

Relatório de Atividades de Grupo de Pesquisa / Ano-base 2016

1 – Identificação do Grupo

Nome do Grupo:	AUTOMAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E PRODUÇÃO
Ano de criação:	2015
Unidade/ Campus:	IFBA/ Campus Jacobina
Líder:	Raimison Bezerra de Assis
Vice-Líder:	Tércio Graciano Machado
Endereço eletrônico:	http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupos/4898623813056160

2 – Identificação dos Membros do Grupo

Nome	Tipo (líder*, vice-líder, docente, colaborador, estudante ou técnico)	Link CV Lattes Ex.: http://lattes.cnpq.br/xxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Raimison Bezerra de Assis	Líder (Docente)	http://lattes.cnpq.br/6505278416505033
Tércio Graciano Machado	Vice-Líder (Docente)	http://lattes.cnpq.br/9611851267523626
Adriana Gomes Santos Fonseca	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/8769353961743038
Andson Barreto Rocha	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/0637237532467256
Beliato Santana Campos	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/9872936585397094
Carina Machado de Farias	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/0098969128484565
Jonei Marques da Costa	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/2911782907753944
Leanderson Rodrigues Oliveira	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/6640485353883533
Marcos Reis dos Santos	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/8348234073155579
Marcus Vinícius Silva Santos	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/0879153434652160
Naedja Vasconcelos Pontes	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/8981936939808894
Patrícia Neves de Medeiros	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/7276448223252477
Renata Maria de Souza Santos	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/8154336739411524
Ricardo Alcântara Mesquita	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/8249040688843752
Talita Fernanda Carvalho Gentil	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/5562231601762633
Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/4000309192136329
William Guterres Oliveira	Colaborador (Docente)	http://lattes.cnpq.br/7659077047544612
Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra	Colaboradora (Docente)	http://lattes.cnpq.br/9415196806750421

Mateus Cortês Marcelino	Técnico	http://lattes.cnpq.br/9344979133771771
Márcio Sérgio de Andrade Vieira	Técnico	http://lattes.cnpq.br/8293202657906368
Adrielle Miranda Lago	Estudante	http://lattes.cnpq.br/0138283003265672
Edmilson Santos Lima Filho	Estudante	http://lattes.cnpq.br/4821549265983084
Enos Souza Aniceto	Estudante	http://lattes.cnpq.br/4559652544663136
Geovana Lopes Soares da Silva	Estudante	http://lattes.cnpq.br/1721515878029853
Luís Felipe Miranda da Silva	Estudante	http://lattes.cnpq.br/8828562409833978
Luiz Fernando dos Santos Almeida	Estudante	http://lattes.cnpq.br/3124780207793447
Maria Flávia Santos Gomes	Estudante	http://lattes.cnpq.br/5847490411697605
Paloma Rabech Lima Oliveira da Silva	Estudante	http://lattes.cnpq.br/4206184483684381
Rafael Roberto da Silva	Estudante	http://lattes.cnpq.br/8113311848090924
Ranna Katlyn Menezes Rêgo	Estudante	http://lattes.cnpq.br/0258588618681187
Raíssa Rêgo de Souza	Estudante	http://lattes.cnpq.br/2352905015532734
Rodrigo Oliveira Neves	Estudante	http://lattes.cnpq.br/2241746263099328
Uallas Dias dos Santos Pereira	Estudante	http://lattes.cnpq.br/0082006103864345

Pesquisadores (Docentes)

Nome do Membro: **Raimison Bezerra de Assis**
 Titulação: Mestre em Ciência e Engenharia de Materiais
 Áreas de Atuação: Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais e Processos
 Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/6505278416505033>

Nome do Membro: **Tércio Graciano Machado**
 Titulação: Doutor em Ciência e Engenharia de Materiais
 Áreas de Atuação: Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais e Processos
 Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/9611851267523626>

Nome do Membro: **Adriana Gomes Santos Fonseca**
 Titulação: Especialista em Metodologia do Ensino de Matemática
 Áreas de Atuação: Matemática
 Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/8769353961743038>

Nome do Membro: **Andson Barreto Rocha**
 Titulação: Mestre em Engenharia de Alimentos/ Especialista em Segurança
 Áreas de Atuação: Segurança do Trabalho
 Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/0637237532467256>

Nome do Membro: **Beliato Santana Campos**
 Titulação: Mestre em Física da Matéria Condensada
 Áreas de Atuação: Física

Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/9872936585397094>

Nome do Membro: **Carina Machado de Farias**
Titulação: Mestre em Informática
Áreas de Atuação: Informática
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/0098969128484565>

Nome do Membro: **Jonei Marques da Costa**
Titulação: Mestre em Gestão e Tecnologia Industrial
Áreas de Atuação: Engenharia de Minas/ Mineração
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/2911782907753944>

Nome do Membro: **Leanderson Rodrigues Oliveira**
Titulação: Licenciatura em Física
Áreas de Atuação: Física
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/6640485353883533>

Nome do Membro: **Marcos Reis dos Santos**
Titulação: Mestre em Zoologia
Áreas de Atuação: Meio Ambiente/ Ciências Biológicas
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/8348234073155579>

Nome do Membro: **Marcus Vinicius Silva Santos**
Titulação: Mestre em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente
Áreas de Atuação: Meio Ambiente/ Ciências Biológicas
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/0879153434652160>

Nome do Membro: **Naedja Vasconcelos Pontes**
Titulação: Mestre em Geociências e Análise de Bacias
Áreas de Atuação: Geologia, Mineração, Pesquisa e Produção Mineral
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/8981936939808894>

Nome do Membro: **Patrícia Neves de Medeiros**
Titulação: Mestre em Ciência e Engenharia de Materiais
Áreas de Atuação: Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais e Processos
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/7276448223252477>

Nome do Membro: **Renata Maria de Souza Santos**
Titulação: Mestre em Ciência da Computação
Áreas de Atuação: Computação/ Engenharia de Software
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/8154336739411524>

Nome do Membro: **Ricardo Alcântara Mesquita**
Titulação: Mestre em Matemática Pura
Áreas de Atuação: Matemática e Educação
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/8249040688843752>

Nome do Membro: **Talita Fernanda Carvalho Gentil**
Titulação: Mestre em Geociências e Análise de Bacias
Áreas de Atuação: Geologia, Geoquímica, Geocronologia, Mineralogia

Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/5562231601762633>

Nome do Membro: **Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza**
Titulação: Graduação em Engenharia Elétrica
Áreas de Atuação: Engenharia Elétrica, com ênfase em Circuitos Elétricos/ Eletrônicos
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/4000309192136329>

Nome do Membro: **William Guterres Oliveira**
Titulação: Mestrado em Engenharia Elétrica
Áreas de Atuação: Engenharia Elétrica
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/7659077047544612>

Nome do Membro: **Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra**
Titulação: Mestrado em Artes Cênicas
Áreas de Atuação: Artes; Teatro
Endereço eletrônico (Lattes): <http://lattes.cnpq.br/9415196806750421>

3 – Descrição sumária das atividades desenvolvidas no ano-base

Projetos de pesquisa submetidos a editais

- ✓ PROJETO DE PESQUISA - EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq
 - Título: **RECICLAGEM DE CAVACOS DE USINAGEM POR METALURGIA DO PÓ**
 - Coordenador do Projeto: **Raimison Bezerra de Assis**
 - Bolsista: Maria Flávia Santos Gomes

- ✓ PROJETO DE PESQUISA - EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq
 - Título: **CRIAÇÃO DE UMA CENA COM TEATRO E ANIMAÇÃO: OPOSIÇÃO-REVERSÃO ENTRE PERSONAGEM HUMANO E NÃO HUMANO A PARTIR DO MOVIMENTO ARMORIAL**
 - Coordenadora do Projeto: **Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra**
 - Bolsista: Adriele Miranda Lago

- ✓ PROJETO DE PESQUISA - EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq
 - Título: **PRODUÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL UTILIZANDO RESÍDUO MINERAL DA EXPLORAÇÃO DE OURO DE JACOBINA**
 - Coordenador do Projeto: **Tércio Graciano Machado**
 - Bolsista: Edmilson Santos Lima Filho

- ✓ PROJETO DE PESQUISA - EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq
 - Título: **O GÊNERO NA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA: - AS RELAÇÕES DE GÊNERO NO CURSO DE ELETROMECÂNICA DO IFBA – CAMPUS JACOBINA**
 - Coordenador do Projeto: **Tércio Graciano Machado**
 - Bolsista: Ranna Katlyn Menezes Rêgo

- ✓ PROJETO DE PESQUISA: EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)
 - Título: **ELEMENTOS DE MÁQUINAS: PAINÉIS EDUCATIVOS**
 - Coordenador do Projeto: **Tércio Graciano Machado**
 - Bolsistas: Rodrigo Oliveira Neves, João Victor Teixeira Silva, Paulo Vinícius Marinho Silva

- ✓ PROJETO DE PESQUISA: EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)
 - Título: **A CONSTRUÇÃO DE EXPERIMENTO PARA O LABORATÓRIO DE FÍSICA**
 - Coordenador do Projeto: **Beliato Santana Campos**
 - Bolsistas: Camila Santos Oliveira; Geovana Lopes Soares da Silva; Thalia Silva Santos

- ✓ PROJETO DE PESQUISA: EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)
 - Título: **ABORDANDO CONCEITOS FÍSICOS ENVOLVENDO SITUAÇÕES PROBLEMAS POR MEIO DE EXPERIMENTOS**
 - Coordenador do Projeto: **Leanderson Rodrigues Oliveira**
 - Bolsista: Karina Alves de Lima

- ✓ PROJETO DE PESQUISA: EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)
 - Título: **PROJETO, INSTALAÇÃO, COLETA DE DADOS E ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO IFBA CAMPUS-JACOBINA**
 - Coordenador do Projeto: **Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza**
 - Bolsista: Raíssa Rêgo de Souza

Projetos de pesquisa em andamento (descrever as atividades desenvolvidas, parcerias, laboratórios, equipe envolvida, incluindo estudantes)

- ✓ PROJETO DE PESQUISA:
RECICLAGEM DE CAVACOS DE USINAGEM POR METALURGIA DO PÓ

EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq

O objetivo deste projeto é oferecer uma nova tecnologia de reciclagem de metais, mais precisamente o cavaco (resíduo metálico) de aços e ligas metálicas não ferrosas provenientes do processo de usinagem, utilizando a metalurgia do pó como ferramenta para esta tecnologia.

Atividades desenvolvidas:

- Estudo da moagem, compactação e sinterização dos cavacos metálicos;
- Caracterização físico-química e microestrutural dos pós através da análise química, difratometria de raios X (DRX) e análise microestrutural (MEV).
- Estudo de compressibilidade e sinterabilidade, a partir da curva de compressibilidade dos pós obtidos utilizando prensa de compactação unidirecional.
- Avaliação mecânica e microestrutural das amostras sinterizadas.

Parcerias:

- Laboratório de Mineração – IFBA/ Campus Jacobina;
- Laboratório de Caracterização de Materiais – IFBA/ Campus Salvador;
- Departamento de Engenharia de Materiais – UFRN

Equipe envolvida:

- Prof. Msc. Raimison Bezerra de Assis
- Prof. Dr. Tércio Graciano Machado
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Aluna Bolsista: Maria Flávia Santos Gomes

✓ PROJETO DE PESQUISA:

CRIAÇÃO DE UMA CENA COM TEATRO E ANIMAÇÃO: OPOSIÇÃO-REVERSÃO ENTRE PERSONAGEM HUMANO E NÃO HUMANO A PARTIR DO MOVIMENTO ARMORIAL

EDITAL N° 06/2016/PRPGI – PIBIT, PIBIC e PIBIC-EM – IFBA/ CNPq

Este Projeto tem como objetivo realizar uma pesquisa de campo, a qual tem como meio de investigação Laboratórios Criativos I, os quais possibilitam descobertas de dispositivos e habilidades artísticas.

Equipe envolvida:

- Prof^a. Msc. Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra
- Prof. Dr. Tércio Graciano Machado
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Prof. Grad. Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza
- Aluna Bolsista: Adriele Miranda Lago

✓ PROJETO DE PESQUISA:

ELEMENTOS DE MÁQUINAS: PAINÉIS EDUCATIVOS

EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)

Tem como objetivo pesquisas de campo nas empresas de mecânica, elétrica e eletromecânica da cidade de Jacobina, buscando exemplares desses componentes. Confecção e montagem dos painéis em MDF para a posterior fixação dos elementos de

máquinas.

Equipe envolvida:

- Prof. Dr. Tércio Graciano Machado
- Prof. Msc. Raimison Bezerra de Assis
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Alunos Bolsistas: Rodrigo Oliveira Neves, João Victor Teixeira Silva, Paulo Vinícius Marinho Silva

✓ PROJETO DE PESQUISA:

A CONSTRUÇÃO DE EXPERIMENTO PARA O LABORATÓRIO DE FÍSICA

EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)

Este Projeto tem como objetivo, a construção de experimento para o laboratório de Física, bem como a exploração dos conceitos físicos, tanto numa visão de laboratório aberto quanto laboratório fechado, os experimentos já foram construídos e está sendo escrito artigo para publicação em revista. O período de execução agosto de 2016 até fevereiro de 2017.

Equipe envolvida:

- Prof. Msc. Beliato Santana Campos
- Prof. Grad. Leanderson Rodrigues Oliveira
- Aluna Bolsista: Camila Santos Oliveira
- Aluna Bolsista: Geovana Lopes Soares da Silva
- Aluna Bolsista: Thalia Silva Santos

✓ PROJETO DE PESQUISA:

ABORDANDO CONCEITOS FÍSICOS ENVOLVENDO SITUAÇÕES PROBLEMAS POR MEIO DE EXPERIMENTOS

EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)

Selecionar os experimentos que podem ser utilizados nas diversas áreas da Física; Construir estes experimentos utilizando materiais de baixo custo; Criar propostas para utilização desses experimentos e aplicá-los;

Equipe envolvida:

- Prof. Grad. Leanderson Rodrigues Oliveira
- Prof. Msc. Beliato Santana Campos
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Aluna Bolsista: Karina Alves de Lima

✓ PROJETO DE PESQUISA:

PROJETO, INSTALAÇÃO, COLETA DE DADOS E ANÁLISE DAS INFORMAÇÕES DA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO IFBA CAMPUS-JACOBINA

EDITAL N° 01/2016/PAAE – PINA (PROJETOS DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM)

Neste projeto foram coletadas informações sobre a umidade do ar, pressão atmosférica, temperatura do ambiente, índices pluviométricos, velocidade e direção do

vento, está sendo criado banco de dados para armazenar os coletados e realizando a análise dos dados coletados para traçar perfil microclimático em torno do campus do IFBA-Jacobina;

Equipe envolvida:

- Prof. Grad. Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza
- Técnico de Laboratório: Jailton Bezerra da Mota
- Técnico de Laboratório: Lucas de Jesus Oliveira
- Aluna Bolsista: Raíssa Rêgo de Souza

Projetos de pesquisa concluídos (informar o período de execução)

Projetos de extensão submetidos a editais

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO - EDITAL N° 001/2016/PROEX/ IFBA
 - Título: **USO DO SCRATCH E ARDUINO COMO ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL DE JACOBINA – BAHIA – COLÉGIO GILBERTO DIAS MIRANDA (COMUJA)**
 - Coordenadora do Projeto: **Carina Machado de Farias**
 - Bolsista: Rafael Roberto da Silva

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO - EDITAL N° 001/2016/PROEX/ IFBA
 - Título: **SECADOR SOLAR DE FRUTAS**
 - Coordenador do Projeto: **Tércio Graciano Machado**
 - Bolsistas: Enos Souza Aniceto; Gustavo Correia dos Santos; Kauane Oliveira Lago

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO - EDITAL N° 001/2016/PROEX/ IFBA
 - Título: **DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM MINERAÇÃO**
 - Coordenador do Projeto: **Jonei Marques da Costa**
 - Bolsistas: Letícia Sobrinho; Theo Amorim

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO - EDITAL N° 001/2016/PROEX/ IFBA
 - Título: **PRODUÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS PELA TÉCNICA DA COLAGEM DE BARBOTINA E ESMALTAÇÃO CERÂMICA**
 - Coordenador do Projeto: **Tércio Graciano Machado**
 - Bolsistas: Luiz Fernando dos Santos Almeida; Paloma Rabech Lima Oliveira da Silva

Projetos de extensão em andamento (descrever as atividades desenvolvidas, parcerias, laboratórios, equipe envolvida, incluindo estudantes)

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO:
USO DO SCRATCH E ARDUINO COMO ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DA ESCOLA PÚBLICA MUNICIPAL DE JACOBINA – BAHIA – COLÉGIO GILBERTO DIAS MIRANDA (COMUJA)
EDITAL Nº 001/2016/PROEX/ IFBA

O objetivo principal do projeto é utilizar Scratch e Arduino como instrumentos facilitadores do ensino/aprendizagem dos conteúdos de Lógica de Programação, para alunos da rede pública de ensino, em especial alunos do 9º ano do Colégio Gilberto Dias Miranda (COMUJA), do município de Jacobina – Bahia.

