de coco, extrato hidrossolúvel de soja e suco de umbu e goiaba.

2) “Elaboração e caracterização de frozen iogurte caprino com potencial simbiótico”.  
Linha de pesquisa: Ciência e Tecnologia de Leites e Derivados. Equipe: Geiseanny Fernandes do Amarante Melo: integrante; Ilsa Cunha Barbosa Coordenadora. Que tem como objetivo, elaborar e caracterizar frozen iogurte adicionado de bactérias lácticas e ingrediente prebiótico.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ciência de Tecnologia de Bebidas	2	2
Ciência de Tecnologia de Carne e Derivados	1	3
Ciência de Tecnologia de Frutos e Hortaliças	2	2
Ciência de Tecnologia de Grãos e Cereais	2	4
Ciência de Tecnologia de Leite e Derivados	4	2

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Adelino de Melo Guimarães Diógenes	Mestrado
Alison Bruno Borges de Sousa	Mestrado
Ana Tereza de Oliveira Cirilo	Mestrado
Ezenildo Emanuel de Lima	Doutorado
Hermeval Jales Dantas	Doutorado
Luís Gomes de Moura Neto	Mestrado
Wevertton Marllon Anselmo	Mestrado

#### **Estudantes**

André de Sousa Flor  
 César Heberton do Nascimento Oliveira  
 Felipe Tenório de Sousa Ensino  
 Geany Menezes Alves  
 Karla Rayana de Oliveira Silva  
 Taís Marinho de Alcântara

#### **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico  
 Ensino Profissional de nível técnico  
 Profissional de nível técnico  
 Ensino Profissional de nível técnico

# Inovação, Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 06/05/2015 09:57

**Líder(es) do grupo:** Denise Josino Soares

denise.josino@afogados.ifpe.edu.br

Atacy Maciel de Melo Cavalcante

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Afogados da Ingazeira

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Inovação, Ciência e Tecnologia de Alimentos de Origem Vegetal	6	4
Inovação, Ciência e Tecnologia de Produtos de Origem Animal	7	7

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Aline Kelly Pedro de Araújo Mestrado	Mestrado
Andrea Dacal Peçanha do Nascimento	Mestrado
Atacy Maciel de Melo Cavalcante	Mestrado
Bruno Raniere Lins de Albuquerque Meireles	Mestrado
Denise Josino Soares	Doutorado
Geiseanny Fernandes do Amarante Melo	Mestrado
Ilsa Cunha Barbosa	Mestrado
Jéssica Lisana Ouriques Brasileiro	Mestrado
Luís Gomes de Moura Neto	Mestrado
Samira Pereira Moreira	Mestrado

### **Estudantes**

Afra Marques Fernandes  
André de Sousa Flor  
Bruno Alves da Silva  
Carla Daniela Amaral Queiroz  
Diego claudino da silva  
José Josilton dos Santos Bezerra  
Lucas Siqueira Lopes  
Mayara Gomes Santos  
Renata Tenório Batista

### **Técnicos**

Vanessa Ramos Alves  
Zanelli Russeley Tenório Costa

### **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico  
  
Ensino Profissional de nível técnico  
  
Graduação

### **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Profissional de nível técnico

# Núcleo de Pesquisa de Processos Biotecnológicos e Desenvolvimento de Produtos Agroindustriais NPPBDPA

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 02/07/2015 15:48

**Líder(es) do grupo:** Flávia Cristina dos Santos Lima

flavia.lima@belojardim.ifpe.edu.br

José Carlos Ferreira

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa teve artigo sob o título "Aceitação Sensorial de Ovos de Codorna Defumados e Conservados em Solução de Ácido Acético com Aromatizantes Naturais" apresentado no III FORUM MUNDIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA Olinda/PE, assim o grupo melhora e aprofunda o desenvolvimento intelectual no que concerne as suas atividades desenvolvidas na pesquisa.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Produção de bprodutos a partir de resíduos agroindustriais	2	4
Produção e Controle de Qualidade de Alimentos	0	3
Tecnologia , otimização e processamento de produtos agroindustriais	2	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Flávia Cristina dos Santos Lima	Doutorado
Flávio Luiz Honorato da Silva	Doutorado
José Carlos Ferreira	Doutorado
Mayk Charles Silva Caldas	Mestrado
Vansostenes Antonio Machado de Miranda	Mestrado

**Estudantes**

Ilanny Mirian Amorim Ramos  
Wallysson Felix da Silva

**Técnicos**

Antonio Jackson Ribeiro Barroso

**Nível de Treinamento****Formação acadêmica**

Especialização



# Biotecnologia Aplicada à Agropecuária e a Processos Agroindustriais

**Situação do grupo:** Certificado Não atualizado há mais de 12 meses

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 25/04/2014 15:55

**Líder(es) do grupo:** Geíza Alves Azerêdo de Oliveira

geiza.azeredo@vitoria.ifpe.edu.br

Fernando Luiz Nunes de Oliveira

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

As repercussões esperadas deste grupo de Pesquisa estão vinculadas à realização de estudos que envolvam 1) a busca de alternativas naturais que venham a substituir, ao menos parcialmente, os conservantes sintéticos comumente empregados na produção de alimentos; 2) pesquisa da interação genótipo/ambiente, por meio da investigação das condições ambientais sobre a qualidade físicoquímica e produtiva de diversas espécies hortícolas; 3) desenvolvimento de condições sustentáveis de plantio, por meio da utilização de fontes nutritivas não convencionais; e 4) o desenvolvimento de técnicas que prolonguem a vida póscolheita de frutas e hortaliças.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Aplicação de antimicrobianos naturais em produtos e processos agroindustriais.	2	3
Avaliação da qualidade físicoquímica de alimentos	1	3
Microbiologia aplicada à agricultura	0	1
Tecnologia póscolheita de frutas e hortaliças	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Fernando Luiz Nunes de Oliveira	Doutorado
Geiseanny Fernandes do Amarante Melo	Mestrado
Geíza Alves Azerêdo de Oliveira	Doutorado
Ilsa Cunha Barbosa	Mestrado
Jose Marcos Freitas de Oliveira	Mestrado
Maria Alcilene Alexandre Dantas da Silva	Mestrado



**Estudantes**

Leandro Paulo Da Silva

Rosicleide dos Santos Silva

**Nível de Treinamento**

Graduação

Graduação

# Agricultura Irrigada: eficiência, uso e reúso de água de qualidade inferior

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 01/07/2015 16:44

**Líder(es) do grupo:** Claudio Augusto Uyeda

claudio.uyeda@vitoria.ifpe.edu.br

Ciências Agrárias; Engenharia Agrícola

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

A proposta deste grupo de pesquisa é avaliar a eficiência de sistemas de irrigação quanto ao seu uso com águas de qualidades inferiores e a utilização destas águas nos rendimentos de culturas agrícolas. Assim como, pesquisar e avaliar metodologias de manejo que visem diminuir os efeitos deletérios da utilização destas águas, tanto nas plantas quanto no solo.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Avaliação de Sistemas e Equipamentos de Irrigação	0	3
Manejo de Água com Qualidade Inferior na Agricultura Irrigada	6	6

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Allan Nunes Alves	Doutorado
Claudio Augusto Uyeda	Doutorado
Frederico Antonio Loureiro Soares	Doutorado
Márcio Fléquisson Alves Miranda	Doutorado
Pedro Henrique Pinto Ribeiro	Mestrado
Pedro Robinson Fernandes de Medeiros	Doutorado

### Estudantes


Adamis Henrique da Silva Gomes

George Carlos Vieira da Silva

### Nível de Treinamento

Graduação

Graduação



José Ricardo da Silva  
Tiago Damasceno Doleron  
Tone Monteiro da Silva  
Victor Collignon da silva

Graduação  
Graduação  
Graduação

## Grupo de Estudo Ambiental por Meio da Eletrônica e da Informática

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 30/12/2014 19:23

**Líder(es) do grupo:** Sérgio Torres de Santana

sergio.santana@garanhuns.ifpe.edu.br

Rogério Oliveira de Melo

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Engenharia Agrícola

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Ambiental	0	2
Eletrônica	0	2
Informática	0	2

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Eduardo de Melo Vasconcelos	Mestrado
Maria Clara Mavia de Mendonça	Doutorado
Rogério Oliveira de Melo	Doutorado
Romero Araújo de Medeiros	Mestrado
Sérgio Torres de Santana	Doutorado
Wilker Victor da Silva Azevêdo	Mestrado

# Construções Rurais e Ambiente

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 06/07/2015 16:39

**Líder(es) do grupo:** Mercia Cardoso da Costa Guimarães

mercia.guimaraes@barreiros.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Agrárias; Zootecnia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Brasil é um país de dimensões continentais, sendo o quinto país em extensão territorial, com área 8.514.205 km<sup>2</sup>. Possuindo assim, contrastes os mais diversos nos aspectos climáticos, sócio-culturais e econômicos, além de apresentar grande diversidade climática resultante de diferenças entre regiões, quanto a altitude, relevo, proximidade do oceano, massas de ar (PEREIRA, 2005). Os fatores ambientais externos e o microclima dentro das instalações exercem efeitos diretos e indiretos sobre a produção animal em todas as fases de produção e acarretam redução na produtividade e prejuízos econômicos. As conseqüências causadas pelo impacto do ambiente são alteradas pelos diferentes comportamentos do animal, podendo diferir nas espécies, raças e indivíduos, assim como a suscetibilidade a outros tipos de estresse, que podem influenciar os efeitos do estresse térmico (SILANIKOVE, 2000). Pretende-se avaliar a influência do fatores ambientais no comportamento e desempenho dos animais, bem como a importância de instalações adequadas para cada espécie animal, visando aumentar a produtividade, reduzindo os custos de produção.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Construções Rurais e Ambiente	2	8
Introdução e avaliação de plantas forrageiras	0	5
Produção animal e vegetal	2	11

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Adalberto de Souza Arruda	Mestrado
Claudete Maria da Silva	Doutorado
Denea de Araujo Fernandes Pires	Mestrado
Glauco de Gouvêa Caldas	Mestrado
Janeilda Costa Vaz	Mestrado
Karoline Batista de Paiva Lopes	Mestrado

Maria Eunice de Queiroz Vieira	Doutorado
Mercia Cardoso da Costa Guimarães	Doutorado
Renaldo Fernandes Sales da Silva Araujo	Mestrado
Rodrigo Barros de Lucena	Doutorado
Tatiely Gomes Bernardes	Doutorado

**Estudantes**

Deyvid Willame Silva Oliveira  
Jennifer Nicoli de Souza Oliveira

**Nível de Treinamento**

Graduação  
Ensino Médio (2o grau)







Ciencias Humanas



## Educação: práticas e concepções contemporâneas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 06/07/2015 20:53

**Líder(es) do grupo:** Nielson da Silva Bezerra

nielsonbezerra@recife.ifpe.edu.br

Patricia Ribeiro dos Santos

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Estamos executando o Projeto Transferência de Tecnologia da a Comunidade de Tamandaré-PE, apoiado pelo CNPq através da chamada CNPq- SETEC/MEC Nº 17/2014 - Apoio a projetos cooperativos de pesquisa aplicada e de extensão tecnológica.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Comunicação e Cultura como processos educativos	1	4
Educação do Campo, Relações de Gênero e Mobilização Comunitária	5	10
Prática Pedagógica, ações educativas e Formação de Professores	3	8

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Airton Bernardo da Silva	Mestrado
Alberto Antônio da Silva	Mestrado
Ana Alice Freire Agostinho	Mestrado
Bianca Silva Tavares	Doutorado
Clezia Aquino de Braga	Especialização
Diego Henrique Paixão de Oliveira	Mestrado
Douglas Lopes Bernardo	Mestrado
Edilson Gomes Oliveira	Graduação
Hélida Maria Gomes de Mélo	Doutorado

Ikaro de Paula Santos	Especialização
Marineide Cavalcanti Arruda	Mestrado
Micheline Mônica de Oliveira Brito	Especialização
Nielson da Silva Bezerra	Mestrado
Patricia Ribeiro dos Santos	Doutorado
Rafael José dos Santos	Graduação
Rômulo Vinícius Cordeiro Conceição de Souza	Doutorado
Suelene Rocha Pereira	Especialização

#### **Estudantes**

David Gustavo da Silva

Maria Vitória da Silva Felipe

Maykon Carlos de Oliveira Siqueira

Mylena Lahana Gouveia Peixoto

Patrícia de Moura Silva de Lima

#### **Nível de Treinamento**

Graduação

Graduação

Graduação

Graduação

Graduação

## GPEG - Grupo de Pesquisa e Estudos Geográficos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 01/07/2015 17:15

**Líder(es) do grupo:** Adauto Gomes Barbosa

adauto@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Geografia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Produção de conhecimento no campo das ciências humanas, com ênfase na Geografia, sob a perspectiva da produção social do espaço, abrangendo aspectos referentes a cultura e espacialidade. Contempla linhas de pesquisa referentes à cidade e apropriação do solo urbano; Educação Geográfica: formação, currículo e práticas docentes em questão; e espacialidades culturais.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Cidade, sociabilidade e apropriação do espaço urbano	4	3
Espacialidades Culturais: manifestações populares e religiosidades	4	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Adauto Gomes Barbosa	Doutorado
Itamar Jose Dias e Cordeiro	Mestrado
Luciana Pereira da Silva	Mestrado
Wedmo Teixeira Rosa	Doutorado

#### Estudantes

Adrianno José Lins de Almeida  
Alessandro Augusto Guerra Junior  
Camilla Aryana da Silva Monte  
Cláudia Valéria Rosa da Silva  
Fabiano Elias Pereira  
Gustavo Maciel Macário das Neves  
Renata Lisboa Valle  
Thalita Natália Cavalcanti

#### Nível de Treinamento

Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação

# Mulheres em Diálogo: Relações de trabalho, lutas políticas e experiências cotidianas

**Situação do grupo:** Certificado - Não-atualizado há mais de 12 meses

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 25/04/2014 16:24

**Líder(es) do grupo:** Marcela Heraclio Bezerra marcelaheraclio@ipojuca.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; História

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo tem como objetivo fomentar discussões sobre os significados socio-culturais dos papéis desempenhados pelas mulheres ao longo da história, buscando entendê-los através das relações de classes, de gênero e étnicas.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Mundos do Trabalho Doméstico na Escravidão e no pós-Abolição	0	1
Consumo	0	1
Educação, Sustentabilidade e Gênero	0	2
História, mulher e trabalho	1	3
Relações de trabalho e exploração classista	0	1

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Bruna Hanny Benning de Aguiar Ramos	Mestrado
Luciana Rodrigues Ferreira Varejão	Mestrado
Maciel Henrique Carneiro da Silva	Doutorado
Marcela Heraclio Bezerra	Mestrado
Raquel Costa Antas	MBA
Rita Rovai Castellán	Mestrado
Willyane Freire da Silva	Mestrado

### Estudantes

João Henrique Pereira dos Santos

### Nível de Treinamento

## Processos de Desenvolvimento Humano e Aprendizagem: ambiente, cultura e subjetividade (DesA).

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 13/02/2015 17:14

**Líder(es) do grupo:** Elton André Silva de Castro

elton.castro@afogados.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Afogados da Ingazeira

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Estruturado como um Grupo de Pesquisa multidisciplinar, o DesA reúne pesquisadores com diferentes alinhamentos teóricos e metodológicos. Considerando os múltiplos contextos em que se estabelecem as relações intersubjetivas, tem como orientação básica o desenvolvimento de investigações sobre diferentes aspectos dos processos de aprendizagem e do desenvolvimento humano. Focalizando diferentes configurações da realidade, considerando as dimensões ambientais e culturais enquanto cenários para as configurações das práticas sociais, dedica-se à produção de reflexões direcionadas para os modos com que sujeitos e grupos produzem saberes sobre o mundo compartilhado, estabelecendo suas análises para os sentidos atribuídos pelos sujeitos às experiências da vida cotidiana. As instituições e suas dinâmicas recebem atenção como elementos constituintes do sujeito, particularmente àquelas ocupadas com processos formativos educacionais, ancorados numa multiplicidade de interações, trocas comunicativas e linguagens, reconhecidos em suas significações e sentidos. As reflexões e pesquisas buscam promover impactos positivos no contexto local, focalizando grupos e instituições ocupadas com a execução de políticas públicas e o desenvolvimento social, propondo intervenções que dialoguem com demandas sociais e práticas profissionais. Projetos de Pesquisa em Andamento: 1) “Nas fronteiras da cidade - sentidos sobre infância e cotidiano” e 2) “IFPE no Sertão do Pajeú: a expansão do discurso ou o discurso da expansão?”, respectivamente vinculados às Linhas de Pesquisa: Subjetividade, cidade e segregações: o sujeito como categoria de análise e Linguagem, discurso, gênero e relações de poder. Impactos: Produzir contribuições para a formulação de políticas públicas ambientais e de planejamento da cidade e o planejamento institucional. Em 2012 o DesA promoveu o Curso de Extensão “Diálogos em torno da Educação”, para professores e estudantes de Licenciatura de Afogados da Ingazeira.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Cultura e subjetividade	4	1
Desenvolvimento e aprendizagem na infância e adolescência	2	2
Formação docente, educação tecnológica e complexidade	1	5
Linguagem, discurso, gênero e relações de poder	2	4
Processos de inclusão e constituição do sujeito	0	3

Relações entre oralidade e escrita	0	1
Subjetividade, cidade e segregações: o sujeito como categoria de análise	3	3

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Elton André Silva de Castro	Mestrado
Lídia Fabiana Vasconcelos Cavalcante	Especialização
Maria de Lourdes Alves Arruda	Especialização
Rodrigo Nogueira Albert Loureiro	Especialização
Thiago Gabriel Silva Gameiro	Mestrado
Zoroastro Pereira de Araújo Neto	Mestrado

## Estudantes

Caio Henrique Umbelino dos Santos  
 Crisleide Carla da Costa  
 Eduardo José Lira Barros  
 Gildete Barros da Silva  
 Juliana Augusta da Silva  
 Maria Clara Lourenço Amaral Lira  
 Sílvia Suzana Pedroza

## Nível de Treinamento

Graduação



## Educação e Interdisciplinaridade

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 06/07/2015 22:53

**Líder(es) do grupo:** Maria Núbia Medeiros de Araújo Frutuoso  
Maria Tereza Duarte Dutra

nubiafrutuoso@yahoo.com.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo tem como objetivo discutir temáticas gerais da área de Educação buscando estabelecer um diálogo interdisciplinar em seus sub-campos, contemplando também diversas áreas do conhecimento e suas tecnologias.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Interdisciplinaridade e Sustentabilidade Socioambiental	7	6
Política Educacional Interdisciplinaridade Prática Pedagógica e Formação de Professores	1	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Maria Núbia Medeiros de Araújo Frutuoso	Doutorado
Maria Tereza Duarte Dutra	Mestrado
Patrícia Maria Travassos de Arruda	Especialização
Rogeria Mendes do Nascimento	Doutorado
Sergio Guimarães de Souza	Doutorado
Sofia Suely Ferreira Brandao Rodrigues	Doutorado

### **Estudantes**

Andréia Gregório da Silva Santos  
Angélica Alves Rodrigues  
Bruno Fabio de Santana  
Bruno Luís Lima da Silva  
Djessyck Conceição do Nascimento  
Iara Cristina Ribeiro da Silva  
Rafael Campbell Maeckelburg Pessoa

### **Nível de Treinamento**

Especialização  
Especialização  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação

## Educação Superior: Políticas Públicas e Práticas Pedagógicas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 11/11/2014 17:12

**Líder(es) do grupo:** Edlamar Oliveira dos Santos

edlamarsantos@reitoria.ifpe.edu.br

José Henrique Duarte Neto

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Temos por objetivo desenvolver estudos e pesquisas sobre diferentes áreas da educação superior, principalmente no que tange aos processos de formulação, implementação e desdobramentos das políticas, práticas e gestão das Instituições Públicas Federais de Ensino Superior (IFEs). Interessa avançar no entendimento da expansão da educação superior no Brasil realizada nas últimas décadas; compreender os níveis de participação da comunidade acadêmica nos processos de organização do trabalho pedagógico, além de analisar como os processos de avaliação institucional e de cursos contribuem para as novas configurações de oferta desse nível de ensino. Pretendemos envolver docentes, discentes e pesquisadores do IFPE, bem como realizar parcerias com outras instituições congêneres na região, a fim de que as redes públicas de ensino avancem na compreensão dos processos de inclusão/exclusão da população brasileira ao acesso, permanência e êxito na educação superior.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação Superior: Currículo e Organização do Trabalho Pedagógico	1	2
Educação Superior e Educação Básica: Políticas e Práticas Pedagógicas	5	1
Políticas Públicas de Avaliação da Educação Superior	7	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Assis Leão da Silva	Mestrado
Edlamar Oliveira dos Santos	Doutorado
Francisca Maria Silva Miranda	Mestrado

José Henrique Duarte Neto	Doutorado
Rafaella Cristine da Silva Albuquerque	Especialização

### Estudantes

Alessandro Augusto Guerra Junior  
 Andresa Maria dos Santos  
 Cassandra Bárbara Silva de Oliveira  
 Cislayne Cibelle de Sousa Ferreira  
 Cristiano Mendes Vieira  
 Dayane Santos Marques  
 Diane Correia de Araújo Lima  
 Diego Cavalcanti Santos da Silva  
 Josenildo Alves de Carvalho  
 José Fabio Gomes da Silva  
 Joyce Kelly da Silva Santos  
 Phablo Vinícius Duarte Bezerra  
 Thalita Natália Cavalcanti

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Mestrado  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

## Grupo de Estudo em Pesquisa Social

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 05/07/2015 22:59

**Líder(es) do grupo:** Paulo Henrique Miranda da Silveira

nupes@vitoria.ifpe.com.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Sociologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Estudo em Pesquisa Social do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia-IFPE (Campus Vitória de Santo Antão) visa articular saberes docentes, técnicos e discentes para além da sala de aula, ao promover ações de pesquisa, extensão e intervenção social, que visem ampliar a reflexividade dos sujeitos sociais.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ciência Política e Ciências Sociais	0	1
Educação	1	6
Estudos sobre Redes Sociais	0	1
Sociologia	0	2
Subjetividade, Filosofia e Relações Sociais	1	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Clécio Gomes dos Santos	Mestrado
Dawson de Barros Monteiro	Mestrado
Erinaldo Ferreira do Carmo	Doutorado
Francisca Maria Silva Miranda	Mestrado
José Carlos Almeida Patrício Júnior	Mestrado
João Paulo de França Ferrão Alves	Mestrado
Paulo Henrique Miranda da Silveira	Mestrado
Willamis Aprigio de Araújo	Mestrado

### **Estudantes**

Carolayne Silva de Souza

Maciel Alves Tavares

### **Técnicos**

Roberto Leopoldino Cavalcanti II

Rodriggo Leopoldino Cavalcanti I

### **Nível de Treinamento**

Graduação

Graduação

### **Formação acadêmica**

Especialização

Especialização

## Educação: Políticas e Práticas Pedagógicas

**Situação do grupo:** Certificado Não atualizado há mais de 12 meses

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 25/06/2014 12:07

**Líder(es) do grupo:** José Henrique Duarte Neto  
Edlamar Oliveira dos Santos

henrique.duarte@vitoria.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Objetiva produzir estudos e pesquisas que promovam crítica fundamentada e rigorosa das formulações teóricas e das práticas de políticas de formação de professores, do currículo e das práticas pedagógicas na Educação Básica. Pretende, desta forma, contribuir para o desenvolvimento da pesquisa educacional brasileira, bem como para a elevação da qualidade teóricaprática dos processos de formação. Aprovamos em 2013 dois planos de trabalho, com dois estudantes do Curso de Geografia do Campus Recife IFPE junto a FACEPE e desenvolvemos pesquisa junto à Rede de Ensino do Estado de Pernambuco.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Políticas de Formação Inicial e Continuada de Professores	1	2
Políticas Educacionais, Currículo e Organização do Trabalho Educativo	6	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Paula Torres de Queiroz Rocha	Mestrado
Edlamar Oliveira dos Santos	Doutorado
José Henrique Duarte Neto	Doutorado

#### Estudantes

Bruno Vinicius de Oliveira Neves  
Diego Cavalcanti Santos da Silva  
Dilton Arlindo dos Santos Junior  
José Fabio Gomes da Silva

#### Nível de Treinamento

Graduação  
Graduação  
Graduação

Kevelen Daiane Da Silva  
Phablo Vinícius Duarte Bezerra  
Rodrigo Ismael de Souza Barros

Graduação  
Graduação  
Graduação



## Formação Integral e Cidadania

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2008

**Data da última atualização:** 03/05/2015 22:07

**Líder(es) do grupo:** Edilene Rocha Guimarães  
Cláudia da Silva Santos

ergguimaraes@gmail.com.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Realizar estudos e pesquisas sobre a formação integral e cidadania na educação básica e na educação superior, em suas relações com a formação docente.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Formação Integral na Educação Ambiental	0	2
Formação Integral na Educação Básica	1	5
Formação Integral na Educação de Jovens e Adultos	0	5
Formação Integral na Educação Superior	1	6

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Cláudia da Silva Santos	Mestrado
Edilene Rocha Guimarães	Doutorado
Emely Albuquerque de Souza	Mestrado
Eugênia de Paula Benício Cordeiro	Doutorado
Fernanda Guarany Mendonça Leite	Mestrado
Karla Reis Gouveia	Doutorado
Maria Isailma Barros Pereira	Mestrado
Patrícia Maria Travassos de Arruda	Especialização

### **Estudantes**

Josenilde Bezerra Gaspar

### **Técnicos Formação**

Rafaella Cristine da Silva Albuquerque

### **Nível de Treinamento**

### **Acadêmica**

Especialização

# Grupo de Estudos e Pesquisa em Habilidades Socioemocionais e de Valores (Hsev) na Educação

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 05/07/2015 07:55

**Líder(es) do grupo:** Eugênia de Paula Benício Cordeiro

epaulabenicio@gmail.com

Maria Isailma Barros Pereira

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este grupo é constituído por pesquisadores das áreas da educação, comunicação gráfica e informática do IFPE e da UFPE, os quais se uniram com o propósito de estudar e pesquisar meios pedagógicos para a promoção das habilidades socioemocionais e de valores (HSEV) no contexto educacional. Mais especificamente, buscamos focalizar nossos esforços no desenvolvimento de: 1. Teoria, métodos e práticas pedagógicas voltados tanto para a formação de docentes na área das HSEV, como também para a elaboração de conteúdos e atividades que promovam tais habilidades no sistema tradicional de ensino; 2. Materiais pedagógicos e literários (histórias, crônicas e quadrinhos) no âmbito das HSEV em parceria com docentes e discentes do curso de Design Gráfico do IFPE; 3. Proposições no âmbito das políticas educacionais que justifiquem a inclusão das HSEV nas políticas públicas da educação brasileira; 4. Pesquisas em plataformas virtuais a respeito da percepção de alunos sobre questões socioemocionais..

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de Habilidades Socioemocionais e de Valores na Educação	0	3
Educomunicação, Comunicação Visual e Design	5	2
Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Modelagem de Sistemas, Mineração de Dados, Inteligência Artificial e Banco de Dados.	0	1
Políticas Educacionais voltadas para o desenvolvimento de habilidades socioemocionais	0	1

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Paula Fernandes da Silveira Mota	Mestrado
Elizete da Silva Coelho	Mestrado

Eugênia de Paula Benício Cordeiro	Doutorado
João Emanuel Ambrósio Gomes	Mestrado
Maria Isailma Barros Pereira	Mestrado
Mariana Marques Arantes	Mestrado

### **Estudantes**

Leonildo Galdino de Santana  
Mariana Borges de Melo  
Pedro Paulo Izidio da Silva  
Samuely Priscila de Oliveira Silva  
Sandro Marcelo Silva de Farias

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
Graduação

## Grupo de Estudos e Pesquisas em Ensino de Ciências - GEPEC

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2010

**Data da última atualização:** 08/07/2015 18:57

**Líder(es) do grupo:** Kilma da Silva Lima Viana

kilma.lima@vitoria.ifpe.edu.br

Erick Viana da Silva

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Vitória de Santo Antão

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Estudos e Pesquisas em Ensino de Ciências visa contribuir para a reflexão e compreensão dos fenômenos referentes ao ensino de Ciências da Natureza (Relativos às Licenciaturas em Física e Química) e ao ensino de Ciências nos Anos Iniciais (relativos à Licenciatura em Pedagogia) desenvolvendo estudos e atividades de ensino, pesquisa e extensão, nas esferas nacionais e/ou internacionais, no âmbito da Formação de Professores, Prática de Ensino e Avaliação, Aprendizagem de Conceitos Específicos, Avaliação de Políticas Públicas, Gestão Pública e Cooperação Internacional. Entre os teóricos e estudiosos que fundamentam as pesquisas, destacamos: Kelly, Guba e Lincoln, Viana, Bakhtin, Chevallard, Di Maggio, Powell, Carvalho, Bresser Pereira, Berger Luckman, Pinho Alves e outros. O GEPEC é formado por pesquisadores das áreas de Educação, Química, Física e Administração, com um encontro semanal, de 2h de duração cada, sobre as teorias e produções na área.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Aprendizagem de Conceitos Específicos	5	6
Ensino e Avaliação práticas e concepções	3	1
Formação de Professores	20	9
Gestão Pública e Cooperação Internacional	9	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Charles Teruhiko Turuda	Mestrado
Cláudio Henrique Alves Perdigão	Mestrado
Erick Viana da Silva	Mestrado
Etelino José Monteiro Vera Cruz Feijó de Melo	Mestrado
Gesivaldo Jesus Alves de Figueirêdo	Doutorado

Kilma da Silva Lima Viana	Doutorado
Luís Ritcchelle Araújo Costa dos Santos	Graduação
Magadã Marinho Rocha de Lira	Mestrado
Sergio Paulo Correia D'Oleron Barreto	Mestrado
Valéria Maria de Lima Borba	Mestrado
Wlisses Guimarães Souza	Mestrado Profissional

### Estudantes

Ana Maria da Cunha Rego  
 Ana Paula Ferreira da Silva  
 Ayrton Matheus da Silva Nascimento  
 Clécia Raymara Chalegre Pereira  
 Cíntia de Abreu Arruda  
 Douglas Salgado da Silva  
 Edinaldo José da Silva Júnior  
 Elias Vinícius Ferreira do Amaral  
 Eliemerson de Souza Sales  
 Gabriel Amancio da Silva Ensino  
 Inês Girlene dos Santos Monteiro  
 Ismael Dionisio Souto  
 Israel Barreto de Andrade  
 Lucas Albuquerque de Lima  
 Maria Tatiana da Silva Santos  
 Mayara Vanielle Ferreira Da Silva Santana  
 Natalia de Pontes Leite Monte  
 Paulo Henrique Oliveira Carmo  
 Rafael Gomes Da Silva  
 Rayane Taynara de Souza Melo  
 Rayanna Monteiro de Araújo  
 Renato Ribeiro dos Santos  
 Rhaylene de Almeida Ramos  
 Rosivânia da Silva Andrade  
 Welly Evilly da Silva Vieira

### Técnicos

Francisca Maria Silva Miranda

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Profissional de nível técnico  
 Graduação  
 Graduação  
  
 Graduação  
 Mestrado  
 Médio (2o grau)  
  
 Graduação  
  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Mestrado  
 Graduação

### Formação Acadêmica

Mestrado

# Epistemologias Alternativas, Movimentos Sociais, Cultura, Educação e Meio Ambiente

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2006

**Data da última atualização:** 24/06/2015 20:50

**Líder(es) do grupo:** Marcos Moraes Valença                      marcosmvalenca@gmail.com

**Área predominante:** Ciências Humanas; Sociologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo nasceu, em outubro de 2005, chamado de Educação Ambiental e Movimentos Sociais, com educadores e educandos/as de diversas instituições de ensino e pesquisa. Atualmente, o grupo passou a ser chamado de Epistemologias alternativas, Movimentos Sociais, Cultura, Educação e Meio Ambiente, com pessoas oriundas, além do IFPE, da Universidade Federal Rural de Pernambuco, do Instituto de Inclusão no Ensino Superior e na Pesquisa, da Universidade Federal do Pará, da Universidade de Coimbra e da Fundação Joaquim Nabuco - FUNDAJ.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação, Epistemologias alternativas e Movimentos Sociais	0	9
Movimentos Sociais e Educacao Ambiental	3	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Alice Freire Agostinho	Mestrado
Ana Lúcia de França da Silva Reis	Especialização
Carla Ladeira Pimentel Águas	Doutorado
Juliana Torquato Luiz	Mestrado
Júlia Figueredo Benzaquen	Doutorado
Marcos Moraes Valença	Doutorado
Maria José Gonçalves	Graduação
Mirian Pereira Lima	Mestrado

Selma Maria da Silva	Graduação
Sonia Maria da Silva Araujo	Doutorado

### **Estudantes**

Afonso Feitosa Reis Neto  
Anderson Jefferson Gomes da Silva  
Maria Helena Gonçalves Lima

### **Nível de Treinamento**

Mestrado  
Graduação  
Graduação



## Modos de subjetivação e identidades contemporâneas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 06/05/2015 09:44

**Líder(es) do grupo:** Márcio Carneiro de Albuquerque  
João Paulo de França Ferrão Alves

marcio2820@yahoo.com.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Psicologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este grupo visa fomentar e congregar estudos de problemáticas associadas aos espaços de produção de subjetividades contemporâneas considerando a pluralidade e dinâmica dos mesmos na edificação de correspondentes identidades coletivas; interessa-se também por investigar como a edificação de novos modos de viver na contemporaneidade acabam por confrontar-se, distinguir-se e reafirmar-se diante de ideários de subjetivação tradicionais, habituais e opostos. Tal delimitação envolve a busca por conhecer como a produção de si no tempo presente acompanha o surgimento de uma gama de desconfortos psíquicos e idiossincráticos relacionados à vivência dita pós-moderna da sexualidade, das relações amorosas, da formação profissional, de papéis sociais tradicionalmente requisitados, do ser ou tornar-se pai e mãe, do ser e tornar-se professor, fiel religioso, estudante, trabalhador, cidadão, jovem, mulher, sujeitos enfim. Os estudos culturais, a etnografia, a teoria das representações sociais e a psicanálise demarcam privilegiadamente o campo de possibilidades teórico-metodológicas que subsidiarão os trabalhos desenvolvidos pelo grupo. Tal escolha intenciona articular o desenvolvimento de estudos com a promoção de espaços de diálogo coletivo, onde os atos de pesquisa estejam associados com a promoção de reflexões de natureza político-formativas em atividades extensionistas e de ensino correlatas.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Identidade	0	2
Modos de Subjetivação	2	2
Pós-modernidade	0	2
Representações Sociais	3	1

