

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS SEMESTRE 2021.1

CAMPUS: <i>Pesqueira</i>		COORDENAÇÃO: <b>Eletrotécnica</b>
PROFESSOR (A): <b>Filipe Lucena Medeiros de Andrade</b>	GRUPO <b>IV</b>	REGIME DE TRABALHO: ( ) 20h ( ) 40h (X) DE

**TODAS AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DEVERÃO SER COMPROVADOS (ART. 21)**

<b>ATIVIDADES DE ENSINO</b> (Listar disciplinas ministradas, orientações a alunos concluídas no decorrer do semestre ou em andamento, horários disponibilizados para o atendimento a alunos e demais atividades de ensino descritas no PIT)
B12-PS.051 - FUNDAMENTOS DE ELETROTÉCNICA II (40.5H/54HA)
EEPS.42 - GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (54H/72HA)
Participação no conselho de classe do curso médio integrado em eletrotécnica
Participação no Colegiado de Engenharia Elétrica
Orientação de estágio dos alunos Anna Kátren Dias dos Santos e David Lucas Alves de Almeida

<b>ATIVIDADES DE PESQUISA</b> (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de pesquisa aplicada listadas no PIT. No caso de projetos, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre)
Coordenação do projeto de pesquisa "DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS E APLICAÇÕES PARA A DIGITALIZAÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO"
Orientador do projeto PIBIT "Sistema de Monitoramento e Localização de Baterias" com o bolsista "Ramon Ferreira de Andrade Feitosa" em fase de desenvolvimento da topologia de circuito embarcado.
Orientador do projeto PIBIT "Desenvolvimento de Protótipo para Medição de Temperatura, Corrente e Tensão de Baterias Utilizadas em Sistemas de Armazenamento de Energia Para Monitoramento do Estado do Ativo" com o bolsista "Matheus Emanuel Leite Cordeiro" em fase de desenvolvimento da topologia de circuito embarcado.
Orientador do projeto PIBIT "Desenvolvimento de Protótipo Microcontrolado de Medição os Sinais de Tensão, Corrente e Temperatura para Estimativa da Estado Operativo de Transformadores De Distribuição Trifásicos" com o bolsista "Victor Higor Marinho Nunes" em fase de desenvolvimento da topologia de circuito embarcado.
Orientador do projeto PIBIT "Sistema de Monitoramento do Estado Operativo dos Transformadores de Distribuição para Análise e Diagnóstico do Impacto das Geração Distribuída sobre o Ativo" com o bolsista "Helcio Ryan Silva" em fase de desenvolvimento da topologia de circuito embarcado.
Coordenador do projeto intitulado "Gestão e health index de sistemas de armazenamento de energia aprovado na chamada Pública Chamada Pública 05/2020 - Seleção de projetos de apoio ao empreendedorismo inovador com foco na Economia 4.0
Colaborador do projeto de pesquisa ROBÔ INTELIGENTE PARA LIMPEZA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS", aprovado na Chamada Pública 02/2020 - Apoio à implementação das Oficinas 4.0

<b>ATIVIDADES DE EXTENSÃO</b> (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no PIT. No caso de projetos ou programas, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.)
Coordenador do projeto de Extensão "NÚCLEO DE ESTUDOS DE ENGENHARIA E CIÊNCIA AMBIENTAL (METYS)

<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS</b> (Descrever as principais atividades desenvolvidas na gestão institucional do IFPE de acordo com a função; ou atividades em comissões/fiscalizações realizadas no decorrer do semestre de acordo com o PIT)
Coordenador do Núcleo de Estudos de Engenharia e Ciência Ambiental - PORTARIA IFPE/DGCP Nº 102, DE 03 DE AGOSTO DE 2020
Presidente da Comissão de Relações com Fundações de Apoio - Nº 1.411 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2020
Membro do Comitê de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia (COMPITT-IFPE) – Portaria Nº 521 DE 17 DE JUNHO DE 2021

Membro do Conselho Consultivo do Parque Tecnológico de Eletroeletrônicos e Tecnologias Associadas – Parqtel – Representante do IFPE – Portaria SECTI Nº 38 DE 15 DE AGOSTO DE 2021
Membro da Comissão Gestora do Programa de Incubação de Empresas – Portaria Nº 634 DE 20 DE JULHO DE 2021
Assessor da Assessoria para Relação com as Fundações de Apoio - PORTARIA Nº 1.140 DE 04 DE NOVEMBRO DE 2020
Coordenador do Núcleo de Inovação Tecnológica do IFPE (NIT IFPE) - PORTARIA Nº 303 DE 12 DE ABRIL DE 2020

**COMPLEMENTO/OBSERVAÇÕES**

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Filipe Lucena Medeiros de Andrade Data: 27/09/2021 08:07:07-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Regina Maria de Lima Neta Data: 27/09/2021 19:03:19-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Manuela Queiroz Oliveira Data: 04/10/2021 18:23:43-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>
<b>DOCENTE</b>	<b>COORDENAÇÃO</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Bruno Gomes Moura de Oliveira Data: 11/06/2022 15:37:37-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> OTAVIO WASHINGTON LIMA SILVA Data: 04/04/2022 21:38:59-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p> Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros Data: 24/03/2022 10:35:37-0300 Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a></p>
<b>DIREÇÃO DE PESQUISA</b>	<b>DIREÇÃO DE EXTENSÃO</b>	<b>DIREÇÃO DE ENSINO</b>