



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE**

**DIRETORIA DE ENSINO**

**Matrizes Curriculares**

Matriz  
**12416 - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (2014/2)**

Curso  
**427 - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física**

Nível <b>Pós-Graduação</b>	Periodicidade <b>Módulo</b>	Regime <b>Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Vigor</b>	Per. Letivo Inicial <b>2014/2</b>	C.H. Disciplinas <b>360</b>
-------------------------------	--------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	PG.285	Eletromagnetismo	COM	N	2189	4	0	60		
1	PG.286	Física Contemporânea	COM	N	2189	4	0	60		
1	PG.287	Fundamentos Teóricos em Ensino e Aprendizagem	COM	N	2189	2	0	30		
2	PG.288	Mecânica Quântica	COM	N	2189	4	0	60		
2	PG.289	Marcos no Desenvolvimento da Física	COM	N	2189	2	0	30		
2	PG.291	Atividades Computacionais para o Ensino Médio e Fundamental	COM	S	2189	4	0	60		
2	PG.292	Atividades Experimentais para o Ensino Fundamental e Médio	COM	S	2189	4	0	60		
3	PG.293	Termodinâmica e Mecânica Estatística	COM	N	2189	4	0	60		
3	PG.294	Processos e Sequências de Ensino e Aprendizagem em Física no	COM	S	2189	4	0	60		
3	PG.295	Física no Ensino Fundamental em uma Perspectiva Multidisciplinar	COM	S	2189	4	0	60		
4	PG.296	Estágio Supervisionado	COM	N	2189	4	0	60		

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Compl.	Proj. Fin.	Min. Créd.	
2189		Física no Ens.Fundamental e Ens.Médio								Sim