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
João Paulo de França Ferrão Alves	Mestrado
Márcio Carneiro de Albuquerque	Mestrado

### **Estudantes**

Amanda Maciel Calado  
Analice Nunes Clarindo  
Camille Maria Bezerra de Holanda

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
  
Graduação

## Pesquisa Educacional em Educação a Distância

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 08/12/2014 15:59

**Líder(es) do grupo:** Maria de Fátima Neves Cabral

fatima.cabral@ead.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ensino e Aprendizagem em Educação a Distância	1	8

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Adriano Ribeiro da Costa	Mestrado
Fabiola Nascimento dos Santos Paes	Especialização
Joao Silva Rocha	Mestrado
Maria das Graças Costa Nery da Silva	Mestrado
Maria de Fátima Neves Cabral	Mestrado
Maria Regina de Macêdo Beltrão	Mestrado
Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho	Doutorado
Rosa Maria Oliveira Teixeira de Vasconcelos	Mestrado

### Estudantes

Rosimere Pereira de Medeiros

### Nível de Treinamento

Graduação

## Psicologia, Educação e Formação Docente

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 11/12/2014 13:33

**Líder(es) do grupo:** Maria Soraia Silva Cruz      mariasoraia@ipojuca.ifpe.edu.br

Maristela Maria Andrade da Silva

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo visa fazer interlocuções entre os conhecimentos da Psicologia e da Educação para a formação docente inicial e continuada. Podem participar docentes, técnicos administrativos, estudantes de licenciaturas em geral e estudantes de cursos técnicos que compartilhem do mesmo interesse.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ensino e Aprendizagem de Conceitos Científicos e Matemáticos	3	4
Jogos e o uso de estratégias para resolução de problemas	0	1
Novas Tecnologias e Formação Docente Inicial e Continuada	0	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Andréa Maria dos Santos	Doutorado
Maria Soraia Silva Cruz	Doutorado
Maristela Maria Andrade da Silva	Mestrado
Simone de Melo Oliveira	Mestrado

#### Estudantes

Ana Cláudia Freitas de Jesus  
Nelma das Chagas Santos  
Suennia Carinne da Silva Sena

#### Nível de Treinamento

Graduação  
Graduação

# Grupo de Pesquisa e Extensão em Educação Científica, Popularização das Ciências e Interface com Comunidades - GPEPOP

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 06/06/2015 09:05

**Líder(es) do grupo:** Guilherme Pereira da Silva

misoncosta@gmail.com

Misonete Gueidneli Cavalcanti Costa

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O GPEPOP é grupo que se inicia em 2015 com sede no IFPE Campus Recife e possui colaboradores da UFPE, UFRPE, CMR, Escolas Públicas e particulares de Recife, bem como colaboradores da Sec. do Estado da Bahia e Laboratório de Ictiologia da UERJ. O grupo pretende com suas ações de pesquisa e extensão, propor a educação científica, a pesquisa como prática pedagógica e a divulgação e popularização das ciências em Recife, Região Metropolitana e futuramente interiorização das ações de extensão do grupo. O grupo tem como parceiro o Espaço Ciência em suas ações de extensão. O Grupo inova em levar a divulgação da ciência e realizar uma Mostra Científica em Praças, Parques e Feiras.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Física, Química, Astronomia e Robótica	0	6
Arte, Literatura, Ludicidade e Ciência	0	4
Ciências Biológicas, Ecologia e Educação ambiental	3	6
Educação em Ciências, Divulgação Científica e Tecnologias	5	15
Esporte, Lazer, Nutrição e Saúde	1	2
História, Geografia e Identidade Cultural	2	2
Inclusão Social, Gênero, Preconceito e Educação Sexual	0	1
Tecnologia Educacional e Educação a Distância	0	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Adriana Alves Leal Maranhão	Especialização
Alice Sabrina Ferreira da Silva	Graduação

Amanda Dias de Araújo Uchôa	Mestrado
Ana Carolina de Melo da Silva	Mestrado
Ana Paula Costa de Abreu e Melo	Especialização
Antonio Carlos da Silva Miranda	Doutorado
Bernadete Negromonte Cavalcante Bem	Doutorado
Eduardo Padrón Hernández	Doutorado
Guilherme Pereira da Silva	Doutorado
José Alberto Sales Filho	Graduação
José Euzébio Simões Neto	Mestrado
Lindnoslen Guelnete Costa Pinna	Mestrado
Maria das Graças Costa Nery da Silva	Mestrado
Misonete Gueidneli Cavalcanti Costa	Mestrado
Mônica dos Santos Melo	Mestrado
Raíza Nayara de Melo Silva	Extensão universitária
Ronaldo Pereira de Melo Junior	Mestrado
Tiago Marinho de Souza Lima	Especialização

### Estudantes

Daysa Rafaela Gomes Soares  
 Izaldo Pedro da Silva  
 Jede Kelly Soares da Costa  
 Luiz Filipe Fernandes dos Santos  
 Marcela Cristina Gonçalves de Melo  
 Marcus Vinicius Ferreira da Silva  
 Raíza Gomes de Melo  
 Tatianny Firmino Costa

### Técnicos

Sérgio dos Santos Silva

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Graduação

### Formação acadêmica

Ensino Profissional de nível técnico

## Grupo de Pesquisa em Educação e Política de Qualificação Profissional

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 07/07/2015 09:23

**Líder(es) do grupo:** José Nildo Alves Caú

caunildo@barreiros.ifpe.edu.br

Petrucio Venceslau de Moura

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa vem no percurso de agregar pesquisadores da área de Educação que estão desenvolvendo pesquisas no âmbito do IFPE - campus Barreiros e outros centros que estão no debate acerca das políticas de formação profissional. Com isso, no últimos meses, despertou o interesse no desenvolvimento de pesquisas na área de Educação e Qualificação Profissional, quadro esse, desencadeado através das discussões da reformulação do curriculun do campus Barreiros, bem como, após o Encontro de Formação de 2011 que contou com a participação de especialistas na questão, fomentando assim, a criação do nosso grupo. Para tanto, esse espaço vem propocionar a possibilidade de produção do conhecimento na direção de consolidar um campo de estudo de novas questões relacionads as políticas de formação profissional desenvolvidas junto ao IFPE, buscando assim, fortalecer a pesquisa de maneira integrada ao ensino e a extensão. O grupo vem desenvolvendo a pesquisa cadastrada na Propesq com tema:Implicaç

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ensino Médio Integrado	0	5
Formação de Educadores	0	2
Políticas Públicas de Esporte e Lazer	0	3

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Adoniram Gonçalves de Amorim	Graduação
Eudes Vieira da Silva	Graduação
José Nildo Alves Caú	Mestrado
Kleyber Borges da Silva	Graduação
Mônica Maria Rodrigues de Freitas Aroeira	Graduação
Petrucio Venceslau de Moura	Mestrado

## Meio Ambiente

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 05/03/2015 11:40

**Líder(es) do grupo:** Cristiane Tessmann

cristiane.tessmann@garanhuns.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo pretende atuar nos três vértices dos Institutos Federais: ensino, pesquisa e extensão. Foi criado devido à necessidade promover pesquisa pelos professores recém chegados ao IFPE Campus Garanhuns.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Administração e Empreendedorismo	2	1
Cultura e patrimônio	0	1
Ecologia e uso sustentável de recursos naturais	0	3
Educação Ambiental	1	2
Estudo do Sistema de Espaços Livres - SEL	0	1
Microbiologia	0	1
Riscos e vulnerabilidade sociamental	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Cristiane Tessmann	Mestrado
Fabiola da Costa Catombé Dantas	Mestrado
Geruso Vieira de Miranda Júnior	Mestrado
Juliana da Silva Ibiapina Cavalcante	Mestrado
Lêda Cristina Correia da Silva	Mestrado
Marcelo Simões Tessmann	Especialização



Mayara Dalla Lana	Mestrado
Nelcy Magdala Moura e Santos	Mestrado

### **Estudantes**

Ana Carolina De Macêdo Salgado

Pamella Christine Lins de Sá

Érika Mirelly Santana de Queiroz

### **Nível de Treinamento**

Graduação

Graduação

# NIEPECH: Núcleo Interdisciplinar de Estudo e Pesquisa em Educação e Ciências Humanas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 01/07/2015 07:37

**Líder(es) do grupo:** Paulo Henrique Marques de Queiroz Guedes

paulo.guedes@belojardim.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O NIEPECH tem por objetivo proporcionar um espaço interdisciplinar de debates e investigações sobre educação e suas interfaces com o campo das ciências humanas e suas tecnologias, nos âmbitos da educação básica, profissional e/ou superior. Desta forma, propõe-se fomentar discussões e pesquisas e notadamente no Campus Belo Jardim/IFPE e que possibilitem estimular e avançar no diálogo entre o campo da educação e as ciências humanas (sociologia, filosofia, história, geografia, dentre outras) de modo a articular iniciativas de pesquisa nas respectivas áreas. O Grupo desenvolve as seguintes linhas de pesquisa: 1. Educação: cultura, política e sociedade; 2. O ensino de ciências humanas na educação básica, profissional e/ou superior.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação: cultura, política e sociedade	7	8
O ensino de ciências humanas na educação básica, profissional e/ou superior	6	6

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Aline da Silva Sales Borba	Especialização
Andreza Silva Cordeiro	Mestrado
Emmanuele Ribeiro de Mendonça	Mestrado
Eugenio Pacelle da Costa Cavalcante	Especialização
Joanne Cybelle Macedo Lira Paraíso	Especialização
Maêlda de Lacerda Barros	Doutorado
Nathalia da Mata Atroch	Graduação
Paulo Henrique Marques de Queiroz Guedes	Doutorado
Raquel Filgueira Cabral	Especialização

### **Estudantes**

Célia Oliveira dos Santos Neta  
José Eduardo Cordeiro Costa dos Santos  
Maria Gabriela Dos Santos Monteiro  
Maria Nadyne da Costa Maciel  
Nayanne Neves silva  
Priscila Magna do Nascimento Silva  
Vinícius Siqueira Maciel  
Wevily nathan Souza Mergulhão

### **Técnicos**

Eduardo Jorge Barros de Deus e Mello Filho

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)

### **Formação acadêmica**

Mestrado

## Núcleo de Estudos e Pesquisa de Práticas Inovadoras (NEPPI)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 03/07/2015 15:09

**Líder(es) do grupo:** Cristiane Lucia da Silva

cristiane.silva@pesqueira.ifpe.edu.br

Wilma da Silva Ribeiro

**Área predominante:** Ciências Humanas; Educação

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo terá por objetivo central o debate, a análise e a produção de saberes, de estratégias e de materiais didáticos no que se refere às novas formas de ensino e de aprendizagem presencial e on-line, voltadas para a educação básica, superior e cursos livres, para a educação inclusiva, para o ensino de línguas (materna e estrangeiras) e de educação física. Apoiando-se em perspectivas teóricas complementares da educação inclusiva, do ensino presencial, da educação a distância e da educação física, como os estilos de aprendizagem (modo como as pessoas aprendem), as coreografias didáticas (etapas de ensino e aprendizagem), educação on-line, entre outras.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação a distância e/ou presencial no ensino básico, superior e cursos livres	2	5
Planejamento, avaliação, ensino e aprendizagem de línguas (materna e/ou estrangeira)	0	5
Planejamento, avaliação, ensino e aprendizagem na Educação inclusiva	1	5
Política, gestão e planejamento em Educação Física	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Carlos Eduardo Correia da Silva	Especialização
Carlos Eduardo de Oliveira	Mestrado
Cláudia Simone Almeida de Oliveira	Mestrado
Cristiane Lucia da Silva	Mestrado

Eliana Priscila Cavalcanti de Brito	Mestrado
Helio Castelo Branco Ramos	Mestrado
Maria Auxiliadora Soares Padilha	Doutorado
Marina Jacinto da Silva	Curso de curta duração
Ronny Diogenes de Menezes	Especialização
Rúbia Valéria Gomes de Andrade	Especialização
Wilma da Silva Ribeiro	Doutorado

### **Estudantes**

Adriana Carvalho de Sousa  
 Eberton Dyego Silva Gomes  
 Maria Gilclécia Conrado de Souza

### **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
 Graduação

# Produção do Espaço em suas Múltiplas Possibilidades

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 11/11/2014 13:54

**Líder(es) do grupo:** Maria José Gonçalves de Melo

mariamelo@recife.ifpe.edu.br

Aline Clemente de Andrade

**Área predominante:** Ciências Humanas; Geografia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Encontra-se sendo desenvolvidos os projetos abaixo: 1. Estudos de Conflitos Socioambientais da Cidade do Recife/PE, Coordenado por Maria José Gonçalves de Melo, líder do grupo. 2. Percepção e Vivência de Problemas Ambientais nos Condomínios Fechados Horizontais e Ocupações Regulares Pobres de Gravatá-PE - Coordenado pelo Prof. Adauto Gomes Barbosa. 3. Cultura Organizacional e Poder: Um estudo sobre suas implicações nas condições objetivas de trabalho na hotelaria do bairro de Boa Viagem - Recife/PE - Coordenado pela Prof<sup>a</sup> Iraneide Pereira da Silva. 4. Espaço, Cultura e Paisagem na Grande Recife: Olhares sobre festas, religiosidades e turismo. - Coordenado pelo Prof. Wedmo Teixeira Rosa.

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Geografia Física	0	1
Impactos socioeconômicos e ambientais	1	2
Linguagem e Sociedade	0	1
Políticas Públicas para Desenvolvimento Local	0	3

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Aline Clemente de Andrade	Mestrado
Iraneide Pereira da Silva	Mestrado
Luciana Pereira da Silva	Mestrado
Maria José Gonçalves de Melo	Mestrado
Willyane Freire da Silva	Mestrado

## Estudantes

Jéssica Bárbara da Silva

## Nível de Treinamento

## História, Cultura e Trabalho

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 18/04/2015 17:35

**Líder(es) do grupo:** Robson Pedrosa Costa                      mariamelo@recife.ifpe.edu.br  
Flavio de Sa Cavalcanti de Albuquerque Neto

**Área predominante:** Ciências Humanas; História

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisa História, Cultura e Trabalho tem o objetivo promover a investigação e o debate sobre as múltiplas faces do mundo do trabalho e da cultura no Brasil desde o período colonial até o tempo presente, contribuindo para a construção do conhecimento histórico e cultural de nossa sociedade. Formado por professores de História do IFPE (Recife e Caruaru) e pesquisadores de outras instituições (IF-Sertão, UPE-Petrolina, faculdade Joaquim Nabuco, UFRPE) e alunos desejosos em fazer parte desta História. Os Pesquisadores do Grupo tem desenvolvido temas diversos, tais como: escravidão negra, mendicância, criminalidade escrava, alforria, , libertos africanos, trabalho penal, abolicionismo, lutas sociais no século XX, relação entre turismo e história, entre outros.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Cultura, trabalho e controle social nos Oitocentos	6	7
Trabalhadores, movimentos sociais e Estado	3	2

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Andre Carlos dos Santos	Mestrado
Flavio de Sa Cavalcanti de Albuquerque Neto	Doutorado
Grasiela Florêncio de Moraes	Mestrado
Júlio César Pessoa de Barros	Mestrado
Maciel Henrique Carneiro da Silva	Doutorado
Robson Pedrosa Costa	Doutorado
Solange Lopes de Alencar	Especialização

Tatiana Silva de Lima	Mestrado
Valéria Gomes Costa	Doutorado

### **Estudantes**

Anna Luíza de Moura Viana  
Elida Nathalia Olimpio da Silva  
Felipe Sant'anna de Castro Alves  
Jardson Bruno Barros de Souza  
Júlia Silva de Medeiros  
Maria Eduarda dos Santos Silva  
Maria Eugênia Pereira dos Santos  
Natália de Lima Ferreira Papais  
Ramom José Correia Santos

### **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)  
Graduação  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Médio (2o grau)



## As contradições do urbano no Agreste

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 24/06/2015 22:01

**Líder(es) do grupo:** Flavio de Sa Cavalcanti de Albuquerque Neto

flaviosaneto@gmail.com

**Área predominante:** Ciências Humanas; História

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Caruaru

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

As discussões a respeito da importância das cidades médias no arcabouço da rede urbana brasileira emergiram no final do século XX, principalmente pelas funções desempenhadas por estas cidades no território nacional. Sejam como pontos de articulações entre as metrópoles e as cidades pequenas, pela difusão de bens e serviços na região onde estão inseridas, polarizando assim os municípios circunvizinhos ou pelas singularidades das relações sociais e espaciais que se dão em seu interior. Nesse contexto destaca-se a cidade de Caruaru localizada no Agreste de Pernambuco, cidade que acumula tanto a posto de maior economia do interior bem como de maior população. O raio de influência de Caruaru polariza tanto o Agreste Setentrional como os Central e o Meridional, tal capilaridade é consequência tanto dos serviços ofertados em seu território como também do seu dinamismo econômico como uma das cidades do chamado Polo de Confecções do Agreste, juntamente com Santa Cruz e Toritama. Caruaru, no entanto, é cenário para a visualização de alguns problemas típicos de grandes e médios centros urbanos brasileiros dos quais destacamos: crescimento urbano mal planejado; mundo do trabalho polarizado entre a formalidade e a informalidade; índices ascendentes de criminalidade. Esses três aspectos serão o fio condutor das pesquisas propostas por este grupo, sob a ótica das Ciências Humanas. Assim, a proposta deste grupo é visualizar algumas especificidades/contradições do sistema urbano caruaruense, a partir de alguns eixos analíticos: história do crime e da justiça social; mundo do trabalho formal e informal; formação do espaço urbano.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Formação do espaço urbano em Caruaru	1	1
História do Crime e da Justiça Criminal no Agreste	4	1
Trabalho, qualificação profissional e sociedade	2	4

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Carolina Peixoto Medeiros	Mestrado
Flavio de Sa Cavalcanti de Albuquerque Neto	Doutorado
Maria Meirice Pereira Barbosa	Doutorado

Mariana Scussel Zanatta	Mestrado
Mário Roberto Salgado Benning	Mestrado
Sandra Roberta Alves Silva	Mestrado

### Estudantes

Andre Luiz Medeiros de Morais Sobrinho  
Antonio Faustino de Andrade Silva Júnior  
Gessika Danielly de Mendonca Dantas  
Jose Lyndemberg do Nascimento  
Renato Cesar Valentim  
Sérgio Gabriel Lemos Silva  
Wéverton Rodrigues Silva

### Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)

## Processos Psicossociais e Cognição

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 12/12/2014 13:42

**Líder(es) do grupo:** Jane Palmeira Nóbrega Cavalcanti  
Vanessa Conceição Alves dos Santos

janepalmeira@ipojuca.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Humanas; Psicologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo tem como objetivo principal identificar quais as metas de realização dos estudantes do ensino técnico e tecnológico da Rede Federal de Educação do Estado de Pernambuco. Em especial, o levantamento de informações descritivas das metas de realização e da relações entre tal fenômeno e os indicadores de interesse e/ou de desempenho escolar, bem como com as variáveis sócio-demográficas. Espera-se, com os resultados, que os objetivos atingidos possam gerar uma relevância social pautada na ampliação do conhecimento acerca das Metas de Realização no contexto escolar, algo que poderá gerar uma linha de aplicação interventiva academicamente, de medidas que tornem possível evitar a evasão, bem como desenvolver a qualificação pessoal, profissional e acadêmica do aluno.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Metas de realização dos estudantes da rede federal de educação do Estado de Pernambuco	2	4

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Fernanda Maria Lira de Menezes	Especialização
Jane Palmeira Nóbrega Cavalcanti	Mestrado
Marcela Heraclio Bezerra	Mestrado
Vanessa Conceição Alves dos Santos	Mestrado

#### Estudantes

Lucia Renata Ferreira Souto  
Roberta Tavares dos Anjos Silva

#### Nível de Treinamento

Graduação  
Graduação

## Vivências de prazer - sofrimento e adoecimento dos docentes

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 19/06/2015 12:33

**Líder(es) do grupo:** Melissa Cordeiro Torres Galindo

melissa.galindo@hotmail.com

**Área predominante:** Ciências Humanas; Psicologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Espera-se, com a realização do presente estudo, contribuir para propiciar elementos que permitam reflexões em relação às formas como os diferentes tipos de IES, em função de suas diferentes culturas organizacionais, absorveram as modificações no contexto da educação no nível superior, refletidas nos tipos de organizações do trabalho adotados por cada um desses tipos de IES, em adaptação às referidas modificações. Importa entender a relação acima mencionada (cultura organizacional \ organização do trabalho), pelo fato de que esta afeta significativamente as vivências de prazer e sofrimento no trabalho, influenciando os níveis de saúde \ adoecimento de cada tipo de IES. Os resultados possibilitarão aos agentes responsáveis pelos processos organizacionais realizar ações que resultem em diminuição dos níveis de adoecimento e, conseqüentemente, melhorias no desempenho do docente, o que, por sua vez, contribuirá para o avanço na qualidade da educação superior.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Psicologia do Trabalho e sua articulação com disciplinas afins	0	2

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Melissa Cordeiro Torres Galindo	Mestrado
Regina Heloisa Mattei de Oliveira Maciel	Doutorado



Ciências Sociais Aplicadas

## Ciências Sociais Aplicadas

---



## Análise e avaliação de políticas públicas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 30/12/2014 21:23

**Líder(es) do grupo:** Alba de Oliveira Barbosa Lopes      albabarbosa@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

As repercussões esperadas deste grupo de pesquisa voltam-se à realização de estudos de análise, avaliação e monitoramento das políticas públicas, notadamente nos setores de educação e de turismo. Desta forma, este grupo visa contribuir na produção de conhecimentos nas referidas áreas, além de compreender a atuação da ação pública, ou seja, de atores estatais e não estatais, na formulação, implementação e avaliação das políticas.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise e avaliação de políticas públicas	2	3

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Alba de Oliveira Barbosa Lopes	Doutorado
Carlos Eduardo Marques Thompson	Mestrado
Raquel de Oliveira Santos Lira	Mestrado

#### Estudantes

Amanda Marilyne Figueiredo dos Santos

Brenda Maria Lima da Silva

#### Nível de Treinamento

Graduação

Graduação

#### Técnicos

Austrino Germano Bezerra Filho

#### Formação acadêmica

Especialização

# Políticas Públicas do Turismo

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 09/06/2015 16:57

**Líder(es) do grupo:** Flávia Viviana Cavalcanti Gonçalves

flaviafcti@yahoo.com.br

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Turismo

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Analisar as políticas públicas do turismo nos níveis nacional, regional, estadual e municipal e assessorar as empresas privadas ligadas diretamente à atividade turística, objetivando compreender e assessorar nas tomadas de decisões de comunidade, prefeitura e governos estadual e federal, bem como planejar e organizar e capacitar público para o turismo sustentável. O grupo tem como característica a formação em Turismo e especializações e mestrado nas áreas de Eventos, Comunicação, Marketing, Entretenimento e Lazer, Desenvolvimento Urbano e Cultura.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Planejamento de Localidades Turísticas	2	5
Políticas Públicas de Entretenimento e Lazer	2	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Cristina Morais da Silva	Especialização
Bruna Galindo Moury Fernandes	Mestrado
Flávia Viviana Cavalcanti Gonçalves	Mestrado
Fábio Christiano Cavalcanti Gonçalves	Mestrado
Rodrigo José de Albuquerque Marinho Ataíde dos Santos	Especialização

### Estudantes

Anderson Bezerra de Jesus

Anna Karla da Silva Pereira

### Nível de Treinamento

Graduação

Especialização



## GEOLOG - Grupo de Estudos em Operações Logísticas

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 21/05/2015 11:31

**Líder(es) do grupo:** Inêz Manuele dos Santos

inez.santos@igarassu.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Igarassu

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O objetivo de grupo é desenvolver estudos que oportunizem melhores práticas de Operações Logísticas nas empresas da região do entorno do Polo Automotivo de Goiana e Igarassu, de modo a contribuir com o crescimento e o desenvolvimento da atividade Logística e Econômica na localidade.

#### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Infraestrutura e Tecnologia da Informação e Comunicação em Operações Logísticas	0	3
Integração Logística na Cadeia de Suprimentos Automotivo	0	3
Operações de Transporte, Distribuição e Logística Reversa em Prestadores de Serviços Logísticos	0	2
Processos Operacionais em Logística de Armazenagem	0	3

#### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Inêz Manuele dos Santos	Mestrado
Josefa Renata Queiroz da Costa	Especialização
Luiz Guimarães Ribeiro Neto	Mestrado
Raquel de Oliveira Santos Lira	Mestrado

## Grupo de Estudo das Atividades Sistêmicas da Organização (GEASO)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 28/04/2015 15:32

**Líder(es) do grupo:** Jose Mario de Lima Freire [jmariofreire@cabo.ifpe.edu.br](mailto:jmariofreire@cabo.ifpe.edu.br)

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Cabo de Santo Agostinho

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Percepções da aprendizagem organizacional e do desenvolvimento de competências no IFPE Campus Cabo de Santo Agostinho	0	2
Sistema de Informação logística: um estudo do setor de armazém de construção na cidade do Cabo de Santo Agostinho	0	3

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Anderson Clayton Oliveira Silva	Especialização
Jose Mario de Lima Freire	Mestrado
Mariana Pereira Melo	Mestrado
Rita Rovai Castellan	Mestrado

# Grupo de Estudos e Pesquisas em Administração e Redes de Cooperação - GEPARC

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 07/07/2015 23:58

**Líder(es) do grupo:** Erick Viana da Silva

erickviana@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo pretende repercutir as experiências locais, regionais, nacionais e internacionais que possam ser interpretadas à luz da Teoria Institucional (TI), de forma ampliada, multidisciplinar, envolvendo temas tais quais: Gestão do Conhecimento, Mudanças Organizacionais, Gestão Educacional, Movimento CTS-A, Novas Práticas Avaliativas de Ensino, Administração e Extensão Universitária e Rural, através da TI considerando variáveis como valores, normas e ambiente endo-exógeno, tendo o processo de causa-efeito de fenômenos sociais, políticos, econômicos como elementos de análise.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Extensão Universitária e Extensão Rural	3	3
Gestão do Conhecimento	2	1
Gestão Pública e Cooperação Internacional	7	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Edísio Raimundo da Silva	Doutorado
Erick Viana da Silva	Mestrado
Francisca Maria Silva Miranda	Mestrado
Kilma da Silva Lima Viana	Doutorado

### **Estudantes**

Alisson Joaquim dos Santos Silva  
Anderson de Assis Silva  
Artur da Silva Coelho  
Douglas Oliveira Santos  
Elielma Josefa de Moura  
Felipe Luiz Silva Menezes  
Gabriel Soares Juvino  
Kaline Soares da Silva  
Luan da Costa Avelar Domingues  
Maria José Cavalcante Silva  
Roberta Maria Ferreira Paes

### **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico  
  
Ensino Profissional de nível técnico  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Ensino Profissional de nível técnico  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação

# Grupo de Pesquisa em Empreendedorismo, Qualidade, Tecnologia e Mercado

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 15/04/2015 22:28

**Líder(es) do grupo:** Rodrigo Bernardo de Andrade

rodrigoandrade@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Administração

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo pretende repercutir as experiências locais, regionais, nacionais e internacionais que possam ser interpretadas à luz da Teoria Institucional (TI), de forma ampliada, multidisciplinar, envolvendo temas tais quais: Gestão do Conhecimento, Mudanças Organizacionais, Gestão Educacional, Movimento CTS-A, Novas Práticas Avaliativas de Ensino, Administração e Extensão Universitária e Rural, através da TI considerando variáveis como valores, normas e ambiente endo-exógeno, tendo o processo de causa-efeito de fenômenos sociais, políticos, econômicos como elementos de análise.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação Empreendedora	2	2
Gestão da Qualidade	0	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Elder Willams Lopes de Sousa	Mestrado
Renata Cristine de Sá Pedrosa Dantas	Mestrado Profissional
Rodrigo Bernardo de Andrade	Mestrado

### Estudantes

Elidiane Costa Cavalcanti

Hosana Guedes Santiago

### Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)

# Grupo de Estudos e Pesquisas em Design

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2004

**Data da última atualização:** 30/06/2015 09:06

**Líder(es) do grupo:** Josinaldo Barbosa da Silva

josinaldobarbosa@recife.ifpe.edu.br

Rejane de Moraes Rêgo

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Desenho Industrial

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

As pesquisas do Grupo visam aprofundar as temáticas relacionadas ao Design (do ambiente virtual, de comunicação, de produto), focado na teoria, metodologias e processos projetuais, que favoreçam o desenvolvimento de processos de criação, de produção e de serviços; desdobramentos em atividades de ensino e extensão; Na linha “Linguagem Visual e Design Experimental” investiga-se os fundamentos, relações e processos dos diversos códigos visuais e seus mecanismos de produção, circulação e intervenção culturais. A linha de pesquisa “Design Digital e Experiência do Usuário” tem como objetivo expandir o conhecimento sobre o processo de criação de artefatos multimídia, com foco na investigação do impacto do perfil do público-alvo, incluindo aspectos sociais, econômicos e ergonômicos.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Design Digital e Experiência do Usuário	0	3
Linguagem Visual e Design Experimental	7	4

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Eliana Virginia Vieira de Melo	Doutorado
Elizete da Silva Coelho	Mestrado
Felipe Borba Breyer	Doutorado
Gutenberg Xavier da Silva Barros	Mestrado
Josinaldo Barbosa da Silva	Mestrado
Patrícia Maria Travassos de Arruda	Especialização
Silvio da Silva Pena	Mestrado

### **Estudantes**

Camila Maria Martins Santos Silva  
David Bruno Gomes Da Silva  
Herculis Edvaldo Assis Silva  
Mary Kelly Silva da Fonseca  
Pedro Paulo Izidio da Silva  
Sandro Marcelo Silva de Farias  
Suzana Brito Cavalcanti

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação  
Graduação

# Laboratorio de Estudos Socioambientais

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 06/07/2015 21:00

**Líder(es) do grupo:** Edinea Alcantara de Barros e Silva

edinea.barros@garanhuns.ifpe.edu.br

Paulo José de Albuquerque Marques da Cunha

**Área predominante:** Ciências Sociais Aplicadas; Planejamento Urbano e Regional

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Pesquisa - Investigando a Resiliencia de Comunidades Quilombolas, Garanhuns, Recife, PE, 3 prof., 1 prof. UFPE, 4 alunos, coord. líder - Avaliação da Restauração Ecológica em Áreas de Nascentes na Região de Garanhuns, 3 prof., 2 alunos, um prof. UFRPE - Estudo de Viabilidade Técnica e Financeira de Sistema de Aquecimento Solar de Água para a Cidade de Garanhuns/PE, 5 prof. - Aproveitamentos de Resíduos Orgânicos para Produção de Fertilizante Líquido, 5 prof. Extensão - Fortalecendo a Resiliencia de Comunidades Quilombolas, Garanhuns, PE, c/ 8 prof., 4 alunos, coord. líder - Arborização Urbana e Paisagismo no Agreste: estudos e propostas para áreas públicas do município e para o campus do IFPE, Garanhuns, 2 prof., 3 alunos, coord. vicelider Apresentação proj. extensão na Semana de Meio Ambiente e em poster no III FMEPT e III Mostra de Extensão do IFPE Um Dia no Quilombo - Revitalização da Praça de Timbo. Articulação/parceria c/ prefeitura e ONGs p/ política ambiental e saneamento

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Ecologia e Manejo de Recursos Naturais	0	2
Gestão e Política Urbana e Ambiental	5	8
Memória Urbana e Ambiental	1	5
Resiliência Urbana e Comunitária	5	1
Tecnologias Sociais	0	1

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Edinea Alcantara de Barros e Silva	Doutorado
Fabiola da Costa Catombé Dantas	Mestrado
Halda Simões Silva	Especialização
Juliana da Silva Ibiapina Cavalcante	Mestrado



Lêda Cristina Correia da Silva	Mestrado
Mayara Dalla Lana	Mestrado
Mário Ferreira da Silva Mélo	Mestrado
Paulo José de Albuquerque Marques da Cunha	Mestrado
Pedro Henrique Campello Santos	Mestrado
Rafaela Dias de Melo	Mestrado
Rita Fabiana de Lacerda Jota	Mestrado
Rogério Oliveira de Melo	Doutorado

### Estudantes

Arthur Dhiego Buarque Wanderley  
Déborah Monteiro Barbosa  
Edvânia Valério da Silva Cavalcante  
Ivson Leon Rodrigues Ferreira  
Lucas de Mendonça Furtunato  
Matheus Antunes Gusmão

### Nível de Treinamento

Graduação  
Ensino Profissional de nível técnico  
Especialização  
Graduação  
Ensino Médio (2o grau)





Engenharias

# Engenharias



## Análise crítica do crescimento urbano e condições ambientais nas indústrias das cidades do agreste pernambucano.

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 22/07/2014 15:35

**Líder(es) do grupo:** Michael Antão Dos Santos

michael.santos@caruaru.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Civil

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Caruaru

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Estudo da Trabalhabilidade e de resistência mecânica de argamassas confeccionadas com cinza de bagaço de cana-de-açúcar como adição ao cimento portland.	0	0
Monitoramento do Crescimento Urbano	0	5
Resíduos Sólidos da Construção Civil	0	4

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Elaine Cristina da Rocha Silva	Mestrado
Fernanda Wanderley Corrêa de Araújo	Doutorado
Igor Cavalcanti da Silveira	Mestrado
José Roberto Rezende de Menezes	Mestrado
Lívia Melo de Lima	Mestrado
Marcelo Tavares Gomes de Souza	Especialização
Michael Antão Dos Santos	Mestrado

# Energia

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2010

**Data da última atualização:** 10/12/2014 10:42

**Líder(es) do grupo:** Jacek Stanislaw Michalewicz

jacek@recife.ifpe.edu.br

José Ângelo Peixoto da Costa

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

A área de pesquisa em energia possui uma vasta abrangência dentro das aplicações industriais e científicas da engenharia moderna. Problemas que variam desde a climatização de ambientes até o escoamento de fluidos enquadram dentro desta categoria. Especificamente, o nosso grupo de pesquisa tem como objetivos iniciais : a) o estudo teórico-experimental de trocas de calor e massa entre superfícies externas e um meio fluido, aplicado à secagem em geral. b) o estudo de energias renováveis. Ainda dentro do contexto, podemos citar a produção e o desenvolvimento de software aplicado à resolução de problemas específicos na área em questão.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise da Eficiência Energética de Moto Ventiladores Centrifugos	0	3
Análise Numérica e Experimental de trocadores de calor de diferentes tipos (Tubo duplo, Placa, casco e tubo, serpentina)	4	5
Estudo computacional do trafego misto de veículos	0	1
Estudo teóricoexperimental dos fenômenos de transferência de calor e massa	0	5
Medidores de vazão	1	1
Otimização de Sistemas Térmicos	0	3
Refrigeração	0	1
Resfriamento evaporativo	1	2

