


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE			A PARTIR DE 2018/1		
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Pelotas - Visconde da Graça	Curso de Licenciatura em Física				
	MATRIZ CURRICULAR Nº 7645		Câmpus Pelotas - Visconde da Graça		
	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
I SEMESTRE	CAVG_CES.185	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	2	40	30
	CAVG_CES.186	Estudo Sócio-Antropológico da Educação	2	40	30
	CAVG_Diren.026	Química Geral Básica	4	80	60
	CAVG_CES.89	Fundamentos de Matemática	4	80	60
	CAVG_Diren.028	Biologia I	4	80	60
	CAVG_CES.90	Tópicos de Física Básica I	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
II SEMESTRE	CAVG_CES.91	Metodologia da Pesquisa	2	40	30
	CAVG_Diren.236	Astronomia	4	80	60
	CAVG_CES.187	Filosofia e Teoria do Conhecimento	3	60	45
	CAVG_Diren.227	Biologia II	4	80	60
	CAVG_Diren.231	Química Orgânica Básica	4	80	60
	CAVG_Diren.029	Tecnologias na Educação	3	60	45
		SUBTOTAL	20	400	300
III SEMESTRE	CAVG_CES.93	Biologia III	5	100	75
	CAVG_CES.188	Físico-Química Básica	3	60	45
	CAVG_CES.92	Tópicos de Física Básica II	4	80	60
	CAVG_CES.189	Políticas e Legislação da Educação Básica	2	40	30
	CAVG_CES.190	Psicologia da Educação	2	40	30
	CAVG.CES.137	Cálculo Diferencial	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
IV SEMESTRE	CAVG_Diren.240	Prática Pedagógica I	3	60	45
	CAVG_Diren.243	História e Filosofia da Ciência	3	60	45
	CAVG_CES.191	Metodologia para o Ensino de Ciências	3	60	45
	CAVG_Diren.244	Álgebra Linear e Geometria Analítica	3	60	45
	CAVG_CES.147	Cálculo Integral	4	80	60
	CAVG_CES.138	Física I	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
V	CAVG_CES.95	Estatística Básica	3	60	45
	CAVG_Diren.248	Prática Pedagógica II	3	60	45
	CAVG_CES.193	Ensino Através de Projetos	2	40	30

	CAVG_CES.139	Física II	4	80	60
	CAVG_CES.213	Metodologia para o Ensino de Física	4	80	60
	CAVG_CES.140	Funções de Várias Variáveis	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
VI SEMESTRE	CAVG_CES.234	Estágio Supervisionado I – Orientação Acadêmica	1	20	15*
	CAVG_Diren.255	Seminários Integradores	3	60	45
	CAVG_CES.141	Física III	4	80	60
	CAVG_CES.142	Mecânica Clássica I	3	60	45
	CAVG_Diren.247	Física Experimental I	3	60	45
	CAVG_CES.214	Laboratório de Ensino de Física I	2	40	30
	CAVG_Diren.254	Equações Diferenciais	4	80	60
		SUBTOTAL	20	400	300
VII SEMESTRE	CAVG_CES.235	Estágio Supervisionado II – Orientação Acadêmica	1	20	15*
	CAVG_Diren.270	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	4	80	60
	CAVG_CES.215	Língua Portuguesa	3	60	45
	CAVG_CES.143	Mecânica Clássica II	4	80	60
	CAVG_CES.144	Física IV	4	80	60
	CAVG_CES.109	Teorias de Aprendizagem	2	40	30
		SUBTOTAL	18	360	270
VIII SEMESTRE	CAVG_CES.236	Estágio Supervisionado III – Orientação Acadêmica	1	20	15*
	CAVG_CES.201	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	30
	CAVG_Diren.458	Termodinâmica	4	80	60
	CAVG_Diren.251	Física Experimental II	3	60	45
	CAVG_CES.216	Laboratório de Ensino de Física II	2	40	30
	CAVG_Diren.263	Física Moderna I	4	80	60
		SUBTOTAL	16	320	240
IX SEMESTRE	CAVG_CES.237	Estágio Supervisionado IV – Orientação Acadêmica	1	20	15*
	CAVG_CES.203	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	30
	CAVG_Diren.265	Física Moderna II	4	80	60
	CAVG_Diren.266	Laboratório de Física Moderna	2	40	30
	CAVG_Diren.269	Teoria Eletromagnética	4	80	60
	CAVG_CES.217	Pesquisa em Ensino de Física	3	60	45
		SUBTOTAL	16	320	240
SUBTOTAL GERAL					2550
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS (N1) e (N2) (<i>subtraídas 60h dos estágios</i>)					2490
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS					120
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO					60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES					200
ESTAGIO CURRICULAR (<i>incluídas 60h dos estágios</i>)					405
CARGA HORARIA TOTAL					3275

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.

*JÁ CONTABILIZADAS NA CARGA HORÁRIA DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO