



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO

Anexo II - Plano Individual de Trabalho			Período	2025/1		
DADOS CADASTRAIS Campus: Cachoeiro de Itapemirim Departamento: Engenharia Mecânica Nome: Leandro Marochio Fernandes SIAPE 2087899 Jornada de trabalho (horas): 40:00 Efetivo: sim CH em afastamento: não Área Principal de Atuação Termofluidociências Titulação: Doutor			RESUMO – CH TOTAL:		40:00	
			ATIVIDADE	CH	ATIVIDADE	CH
			1. Atividades de Ensino	18:20	4. Atividades de Gestão	10:30
			2. Atividades de Pesquisa	06:00	5. Atividades de Representação	00:00
			3. Atividades de Extensão	05:10	6. Outras atividades	00:00
			Observação			
			Inserir valores no formato:			
			00:00 (Hora: Minuto)			
1. Atividades de Ensino						
1.1. Aulas						
Curso		Componente curricular		CH semanal		
Engenharia Mecânica		Cálculo Numérico		03:20		
Engenharia Mecânica		Mecânica dos fluidos I		03:20		
Subtotal				06:40		
1.2. Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino						
Atividade				CH semanal		
Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino				06:40		
Subtotal				06:40		
1.3. Atividades de Apoio ao Ensino						
Atividade				CH semanal		
Atendimento a estudantes em horário extraclasse				02:00		
Reuniões pedagógicas						
Orientação de estudantes em projetos finais curriculares						
Supervisão e orientação de estágio						
Orientação profissional de estudantes nas dependências de empresas que promovam o regime dual de curso em parceria com o Ifes						
Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular						
Orientação de estudantes na execução de planos de trabalho vinculados a programas, projetos, cursos e eventos institucionais				03:00		
Orientação em empresas juniores credenciadas pelo Ifes						
Coordenação de eventos de ensino						
Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para atividades extracurriculares						
Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para execução de atividades curriculares						
Preparação e manutenção de atividades curriculares de programas, projetos e eventos de ensino						
Subtotal (menor ou igual à carga horária de aulas + mediação pedagógica)				05:00		
Coordenação de programas e projetos de ensino						
Subtotal				05:00		
1.3.1 - Detalhamento - Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular						
Curso		Componente curricular		CH semanal		
Subtotal				00:00		
1.3.2. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Ensino – Programas, Projetos e Eventos						
Título da Ação		Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Atuação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)	CH semanal	
Subtotal				00:00		
1.4. Mediação pedagógica						
Curso		Componente curricular		CH semanal		
Subtotal				00:00		

2. Atividades de Pesquisa				
Atividade				CH semanal
Coordenação de programas e projetos de pesquisa				06:00
Coordenação de cursos de pesquisa				
Coordenação de eventos de pesquisa				
Execução de prestação de serviços técnico-científicos de pesquisa				
Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de pesquisa para execução de atividades extracurriculares				
Participação em equipes executoras de ações de pesquisa para execução de atividades curriculares				
Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de pesquisa				
Subtotal				06:00
2.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Pesquisa				
Titulo da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)	CH semanal
Turbinas eólicas verticais multiestágios e os avanços sociocientíficos na corrida	Proj. pesq.	FAPES nº 16/2024	Coordenador (Bolsista)	00:00
Aprimoramento aerodinâmico de UAVs para agricultura de precisão: Otimização	Proj. pesq.	8103	Coordenador	01:00
Engenharia do vento: o uso da educação STEAM para impulsionar o aprendizado	Proj. pesq.	8294	Coordenador	01:00
Da Inteligencia Artificial e fluidodinâmica computacional aplicadas	Proj. pesq.		Coordenador	01:30
Elaboração de um Sistema Compacto e Sustentável para o Tratamento de Eflu	Proj. pesq.		Coordenador	01:30
Mineração 4.0 - Sistema para identificação automatizada de microfissuras em r	Proj. pesq.	7812	Colaborador	00:30
Caracterização das areias monazíticas do Balneário de Iriri – Anchieta/ES	Proj. pesq.	7769	Colaborador	00:30
Subtotal				06:00
3. Atividades de Extensão				
Atividade				CH semanal
Coordenação de programas e projetos de extensão				05:10
Coordenação de cursos de extensão				
Coordenação de eventos de extensão				
Execução de prestação de serviços técnico-científicos de extensão				
Participação em equipes executoras de programas, projetos, cursos e eventos de extensão para execução de atividades extracurriculares				
Participação em equipes executoras de ações de extensão para execução de atividades curriculares				
Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de extensão				
Subtotal				05:10
3.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Extensão				
Titulo da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)	CH semanal
Núcleo Incubador Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim	Proj. ext.	FAPES Nº 08/2024	Colaborador	00:30
FibroTech Flow: Tecnologia e inovação sustentáveis para a eficiência no tratam	Proj. ext.	FAPES Nº 09/2024	Coordenador	01:30
Distrito 28 – Hub de Inovação da Região Centro Sul do Estado	Proj. ext.	DI 032/2024	Colaborador	01:00
Distrito 028: Informando para transformar	Proj. ext.	FAPES Nº 02/2024	Coordenador	01:30
Stone Bird Aerodesign	Proj. ext.		Colaborador	00:10
Desenvolvimento e ampliação do Núcleo Incubador do Ifes Cachoeiro de Itaper	Proj. ext.	FAPES Nº 301/2022	Colaborador	00:30
Subtotal				05:10
4. Atividades de Gestão				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência (se houver)	CH semanal
Diretor de Pesquisa, Extensão e Pós-graduação	2280	13/12/2021		09:00
Membro do Comitê Gestor do Núcleo de Incubação de Empreendimentos	134	12/04/2023		00:30
Membro do Conselho de Gestão do Campus Cachoeiro de Itapemirim	127	06/04/2023		00:30
Membro do Comitê Institucional de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecno	1309	10/05/2024		00:30
Membro da Comissão Permanente de Avaliação de Planos de Ação e Flexibiliz	186	17/05/2023		00:00
Subtotal				10:30
5. Atividades de Representação				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência (se houver)	CH semanal
Subtotal				00:00
6. Outras atividades				
Tipo		Número da portaria (se houver)		CH semanal
Capacitação em serviço				
Afastamento				
Cessão				
Colaboração técnica				
Licença				
Subtotal				00:00
Total de atividades de plano(s) de trabalho				40:00