Equipe envolvida:

- Profª. Msc. Carina Machado de Farias
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Alunos Bolsistas: Luiz Fernando dos Santos Almeida; Paloma Rabech Lima Oliveira da Silva

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO:
SECADOR SOLAR DE FRUTAS
EDITAL Nº 001/2016/PROEX/ IFBA

O objetivo geral deste trabalho é a Confecção de Secadores Solares para a desidratação de frutas e verduras; além de formação de mão de obra local com a disseminação do conhecimento técnico-científico.

Equipe envolvida:

- Prof. Dr. Tércio Graciano Machado
- Prof. Msc. Raimison Bezerra de Assis
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Alunos Bolsistas: Enos Souza Aniceto; Gustavo Correia dos Santos; Kauane Oliveira Lago

- ✓ PROJETO DE EXTENSÃO:
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM MINERAÇÃO
EDITAL Nº 001/2016/PROEX/ IFBA

O objetivo deste projeto é ampliar as formas de divulgação científica relacionada ao setor mineral, incluindo garimpo e pequenas minerações, de maneira a difundir os conhecimentos científicos a comunidade externa ao IFBA.

Equipe envolvida:

- Prof. Msc. Jonei Marques da Costa
- Profª. Msc. Talita Fernanda Carvalho Gentil
- Profª. Msc. Naedja Vasconcelos Pontes
- Alunos Bolsistas: Letícia Sobrinho; Theo Amorim

Projetos de extensão concluídos (informar o período de execução)

✓ PROJETO DE EXTENSÃO:
METALURGIA DO PÓ COMO VIA ALTERNATIVA PARA RECICLAGEM DE METAIS

EDITAL N° 001/2015/PROEX/ IFBA

O objetivo deste projeto foi reaproveitar cavacos (resíduos metálicos) de aços e ligas metálicas não ferrosas, provenientes de processos de torneamento de usinagem da indústria metal-mecânica da região de Jacobina-BA via técnica da metalurgia do pó.

Equipe envolvida:

- Prof. Msc. Raimison Bezerra de Assis
- Profª. Msc. Patrícia Neves de Medeiros
- Prof. Dr. Tércio Graciano Machado
- Prof. Msc. William Guterres Oliveira
- Alunos Bolsistas: Luiz Fernando dos Santos Almeida; Enack Victor França Costa; Ianca Ferreira Silva de Oliveira

✓ PROJETO DE EXTENSÃO:
O PRAZER DA CRIAÇÃO: Cenografia do Espaço Institucional

EDITAL N° 001/2015/PROEX/ IFBA

O objetivo deste projeto foi realizar estudo de campo, pesquisando nos grupos de teatro da cidade que trabalha com o Movimento Armorial.

Equipe envolvida:

- Profª. Msc. Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra
- Prof. Grad. André Luiz de Araújo Lima
- Alunos Bolsistas: Mateus Santos Borges, Maurício Rosendo Leandro dos Santos e Lesley Rafaela da Conceição Pereira

Artigos completos publicados em periódicos (nacionais e internacionais. Informar título do trabalho e periódico)

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Assis, R.B.; Conceicao, O.L.A.; Bomio, M.R.D. ; Paskocimas, C.A. ; Soares, J.M. ; Longo, E.; Motta, F.V. Effect Of Calcination In Microwave On Properties Of Magnetic Ferrite $Ni_{1-x}Zn_xFe_2O_4$. Journal Of Advanced Ceramics **JCR**, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Souza, J.L.; Carlos, E.M.; Sousa, R.F.; Oliveira, T.P.; Gomes, U.U. ; Costa, F.A. Efeito do Teor de Cobalto na Sinterização do Compósito Cerâmico $Al_2O_3 - Co$. Holo (Natal. Online), v. 1, p. 13, 2015/ 2016.
- ✓ Silva, L.F.M.; Santos, C.S.S.; Oliveira, J.S.; Mendes, G.L.; Tinel, M.V.S.; Oliveira, W.G.; Assis, R.B. Utilização do Arduino como Entretenimento Eletrônico. Revista Jovens Cientistas, Salvador - Ba, p. 9 - 53, 01 Dez. 2016.

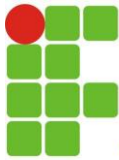
Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra

- ✓ Lyra, Yarasarrath A. P. C. Protocolo Lunar: processos criativos para a cena do Teatro de Animação. IFBA Notícias - Revista do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Salvador-BA, p. 3, 09 nov. 2016.

Trabalhos completos publicados em anais de eventos (regionais, nacionais e internacionais. Informar título do trabalho e evento)

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Assis, R. B.; Carlos, E. M.; Sousa, R. F.; Cabral, I. C.; Mendes, J. U. L. Estudo das Propriedades Mecânicas e Sistemas Morfológicos de Engobes Cerâmicos Desenvolvidos com Rejeito de Mármore. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R. B.; Nascimento, G. G.; Motta, F. V.; Paskocimas, C. A.; Nascimento, R. M. Estudo da Atividade Fotocatalítica do Titanato de Zinco Dopado com Európio Sintetizado pelo Método de Polimerização de Complexos - MPC. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Jesus, A. Q. P.; Oliveira, W. G.; Machado, T. G.; Souza, V.O.S.T.; Carlos, E.M. Produção de Material da Construção Civil de Baixo Impacto Ambiental: Aproveitamento de Resíduos da Extração de Ouro em Placas Solo-Cimento. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R. B.; Gomes, B. S.; Oliveira, W.G.; Medeiros, P.N.; Bernardes, D.J.P.; Costa, J.M.; Sousa, R.F. Estudo dos Tratamentos Térmicos de Recozimento e Revenimento em Liga de Aço 1020 para Aplicação em Engrenagens. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R. B.; Costa, E.V.F.; Oliveira, W.G.; Souza, V.O.S.T.; Monteiro, F.M.; Tavares, M.T.S.; Nascimento, G.G. Confecção de Protótipo de Braço Mecânico a Partir de Material de Baixo Custo com Atuadores Hidráulicos. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica – CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R. B.; Monteiro, F. M.; Gomes, A. S.; Marques, O. M. N.; Machado, T.G. Setor Ceramista Na Cidade de Barra-BA: Estudo de Caso. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Machado, T.G.; Assis, R.B.; Costa, J.M.; Silva, G.G.; Monteiro, F.M. Produção de Blocos Cerâmicos Utilizando Resíduo Mineral de Scheelita e Argilas Coloridas do RN. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Machado, T.G.; Assis, R.B.; Costa, J. M.; Monteiro, F. M. Análise da Incorporação de Resíduos Sólidos da Exploração de Ouro de Jacobina-BA em Massa Cerâmica para a Produção de Blocos Cerâmicos. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Santos, R.L.P.; Motta, F.V.; Nascimento, R. M.; Henriques, B. P.; Silva, F. S. Hardness Behavior Of Zirconia/Porcelain Composites For Dental Applications. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Machado, T.G.; Assis, R.B.; Costa, J.M.; Silva, G.G.; Oliveira, W.G. Tijolo Ecológico Utilizando Resíduo Sólido da Exploração de Ouro de Jacobina-BA. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.



- ✓ Assis, R.B.; Machado, T.G.; Monteiro, F.M.; Carlos, E.M.; Sousa, R.F.; Oliveira, W.G.; Jesus, A.Q.P. Produção de Placas Solo-Cimento com Adição de Resíduos de Scheelita. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Bomio, M.R.D.; Paskocimas, C.A.; Longo, E.; Nascimento, G.G.; Motta, F. V.. Síntese de Perovskitas KNbO_3 Com Propriedades Fotocatalíticas. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Machado, T.G.; Nascimento, G.G.; Bomio, M.R.D.; Paskocimas, C.A.; Santos, R.L.P.; Motta, F.V. Obtenção de Nanopartículas de Niobato de Sódio (NaNbO_3) com Propriedades Magnéticas. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Nascimento, G.G.; Motta, F.V.; Bomio, M.R.D.; Conceicao, O.L.A. Atividade Fotocatalítica do Zn_2TiO_4 : Ag Sintetizado Pelo Método de Polimerização De Complexos (MPC). Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Santos, R.L.P.; Motta, F.V.; Nascimento, R.M.; Henriques, B.P.; Assis, R.B. Influence Of Calcination Temperature On The Zirconia Microstructure Synthesised By Complex Polymerization Method (CPM): A Comparative Study. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B., Machado, T.G., Oliveira, W.G., Souza, V.O.S.T., Cunha, R.A.D., Motta, F.V. Avaliação Microestrutural de Ferritas NiFe_2O_4 e $\text{Ni}_{0,25}\text{Zn}_{0,75}\text{Fe}_2\text{O}_4$ Obtidas pelo Método de Polimerização de Complexos. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.
- ✓ Santos, D.M.; Miranda, E.C.O.; Oliveira, J. V. S.; Souza Junior, L.O.; Assis, R.B. Determinação de Curvas Características e Associação de Bombas Centrífugas em Um Sistema Hidráulico. Evento: XI Congresso Norte Nordeste de pesquisa e Inovação, 2016.
- ✓ Assis, R.B.; Macedo, A.L.O.; Oliveira, J.M.N.; Matos, L.O.; Silva, M.I.R.; Vieira, P.H.B. Diagnóstico de Manutenção Mecânica. Evento: XI Congresso Norte Nordeste de pesquisa e Inovação, 2016.

Andson Barreto Rocha

- ✓ Costa, I. B. C.; Amorim, J. M.; Rocha, A.B.; Marcelino, M. C. Análise ergonômica do posto de trabalho do técnico em mineração em laboratório de mineração do IFBA – Jacobina. Evento: XI Congresso Norte Nordeste de pesquisa e Inovação, 2016.

Beliato Santana Campos

- ✓ Campos, B. S. Atividades Experimentais de Conceitos Físicos nas Séries iniciais: A prática Docente e Formação Continuada de Professores de Ciência no interior da Bahia. Evento: III Semana de Licenciatura em Física (III SELFÍS), (IFNMG-Salinas).

Marcos Reis dos Santos

- ✓ Santos, M.R.; Santos, M.V.S. Concepção da População do Bairro Pedreira em Miguel Calmon - Bahia Acerca da Esquistossomose. Evento: XIII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas.
- ✓ Santos, M.R. A Problemática dos Cães de Rua na Feira Livre da Cidade de Jacobina-Bahia. Evento: XIII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de

Caldas.

Marcus Vinícius Silva Santos

- ✓ Santos, M.V.S.; Santos, M.R. Concepção da População do Bairro Pedreira em Miguel Calmon - Bahia Acerca da Esquistossomose. Evento: XIII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas.
- ✓ Santos, M.V.S.; Santos, M.R. A Problemática dos Cães de Rua na Feira Livre da Cidade de Jacobina-Bahia. Evento: XIII Congresso Nacional de Meio Ambiente de Poços de Caldas.

Naedja Vasconcelos Pontes

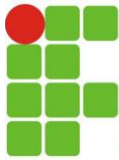
- ✓ Pontes, N.V. Estudo Geológico de uma Área Situada a Oeste do Município de Jaguaratama no Estado do Ceará. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação. CONNEPI, 2016.
- ✓ Pontes, N.V. Mapeamento Geológico da Porção Sudoeste da Cidade de Itapipoca-CE. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação. CONNEPI, 2016.

Patrícia Neves de Medeiros

- ✓ Medeiros, P.N.; Assis, R.B. Estudo dos Tratamentos Térmicos de Recozimento e Revenimento em Liga de Aço 1020 para Aplicação em Engrenagens. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. CONEM, 2016.
- ✓ Souza, V.O.S.T., Medeiros, P.N. Controle Automático de Alimentação Animal. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.

Tércio Graciano Machado

- ✓ Assis, R.B., Machado, T.G., Nascimento, G.G., Bomio, M.R.D., Paskocimas, C.A., Motta, F.V. Obtenção de Nanopartículas de Niobato de Sódio (NaNbO₃) com Propriedades Magnéticas. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Assis, R.B., Machado, T.G., Costa, J.M., Silva, G.G., Monteiro, F.M. Produção de Placas Solo-Cimento com Adição de Resíduos de Scheelita. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Monteiro, F.M., Machado, T.G. Perfil do Setor Ceramista da Microrregião de Irecê-BA. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Monteiro, F.M., Machado, T.G. Estudo do Potencial das Fibras de Sisal da Macrorregião da Chapada Diamantina-Ba para a Produção de Compósitos. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Monteiro, F.M., Machado, T.G., Assis, R.B. Setor Ceramista na Cidade de Barra-Ba: Estudo de caso. Evento: 22° CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.
- ✓ Machado, T. G., Assis, R. B., Costa, J. M., Silva, G. G., Oliveira, W. G. Tijolo



Ecológico Utilizando Resíduo Sólido da Exploração de Ouro de Jacobina-BA. Evento: 22º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais, 2016.

- ✓ Assis, R. B., Machado, T. G., Oliveira, W. G., Souza, V. O. S. T., Cunha, R. A. D., Motta, F. V. Avaliação Microestrutural de Ferritas NiFe_2O_4 e $\text{Ni}_{0,25}\text{Zn}_{0,75}\text{Fe}_2\text{O}_4$ Obtidas pelo Método de Polimerização de Complexos. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Souza, V.O.S.T. Análise do Potencial Fotovoltaico: Estudo de Caso do Campus Jacobina do IFBA. XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.
- ✓ Souza, V.O.S.T., Medeiros, P.N. Controle Automático de Alimentação Animal. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.
- ✓ Assis, R. B., Machado, T. G., Oliveira, W. G., Souza, V. O. S. T., Cunha, R. A. D., Motta, F. V. Avaliação Microestrutural de Ferritas NiFe_2O_4 e $\text{Ni}_{0,25}\text{Zn}_{0,75}\text{Fe}_2\text{O}_4$ Obtidas pelo Método de Polimerização de Complexos. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI, 2016.
- ✓ Assis, R.B., Souza, V.O.S.T. Produção de Material da Construção Civil de Baixo Impacto Ambiental: Aproveitamento de Resíduos da Extração de Ouro em Placas Solo-Cimento. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. CONEM, 2016.
- ✓ Assis, R.B., Souza, V.O.S.T. Confecção de Protótipo de Braço Mecânico a partir de Material de Baixo Custo com Atuadores Hidráulicos. Evento: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica. CONEM, 2016.

Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra

- ✓ Procedimentos e processos de atuação do ator que anima o personagem-boneco para cena. II Congresso Internacional sobre Culturas – Diálogos Brasil e Portugal. 2016.

Resumos publicados em anais de eventos (regionais, nacionais e internacionais. Informar título do trabalho e evento)

Beliato Santana Campos

- ✓ Campos, B. S. Interação de íons energéticos com moléculas de CO_2 em fase condensada e análise pela técnica FTIR, XIII Workshop em Física Molecular e Espectroscopia (XIII WFME)

Marcus Vinícius Silva Santos

- ✓ Santos, M.V.S. Índice de Geoacumulação de Metais Pesados em Sedimentos de Corrente em Área de Mineração de Ouro no Rio Itapicuru-Mirim, Jacobina, Bahia, Brasil. Evento: XIV Congresso Nacional de Ecotoxicologia, Curitiba-PR.

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ Gentil, T.F.C.; Pontes, N.V. Estudo Geológico de uma Área Situada a Oeste do Município de Jaguaretama no Estado do Ceará. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação. CONNEPI, 2016.
- ✓ Gentil, T.F.C.; Pontes, N.V. Mapeamento Geológico da Porção Sudoeste da Cidade de Itapipoca-CE. Evento: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação. CONNEPI, 2016.

Livros e/ou capítulos de livros

Produção técnica e artística (patentes, desenvolvimento de software, relatórios técnicos, produtos artísticos, etc.)

Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra

- ✓ Apresentação do espetáculo teatral Protocolo Lunar, em nova temporada realizada dentro do Projeto Prata da Casa – Escola de Teatro 60 – UFBA 70 anos, no período de 07 a 16 de outubro de 2016, Teatro Martim Gonçalves, Salvador-BA.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras (participante ouvinte e/ou apresentador(a) de trabalho. Informar título do evento)

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Participante/ Apresentador de Trabalho: 22º CBECIMAT - Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. Natal – RN;
- ✓ Participante/ Apresentador de Trabalho: IX Congresso Nacional de Engenharia Mecânica - CONEM 2016. Fortaleza – CE;
- ✓ Participante/ Apresentador de Trabalho: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI. Maceió – AL;
- ✓ Participante: 5ª Semana de Ciência e Tecnologia 2016 (IFBA);
- ✓ Participante: 5ª Jornada Pedagógica (IFBA).

Beliato Santana Campos

- ✓ Participante: III Semana de Licenciatura em Física (III SELFÍS) (IFNMG-Salinas);
- ✓ Participante: 5ª Semana de Ciência e Tecnologia 2016 (IFBA);
- ✓ Participante: 5ª Jornada Pedagógica (IFBA).

Leanderson Rodrigues Oliveira

- ✓ Participante: 5ª Jornada Pedagógica (IFBA).

Marcus Vinícius Silva Santos

- ✓ Participante: Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia. Curitiba-PR.

Ricardo Alcântara Mesquita

- ✓ Participante: 5ª Jornada Pedagógica (IFBA).

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ Participante: XI Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação – CONNEPI. Maceió - AL;
- ✓ Participante: 5ª Jornada Pedagógica (IFBA);
- ✓ Participante: 5ª Semana de Ciência e Tecnologia 2016 (IFBA).

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Participante: 5ª Semana de Ciência e Tecnologia 2016 (IFBA);
- ✓ Participante: Curso de Propriedade Intelectual - Academia do INPI - Instituto de Propriedade Industrial e Academia da WIPO - World Intellectual Property Organization.

Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra

- ✓ Participante: Desafios para o ator que constrói e anima – Aula Cênica Aberta: Seminário de Pesquisas em Andamento – Escola de Teatro – UFBA.

Orientações e supervisões em andamento (TCC ensino técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado. Informar título do trabalho e nome do orientando)

Andson Barreto Rocha

- ✓ Investigação de riscos e implantação de ferramenta Ishikawa em Retífica de motores de Jacobina-BA – Orientando: Alan Santos da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Orientação de Estágio Supervisionado na Empresa Ita Mármore em Jacobina- BA. Orientanda: Andreza dos Santos Mota. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Carina Machado de Farias

- ✓ Uso do Arduíno como estratégia para o ensino de Lógica de Programação: uma experiência prática. Orientando: Davi Alves Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Uso do Arduíno como estratégia para o ensino de Lógica de Programação: uma experiência prática. Orientando: Matheus Carvalho de Assis. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e

Tecnologia da Bahia.

- ✓ Uso do Arduíno como estratégia para o ensino de Lógica de Programação: uma experiência prática. Orientanda: Emille dos Santos Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Uso do Scratch como estratégia para o ensino de Lógica de Programação: uma experiência prática. Orientando: Diego Henrique Souza de Santana. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de um Sistema de Controle das Avaliações do IFBA – Campus Jacobina. Orientanda: Andressa Victoria Freire Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de um Sistema de Membros da Igreja Assembleia de Deus de Jacobina. Orientanda: Laíne da Silva Firme. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de um Sistema de Controle e Agendamento dos Laboratórios de Informática do IFBA – Campus Jacobina. Orientando: Lucas Ferreira Duarte. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de um Sistema de Controle Comercial. Orientando: Samuel Carvalho de Araújo. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Leanderson Rodrigues Oliveira

- ✓ Projeto de Monitoria em Física. Orientanda: Alexia Carolina Freire Silva de Almeida.

Marcos Reis dos Santos

- ✓ A Educação Ambiental no Município de Miguel Calmon: Estudo de Caso em Escolas da Educação Infantil. Orientanda: Liliane Teixeira Moura. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Marilene Silva Souza. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Solange Alves Leite. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Resíduos Sólidos Domiciliares no Bairro Mundo Novo, Jacobina: Estudo das Atitudes dos Moradores no Descarte de Materiais. Orientanda: Olívia Gomes Neres Souza. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Andreza Brito de Souza. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Marcus Vinícius Silva Santos

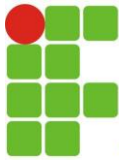
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Janine Rocha. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Natália Deize. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: José da Silva Junior. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Aline Silva Castro. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Conservação Ambiental da Gruta dos Brejões Vereda do Romão Gramacho Através da Implantação de Geoparque em Morro do Chapéu, Bahia. Orientanda: Fátima Constância Alves dos Reis Costa Homero. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Patrícia Neves de Medeiros

- ✓ Reaproveitamento de resíduo de scheelita para fabricação de cerâmica estrutural. Orientanda: Daíla Maria Costa Moreira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Segurança do trabalho aplicada a uma retífica de motores em Jacobina-BA. Orientando: Alan Santos da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Formulação de massa cerâmica utilizando rejeito de mármore. Orientando: Ítalo Souza Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Adaptação mecânica e ergonômica de cadeira de rodas higiênica. Orientanda: Laiane Silva Lima. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Renata Maria de Souza Santos

- ✓ Um Estudo sobre o Mercado de Startups de Software. Orientando: Welker Santos Farias. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Um Estudo sobre Práticas de Engenharia de Software em Startups de Desenvolvimento de Sistemas. Orientando: Geovania Dias Barbosa. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Um Estudo sobre Políticas Públicas de Startups de Software. Orientando: João Henrique Souza de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Um Estudo sobre a Cultura de Startup de Software. Orientando: Pallouvia Gonçalves de Deus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em



- Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Um Estudo sobre o Capital Humano de Startup de Software. Orientando: Ariane de Lima Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Um Estudo sobre o Capital Financeiro de Startup de Software. Orientando: Tarsila Carvalho Gonçalves. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ Caracterização Mineralógica utilizando o método de Difração de raios-X no Granito Mairi da Mina Jacoferro no município de Jacobina – Bahia. Orientanda: Geovana Lopes Soares da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Aplicação do método de Fotoluminescência em minerais de Quartzo. Orientandas: Ana Caroline da Silva Silvestre e Caroline Almeida Barbosa. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Avaliação mineralógica (qualitativa) do Arenito da Serra do Tombador, região noroeste do Estado da Bahia. Orientandos: Jaíne Santos Oliveira e Lucas Mendonça da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Propriedades Tecnológicas do granito Mairi da Mina Jacoferro no município de Jacobina-Bahia. Orientandas: Ilana Silva Moura e Maria da Conceição Souza T. dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Manual Prático de identificação e reconhecimento de Gemas. Orientandas: Adrielle Moreira de Sousa Ainsworth e Heloisy Tínel Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Tércio Graciano Machado

- ✓ Desenvolvimento de um Protótipo do Motor Stirling Tipo Beta. Orientando: Enos Souza Aniceto. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de Um Secador Solar de Baixo Custo. Orientando: Gustavo Correia dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Desenvolvimento de um Dessalinizador Solar. Orientanda: Kauane Oliveira Lago. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Aplicação da Ferramenta de Qualidade (FMEA) na Tornearia Leão: Um Estudo de Caso. Orientanda: Luciana Silva Andrade dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Projeto e Desenvolvimento de uma Máquina de Solda Utilizando Material de Sucata. Orientando: Sérgio Ramon Bastos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da

Bahia.

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Instalação, Coleta de Dados e Análise das Informações de Estação Meteorológica. Orientanda: Raíssa Rêgo de Souza. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Projeto de Unidade Seletiva de Lixo Eletrônico. Orientando: Uallas Dias dos Santos Pereira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Projeto Elétrico dos Laboratórios de Eletromecânica do Campus IFBA - Jacobina. Orientanda: Deise Maria Rêgo Rodrigues Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Micro Sistema Residencial de Geração de Energia Elétrica com Aerogerador. Orientando: Erivan Sousa da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Automação de uma Residência Utilizando Placa de Prototipagem Arduino e Celular Android com Conexão Bluetooth. Orientando: Eliatan da Silva Pereira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Projeto de Pesquisa PIBIT-EM Edital PRPGI N° 06/2016. Orientanda de Iniciação Científica (IC): Maria Flávia Santos Gomes.
- ✓ Mapeamento dos Processos de Soldagem Utilizados em Empresas do Setor Metal-Mecânico de Jacobina/ BA. Orientanda: Ivana de Oliveira Maia. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Metalurgia do Pó: Uma Proposta para a Reciclagem de Cavacos Metálicos. Orientando: Everton Caio de Oliveira Miranda. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Determinação de Curvas Características e Associação de Bombas Centrífugas em um Sistema Hidráulico. Orientando: Douglas de Menezes Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de Protótipo Gerador de Energia Elétrica a Vapor Obtido a Partir de Material de Baixo Cust. Orientando: João Vitor de Santana Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Laércio de Oliveira Souza Junior. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Orientações e supervisões concluídas (TCC ensino técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado. Informar título do trabalho e nome do orientando)

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Análise de Controle de Temperatura em Freezers de Laticínios. Orientanda: Suélen Silva de Almeida. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Ana Claudia dos Santos Paiva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo de caso sobre atendimento às normas de segurança no laboratório de eletromecânica IFBA – Jacobina. Orientanda: Ludmilla Souza Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo dos tratamentos térmicos de recozimento e revenimento em liga de aço SAE 1020 para aplicação em engrenagens. Aluna: Bruna Silva Gomes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo para a implantação de um plano de manutenção preventiva em uma empresa do setor moveleiro. Aluno: João Marcos de Oliveira Gomes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Aproveitamento de água do sistema de refrigeração de ar condicionado de uso comercial: Manutenção mecânica e sustentabilidade. Aluno: Raphael de Sousa Santos Alves. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de protótipo de braço mecânico a partir de material de baixo custo com atuadores hidráulicos: Montagem de análise do funcionamento. Aluno: Enack Victor França Costa. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Sistema eletromecânico com cartão eletrônico acoplado para a reutilização de água residuária do processo doméstico de lavagem de roupa em sistema de descarga do vaso sanitário. Aluno: Iago Santos de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Produção de Materiais de Construção Civil com Baixo Impacto Ambiental: Placas solo-cimento. Orientanda: Allana Quelle Pereira de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Andson Barreto Rocha

- ✓ Orientação de Estágio Supervisionado em nível Técnico em Mineração na empresa Jacobina Mineração e Comércio. Orientando: Roniel Santos Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise ergonômica do posto de trabalho do Técnico em Mineração, associada a

uma investigação de riscos em laboratório de Mineração IFBA- Jacobina. Orientandos: Italo Bruno da Costa e Jonathan Martins Amorim. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

- ✓ Investigação de riscos e elaboração de Procedimentos Operacionais aplicados a máquinas e equipamentos do laboratório de Mineração do IFBA – Campus Jacobina. Orientandas: Gesielba Pereira Anjos e Talita Ariane Souza dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Co-Orientação

- ✓ Atendimento às Normas de segurança no Laboratório de Eletromecânica IFBA-Jacobina. Orientanda: Ludmilla Souza da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Orientação de Estágio Supervisionado na Empresa Ita Mármore em Jacobina-BA. Orientanda: Clebiane Almeida Silva dos Reis. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Carina Machado de Farias

- ✓ GOREPAIR!: Desenvolvimento de uma aplicação web para o auxílio do ensino de manutenção de computadores. Orientandos: Luis Antônio Modesto Silva e Pedro Ricardo Almeida Lima. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Informática) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Marcos Reis dos Santos

- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Adriana Gomes Rêgo Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Leomar Novaes dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Marcus Vinícius Silva Santos

- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Damares Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Amanda Teixeira dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Jociene Silva Nascimento Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Daniele Sang'allo Rodrigues. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Mariana Almeida da Luz Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Concepção da População do Entorno da Mineração de Ouro em Jacobina Bahia Acerca das Desapropriações e Qualidade de Vida na Nova Moradia. Orientanda: Ivanete dos Anjos Silva Abreu. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Naedja Vasconcelos Pontes

- ✓ Confecção de mapa de declividade utilizando ferramenta Gis – Serra de Tombador, Bahia. Orientandas: Isadora Souza Vilaronga e Vanessa Alves Leite. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Manual para confecção de mapas base utilizando ferramenta Gis. Orientandas: Dalila Conceição de Souza e Mariana Carvalho Souza Dantas. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de mapa de declividade utilizando ferramenta Gis – Serra de Jacobina, Bahia. Orientandas: Júlia Fernandes de Oliveira Nery e Larissa Antônia Valois Coêlho. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Patrícia Neves de Medeiros

- ✓ Segurança do trabalho aplicada a uma empresa de processos de fabricação mecânica. Orientanda: Bianca Nascimento da Silva Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Motores térmicos e dispositivos para aumento de potência. Orientando: Tarcísio Vinícius Braga Paixão. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Metalurgia do pó como alternativa para reciclagem de metais: uma revisão da literatura. Orientanda: Ianca Ferreira Silva de Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Controle automático de alimentação animal: Caprinos e ovinos. Orientanda: Tainá Mota da Silva Melo. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ Mármore Bege Bahia: Caracterização do contexto geológico e seus métodos de extração e beneficiamento. Orientanda: Natali Almeida dos Anjos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo comparativo sobre o processo produtivo das atividades garimpeiras de ouro no município de Jacobina – BA. Orientanda: Heloisa da Silva Cerqueira e Izabela Soares Reis. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) –

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

- ✓ A indústria de rochas ornamentais: algumas características do Mármore Bege Bahia. Orientando: Magno da Silva Marques. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado: YAMANA GOLD INC. Orientanda: Jéssica de Oliveira Botelho. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

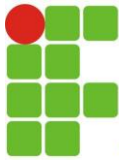
Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Análise da Iluminância Mantida nas Dependência do IFBA - Jacobina. Orientado: Douglas Santos Rodrigues. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise de Desempenho da Previsão Meteorológica Fornecida por Aplicativos Meteorológicos. Orientanda: Ianka Carvalho Dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Dimensionamento de Ar Condicionado para as Salas de Aula do IFBA - Campus Jacobina e Análise da Viabilidade Econômica. Orientadas: Mariana Carneiro Lages Vilas Boas e Alícia Cantor aa Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Utilização da Energia Solar como Fonte Alternativa: Avaliação do Potencial De Geração de Energia Fotovoltaica do Telhado do IFBA - Campus Jacobina. Orientada: Beatriz Ferreira Ribeiro. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Participação em bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso (ensino técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado).

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Segurança do trabalho aplicada a uma empresa de processos de fabricação mecânica. Orientanda: Bianca Nascimento da Silva Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Motores térmicos e dispositivos para aumento de potência. Orientando: Tarcísio Vinícius Braga Paixão. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Metalurgia do pó como alternativa para reciclagem de metais: uma revisão da literatura. Orientanda: Ianka Ferreira Silva de Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Controle automático de alimentação animal: Caprinos e ovinos. Orientanda: Tainá Mota da Silva Melo. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Dimensionamento de Ar Condicionado para as Salas de Aula do IFBA - Campus



Jacobina e Análise da Viabilidade Econômica. Orientadas: Mariana Carneiro Lages Vilas Boas e Alícia Cantor da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

- ✓ Análise de Controle de Temperatura em Freezers de Laticínios. Orientanda: Suélen Silva de Almeida. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Utilização da Automação Residencial em Prol de uma Maior Acessibilidade para Deficientes Físicos. Orientandas: Andressa Santana da Silva e Monalisa Oliveira Rios. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Caracterização do Óxido de Nióbio. Aluna: Marglin Anne Santana de Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Andson Barreto Rocha

- ✓ Atendimento às Normas de segurança no laboratório de Eletromecânica IFBA-Jacobina. Aluna: Ludmila Souza. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

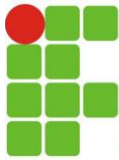
Beliato Santana Campos

- ✓ Avaliação da difusão de sais em cerâmica vermelha confeccionada com resíduos de Mamoré bege Bahia. Alunas: Jamile Rodrigues dos Santos e Mariana Silva dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Dimensionamento de ar condicionado para as salas de aula do IFBA Campus Jacobina e análise da viabilidade econômica. Alunas: Alícia Cantor da Silva e Mariana Carneiro Vilas Boas. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise Luminotécnica nas dependências do IFBA-Jacobina. Aluno: Douglas Santos Rodrigues. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Leanderson Rodrigues Oliveira

- ✓ Caracterização do Óxido de Nióbio. Aluna: Marglin Anne Santana de Oliveira. Orientador: Raimison Bezerra de Assis/ Ana Carolina Souza Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise de Harmônicos e sua Relação com a Qualidade de Energia Elétrica. Aluno: Brayan de Souza Amaral Maia. Orientador: Dailan de Jesus Pereira Bernardes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Marcos Reis dos Santos



- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Adriana Gomes Rêgo. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientando: Leomar Novaes dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Mariana Almeida da Luz. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Leiliane Silva dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Marcus Vinícius Silva Santos

- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Leomar dos Santos Novaes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Captação de Água da Chuva: Campus IFBA Jacobina Piemonte da Chapada Norte. Orientandos: Maria Vitória Alencar e Gabriel Rodrigues da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Mariana Almeida da Luz. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Leiliane dos Santos Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Adriana Moura Rêgo. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Utilização de Mapa Temático Para Análise de Uso e Ocupação do Solo no Município de Jacobina-BA. Orientanda: Isadhora Souza Ribeiro. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado. Orientanda: Laíne de Sá Loureiro. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Meio Ambiente) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Naedja Vasconcelos Pontes

- ✓ Propostas de Atualização da Legislação de Controle Urbano em Áreas de Risco da Cidade de Jacobina – BA. Orientandos: Henrique de Jesus Santos e João Antônio dos Reis Anastácio. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio: Georreferenciamento de Postes. Orientando: William César Pinto Mendes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo comparativo sobre o processo produtivo das atividades garimpeiras de ouro

no município de Jacobina – BA. Orientandos: Heloisa da Silva Cerqueira e Izabela Soares Reis. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Patrícia Neves de Medeiros

- ✓ Dimensionamento de ar condicionado para salas de aula do IFBA campus Jacobina e análise da viabilidade econômica. Alunas: Alícia Cantor da Silva e Mariana Carneiro Lages Vilas Boas. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise luminotécnica nas dependências do IFBA-Jacobina. Aluno: Douglas Santos Rodrigues. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo de caso sobre atendimento às normas de segurança no laboratório de eletromecânica IFBA – Jacobina. Aluna: Ludmilla Souza Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo dos tratamentos térmicos de recozimento e revenimento em liga de aço SAE 1020 para aplicação em engrenagens. Aluna: Bruna Silva Gomes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Estudo para a implantação de um plano de manutenção preventiva em uma empresa do setor moveleiro. Aluno: João Marcos de Oliveira Gomes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Aproveitamento de água do sistema de refrigeração de ar condicionado de uso comercial: Manutenção mecânica e sustentabilidade. Aluno: Raphael de Sousa Santos Alves. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de protótipo de braço mecânico a partir de material de baixo custo com atuadores hidráulicos: Montagem de análise do funcionamento. Aluno: Enack Victor França costa. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Sistema eletromecânico com cartão eletrônico acoplado para a reutilização de água residuária do processo doméstico de lavagem de roupa em sistema de descarga do vaso sanitário. Aluno: Iago Santos de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Ricardo Alcântara Mesquita

- ✓ Captação de Água da Chuva: Campus IFBA – Jacobina Piemonte da Chapada Norte Diamantina. Alunos: Gabriel Rodrigues da Silva e Maria Vitória A. Sales. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Avaliação da Difusão de Sais em Cerâmica Vermelha Confeccionada com Resíduo de Mármore Bege Bahia. Alunas: Jamile Rodrigues dos Santos e Mariana Silva dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ Produção de materiais de construção civil com baixo impacto ambiental: placas solo-cimento. Aluna: Allana Quelle Pereira de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Proposta de atualização da legislação de controle urbano em áreas de risco da cidade de Jacobina – BA. Alunos: Henrique de Jesus Santos e João Antônio dos Reis Anastácio. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Georreferenciamento em Postes. Aluno: William César Pinto Mendes. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado: ITA MÁRMORE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. Aluna: Clebiane Almeida Silva dos Reis. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de mapa de declividade utilizando ferramenta GIS – Serra do Tombador, Bahia. Alunas: Isadora Souza Vilaronga e Vanessa Alves Leite. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Tércio Graciano Machado

- ✓ Análise de Tratamentos Térmicos em Juntas de Aço SAE 1020 por Soldagem a Arco Elétrico com Eletrodo Revestido. Aluno: Matheus Carneiro Nascimento da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Relatório de Estágio Supervisionado: YAMANA GOLD INC. Aluna: Mariana Rodrigues Silva Oliveira. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Mineração) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Utilização da Automação Residencial em Prol de uma Maior Acessibilidade para Deficientes Físicos. Alunas: Andressa Santana da Silva e Monalisa Oliveira Rios. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise de Tratamentos Térmicos em Juntas de Aço SAE 1020 por Soldagem a Arco Elétrico com Eletrodo Revestido. Aluno: Matheus Carneiro Nascimento da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Confecção de protótipo de braço mecânico a partir de material de baixo custo com atuadores hidráulicos: Montagem de análise do funcionamento. Aluno: Enack Victor França Costa. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Sistema eletromecânico com cartão eletrônico acoplado para a reutilização de água residuária do processo doméstico de lavagem de roupa em sistema de descarga do

vaso sanitário. Aluno: Iago Santos de Jesus. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

- ✓ Análise da Iluminância Mantida nas Dependências do IFBA - Jacobina. Orientado: Douglas Santos Rodrigues. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Análise de Desempenho da Previsão Meteorológica Fornecida por Aplicativos Meteorológicos. Orientada: Ianka Carvalho Dos Santos. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Dimensionamento de Ar Condicionado para as Salas de Aula do IFBA - Campus Jacobina e Análise da Viabilidade Econômica. Orientadas: Mariana Carneiro Lages Vilas Boas e Alcília Cantor da Silva. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.
- ✓ Utilização da Energia Solar como Fonte Alternativa: Avaliação do Potencial De Geração de Energia Fotovoltaica do Telhado do IFBA - Campus Jacobina. Orientada: Beatriz Ferreira Ribeiro. Trabalho de Conclusão de Curso (Curso Técnico em Eletromecânica) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Participação em bancas de concursos e comissões julgadoras

Andson Barreto Rocha

- ✓ Parecerista Avaliador da Comissão de Avaliação dos projetos submetidos ao Edital PROEX/IFBA 01/2016.
- ✓ Avaliador de artigos submetidos ao XI CONNEPI – Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação 2016.

Artigos avaliados

- ✓ Elaboração e avaliação de iogurte batido e firme sabor tapioca com coco.
- ✓ Diagnóstico econômico e ambiental na produção agropecuária: um estudo em laticínios de pequeno e médio porte nos Campos Gerais – PR.
- ✓ Avaliação físico-química de embutido emulsionado, desenvolvido com aproveitamento de
- ✓ subprodutos do abate de caprinos.
- ✓ Caracterização de iogurtes fortificados com extrato de própolis vermelha e soro de leite em pó.
- ✓ Comparação do teor de sódio de alimentos light ou diet e convencionais comercializados em supermercados no município de Barreiras-BA.
- ✓ Determinação da acidez total e de cloreto na vinhaça por titulação condutométrica.
- ✓ Análise sensorial de salame adicionado de extrato de semente de mamão (carica papaya l.).
- ✓ Desenvolvimento de tipo hambúrguer bovino com adição de farinha de berinjela.
- ✓ Preferência sensorial de diferentes produtos lácteos.
- ✓ Influência da temperatura de congelamento e da concentração de sulfito na qualidade físico-química do camarão.
- ✓ Desenvolvimento e avaliação sensorial de iogurte tipo sundae sabor melancia.

- ✓ Aplicação do conhecimento agroindustrial na melhoria da qualidade de lácteos em Murici-AL.
- ✓ Consumo de amêndoas do cupuaçu *in natura*.
- ✓ Análise da matéria prima e produto em queijarias artesanais de diferentes tipologias.
- ✓ Aspectos higiênico-sanitários da comercialização de pescados nas feiras-livres de Petrolina-PE.
- ✓ O queijo artesanal macururé como patrimônio cultural do sertão alagoano.

Beliato Santana Campos

- ✓ Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professores Substitutos - Edital nº 03/2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Carina Machado de Farias

- ✓ Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professores Substitutos - Edital nº 03/2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Leanderson Rodrigues Oliveira

- ✓ Coordenação da organização da OBFEP 2016 no IFBA/ campus Jacobina

Ricardo Alcântara Mesquita

- ✓ Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professores Substitutos - Edital nº 03/2016. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia.

Tércio Graciano Machado

- ✓ Avaliador de artigos submetidos ao XI CONNEPI – Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação 2016.

Artigos avaliados

- ✓ Influência do Óleo de Coco Babaçu aplicado na Forma MQF nos Sinais Monitorados de Forças de Fresamento;
- ✓ Simulação Computacional de Soldagem com Mudança de Fase e Acréscimo de Material;
- ✓ Estudo da Perda de Carga em Curvas Usando o Método dos Elementos Finitos;
- ✓ Estudo da Perda de Carga em Placas de Orifício Utilizando o Método dos Volumes Finitos;
- ✓ Análise Estrutural do Quadro de Uma Bicicleta;
- ✓ Dimensionamento de Tubos Capilares Para Sistema de Refrigeração por Absorção de Vapor Utilizando Método das Diferenças Finitas;
- ✓ Desenvolvimento de um Mini Sistema de Refrigeração Usando Pastilha Peltier;
- ✓ Desenvolvimento de Um Dedo Biométrico com Finalidade para Reabilitação Robótica;
- ✓ Estudo Comparativo entre Um Split com Manutenção Preventiva e outro Com Manutenção Casual;
- ✓ Cascelho de Perfuração: Mais do que um Simples Rejeito da Indústria Petrolífera;
- ✓ Avaliação da Qualidade de Energia em Inversor de Frequência Acionando Motor de Indução;

- ✓ Burocracia no Serviço Público: Disfunções Burocráticas na Percepção dos Técnicos Administrativos Do IFTO - Campus Palmas;
- ✓ Diagnóstico de Falhas em Sensores e Atuadores Aplicado na Planta de Tratamento da Produção do Biodiesel;
- ✓ Desenvolvendo a Cidadania: Um Trabalho Realizado no Curso de Administração;
- ✓ Impressoras 3D e Prototipadora de Baixo Custo;
- ✓ Obtenção Numérica das Distorções numa Junta de Topo de Aço API 5L X80 Através do Processo GTAW;
- ✓ Simulação Numérica do Campo de Tensões Residuais em Uma Junta Soldada do Aço API 5L X80 Através do Método dos Elementos Finitos;
- ✓ Construção de Um Kit Didático para Aulas Práticas de Fundição;
- ✓ Avaliação da Atividade Catalítica do Material Mesoporoso Cu-SBA-15 na Redução Seletiva de NO Com NH₃;
- ✓ Fabricação de uma Caixa de Redução para Adaptação de uma Bancada Experimental Destinada a Análise Preditiva de Falhas;
- ✓ Desenvolvimento de um Protótipo Veicular de Alta Eficiência Energética com Propulsão a Combustão Interna.

Comitê Externo de Avaliação de Projetos de Pesquisa na Área de Engenharias do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – IF Fluminense

Projetos avaliados

- ✓ Dimensionamento automático de ligações em estruturas metálicas com a utilização da Plataforma CAD: Programa LigFlex;
- ✓ Automação de processos associados a açudes através de controladores lógicos programáveis;
- ✓ Lixeira automatizada para RSS;
- ✓ Produção e avaliação do desempenho físico-mecânico de tijolos prensados constituídos de misturas binárias de derivado de celulose e cimento;
- ✓ Sistema de automatização de Centro de Controle da Rede Integrada Brasileira de Rastreamento de Satélites (RIBRAS).

4 – Outras informações relevantes – palestras e conferências ministradas por membros do grupo, participação em comissões organizadoras de eventos, participação em conselhos editoriais de revistas, etc.

Raimison Bezerra de Assis

- ✓ Parceria com o Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia dos Materiais em Nanotecnologia (INCTMN).

Marcos Reis dos Santos

- ✓ Minicurso Animais Peçonhentos e Venenosos – 5ª Semana de Ciência e Tecnologia do IFBA/Jacobina.

Naedja Vasconcelos Pontes

- ✓ MESA REDONDA: Técnicos de Mineração – Uma visão do passado em Jacobina – V Semana de Ciência e Tecnologia IFBA.

Renata Maria de Souza Santos

- ✓ Workshop de Educação em Informática (WEIBASE) durante a XVI Escola Regional de Computação Bahia-Alagoas Sergipe (ERBASE 2016), promovida pela Sociedade Brasileira de Computação e realizada pelo Instituto Federal de Alagoas. Maceió - AL, 27 a 29 de abril de 2016.

Ricardo Alcântara Mesquita

- ✓ Comissão para Seleção de Projetos de Pesquisa Submetidos ao Programa de Assistência – PAAE e Apoio do Estudante Vinculado à Projeto de Incentivo à Aprendizagem – PINA. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, Campus Jacobina.
- ✓ Semana de Consciência Negra do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia – Campus Jacobina.
- ✓ Aprovação em Seleção para Professor Formador na Área de Matemática. Edital 05/2016 Proen. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – IFBA - Campus Jacobina.

Talita Fernanda Carvalho Gentil

- ✓ MESA REDONDA: Técnicos de Mineração – Uma visão do passado em Jacobina – V Semana de Ciência e Tecnologia IFBA.

Tércio Graciano Machado

- ✓ Consultor *Ad hoc* de Artigos Submetidos a VII Mostra de Educação Profissional e Tecnológica – VII MEPT, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha/ RS.
- ✓ Avaliador Externo de Comissão Especial de Avaliação de Desempenho Docente para fins de Promoção para Professor Titular da Carreira de Magistério Superior e Classe de Titular da Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico – Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia Do Maranhão – IFMA.
- ✓ PROJETO DE EVENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO APRESENTADO PARA AVALIAÇÃO E JULGAMENTO: Chamada MCTI/CNPq/FINEP Nº 03/2016 - Auxílio à Promoção de Eventos Científicos, Tecnológicos e/ou de Inovação – ARC. 1º CONGRESSO TÉCNICO-CIENTÍFICO DO PIEMONTE DA CHAPADA. Situação: APROVADO. Desenvolvimento: Em andamento.

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ MESA REDONDA: Possibilidades da Automação – V Semana de Ciência e Tecnologia IFBA.

Yarasarrath Alvim Pires do Carmo Lyra

- ✓ Participação em Curso de Teatro de Sombras Contemporâneo, ministrado por Fabrizio Montecchi – Grupo Italiano Gioco Vita, promovido pela Cia. A Roda Teatro de Bonecos, UFBA/ Salvador-BA.
- ✓ Participação em comissão organizadora da 5ª Jornada Pedagógica – Ensino Médio e Educação Profissional: os desafios da integração, promovida pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – IFBA/Campus-Jacobina.

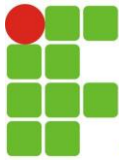
5 – Breve descrição dos recursos da própria Instituição aplicados pelo membro no desenvolvimento de suas atividades (capital e custeio)

Tércio Graciano Machado

- ✓ Durante o ano de 2016 foram utilizados, exclusivamente no Projeto de Extensão intitulado “Secador Solar de Frutas”, um valor de R\$ 2.800,00 (Dois mil e oitocentos reais) referente a 04 (quatro) cotas de bolsas para os 04 (quatro) discentes participantes – PROEX/IFBA; percebidos no período de Set/Out/Nov de 2016..
- ✓ Foram disponibilizados, exclusivamente no Projeto “Elementos de Máquinas: Painéis Educativos”, um valor de R\$ 1.400,00 (Hum mil e quatrocentos reais) referente a 02 (duas) cotas de bolsa para os 02 (dois) discentes participantes no Projeto PINA – Edital Nº 004/2016/Programa de assistência e Apoio ao Estudante – PAAE.
- ✓ Todas as demais atividades e materiais de consumo utilizados nos projetos e atividades de Pesquisa e Extensão foram adquiridos pelas equipes executoras dos mesmos (docentes e discentes), sendo desenvolvidas no IFBA – Campus Jacobina e apoio do IFBA, IFRN e UFRN.

Vitor Otávio Silva Teixeira de Souza

- ✓ Infraestrutura do Laboratório de Eletromecânica do IFBA.
- ✓ Estação meteorológica Nexus.
- ✓ Bolsa de pesquisa para aluna Raíssa Rêgo de Souza pelo edital PROJETO DE INCENTIVO À APRENDIZAGEM – PINA/ CAMPUS JACOBINA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA



Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação
e Inovação do Instituto Federal da Bahia

Anderson Bezerra de Assis

Jacobina/BA, 08 de Março de 2017.