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 2020/1

DADOS CADASTRAIS	
Campus:	Cariacica
Departamento:	Física
Nome:	Emmanuela Melo de Andrade Sternberg
SIAPE	2274824
Jornada de trabalho (horas):	40 – DT
Efetivo:	Sim
Carga horária em afastamento:	
Área Principal de Atuação	
Titulação:	Doutor

RESUMO – CH TOTAL:			40:00
ATIVIDADE	CH	ATIVIDADE	CH
1. Atividades de Ensino	**29:00**	4. Atividades de Gestão	**2:00**
2. Atividades de Pesquisa	**6:00**	5. Atividades de Representação	**1:00**
3. Atividades de Extensão	**0:00**	6. Outras atividades	**2:00**

1. Atividades de Ensino

1.1. Aulas

Curso	Componente curricular	CH semanal
Engenharia de Produção	Física IV	6:00
Licenciatura em Física	Física Moderna I	5:00
Bacharelado em Física	Laboratório de Física Moderna II	2:00
	Subtotal	**13:00**

1.2. Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino

Atividade	CH semanal
Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino	13:00
Subtotal	**13:00**

1.3. Atividades de Apoio ao Ensino

Atividade	CH semanal
Atendimento a estudantes em horário extraclasse	2:00
Reuniões pedagógicas	1:00
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	
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)*	**3:00**
Coordenação de programas e projetos de ensino	
Subtotal	**3:00**

1.3.1 - Detalhamento - Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de componente curricular		
Curso	Componente curricular	CH semanal
	Subtotal	**0:00**

1.3.2. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Ensino – Programas, Projetos e Eventos				
Titulo da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Atuação *(Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)*	CH semanal

1.4. Mediação pedagógica		
Curso	Componente curricular	CH semanal
	Subtotal	**0:00**

2. Atividades de Pesquisa	
Atividade	CH semanal
Coordenação de programas e projetos de pesquisa	4:00
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	2:00
Participação em equipes executoras de ações de pesquisa para execução de atividades curriculares	
Preparação e manutenção de atividades curriculares de ações de pesquisa	
Subtotal	**6:00**

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
Desenvolvimento e caracterização de instrumentação científica para pesquisa em materiais	Projeto	PJ00004421	Coordenação	2:00
Utilização dos espectrometros no infravermelho, de fluorescência e UV-Vis dos Laboratórios de Física e Química do IFES – campus Cariacica para análise química de materiais	Projeto	PJ00004329	Coordenação	2:00
Manufatura de protocolos, softwares e equipamentos para Física Médica	Projeto	PJ00005101	Participação	0:15
Energy Harvesting: Produção de uma rectenna de curto alcance para colheita de radiação de WiFi	Projeto	PJ00005064	Participação	0:15
Investigação Teórica da Instabilidades Kink em Z-Pinch via Teoria MHD Resistiva	Projeto	PJ00005087	Participação	0:30
Investigação teórica e experimental de SAB's contendo polímeros e sais inorgânicos monovalentes	Projeto	PJ00005090	Participação	0:15

Moléculas Triatômicas de Fótons: Uma investigação teórico-computacional da equação quíntica-cúbica de Ginzburg-Landau	Projeto	PJ00005091	Participação	0:15
Validação e Implementação Modular no software PyHEMO de Contagem Diferencial de Células em Lâminas coradas de plasma sanguíneo humano	Projeto	PJ00005092	Participação	0:15
Caracterização de folhas e frutos de café de diferentes espécies por FTIR	Projeto	PJ00004540	Participação	0:15

3. Atividades de Extensão	
Atividade	CH semanal
Coordenação de programas e projetos de extensão	
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	**0:00**

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

4. Atividades de Gestão				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência *(se houver)*	CH semanal
Responsabilidade técnica do Lab de Física Moderna	155	5/2/2018	31/12/2020	1:00
Responsabilidade técnica do Lab de Pesquisa em Materiais	155	5/2/2018	31/12/2020	1:00
			Subtotal	**2:00**

5. Atividades de Representação				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência *(se houver)*	CH semanal
Câmara de Pesquisa, Pós-graduação e Extensão	550	1/2/2018		1:00
			Subtotal	**1:00**

6. Outras atividades		
Tipo	Número da portaria *(se houver)*	CH semanal
Capacitação em serviço		
Afastamento		
Cessão		
Colaboração técnica	DOU 170, seção 3, de 03/09/2018 e DOU 25, seção 3, de 05/02/2019	2:00
Licença		
Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista dentro da jornada regular		
	Subtotal	**2:00**

Atividades de plano(s) de trabalho de bolsista em carga horária suplementar		
Total de atividades de plano(s) de trabalho de bolsista		**2:00**