



**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**

**2023/02**

<b>DADOS CADASTRAIS</b>	
Campus:	Cachoeiro de Itapemirim
Departamento:	Engenharia Mecânica
Nome:	Paulo José Pereira de Oliveira
SIAPE	1652975
Jornada de trabalho (horas):	40:00
Efetivo:	SIM
CH em afastamento:	
Área Principal de Atuação	Física
Titulação:	Doutorado

<b>RESUMO – CH TOTAL: 40:00</b>			
ATIVIDADE	CH	ATIVIDADE	CH
1. Atividades de Ensino	<b>28:30</b>	4. Atividades de Gestão	00:00
2. Atividades de Pesquisa	<b>09:30</b>	5. Atividades de Representação	02:00
3. Atividades de Extensão	<b>00:00</b>	6. Outras atividades	00:00

**1. Atividades de Ensino**

**1.1. Aulas**

Curso	Componente curricular	CH semanal
Eng. Mecânica	Ótica e Introdução á Física Moderna	04:10
1º ano Integrado Info	Física	03:20
1º ano Integrado Eletro	Física	02:30
	<b>Subtotal</b>	<b>10:00</b>

**1.2. Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino**

Atividade	CH semanal
Atividades de Planejamento e Manutenção de Ensino	10:00
<b>Subtotal</b>	<b>10:00</b>

**1.3. Atividades de Apoio ao Ensino**

Atividade	CH semanal
Atendimento a estudantes em horário extraclasse	03:30
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	

<del>Orientação de estudantes na execução de planos de trabalho vinculados a programas, projetos, cursos e eventos institucionais</del>	
Orientação em empresas juniores credenciadas pelo Ifes	
Coordenação de eventos de ensino	
<del>Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para atividades extracurriculares</del>	
<del>Participação em equipes executoras de programas, projetos e eventos de ensino para execução de atividades curriculares</del>	
<del>Preparação e manutenção de atividades curriculares de programas, projetos e eventos de ensino</del>	
<b>Subtotal</b> (menor ou igual à carga horária de aulas + mediação pedagógica)	<b>03:30</b>
Coordenação de programas e projetos de ensino	
<b>Subtotal</b>	<b>03:30</b>

### 1.3.1 - Detalhamento - Execução de plano de trabalho para estruturação inicial de compor

Curso	Componente curricular	CH semanal
	<b>Subtotal</b>	<b>00:00</b>

### 1.3.2. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Ensino – Programas, Proj

Titulo da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Atuação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o	CH semanal
Orientação (monitoria) de Vanessa Marcelino de Lima – 3º ano Eletromecânica	Monitoria de Física			01:00
iniciação científica – graduação - Danielly Costa Jekel – Estudante de Eng.	nanociência e Nanotecnologia.	PT 10994 -	orientação até 31/08/2023 (bolsista IFES)	01:00
Orientação de iniciação científica – graduação - Danielly Costa Jekel – Estudante de Eng. Mecânica	metais de transição nas propriedades eletrônicas de Nanotubos de Carbono.	PT 13159	orientação até 31/08/2023 até 31/08/2024	00:00
Orientação iniciação científica Júnior – Ana Clara Humberto.	Desenvolvimento de um radar utilizando Arduino.	PT 10812	orientação até 31/08/2023 (bolsista CNPq)	01:00

Orientação iniciação científica Júnior – João Emmanuel Andrade Paixão e Ambrósio Corrêa	Construção de um protótipo para o ensino da força centrífuga automatizado por arduino.	PT 10811	orientação até 31/08/2023 (bolsista CNPq)	01:00
Orientação de iniciação científica – graduação - Mariana Gaioti dos Santos Scarton – Estudante de Eng. Mecânica	Modelagem de nanomateriais e desenvolvimento de recursos didáticos.	PT 10995	orientação até 31/08/2023 (bolsista IFES)	01:00
Orientação de iniciação científica – graduação - Livia Guimarães de Jesus – Estudante de Sistema de Informação	Learning, inteligência artificial e suas conexões com a Nanociência e a Nanotecnologia (N&N).	PT 11884	orientação até 31/08/2023 (voluntário)	00:00
Orientação iniciação científica Júnior – Isabella Guimarães Bosio Altoé	Construção e aplicação de um sensor de umidade	PT 11912	orientação até 31/08/2023 (voluntário)	00:00
Orientação iniciação científica Júnior – Gislayne Vieira Silva	Desenvolvimento de um robô desenhista e aplicações em ambientes de aprendizagem	PT 11911	orientação até 31/08/2023 (voluntário)	00:00
Orientação de iniciação científica – graduação - Mariana Gaioti dos Santos Scarton – Estudante de Eng. Mecânica	Desenvolvimento de sensores e receptores infravermelhos em problemas de engenharia	PT 11876	orientação até 31/08/2023 (voluntário)	00:00

Orientação iniciação científica Júnior – Definindo estudante	de velocidade e utilizando sensores de luminosidade e aplicações em experimentos de ciências.	PT 13161	orientação até 31/08/2024. Aprovado no edital Picti 03/2023.	00:00
Orientação iniciação científica Júnior – Definindo estudante	ção e aplicação de um sensor de umidade.		PT 13160	orientação até 31/08/2024. Aprovado no edital Picti 03/2023.
<b>Subtotal</b>				<b>05:00</b>

1.4. Mediação pedagógica		
Curso	Componente curricular	H semana
<b>Subtotal</b>		<b>00:00</b>

2. Atividades de Pesquisa		
Atividade	H semana	
Coordenação de programas e projetos de pesquisa		
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		
<b>Subtotal</b>		<b>00:00</b>

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	H semana
Estudo e Modelagem de nanomateriais e desenvolvimento de recursos didáticos para o ensino	Pesquisa	PJ00006836	Coordenação – Aprovado no Edital Picti 04/2022 e 03/2023.	04:30
Desenvolvimento de protótipos didáticos para o ensino de ciências.	Pesquisa	PJ00006740	Coordenação – Aprovado no Edital Picti 04/2022 e 03/2023.	05:00

				<b>Subtotal</b>	<b>09:30</b>

3. Atividades de Extensão	
Atividade	H semana
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	
<b>Subtotal</b>	<b>00:00</b>

3.1. Detalhamento - Coordenação e Participação em Ações de Extensão				
Título da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)	H semana
em Ensino de Ciências	Evento de	3151.002738/2022-0	Coordenador	00:00
<b>Subtotal</b>				<b>00:00</b>

4. Atividades de Gestão				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência (se houver)	H semana
<b>Subtotal</b>				<b>00:00</b>

5. Atividades de Representação				
Descrição da Atribuição	Número da Portaria	Data de início	Período de vigência (se houver)	H semana
colegiado da Engenharia de Minas	94	13/04/21		01:00
integrante do colegiado da pós graduação em Engenharia de Minas	63-campus	08/03/21		01:00
Projeto Pedagógico do Curso (PPC) da Especialização Lato Sensu Multidisciplinar em Aplicações de Tecnologias na Engenharia de Minas	PORTARIA No 133, DE 12 DE ABRIL DE 2023	12/04/23	12/07/23 – Mas deve continuar, pois a comissão trabalhará até o final do ano para concluir todos os tramites (projeto, tramitação, aprovação e por fim execução)	00:00

comissão de ajuste e preparação do projeto pedagógico da especialização Lato Sensu em metodologias ativas em ciências da natureza e	sem portaria			00:00
			<b>Subtotal</b>	<b>02:00</b>

<b>6. Outras atividades</b>			
<b>Tipo</b>	<b>Numero da portaria (se houver)</b>	<b>H semana</b>	
Afastamento			
Cessão			
Colaboração técnica			
Licença			
		<b>Subtotal</b>	<b>00:00</b>
<b>Total de atividades de plano(s) de trabalho</b>			<b>40:00</b>