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Alvaro Antonio Ochoa Villa	Doutorado
Andrezza Carolina Carneiro Tomás Oliveira	Doutorado
Héber Cláudius Nunes Silva	Mestrado
Jacek Stanislaw Michalewicz	Doutorado
Jose Duarte da Silva	Doutorado
José Junio Urbano	Mestrado
José Ângelo Peixoto da Costa	Doutorado
Paulo Davila Garcia Neto	Mestrado

#### **Estudantes**

Jennefer Oliveira da Silva  
 Jessé Artur Barreto Duarte  
 Rodrigo Luiz Costa Santos Filho  
 Stefany Fidelis Dos Santos  
 Thiago Francisco Ferreira Lopes  
 Ítalo Souza da Silva

#### **Técnicos**

Cássio Cleones Bernardino da Silva  
 Helton Layon Teixeira dos Santos

#### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)

Graduação  
 Ensino Profissional de nível técnico

#### **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico  
 Graduação

# Grupo de Estudos em Tecnologias Avançadas (GESTA)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 08/05/2015 16:51

**Líder(es) do grupo:** Fabrício Barros Cabral                      fabricio.cabral@garanhuns.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O GESTA tem por objetivo realizar pesquisas nas áreas de Engenharia Elétrica, Engenharia Biomédica, Probabilidade e Estatística e Ciência da Computação, que contribuam para fomentar o desenvolvimento de ações que possibilitem atender as necessidades de empresas, residências e sociedade em geral. Como proposta de aprendizado, o grupo propõe desenvolver alternativas viáveis no que se refere à relação ensino-aprendizagem nas áreas supracitadas e correlatas através de projetos que atendam as demandas específicas da sociedade.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Computação em Nuvem e Virtualização de Sistemas	0	3
Domótica e Automação	0	7
Energy Harvesting	3	7
Internet do Futuro	0	3
Medição, Caracterização e Classificação de Tráfego	0	3
Redes de Computadores	0	4

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Adriano Gouveia de Souza	Doutorado
Eduardo de Melo Vasconcelos	Mestrado
Fabrício Barros Cabral	Mestrado
José Ranulfo de Paula Melo	Mestrado



Maria Clara Mavia de Mendonça	Doutorado
Valdner Rosse de Freitas	Graduação
Vilmar Santos Nepomuceno	Mestrado

### **Estudantes**

Gabriel da Silva Belém  
Hugo Cesar Rocha Libório Tenório  
João Victor Siqueira Plentz

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
Ensino Profissional de nível técnico

# GTI - Grupo de Estudos em Termografia por Infravermelho, Métodos Inversos e Segurança do Trabalho

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2008

**Data da última atualização:** 02/12/2014 18:28

**Líder(es) do grupo:** Renata Nunes Tavares da Silva      renatanunes@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Produção

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

PROJETO DE PESQUISA: Estudo dos Riscos Ambientais nos Principais Laboratórios do IFPE - CAMPUS/IPOJUCA RESUMO: O objetivo principal deste projeto de pesquisa é fazer um estudo dos riscos ambientais nos principais laboratórios do IFPE/CAMPUS-IPOJUCA. Existem vários laboratórios que oferecem riscos à segurança das pessoas que exercem suas atividades laborais e de estudo. Serão feitos: (a) um estudo dos agentes de risco; (b) uma inspeção criteriosa nos laboratórios selecionados; (c) um levantamento dos agentes de risco dos locais inspecionados; e (d) rotinas de segurança para utilização dos laboratórios, e (e) desenvolvimento de procedimentos padronizados para as atividades, didáticas e de técnicos e professores, nos laboratórios de química. RESULTADOS ESPERADOS: a) Croquis dos laboratórios com as respectivas distribuições de mobiliário e equipamentos; b) Check-list para o registro dos riscos à saúde, à segurança ou de acidentes; c) Conjunto de procedimentos de segurança para os laboratórios estudados; d) APT's - Análises Prevencionistas de Tarefas; e) Mapas de Risco dos locais inspecionados indicando a gradação do risco encontrado; f) Manuais de Procedimentos de Segurança dos Laboratórios estudados; g) POP (Procedimento Operacional Padrão) para as Atividades Desenvolvidas nos Laboratórios de Química.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Conforto Ambiental	0	2
Segurança do Trabalho	1	3
Termografia por Infravermelho	0	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Alcides Luiz dos Anjos Hora	Mestrado
Ana Paula de Aguiar Teixeira Rezende	Mestrado
Fabio Santana Magnani	Doutorado

Renata Nunes Tavares da Silva	Doutorado
Rosemeri Oliveira Pontes	Mestrado

**Estudantes**

Hélder Santana de Lima

**Nível de Treinamento**

Graduação

# Mobilidade, inovação e Sustentabilidade

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 03/07/2015 11:24

**Líder(es) do grupo:** Fabio Jose Carvalho Franca                      fabio.franca@caruaru.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Caruaru

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo relaciona conhecimentos da mecânica, apoiada pela eletroeletrônica e computação, destinada ao planejamento, projeto, controle, manutenção, gerenciamento e aprimoramento de sistemas utilizados para movimentação de pessoas, produtos e informações, empregando-se como diretrizes principais a educação, a ciência e a inovação tecnológica, em paralelo a idealização de soluções sustentáveis. Buscando sua inserção no cenário de inovação e tendências tecnológicas, o grupo de pesquisa proporciona uma diversidade de conteúdos a serem abordados que vão desde o modelamento matemático de sistemas físicos, a aplicações que envolvam conceitos da elétrica, eletrônica, fluidos, hidrodinâmica, desenvolvimento de materiais de fabricação, metodologia de projeto, desenho, ergonomia e segurança, análise estrutural, tecnologia mecânica, análise de vibração, fluido computacional, transmissão de calor, elementos de máquinas, sistemas de controle, dentre outros.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Projetos Mecânicos e Mecatrônicos, Robótica e automação, Minibaja, Aerodesign, Materiais, Sistemas embarcados, Transferência de Calor	1	10

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Alexander Patrick Chaves de Sena	Mestrado
Arquimedes Jose de Araujo Paschoal	Mestrado
Diniz Ramos de Lima Junior	Mestrado
Fabio Jose Carvalho Franca	Doutorado
Felipe Augusto Cruz	Mestrado
Felipe Vilar da Silva	Mestrado
Igor Cavalcanti da Silveira	Mestrado

Jose Alci Silva Lemos Junior	Mestrado Profissional
Niédson José da Silva	Doutorado
Ricardo Ataide de Lima	Doutorado

**Estudantes**

Bruno Caymmi da Costa Duda

**Técnicos**

Marcelo Tavares Gomes de Souza

**Nível de Treinamento**

Graduação

**Formação acadêmica**

Especialização

# Tecnologia e Gestão da Construção Civil - IFTEC

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 03/07/2015 06:34

**Líder(es) do grupo:** Manuela Queiroz Oliveira      manuela.oliveira@pesqueira.ifpe.edu.br  
José Denis Gomes Lima da Silva

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Civil

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Objetivo geral Preparar, qualificar e habilitar recursos humanos que prestem suporte técnico ao desenvolvimento e análise de novas tecnologias do setor construção civil, bem como das várias técnicas de gestão de obras. Objetivos específicos Permitir a compreensão dos alunos sobre a aplicação de normas, métodos, técnicas e procedimentos estabelecidos visando à qualidade e produtividade dos processos construtivos e de segurança dos trabalhadores. Habilitar o discente a propor alternativas de uso de materiais, de técnicas e de fluxos de circulação de materiais, pessoas e equipamentos, tanto em escritórios quanto em canteiros de obras, visando à melhoria contínua dos processos de construção. Familiarizar o discente com a prática de análise da qualidade dos materiais, bem como de técnicas construtivas, de acordo com as normas técnicas.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise estrutural	3	2
Materiais e propriedades	1	6
Métodos Construtivos	0	4
Recuperação de estruturas	0	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Eliana Cristina Barreto Monteiro	Doutorado
José Denis Gomes Lima da Silva	Graduação
Kalline da Silva Almeida	Mestrado
Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Doutorado
Manuela Queiroz Oliveira	Mestrado

Mário José Ribeiro da Silva	Mestrado
Terence Bormann de Farias	Graduação

### **Estudantes**

Bruna de Britto Farias

João Artur Cordeiro Duarte

Paula Eduarda Vasconcelos de Oliveira

### **Técnicos**

Laysa Cristina Arão Costa

### **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

### **Formação acadêmica**

Ensino Médio (2o grau)

# Sistema Telemétrico de Eletrônica Embarcada Dinâmico Autônomo para Supervisão e Automação de Veículos utilizando ZigBee

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 05/07/2015 17:18

**Líder(es) do grupo:** Rômulo César Carvalho de Araújo

romuloaraujo@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Apresenta-se o projeto do desenvolvimento de uma rede de eletrônica embarcada telemétrica móvel autônoma para ser aplicado no acompanhamento e controle em tempo real de pequenos e até grande conjunto de veículos que circulam em vias permanentes. O sistema, denominado RAILBEE, está de acordo com o protocolo de comunicação padrão internacional ZigBee/IEEE 802.15.4. Compõem-se de módulos remotos embarcados nos veículos móveis, postes fixos roteadores dos sinais dos remotos, módulos de base de recepção dos sinais dos roteadores, gateways de adaptadores de meios de transmissão de dados, TV digital para os clientes das estações de passageiros e uma central de processamento de dados. Os modos remotos enviam sinais de medição e controle que através dos roteadores e os gateways irão para Televisões Digitais nas estações de passageiros, Centro de Engenharia da Manutenção e Centro de Controle Operacional.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Desenvolvimento de uma rede de eletrônica embarcada telemétrica móvel autônoma	2	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Abel Cavalcante Lima Filho	Doutorado
Francisco Antônio Belo	Doutorado
Jerry Lee Alves dos Santos	Mestrado
Moacir Martins Machado	Doutorado
Rômulo César Carvalho de Araújo	Doutorado

### Estudantes

Caroline Barbosa Bezerra Nunes

Sérgio Ricardo Lira Júnior

### Nível de Treinamento

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico



# Automação nos processos de construção naval

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 29/06/2015 10:01

**Líder(es) do grupo:** Edson Fernando Pereira      edsonfernando@ipojuca.ifpe.edu.br

Andrei Hudson Guedes Braga

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Naval e Oceânica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Participação de Congressos nacionais e Internacionais na área de fabricação Criação de Olimpíada Processo CNPq 487258/2013-4

Montagem de laboratório de processos de fabricação naval

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Automação nos processos de construção naval	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Andrei Hudson Guedes Braga	Doutorado
Edson Fernando Pereira	Mestrado

# GERTEC

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 23/09/2014 14:48

**Líder(es) do grupo:** Ricardo Luís Alves da Silva

ricardoalves@recife.ifpe.edu.br

Robson Silva Passos

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Produção

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Gerenciamento de Riscos Tecnológicos	5	6

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Antônio Marcos Figueiredo Soares	Mestrado Profissional
Clarice César Marinho Silva	Mestrado
Francisco Cesario Neto	Mestrado Profissional
Péricles Borba Martins Araquan Borges	Mestrado Profissional
Ricardo Luís Alves da Silva	Mestrado
Robson Silva Passos	Mestrado

## Estudantes

Daianny dos Santos Barbosa

Fabiola Arruda dos Santos

Karla Suzana Tiburcio dos Santos Silva

Lucas Silva de Mendonça

Tulio Aoki Girão

## Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

# Catálise e cinética de processos químicos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 02/07/2015 16:51

**Líder(es) do grupo:** Lourinaldo da Silva Junior      lourinaldojr@gmail.com

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Participação no II ENICT (Encontro de Iniciação científica e tecnológica do IFPE).

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Cinética de reações de transesterificação	1	3

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Ivani Malvestiti	Doutorado
Lourinaldo da Silva Junior	Doutorado
Thiago Muniz de Souza	Mestrado

### Estudantes

Guilherme Henrique do Nascimento Silva

### Nível de Treinamento

Graduação

# GMA&SC - Grupo de Materiais Aplicados e Simulação Computacional

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 01/07/2015 14:09

**Líder(es) do grupo:** Pablo Batista Guimarães

pabloguimaraes@recife.ifpe.edu.br

Carlos Augusto do Nascimento Oliveira

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

1- Caracterização mecânica, física e metalúrgica das ligas metálicas em geral e materiais compósitos. 2 - Modelagem matemática e simulações numéricas aplicadas a soldagem e ao efeito memória de forma. 3 - Estudo de métodos e processos de transformação de fase (ciclos térmicos e termomecânicos), desenvolvimento de produtos e processos industriais. 4 - Produção e aplicação de ligas com memória de forma. 5 - Processos de fabricação envolvendo a metalurgia da transformação e metalurgia da soldagem. 6 - Suporte técnico às empresas da região, via projetos de cooperação técnico-científica. Projetos de Pesquisa: (i) Estudo Metalúrgico de Ligas de Ti-Ni e Avaliação do Comportamento a Fadiga em Sistemas de Controle de Fluxo Acionados por Atuadores Inteligentes (ii) Estudo do Campo de Temperatura em Juntas Soldadas (iii) Determinação Numérica das Tensões Residuais a partir do Campo de Temperatura em Juntas Soldadas

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Transformação de fases: Aspectos cinéticos e microestruturais	5	7
Materiais Inteligentes com Memória de Forma	1	3
Metalurgia da Soldagem	8	7
Métodos Computacionais Aplicados a Estruturas Metálicas	1	4
Simulações Numéricas Aplicadas a Soldagem	8	7

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Carlos Augusto do Nascimento Oliveira	Doutorado

Cezar Henrique Gonzalez	Doutorado
Jose Dasio de Lira Junior	Doutorado
Pablo Batista Guimarães	Doutorado
Ricardo Artur Sanguinetti Ferreira	Doutorado
Roberto de Araújo Alécio	Mestrado
Rodrigo José Ferreira da Silva	Mestrado
Tiago de Sousa Antonino	Doutorado

### **Estudantes**

Abner Conrado Soares Do Nascimento  
Alexsandro de Araujo Lima  
Danyllo Alexandre Bento dos Santos  
Erivelton da Silva Nascimento  
Jocemar José Costa de Oliveira Neto  
Livia Maria de Moraes  
Lorene Ester Fernandes  
Maria Luiza de Melo Moura  
Rafael de Souza Pereira  
Rodrigo dos Santos Oliveira

### **Técnicos**

Cássio Cleones Bernardino da Silva  
Helton Layon Teixeira dos Santos

### **Nível de Treinamento**

Graduação

Ensino Médio (2o grau)

Graduação

Graduação

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Médio (2o grau)

### **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico

Graduação

# Grupo de Resíduos Sólidos do IFPE

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 28/07/2014 14:52

**Líder(es) do grupo:** Eduardo Antonio Maia Lins                      eduardomaia@ipojuca.ifpe.edu.br

Alessandra Lee Barbosa Firmo

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Trata-se de um Grupo direcionado aos problemas ambientais, tendo como foco a Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos e seus impactos, além das contaminações ambientais geradas por aterros. É um grupo que trabalha em parceria com o Grupo de Resíduos Sólidos da Universidade Federal de Pernambuco. Atualmente consta de dois bolsistas CNPq para o desenvolvimento da pesquisa relacionadas as propriedades físico-químicas dos resíduos. O grupo é formado por pesquisadores que possuem, somados, mais de 300 trabalhos publicados em Congressos e Revistas, nacionais e internacionais.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL 0 9	0	9
RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS 0 9	0	9

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Alessandra Lee Barbosa Firmo	Doutorado
Cecilia Maria Mota Silva Lins	Doutorado
Eduardo Antonio Maia Lins	Doutorado
Ericka Patricia Lima de Brito	Graduação
Fabricia Maria Santana Silva	Mestrado
Ingrid Roberta de França Soares Alves	Mestrado
José Fernando Thomé Jucá	Doutorado
Priscila Cintia Macêdo da Silva	Graduação
Raphael Henrique Soares de Andrade	Doutorado

## Grupo de Sistemas Elétricos e Eficiência Energética

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 05/05/2015 14:27

**Líder(es) do grupo:** Wilker Victor da Silva Azevêdo  
Sérgio Torres de Santana

wilker.azevedo@garanhuns.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

A área de Sistemas Elétricos e Eficiência Energética do Departamento de Eletroeletrônica do IFPE - Campus Garanhuns foi inicialmente direcionada para o desenvolvimento de atividades nas esferas de Eficiência e estudo de conformidades normativas de sistemas e instalações. Atualmente, incorporou a área de Planejamento Ambiental com foco em Geração de Energia e Compensação Financeira. Adicionalmente, o desenvolvimento de produtos para a área de Luminotécnica foi incorporado. A linha de atuação do grupo é voltada ao ensino, pesquisa e extensão. O grupo tem mantido uma interação muito boa com empresas, institutos tecnológicos da região e com a comunidade externa. Tem sido intensificado o vínculo com a sociedade e respaldado com a sustentabilidade ambiental, contribuindo para a capacitação técnica e articulação multidisciplinar da pesquisa com a melhoria do ensino profissional.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise Eletromagnética e Geoambiental de Faixas de Servidão em Linhas de Transmissão	2	3
CONTROLE E AUTOMAÇÃO	0	1
Desenvolvimento de Softwares e Plataformas Dedicadas	0	2
Eficiência Energética	2	4
Planejamento energético e ambiental	1	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Anderson Alves Lopes	Mestrado
José Carlos de Sá Júnior	Mestrado

