

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE: 2015/1	
		Curso Superior de Licenciatura em Física			
		MATRIZ CURRICULAR Nº 6744		CAMPUS: Pelotas – Visconde	
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMAN AL	HORA RELÓGIO
	I SEMESTRE	CAVG_Diren.024	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	3	45
		CAVG_Diren.025	Estudo Sócio-Antropológico da Educação	3	45
		CAVG_Diren.026	Química Geral Básica	4	60
		CAVG_CES.089	Fundamentos de Matemática	4	60
		CAVG_Diren.028	Biologia I	4	60
		CAVG_CES.90	Tópicos de Física Básica I	4	60
		Subtotal			
	II SEMESTRE	CAVG_CES.91	Metodologia da Pesquisa	2	30
		CAVG_CES.92	Tópicos de Física Básica II	4	60
		CAVG_Diren.225	Filosofia e Teoria do Conhecimento	4	60
		CAVG_Diren.227	Biologia II	4	60
		CAVG_Diren.231	Química Orgânica Básica	4	60
		CAVG_Diren.029	Tecnologias na Educação	3	45
		Subtotal			
	III SEMESTRE	CAVG_CES.93	Biologia III	5	75
		CAVG_Diren.228	Físico-Química Básica	4	60
		CAVG_Diren.236	Astronomia	4	60
		CAVG_Diren.235	Políticas e Legislação da Educação Básica	2	30
		CAVG_Diren.241	Psicologia da Educação	4	60
		CAVG_CES.137	Cálculo Diferencial	4	60
		Subtotal			
	IV SEMESTRE	CAVG_Diren.240	Prática Pedagógica I	3	45
		CAVG_Diren.243	História e Filosofia da Ciência	3	45
		CAVG_Diren.234	Metodologia para o Ensino de Ciências	4	60
		CAVG_Diren.244	Álgebra Linear e Geometria Analítica	3	45
		CAVG_CES.147	Cálculo Integral	4	60
		CAVG_CES.138	Física I	4	60
Subtotal				315	

SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANA L	HORA RELÓGIO
	V SEMESTRE	CAVG_CES.95	Estatística Básica	3	45
		CAVG_Diren.248	Prática Pedagógica II	3	45
		CAVG_Diren.257	Ensino Através de Projetos	3	45
		CAVG_Diren.232	Física II	4	60
		CAVG_Diren.253	Metodologia do Ensino de Física I	3	45
		CAVG_Diren.246	Funções de Várias Variáveis	4	60
			Subtotal		300
	VI SEMESTRE	CAVG_Diren.249	Estágio Supervisionado I	6	90
		CAVG_Diren.255	Seminários Integradores	3	45
CAVG_CES.141		Física III	4	60	
CAVG_CES.142		Mecânica Clássica I	3	45	
CAVG_Diren.247		Física Experimental I	3	45	
CAVG_Diren.252		Laboratório de Ensino de Física I	3	45	
CAVG_CES.254		Equações Diferenciais	4	60	
				390	
VII SEMESTRE	CAVG_Diren.256	Estágio Supervisionado II	7	105	
	CAVG_Diren.270	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	4	60	
	CAVG_Diren.030	Tópicos Especiais em Língua Portuguesa	3	45	
	CAVG_CES.143	Mecânica Clássica II	4	60	
	CAVG_CES.144	Física IV	4	60	
	CAVG_Diren.258	Metodologia do Ensino de Física II	2	30	
		Subtotal		360	
VIII SEMESTRE	CAVG_Diren.262	Estágio Supervisionado III	9	135	
	CAVG_Diren.264	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	30	
	CAVG_Diren.458	Termodinâmica	4	60	
	CAVG_Diren.251	Física Experimental II	3	45	
	CAVG_Diren.259	Laboratório de Ensino de Física II	3	45	

IX SEMESTRE	CAVG_Diren.263	Física Moderna I	4	60
		Eletiva		
		Subtotal		435
	CAVG_Diren.268	Estágio Supervisionado IV	5	75
	CAVG_CES.107	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	30
	CAVG_Diren.265	Física Moderna II	4	60
	CAVG_Diren.266	Laboratório de Física Moderna	2	30
	CAVG_Diren.269	Teoria Eletromagnética	4	60
		Eletiva		
		Subtotal	17	345
		CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS		2520
		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		60
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200
		DISCIPLINAS ELETIVAS		120
		ESTÁGIO CURRICULAR		405
		CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA DO CURSO		3305

- HORA AULA = 45 MINUTOS
- DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS