

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
SEMESTRE 2021.1**

CAMPUS: Pesqueira	COORDENAÇÃO: Eletrotécnica	
PROFESSOR: Ygo Neto Batista	GRUPO: IV	REGIME DE TRABALHO: () 20h () 40h (X) DE

ATIVIDADES DE ENSINO				
COMPONENTES CURRICULARES	CURSO	C.H. TOTAL DO COMPONENTE	C.H. SEMANAL	C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS
Microcontroladores	Eng. Elétrica	54	3	3
Circuitos Digitais	Eng. Elétrica	81	4,5	4,5
Medidas Elétricas	Eletrotécnica	67,5	3,75	3,25
SUBTOTAL		202,5	11,5	10,75
ATIVIDADE				C.H. Semanal
Atendimento discente on-line, via Google Classroom e Whatsapp, distribuídas ao longo de todos os dias letivos, de acordo com a livre demanda dos estudantes. 1 hora por disciplina.				3
Participação no Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Engenharia Elétrica. Reuniões remotas via Google Meet.				0,5
Participação no Colegiado do curso de Engenharia Elétrica. Reuniões remotas via Google Meet.				0,5
Participação em reuniões da coordenação de Eletrotécnica. Reuniões remotas via Google Meet.				0,5

ATIVIDADES DE PESQUISA	
Atuação como coordenador no projeto de pesquisa aprovado no edital 02/2020 IFES – Oficina 4.0 e co-orientação de 13 estudantes do médio e 8 estudantes dos cursos superiores intitulado “Robô Inteligente para Limpeza de Módulos Fotovoltaicos”.	4
Coordenador e pesquisador no projeto intitulado “Desenvolvimento e Aplicação de Tecnologias para Monitoramento e Controle de Plantas de Energia Fotovoltaica”. Artigo publicado DOI 10.34117/bjdv7n1-447	1
Orientação dos estudantes em projetos PIBIC: 1) Bruna Raquel (FACEPE), 2) Camila Tiodista e 3) Jonas Santos. Reuniões remotas, via Google Meet.	6

ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS	
Atuação como Link NIT / Atendimento a comunidade sob demanda relativo às dúvidas no processo de registro da propriedade intelectual	1,5
Coordenação do clube de robótica	1

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA						
AULAS	PREPARAÇÃO DE AULAS	APOIO AO ENSINO	PESQUISA	EXTENSÃO	ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO	TOTAL/SOMA
11,25	10,75	4,5	11	0	2,5	40

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Ygo Neto Batista Data: 02/09/2021 16:56:34-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Regina Maria de Lima Neta Data: 27/09/2021 19:07:19-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Manuela Queiroz Oliveira Data: 04/10/2021 18:25:42-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>
DOCENTE	COORDENAÇÃO	DEPARTAMENTO

<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>gov.br Bruno Gomes Moura de Oliveira Data: 11/06/2022 15:33:03-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>ICP Brasil OTAVIO WASHINGTON LIMA SILVA Data: 04/04/2022 21:41:42-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>	<p>Documento assinado digitalmente</p> <p>Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros Data: 24/03/2022 11:14:54-0300 Verifique em https://verificador.iti.br</p>
DIREÇÃO DE PESQUISA	DIREÇÃO DE EXTENSÃO	DIREÇÃO DE ENSINO