Juliana da Silva Ibiapina Cavalcante	Mestrado
Rafaela Dias de Melo	Mestrado
Raphael de Medeiros Souto Maior Baltar	Mestrado
Sérgio Torres de Santana	Doutorado
Wilker Victor da Silva Azevêdo	Mestrado

### **Estudantes**

Ana Carollynee dos Santos Pereira

Gabriel José Branco de Lima

Mariana Eduarda Ferreira Xavier

Tatiane de Andrade Amaral

### **Técnicos**

Leticia Florentino Dias de Oliveira

Patrick Everton Rodrigues Florencio

### **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

### **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico



## Indústria e Meio Ambiente

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 29/07/2014 22:57

**Líder(es) do grupo:** Elson Miranda Silva

elson.miranda@caruaru.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Caruaru

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

- O líder do grupo, Prof. Elson Miranda Silva foi premiado na 5ª Edição do Prêmio Petrobrás de Tecnologia. O trabalho “Detector de Contaminação de Poços Artesianos por Gasolina” foi vencedor no tema tecnológico: Tecnologias de Preservação Ambiental, categoria Doutorado. O grupo agora segue com trabalhos de pesquisa de desenvolvimento tecnologias para monitoramento de outros contaminantes.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Controle de Sistemas	0	3
ENERGIAS ALTERNATIVAS	0	5
INDUSTRIA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE	0	5
TECNOLOGIAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	2	8

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Alexander Patrick Chaves de Sena	Mestrado
Andréa Martins de Lima Antão	Mestrado
Arquimedes Jose de Araujo Paschoal	Mestrado
Diniz Ramos de Lima Junior	Mestrado
Elaine Cristina da Rocha Silva	Mestrado
Elson Miranda Silva	Doutorado
Felipe Vilar da Silva	Mestrado
Janine Magaly Arruda Tavares	Mestrado

Luciano de Souza Cabral	Doutorado
Niédson José da Silva	Doutorado
Ricardo Henrique de Lira Silva	Doutorado

**Estudantes**

Caio Ricardo Lima Magalhães  
Júlio Teófilo dos Santos Neto

**Nível de Treinamento**

Graduação  
Graduação

# Interdisciplinar em Fontes Renováveis de Energia e Sistemas Eletroeletrônicos Aplicados

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2008

**Data da última atualização:** 08/05/2015 16:48

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

manoel@pesqueira.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

## 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.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Controle e Instrumentação	0	2
Desenvolvimento de Tecnologia em Energias Renováveis	3	6
Qualidade da Energia Elétrica	0	3
Solarimetria e Estatística da Radiação Solar	2	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Antonio Marcos da Silva Souto	Mestrado Profissional
Bruno Gomes Moura de Oliveira	Doutorado
Francisco de Assis dos Santos Neves	Doutorado
Glauco Reinaldo Ferreira de Oliveira	Doutorado
Helber Elias Paz de Souza	Doutorado

Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho	Doutorado
Oberlan da Silva	Mestrado
Valdemir Mariano	Doutorado
Ygo Neto Batista	Mestrado

### **Estudantes**

Ariela Sarmento Torcate  
 Bárbara Bezerra de Carvalho Mendes  
 Caique Alberto de Oliveira Geronimo  
 Gizele das Graças Farias de Andrade  
 Rafael Alves Freire Guimarães

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

### **Técnicos**

Eurlles Canuto de Alcantara

### **Formação acadêmica**

Graduação

# Planejamento Ambiental

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 10/12/2014 20:02

**Líder(es) do grupo:** Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho

renatacaminhacarvalho@gmail.com

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisa em Planejamento Ambiental do IFPE (PLANAM) visa a produção de conhecimento por meio da indissociabilidade entre o ensino-pesquisa-extensão, garantindo a disponibilidade de seus resultados à sociedade. O PLANAM vem desenvolvendo pesquisas na temática de gestão ambiental, destacando-se: planejamento ambiental estratégico, avaliação de impactos ambientais (AAE e AIA), avaliação ambiental estratégica (AAE), estudo de bacias hidrográficas, e capacidade de suporte. Os resultados subsidiarão a gestão ambiental subsidiando a formulação de políticas públicas para o desenvolvimento sustentável das regiões estudadas. O caráter multi e interdisciplinar do grupo são enfatizados ao englobar diversas áreas de conhecimento, com a participação de diversas instituições, preocupando-se com o intercâmbio com a Universidade Técnica de Berlim-Alemanha, Universidade de Évora, Portugal e a Universidade Nacional de Cuyo e Universidade de Mendoza, Argentina.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Gestão de bacias hidrográficas	4	3
Planejamento Ambiental Estratégico	8	5

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Gevson Silva Andrade	Doutorado
Gustavo Lira de Melo	Doutorado
Marília Regina Costa Castro Lyra	Doutorado
Renata Maria Caminha Mendes de Oliveira Carvalho	Doutorado
Rogéria Mendes do Nascimento	Doutorado

### **Estudantes**

Andrea Carla Gomes de Souza  
Giannina Settini Cysneiros Landim Bezerra  
Gérsica Moraes Nogueira da Silva  
Marcos Vinícius Pires Spinelli  
Marianny Monteiro Pereira de Lira  
Matheus Ramos Neves Melo  
Patrícia Maria da Silva Caldas  
Ubirajara Ferreira da Paz

### **Colaboradores estrangeiros**

Maria Manuela Queiroz Martins Mantero Morais

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
  
Doutorado  
Mestrado Profissional  
Mestrado  
Graduação  
  
Mestrado Profissional

### **País**

REPUBLICA PORTUGUESA

# PROLOG - Grupo de Pesquisa em Processos Logísticos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 04/11/2014 14:45

**Líder(es) do grupo:** Marcella Brito Galvão marcellabrito@ipojuca.ifpe.edu.br

Jose Mario de Lima Freire

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Produção

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisa em Processos Logísticos é formado principalmente por professores, servidores e alunos do IFPE. Seu objetivo é desenvolver pesquisas voltadas para relações, operações, desenvolvimento e controle de processos Logísticos e difundi-los à comunidade acadêmica e empresarial. Além de conceber e implementar cursos de extensão, de interesse público ou privado, na área de logística, em temas considerados emergentes ou de especial interesse para a comunidade científica e empresas.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Gestão da Cadeia de Suprimentos	0	4
Gestão das Relações e Serviços Logísticos	0	3
Planejamento de Transporte	0	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Inêz Manuele dos Santos	Mestrado
Jose Mario de Lima Freire	Mestrado
Marcella Brito Galvão	Doutorado
Rita Rovai Castellan	Mestrado

# Sistemas Embarcados para Automação Residencial e Industrial

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 02/07/2015 12:58

**Líder(es) do grupo:** Viviane Lucy Santos de Souza

vivianelucy@gmail.com

Victor da Costa Wanderley

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo tem como propósito o desenvolvimento de pesquisas e soluções na área de automação residencial e industrial. O foco das pesquisas é a proposta de projetos de baixo custo, sustentáveis e acessíveis e que atendam à demandas residencial ou industrial. Atualmente, o grupo realiza um projeto de pesquisa na área de redução de consumo de energia e fontes de energia limpa.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Algoritmos Genéticos	0	1
Sistemas Embarcados	2	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Antônio Correia de Sá Barreto Neto	Mestrado
Victor da Costa Wanderley	Mestrado
Viviane Lucy Santos de Souza	Mestrado

### Estudantes

Mario David dos Santos Chagas

Oslo Pereira Jackes Junior

### Nível de Treinamento

Graduação



## Tecnologias Sustentáveis e desenvolvimento do Sertão do Pajeú

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 12/05/2015 11:12

**Líder(es) do grupo:** Mauricio Pimenta Cavalcanti

tsdsp.ifpe@gmail.com

Cícera Robstânia Laranjeira dos Passos

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Afogados da Ingazeira

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Biodigestores	0	3
Caracterização de efluentes	0	4
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	0	1
Recursos Hídricos	6	9
Reuso da água	0	2
Urbanismo, Cidade e Gênero	0	1

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Antonio Rene Benevides de Melo	Graduação
Carlos Eduardo Cabral Rodrigues	Mestrado
Cláudia Wanderley Pereira de Lira	Mestrado
Cícera Robstânia Laranjeira dos Passos	Doutorado
Felipe Alcantara de Albuquerque	Mestrado
José Rodrigo Viana Monteiro	Doutorado
José Willams Nogueira da Costa	Mestrado
Manoelito Wagner Pereira Saturnino	Graduação
Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias	Graduação
Mauricio Pimenta Cavalcanti	Mestrado
Wamberto Raimundo da Silva Júnior	Especialização

### **Estudantes**

Anne Kallyne Bezerra da Silva  
Daniela Cibele Mariano de Freitas  
Karen Emilly da Silva Cândido  
Leandro de Almeida Silva  
Paula Roberta Alves Feitoza  
Paulo César Ferreira da Silva

### **Técnicos**

Tereza Raquel Rodrigues Marques

### **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

### **Formação acadêmica**

Especialização

# Toleranciamento e Metrologia

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 26/06/2015 15:26

**Líder(es) do grupo:** Jose Eduardo Ferreira de Oliveira      joseferreira@recife.ifpe.edu.br  
Nelson Gonçalves da Silva

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo tem por objetivo desenvolver técnicas, modelos matemáticos, metodologias e softwares ligados ao toleranciamento dimensional e metrologia dimensional. Especificamente com relação à metrologia dimensional o grupo visa trabalhar com pesquisas voltadas a técnicas de medição, incerteza de medição, controle de qualidade e controle de instrumentos e sistemas de medição. As áreas de atuação do grupo são: 1 - modelamento matemático para análise e síntese de tolerâncias dimensionais determinísticas; 2 - Desenvolvimento de softwares para controle dimensional; 3 - Controle de qualidade e 4 - Incerteza de medição. A principal atuação do grupo será no desenvolvimento de pesquisa de cunho tecnológico, voltado à solução de problemas industriais locais.

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Controle da qualidade	0	2
Desenvolvimento de softwares para controle dimensional	0	2
Incerteza de medição	0	2
Modelamento matemático para análise e síntese de tolerâncias dimensionais determinísticas	0	1

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Eduardo Jose Alecio de Oliveira	Doutorado
Jose Eduardo Ferreira de Oliveira	Doutorado
Nelson Gonçalves da Silva	Mestrado

### Técnicos

Helton Layon Teixeira dos Santos

### Formação acadêmica

Graduação

# Novas Tecnologias em Refrigeração e Condicionamento de Ar

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 11/12/2014 00:13

**Líder(es) do grupo:** Andrei Hudson Guedes Braga

andrei.cefet@yahoo.com.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Mecânica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

A linha de atuação deste grupo de pesquisa é voltada para o desenvolvimento e aplicações de novas tecnologias em refrigeração e condicionamento de ar envolvendo: Modelagem matemática e simulação numérica de sistemas térmicos, Automação e controle de sistemas térmicos, Desenvolvimento de novos materiais para equipamentos térmicos e Instrumentação de processos térmicos.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Automação e controle de sistemas térmicos	0	5
Instrumentação de processos térmicos	0	5
Modelagem matemática e simulação numérica de sistemas térmicos	0	4
Novos materiais para equipamentos térmicos	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Andrei Hudson Guedes Braga	Doutorado
Cleonildo Soares Braga	Mestrado
Daniel de Filgueiras Gomes	Mestrado
Enio Camilo de Lima	Mestrado
Jesus Marlinaldo de Medeiros	Doutorado
Juliana de Almeida Yanaguizawa Lucena	Doutorado

## Remoção e Degradação de Poluentes Têxteis

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 01/07/2015 13:20

**Líder(es) do grupo:** Nelson Alves Da Silva Sobrinho      nelsonalves@ipojuca.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Química

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

Desenvolvimento de novos materiais e técnicas para a remoção de cor em efluentes têxteis utilizando processo de fotodegradação em sistema contínuo seguido de processo de adsorção de partículas coloidais

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Reatores Químicos e Processos Catalíticos Aplicados ao Tratamento de Efluente Têxtil	2	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Luiz Carlos Araujo dos Anjos	Doutorado
Nelson Alves Da Silva Sobrinho	Mestrado
Paula Barone da Paz Sales	Mestrado

#### Estudantes

Diana Gomes Nunes

Gabriela Gomes de Souza e Silva

#### Nível de Treinamento

# AMBISOFT - Tecnologia e Gestão Ambiental

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 05/07/2015 16:11

**Líder(es) do grupo:** Diogo Henrique Fernandes da Paz

grupoambisoft@gmail.com

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Cabo de Santo Agostinho

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O AMBISOFT é Tecnologia e Gestão Ambiental, tem por objetivo desenvolver pesquisas através da criação e/ou aplicação de softwares na área ambiental. O AMBISOFT atuará junto à comunidade através da prestação de serviços e informações sobre a gestão ambiental na Região Metropolitana do Recife. O grupo tem a proposta de treinar os estudantes no uso de ferramentas computacionais como auxílio à sua atividade profissional. Além disso, contará com pesquisadores de outros campi e instituições de ensino, de forma a solidificar as pesquisas e estabelecer parcerias com tais instituições.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Geoprocessamento em estudos ambientais	0	5
Gestão Ambiental na construção civil	4	6

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Alessandra Lee Barbosa Firmo	Doutorado
Daniel Costa Assunção	Especialização
Diogo Henrique Fernandes da Paz	Mestrado
Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa	Doutorado
Jose Mario de Lima Freire	Mestrado
Kalinny Patrícia Vaz Lafayette	Doutorado
Maria Clara Mavia de Mendonça	Doutorado
Maria do Carmo Martins Sobral	Doutorado

**Estudantes**

Guyllherme Kelvyn dos Santos

Jamillys da Silva Sá Barreto

Maria da Conceição Alves da Silva

Sabrina Caroline Barroso Napomuceno

**Técnicos**

André Luiz Nunes Ferreira

**Nível de Treinamento**

Graduação

**Formação acadêmica**

Mestrado

## Temáticas Ambientais Interdisciplinares

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 18/05/2015 14:21

**Líder(es) do grupo:** Maria Clara Mavia de Mendonça

clara.mendonca@cabo.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Sanitária

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Cabo de Santo Agostinho

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

As linhas de pesquisa desenvolvidas pelo grupo e suas aplicações envolvem os várias temáticas ambientais de modo integrador, com linhas de pesquisa contemplando o município de inserção do Campus à Cabo de Santo Agostinho. O Grupo de Pesquisa Temáticas Ambientais Interdisciplinares é formado principalmente por docentes, discentes e servidores do IFPE. Seu objetivo maior é desenvolver pesquisas voltadas para gestão ambiental municipal e em instituições educacionais. Além de conceber e implementar cursos de extensão, de interesse público ou privado, na área ambiental.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação ambiental	2	6
Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos e industriais	0	5
Gestão Ambiental em Organizações - Instituições de Ensino	0	7
Gestão ambiental municipal	2	6
Implantação da logística sustentável	0	4
Psicologia Ambiental	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Paula de Araújo Mattoso	Mestrado
André Luiz Nunes Ferreira	Mestrado
Diogo Henrique Fernandes da Paz	Mestrado
Jane Miranda Ventura	Mestrado
Maria Clara Mavia de Mendonça	Doutorado



Michelle Diniz Martins	Mestrado
Roseana Florentino da Costa Pereira	Mestrado
Tarcio Moreno Veloso de Andrade Guimarães	Mestrado

**Estudantes**

Romualdo Arthur Ferreira de Lima  
Tarita Régia Neves Beserra

**Nível de Treinamento**

# Laboratório de Bioengenharia e Estudos Energéticos Aplicados (LABENGE)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 25/05/2015 21:00

**Líder(es) do grupo:** Adriano Gouveia de Souza

soul.adriano@gmail.com

Júlio Cezar de Cerqueira Vêras

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Bioengenharia	0	2
Conversão de Energia	1	2
Robótica	0	4

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Adriano Gouveia de Souza	Doutorado
David Alain do Nascimento	Mestrado
Júlio Cezar de Cerqueira Vêras	Mestrado
Valdnere Rosse de Freitas	Graduação

## **Estudantes**

João Victor Siqueira Plentz

## **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico

## **Técnicos**

Alan Ferreira do Nascimento

## **Formação acadêmica**

Ensino Profissional de nível técnico

# Grupo de Pesquisas Energéticas e Regulação - GPER

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2007

**Data da última atualização:** 29/06/2015 08:24

**Líder(es) do grupo:** Guilherme Caldas Bahia Silva

bahiaguilherme@yahoo.com

Sergio da Silva Leal

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Elétrica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo de Pesquisas Energéticas e Regulação GPER, busca desenvolver estudos e análises na área energética, particularmente energia elétrica, conservação de energia, e energias renováveis. Na área de regulação, contribui com pesquisas sobre este novo setor, elaborando estudos e documentos no segmento regulatório particularmente em energia, aviação civil e petróleo. Atualmente realiza e dá continuidade em trabalhos de difusão tecnológica no campo da energia solar térmica e fotovoltaica, bem como no melhor aproveitamento e utilização da energia. Mantém interação com Agências de Regulação Estaduais e Federais, empresas concessionárias de serviços públicos, etc. Registrase que na área de aviação civil, participa de estudos de regulação, SMS (Safety Management System) e metodologia de manutenção.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Energia e Regulação de Serviços Públicos	0	4
Fontes Alternativas de Energia	1	3
Regulação de energia	1	4
Regulação em Aviação Civil	0	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Filipe de Souza Araújo	Mestrado
Guilherme Caldas Bahia Silva	Mestrado
José Carlos da Silva	Mestrado
Noberto Jose Oliveira Barros	Especialização
Sergio da Silva Leal	Doutorado

