

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado do Espírito Santo
Plano Individual de Trabalho
Semestre 2019-1

Docente	Nome: Filipe Leonicio Braga	Regime de trabalho	DE
	Campus: Cariacica	Carga Horária Total Computada	40:00 h
	Coordenadoria: Licenciatura em Física		

Atividade de Ensino	Componente Curricular	Curso/ Coordenação	Carga Horária no Ensino			Total por Atividade
			Médio/Técnico	Superior	Pós-Graduação	
1	Mecânica II	Licenciatura em Física		05:00 h		14:30
2	Teoria Eletromagnética II	Bacharelado em Física		05:00 h		
3	Física I	Técnico Integral em Administração	02:30			
4	TCC	Bacharelado em Física		02:00 h		
5						
6						
SUB-TOTAL			02:30	12:00 h		

Atividades Pedagógicas	Atividades	Níveis			Total por Atividade
		Médio/Técnico	Superior	Pós-Graduação	
	Planejamento	02:30	10:00 h		14:30
	Atendimento	01:00	01:00		
	Outras				
SUB-TOTAL		03:30	11:00		

Atividade de Orientação Acadêmica	Estudante	Tipo de Atividade	Carga Horária	Total por Atividade
2	Karen Evelin	Iniciação Científica Voluntária	00:30 h	
3	Raquel	Bolsista de Iniciação Científica Jr	00:30 h	
4	Maria Alice	Bolsista de Iniciação Científica Jr	00:30 h	
5	Lucas Matos	Iniciação Científica Voluntária	00:30 h	
6	Marco Antonio	Iniciação Científica Voluntária	00:30 h	
7	Pedro de Campos	Iniciação Científica Voluntária	00:30 h	
8				
9				
###				
###				
SUB-TOTAL			03:30 h	

Atividade de Pesquisa	Projeto	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2	Investigação Experimental da Eficiência na Redução da Evaporação de Superfícies Aquíferas via uso de Esferas Opacas de Plástico de Diferentes Colorações		01:00 h	
3	Formação de Kink Instability em Plasmas Slabs e Z-Pinch		00:30 h	
4	Proof of Concept de um sistema de Rectena para Energy Harvesting de Radiação RF		00:30 h	
5	Investigação Teórica e Experimental de SABS à base de Sais Inorgânicos e PEO		00:30 h	
6	Estudo da Estabilidade de uma Molécula Triatômica de Fótons via Equação de Landau-Ginzburg		00:30 h	
7	Revisão Teórico-computacional da Equação de Difusão de Calor sobre uma Casca Esférica: Um problema de Contorno Singular		00:30 h	
SUB-TOTAL			04:30 h	

Atividade de Extensão	Curso ou Projeto	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2				
3				
4				
SUB-TOTAL				

Atividade de Capacitação	Atividade	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2				
3				
4				
SUB-TOTAL				

Atividade de Administração	Cargo ou Função	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2				
3				
4				
SUB-TOTAL				

Atividade de Representação	Órgão ou Entidade	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2	Membro do Comitê de Divulgação científica do Campus Cariacica	PORTARIA Nº 114, DE 28 DE MARÇO DE 2018	01:00 h	
3	Responsável pelo laboratório de Biologia	PORTARIANº 378,DE 20 DE SETEMBRO DE2018	01:00 h	
4				
SUB-TOTAL			03:00 h	

Atividade de Assistência	Atividade	Portaria de Designação	Carga Horária	Total por Atividade
2				
3				
4				
SUB-TOTAL				