### Estudantes

Anderson Pereira da Silva

### Nível de Treinamento

Graduação

## Grupo de Gestão da Qualidade em Indústrias e Serviços (GGQIS)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 08/07/2015 09:53

**Líder(es) do grupo:** Andréia Matos Brito Pereira andrea.matos@jaboatao.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Produção

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Jaboatão dos Guararapes

<b>Linhas de pesquisa</b>		
<b>Nome da linha de pesquisa</b>	<b>Quantidade de Estudantes</b>	<b>Quantidade de Pesquisadores</b>
Fatores qualificadores em rede hoteleira	0	1
Sistema de gestão em qualidade em indústrias de médio e grande porte	2	1
Uso de práticas sustentáveis com diferencial competitivo no setor industrial	0	1

<b>Recursos humanos</b>	
<b>Pesquisadores</b>	<b>Titulação máxima</b>
Andréia Matos Brito Pereira	Mestrado
Francisco Chaves Pinto	Mestrado Profissional
Thiago Marsis Braga Diniz	Especialização

### **Estudantes**

Jéssica Bezerra da Silva  
Kátia Maria de Souza

### **Nível de Treinamento**

Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Profissional de nível técnico

# Sustentabilidade e Produção

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2010

**Data da última atualização:** 26/06/2015 22:44

**Líder(es) do grupo:** Juliana de Almeida Yanaguizawa Lucena  
Klayton Ângelo Azevedo Lucena

julianaalmeida@ipojuca.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Ipojuca

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Este grupo de pesquisa visa desenvolver projetos voltados para a área de produção e sustentabilidade, abrangendo os seguintes temas: (i) ações sustentáveis praticadas em organizações públicas e privadas; (ii) uso racional dos recursos produtivos e a gestão adequada dos resíduos gerados pelas organizações; (iii) políticas públicas que definem os critérios de sustentabilidade nos processos de compras; (iv) caracterização físico-química e mecânica de materiais visando o seu reaproveitamento; (v) ferramentas para gestão da qualidade e produtividade e melhoria dos processos produtivos.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Gestão do Desenvolvimento Sustentável	1	3
Tecnologia Ambiental e Resíduos	3	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Alessandra Lee Barbosa Firmo	Doutorado
Carlos Alberto Ramos dos Santos	Mestrado
Juliana de Almeida Yanaguizawa Lucena	Doutorado
Klayton Ângelo Azevedo Lucena	Especialização
Simonelle Wivian do Nascimento	Especialização

### Estudantes

Carlos Vinicius Nunes de Santana

Elaine Vanessa da Silva Santos

Ewerton da Silva Ribeiro

Gilberto Guarana Ferreira Junior

### Nível de Treinamento

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

Ensino Profissional de nível técnico

# Grupo de Pesquisa Ciência, Tecnologia e Sustentabilidade

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 07/07/2015 16:15

**Líder(es) do grupo:** Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa

ionarameh@recife.ifpe.edu.br

Alessandra Lee Barbosa Firmo

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Civil

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Grupo iniciando suas atividades, porém com grande potencial de produção por contemplar membros de diversas áreas da engenharia, inclusive de outros campi do IFPE. Alguns dos seus integrantes possui trabalhos exitosos como participantes de outros grupos de pesquisa, seja dentro do IFPE ou em outras instituições de ensino em Pernambuco. O Laboratório de Geotecnologias e Meio Ambiente do Campus Recife é fruto do apoio financeiro concedido a projetos de pesquisa coordenado por pesquisadores desse grupo através da Chamada CNPq/VALE S.A. Nº 05/2012 ç Forma-Engenharia e do Edital APQ 15/2012 da Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco- FACEPE). Recentemente, o grupo de pesquisa aprovou mais um projeto de pesquisa pelo Edital 17/ 2014 (CNPq/ SETEC/MEC), o qual também dará suporte financeiro a manutenção do Laboratório de Geotecnologias e Meio Ambiente desse Campus.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Geoprocessamento aplicado a gestão de bacias hidrográficas	4	7
Gestão de resíduos sólidos	0	3
Tecnologia da Informação Espacial	1	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Aida Araújo Ferreira	Doutorado
Alessandra Lee Barbosa Firmo	Doutorado
Anselmo Cesar Vasconcelos Bezerra	Doutorado
Diogo Henrique Fernandes da Paz	Mestrado
Eduardo Antonio Maia Lins	Doutorado

Ioná Maria Beltrão Rameh Barbosa	Doutorado
Maria Mariah Monteiro Wanderley Estanislau Costa de Farias	Mestrado
Maria Tereza Duarte Dutra	Mestrado
Rejane Maria Rodrigues de Luna	Mestrado
Vânia Soares de Carvalho	Doutorado

### **Estudantes**

Camila Silva Guimarães  
Daniel Melo de Andrade  
Ivanise da Silva Oliveira  
Jamille Gonçalves de Araújo  
Wagner Bitencourt Alves

### **Técnicos**

Lenilton Souza Ferreira de Lima

### **Nível de Treinamento**

Graduação  
Graduação  
Ensino Profissional de nível técnico  
Graduação  
Graduação

### **Formação acadêmica**

Graduação

# Ecosoluções

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2014

**Data da última atualização:** 01/07/2015 17:10

**Líder(es) do grupo:** Ronaldo Faustino da Silva

ronaldofaus@gmail.com

**Área predominante:** Engenharias; Engenharia Civil

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Serão trabalhadas neste grupo as seguintes linhas de pesquisa: Construções, Cadeia Produtiva e Sustentabilidade Ambiental. Os pesquisadores estão envolvidos para melhor atender aos projetos de pesquisa provenientes dos cursos de graduação em Engenharia Civil e áreas afins, contribuir para os trabalhos de pesquisa a serem desenvolvidos no cursos de Pós-graduação.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Arquitetura bioclimática	3	1
Conforto Ambiental nas Edificações e no Meio Urbano	1	1
Infraestrutura e Construção Civil	0	1
Materiais e Construções Sustentáveis	2	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Inaldo José Minervino da Silva	Mestrado
João Manoel de Freitas Mota	Mestrado
Ronaldo Faustino da Silva	Doutorado
Yuri Barros Lima de Moraes	Mestrado

### Estudantes

Elizabeth Almeida dos Santos

Jayne Carla Monteiro Pimentel

Thatiane Rodrigues de Moura Lima

### Nível de Treinamento

Graduação

Graduação

Graduação

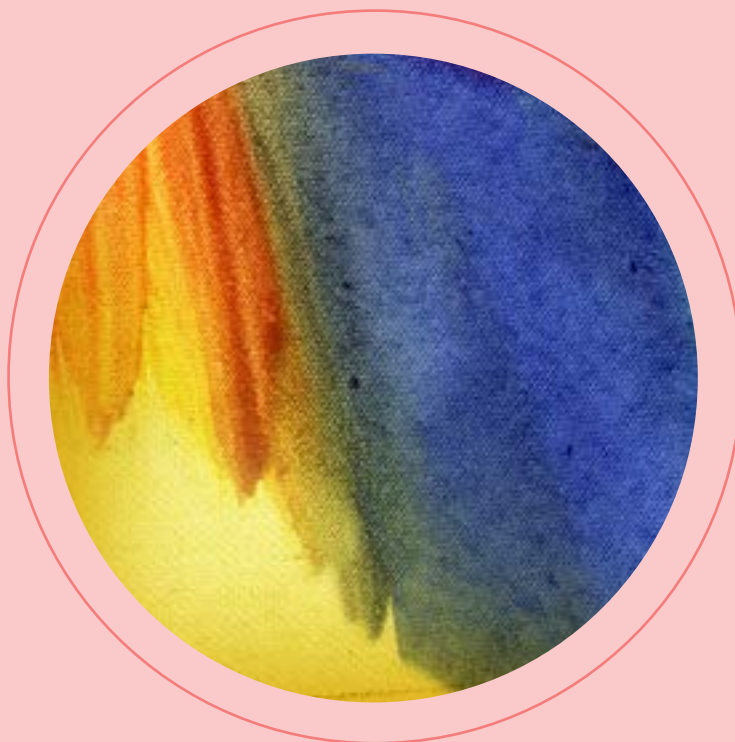
### Técnicos

André Miranda dos Santos

### Formação acadêmica

Graduação





Linguística, Letras e Artes

Linguística, Letras e Artes

---



# Grupo de Estudos em História Social do Português de Pernambuco

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 20/04/2015 17:21

**Líder(es) do grupo:** Douglas da Silva Tavares      douglastavares@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Linguística

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O presente Grupo realiza estudos e pesquisas em torno da história da Língua Portuguesa Brasileira, com ênfase no período compreendido entre a segunda metade do século XIV e primeira metade do século XX, abordando as influências dos meios eletrônicos de comunicação, as tecnologias de educação e os avanços científicos e tecnológicos de um modo geral nos usos do Português Brasileiro na cidade do Recife e adjacências. Tais estudos e pesquisas são levados a efeito com base nas teorias de Burke e Porter (2001) e Burke (2007) sobre o que ficou convencionado como THE SOCIAL HISTORY OF LANGUAGE. Nossa pesquisa tem como principal objetivo, ou repercussão, a reconstrução de fenômenos evolutivos do Português Brasileiro e seus condicionantes sociais.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Linguística Histórica - Português	11	2

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Douglas da Silva Tavares	Mestrado
Maria Carolina Bello Cavalcanti da Silva	Especialização

### Estudantes

Anderson Norberto da Silva  
Angela Ferreira da Silva  
Anne Karoline Lima de Melo  
Bruna Roberta Gomes Alves dos Santos  
Bárbara Maria Santos Silva Lapa  
Giulia Maria de Souza e Silva Queiroz  
Gustavo Leonardo Barreto Silva  
Jesmayane Souza do Nascimento  
Marcelle Pereira Gonçalves  
Pedro Ivo Gomes de Melo  
Waleska Drielle de Santana Fidelis

### Nível de Treinamento

Graduação  
  
Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Profissional de nível técnico  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)

## Música, Educação e Saúde

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 23/07/2014 16:46

**Líder(es) do grupo:** José Davison da Silva Junior      [davison.junior@barreiros.ifpe.edu.br](mailto:davison.junior@barreiros.ifpe.edu.br)

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Artes

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo Música, Educação e Saúde estuda as interfaces entre essas áreas de conhecimento, para que novas práticas sejam conhecidas e novos espaços sejam analisados no contexto da Saúde e Educação, utilizando a música como principal instrumento de trabalho, seja com objetivo de melhoria da qualidade de vida, seja para o ensino e aprendizagem.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Efeitos terapêuticos da música	0	6
Ensino da música em espaços formais e não-formais de ensino	3	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Evanisia Assis Goes de Araujo	Mestrado
José Davison da Silva Junior	Mestrado
Luciana Uchôa Barbosa	Especialização
Patrícia Maria de Oliveira Andrade Araújo	Especialização
Romina Pessoa Silva de Araujo	Especialização
Sônia Maria da Silva Garcia	Mestrado

#### Estudantes

Deyvison Kallyson da Silva Chaves

Djalma Celerino Batista de Souza

João Rafael Moura de Assis

#### Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

# Núcleo de Estudos e Pesquisas em Linguagem, Educação e Tecnologia - NEPLET

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 28/11/2014 09:41

**Líder(es) do grupo:** André Alexandre Padilha Leitão      padilha.andre@gmail.com

Inaldo Firmino Soares

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Linguística

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Garanhuns

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O NEPLET tem por objetivo investigar questões sobre a linguagem e o ensino-aprendizagem de línguas (materna e estrangeira) em seus contextos de uso mediados por recursos didáticos tradicionais e, sobretudo, pelas novas tecnologias de informação e comunicação (TIC's). Devido ao seu caráter multidisciplinar, as linhas de pesquisa incluem perspectivas teóricas diversas, viabilizando o diálogo entre os estudos sobre a linguagem, sobre a educação e sobre a tecnologia. Um enfoque especial é dado aos estudos sóciodiscursivos que visem à investigação sobre a produção, a circulação e a recepção de gêneros discursivos orais e escritos, particularmente aqueles realizados através da TIC's em contextos educacionais.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Linguagem, Educação e Tecnologia	1	4

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
André Alexandre Padilha Leitão	Doutorado
Inaldo Firmino Soares	Doutorado
Valfrido da Silva Nunes	Mestrado
Wagner Rafaell da Silva Peixoto	Especialização

### Estudantes

María Belén Buttler

### Nível de Treinamento

Graduação

## Línguas e Literatura na Formação Profissional

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 22/09/2014 22:36

**Líder(es) do grupo:** Hudson Marques da Silva

hudson.marques@belojardim.ifpe.edu.br

Tatiana Alves de Melo Valério

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Letras

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Literatura e Formação Profissional	0	4
Língua Materna e Formação Profissional	0	5
Línguas Estrangeiras e Formação Profissional	0	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Andre Luis Gonçalves Pereira	Especialização
Hudson Marques da Silva	Mestrado
Jessica Sabrina de Oliveira Menezes	Mestrado
Joseane Laurentino de Brito Lira	Mestrado
Tatiana Alves de Melo Valério	Mestrado

## Práticas Culturais, Música e Sociedade

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2013

**Data da última atualização:** 16/04/2015 11:53

**Líder(es) do grupo:** Jaildo Gurgel da Costa      jaildo.gurgel@belojardim.ifpe.edu.br  
Jandson Ferreira da Silva

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Artes

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Belo Jardim

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O Grupo objetiva fomentar e congregar atividades de pesquisa em música e áreas afins; desenvolver material educativo nas áreas de atuação do grupo e fomentar junto a IES a oferta de cursos de formação continuada.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Música e performance	16	7
Construção de significados sobre experiências musicais	4	4
Estudo e Desenvolvimento de Softwares Aplicados à Música	3	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Airma Farias de Araújo Melo	Mestrado
Bernardina Santos Araújo de Sousa	Doutorado
Cesar Gabriel Berton	Mestrado
Ewerton Menezes de Mendonça	Mestrado
Jaildo Gurgel da Costa	Mestrado
Jandson Ferreira da Silva	Mestrado
Katarina Meneses de Lourenço	Especialização
Maria da Conceição Diniz Pereira de Lyra	Doutorado

Maria Rejane Campelo Silva	Especialização
Robson Rodrigues Ribeiro	Especialização
Tatiana Alves de Melo Valério	Mestrado

### Estudantes

Adriano Pereira de Araújo Almeida  
 Anderson José Francisco Silva  
 Diego Batista da Silva  
 Eduardo Espíndola de Albuquerque  
 Edvaldo Valença Cavalcanti Junior  
 Flavio Jose Souza Pitt Caldas  
 Gutenberg Alves da Silva  
 Leonardo Araujo da Silva  
 Lilian Danila Guimarães dos Santos  
 Lucas Magalhães Monteiro  
 Marcílio Bezerra Duarte  
 Mateus Henrique da Silva  
 Pierre Ramon Tenório da Silva  
 Romenique Carneiro de Lima  
 Ruy Victor Conceição Lins  
 Salatiel Nunes Correia Filho  
 Thiago Gregorio de Oliveira  
 Tiago Rodrigo da Silva Mota  
 Weldes César Nogueira do Nascimento

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação  
 Graduação

### Técnicos

Niraldo Riann de Melo

### Formação acadêmica

Graduação



## Música: ensino e performance

**Situação do grupo:** Certificado - Não-atualizado há mais de 12 meses

**Ano de formação:** 2012

**Data da última atualização:** 07/07/2014 16:36

**Líder(es) do grupo:** Gueber Pessoa Santos      gueber.santos@barreiros.ifpe.edu.br  
Ulisses Santos Rolfini

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Artes

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo de pesquisa “Música: ensino e performance” possui como linhas de pesquisa a prática de ensino da música instrumental e (ou) vocal e a performance musical.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Performance Musical	3	2
Prática de Ensino da Música	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Gueber Pessoa Santos	Mestrado
Ulisses Santos Rolfini	Mestrado

#### Estudantes

Jadenilson Augusto dos Santos Silva

José Carlos da Silva

José Deivison de Souza

#### Nível de Treinamento

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

Ensino Médio (2o grau)

#### Técnicos

Adna Márcia Oliveira de Sena

#### Formação acadêmica

Graduação

# Núcleo de Estudos sobre Discurso, Literatura e Ensino - NUDLEN

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 18/06/2015 22:00

**Líder(es) do grupo:** Wilma da Silva Ribeiro

wilma@pesqueira.ifpe.edu.br

Helio Castelo Branco Ramos

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Letras

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Pesqueira

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo desenvolve pesquisas relacionadas com o processo de ensino-aprendizagem de línguas estrangeiras (inglês e espanhol) e materna, assim como de suas respectivas literaturas. Dentre os temas que constituem as investigações do grupo, destacamos: a formação de professores; a análise e elaboração de material didático de língua e literatura; ensino da compreensão e produção de gêneros discursivos orais e escritos; as contribuições da História da Literatura, da Crítica Literária e da Teoria da Literatura para a transposição didática; e os fundamentos do ensino da leitura literária e sua metodologia.

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Literatura e Ensino	0	4
Língua, discurso e ensino	0	5

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Alberes dos Santos de Sousa	Graduação
Cristiane Lucia da Silva	Mestrado
Fabiana Júlia de Araújo Tenório	Mestrado
Helio Castelo Branco Ramos	Mestrado
Jefferson Cleiton de Souza	Mestrado
Maria do Rosário de Fátima de Aguiar Sá Barreto dos Santos	Mestrado
Reginaldo Clecio dos Santos	Mestrado
Wilma da Silva Ribeiro	Doutorado

## Grupo de Investigações Linguísticas e Literárias

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 08/07/2015 10:51

**Líder(es) do grupo:** Thiago da Camara Figueredo

thiago.camara@cabo.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Letras

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Cabo de Santo Agostinho

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
CIBERCULTURA E PUBLICIDADE: um estudo sobre anúncios publicitários no Facebook	0	2
Mitos, lendas, casos e outras narrativas do Cabo de Santo Agostinho	0	2
Representação da Formação do Indivíduo na Literatura	2	3

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Antony Cardoso Bezerra	Doutorado
Felipe Casado de Lucena	Mestrado
Múcio Sévulo Fonseca de Almeida	Mestrado
Patrícia Soares Silva	Doutorado
Thiago da Camara Figueredo	Mestrado

### Estudantes

Gizele Eishila Silva de Andrade

José Jefferson Sandes Lima

### Nível de Treinamento

## Comunicação, História e outras histórias: reflexões sobre ética e estética na formação técnica

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 04/06/2015 23:38

**Líder(es) do grupo:** Maria Clara Catanho Cavalcanti

claracatanho@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Letras

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

É objetivo do grupo tratar, principalmente, do desenvolvimento das competências de leitura dos estudantes. Por meio de múltiplas linguagens, pretende-se promover a criação de estratégias de leitura, num processo de desvelamento dos discursos de diversas esferas. Para tanto, é importante que o estudante perceba a instância sócio-histórica em que os textos são gerados. Essa pesquisa justifica-se pela necessidade da educação técnica e superior formarem profissionais que consigam compreender bem os discursos, isso significa perceber o que está além da estrutura física textual, ou seja, significa entender que, nas entrelinhas, há ideologias, jogos de poderes, informações implícitas, entre outras. A importância desse projeto incorre, ainda, no trabalho de análise e compreensão de linguagens diversas, pois os textos não são formados apenas por linguagem verbal. Sendo assim, propõe-se uma pesquisa ampla e bastante relacionada ao ensino e à formação geral do estudante.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Educação, Tecnologia e Trabalho	5	3
Práticas de Leitura na Educação Profissional Técnica de Nível Médio	5	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Edvânea Maria da Silva	Doutorado
Júlio César Pessoa de Barros	Mestrado
Maria Clara Catanho Cavalcanti	Doutorado

### **Estudantes**

Gabriel Rodrigues Bezerra da Costa  
Júlia Rafaela de Araújo santana da silva  
Laura Gabriella Muniz da Silva  
Matheus Silva Alves Pereira  
Natália de Lima Ferreira Papais

### **Nível de Treinamento**

Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Médio (2o grau)  
Ensino Profissional de nível técnico

# CIGEN - Círculo de Investigação sobre Gêneros Textuais e Ensino - IFPE

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2015

**Data da última atualização:** 01/07/2015 17:26

**Líder(es) do grupo:** Ana Regina Ferraz Vieira

anaregina@recife.ifpe.edu.br

**Área predominante:** Linguística, Letras e Artes; Letras

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Igarassu

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

Os gêneros textuais constituem e são constituídos nas práticas sociais em contextos sociais e comunicativos os mais diversos. Portanto, investigar gêneros é investigar a própria organização/estrutura da sociedade a partir de diferentes focos. Na área do ensino de línguas e de literatura, por exemplo, as investigações possibilitarão a compreensão dos gêneros utilizados e produzidos nas práticas de sala de aula, sua evolução e suas reconfigurações no tempo, assim como dos discursos que aí se manifestam, o que permitirá uma leitura crítica sobre a própria prática docente e a possibilidade de proposições para a área.

### Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Análise de práticas de linguagem no ensino-aprendizagem de línguas	0	6
Teoria e Análise de Gêneros Textuais	0	3

### Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Ana Regina Ferraz Vieira	Doutorado
Ateniense Alves de Mendonça	Especialização
Denise Silva Barbosa	Mestrado
Ivo Felix Gualberto de Sá	Especialização
Jussara de Freitas Magalhães Pimentel	Especialização
Maria Simone da Silva Holanda	Mestrado
Rosana Maria Teles Gomes	Mestrado



Ciências Biológicas e *Multidisciplinar*



Ciências Biológicas e Multidisciplinar

---



# Investigação e prospecção de enzimas utilizadas na indústria de alimentos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2011

**Data da última atualização:** 14/06/2015 21:32

**Líder(es) do grupo:** Amanda Reges de Sena

amandareges@gmail.com

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Bioquímica

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Barreiros

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo “Investigação e prospecção de enzimas utilizadas na indústria de alimentos”, estruturou-se objetivando a busca e otimização de catalisadores biológicos de origem vegetal ou microbiológico com interesse biotecnológico. (i): Nome do projeto - INVESTIGAÇÃO E PRODUÇÃO DE TANASE POR MICRO-ORGANISMOS ISOLADOS DA AZEITONA-DO-NORDESTE (*Syzygium cumini* Lam.). (ii): Membros do projeto - Pesquisadores: Amanda Reges de Sena; Marcelo Rodrigues Figueira de Mello; Erick Farias Couto; Janeilda Costa Vaz; Raul Jacobsen Neto; - Técnico: Antônio Fernando de Mello Vaz - Alunos: Luiz Acácio da Silva Cavalcanti; Giselly de Noronha Xavier; Rafael Silva de Araújo; Sandro Ribeiro da Paz; Miquéas Jamesse Gouveia. (iii) Impactos do projeto - IMPACTO CIENTÍFICO/TECNOLÓGICO Publicação de artigo em periódico especializado com política editorial seletiva, apresentação de 3 trabalhos na forma de pôster e/ou comunicação oral em eventos científicos em 2 anos. Isto terá um impacto tecnológico, já que poderá ser possível o desenvolvimento de um processo passível de obtenção de patente no futuro próximo. Entretanto este fato só poderá ocorrer se os resultados de atividade enzimática forem de notória expressão. Vale ressaltar que devido ao fato de ter poucos estudos com a azeitona-do-nordeste, este trabalho poderá ser um valioso material bibliográfico para trabalhos futuros. - IMPACTO ECONÔMICO/SOCIAL: Concessão do direito de exploração dos micro-organismos isolados pela comunidade acadêmica e/ou empresas de biotecnologia. A busca de enzimas com novos perfis pode constituir-se numa futura aplicação na detanificação de sucos adstringentes, melhorando seus aspectos organolépticos e com isso a comercialização. O projeto irá contribuir para a formação inicial de pessoal qualificado de alto nível para atuação em instituições de ensino, empresas de biotecnologia ou como empreendedores. - IMPACTO AMBIENTAL: Não se aplica..

## Linhas de pesquisa

Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Obtenção e caracterização de enzimas obtidas de frutas exóticas de interesse em alimentos	0	2
Obtenção, caracterização e purificação de enzimas microbianas	4	5

## Recursos humanos

Pesquisadores	Titulação máxima
Amanda Reges de Sena	Mestrado
Marcelo Rodrigues Figueira de Mello	Doutorado
Sergio Murilo Sousa Ramos	Mestrado
Tatiely Gomes Bernardes	Doutorado
Tonny Cley Campos Leite	Mestrado

### Estudantes

Flávio Manoel Barros Oliveira  
José Luciano dos Santos Dias  
Lúzia Morgana de Melo Lopes  
Miquéas Jamesse Gouveia

### Nível de Treinamento

Graduação  
Ensino Médio (2o grau)  
Graduação  
Graduação

## Núcleo de Estudo em Ciências e Biotecnologia (NUCBIO)

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2009

**Data da última atualização:** 15/04/2015 11:58

**Líder(es) do grupo:** Francisco Braga da Paz Júnior franciscobraga@recife.ifpe.edu.br

Lindeberg Rocha Freitas

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Microbiologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

### Repercussões

#### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo desenvolverá pesquisas relativas ao processo de ensino-aprendizagem de componentes curriculares e ao desenvolvimento de processos e produtos de interesse econômico e/ou ambiental. Esses estudos estimularão estudantes e pesquisadores a desenvolver pesquisas in vitro e aplicá-las em campo, contribuindo para melhoria das condições de vida de nossa população.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Energia e meio ambiente	0	2
Fungos de interesse agrônômico	0	6
Microrganismos de interesse biotecnológico	0	6
Química de alimentos	0	2

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Carlos Fernando Rodrigues Guaraná	Doutorado
Clécio Florêncio de Queiroz	Especialização
Eliana Santos Lyra da Paz	Doutorado
Francisco Braga da Paz Júnior	Doutorado
Joaci Galindo	Mestrado
Laurici Maria Pires dos Santos	Doutorado
Lindeberg Rocha Freitas	Doutorado
Maria do Livramento Ferreira Lima	Doutorado
Sidney Gregório dos Santos	Mestrado

# Ecologia e Gestão Sócio-Ambiental de Ecossistemas Nordestinos

**Situação do grupo:** Certificado

**Ano de formação:** 2004

**Data da última atualização:** 23/07/2015 21:28

**Líder(es) do grupo:** Elba Maria Nogueira Ferraz Ramos

elbanogueira@superig.com.br

**Área predominante:** Ciências Biológicas; Ecologia

**Instituição do grupo:** Instituto Federal de Pernambuco - IFPE

**Unidade:** Recife

## Repercussões

### Repercussões dos trabalhos do grupo

O grupo atua de forma multidisciplinar nas atividades de pesquisa, ensino e extensão. No âmbito do IFPE, os pesquisadores orientam Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), de Iniciação Científica (bolsistas CNPq, FACEPE e IFPE) e do programa de Bolsa de Incentivo Acadêmico (BIA-FACEPE). Entre as linhas de pesquisa, destacam-se: a gestão e o saneamento ambiental, com ênfase nos diagnósticos ambientais, qualidade dos recursos, geoprocessamento, processos ecológicos norteadores da recuperação e nas relações do homem com o ambiente. Na Pós-graduação o grupo atua na UFRPE, nas orientações de mestrado e doutorado na área de ecologia vegetal.

Linhas de pesquisa		
Nome da linha de pesquisa	Quantidade de Estudantes	Quantidade de Pesquisadores
Diagnóstico da fauna terrestre	0	1
Ambiente, Saúde e Território	7	1
Aspectos sócio-ambientais dos ecossistemas nordestinos	0	1
Diagnóstico e recuperação da vegetação dos ecossistemas nordestinos	5	2
Ecologia de Comunidades Vegetais	6	1
Geoprocessamento	8	1
Gestão de Unidades de Conservação	4	3
Identificação e Valoração de Serviços Ambientais	0	1
Recuperação de nascentes	0	1
Sistema de Gestão Ambiental	0	1

Recursos humanos	
Pesquisadores	Titulação máxima
Anselmo Cesar Vasconcelos Bezerra	Doutorado

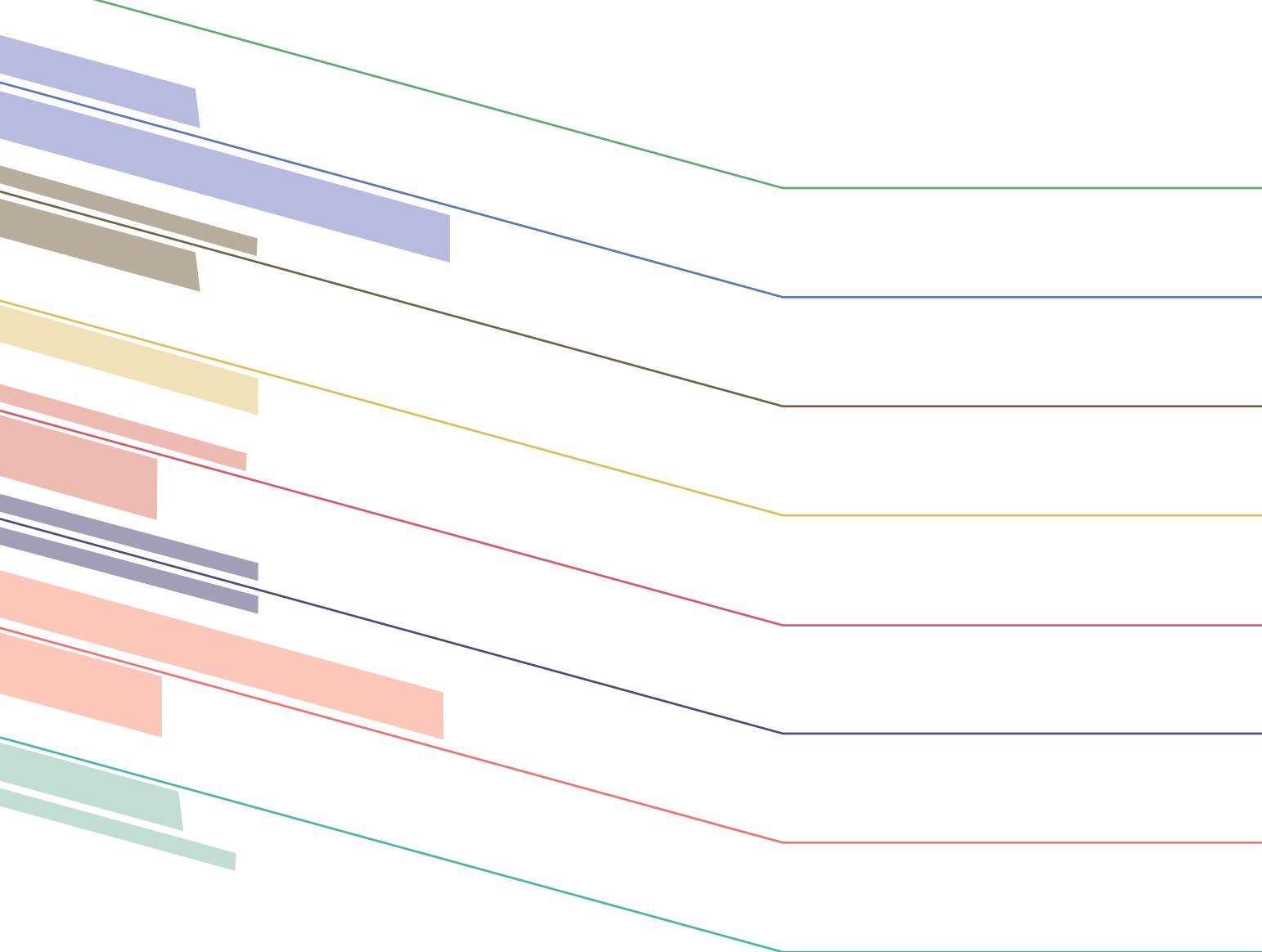
Carlos Eduardo Menezes da Silva	Mestrado
Elba Maria Nogueira Ferraz Ramos	Doutorado
Elcida de Lima Araújo	Doutorado
Jose Severino Bento da Silva	Mestrado
Vânia Soares de Carvalho	Doutorado

### Estudantes

Adamares Cristina de Santana  
 Allan Henrique Alves Vasconcelos  
 Ana Maria da Silva  
 Arthur José Luz Cavalcanti de Freitas  
 Camila Guedes Alcoforado  
 Dayanne Kamilla Souza Silva  
 Djessyck Conceição do Nascimento  
 Edson Ferreira de Aquino Júnior  
 Elhane Gomes dos Santos  
 Elaine Maria dos Santos Ribeiro  
 Fernanda Thaysa de Souza Ramalho  
 Indianara Maria de Barros  
 Italo Leal Ferreira de Almeida  
 Jorge Alberto Muniz Ferreira Júnior  
 Jéssica Rebeca Lourenço Martins Costa  
 Karollaine Ramos de Oliveira Souza  
 Larissa Lacerda Cabral  
 Maria de Lourdes Almeida Gonçalves  
 Maurício Cavalcanti Rêgo Costa  
 Nélio Domingos da Silva  
 Priscila Silva dos Santos  
 Renato Magnum Tavares Costa  
 Rodolfo Jorge Bezerra  
 Sara Luz  
 Tassiane Novacosque Feitosa Guerra  
 Thaís Lúcia Cruz  
 Vitória Régia de Barros Dantas  
 Waldênia Janine Ferreira Silva  
 Yasmim Alexandre Bonfim de Souza

### Nível de Treinamento

Graduação  
 Graduação  
 Doutorado  
 Graduação  
 Graduação  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação  
  
 Doutorado  
 Doutorado  
 Ensino Médio (2o grau)  
  
 Graduação  
 Graduação  
  
 Graduação  
 Graduação  
  
 Doutorado  
 Mestrado  
  
 Graduação  
 Doutorado  
 Ensino Médio (2o grau)  
 Graduação



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PERNAMBUCO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco

Av. Prof. Luiz Freire, 500 - Cidade Universitária - Recife/PE Fone (81) 2125.1600 - [www.ifpe.edu.br](http://www.ifpe.edu.br)