

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		Câmpus - Pelotas Visconde da Graça						
		MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS TRADICIONAIS								
SEMESTRES							CÓDIGO	DISCIPLINA	CÓDIGO	DISCIPLINA
						V SEMESTRE	CAVG_CES.140	Funções de Várias Variáveis	CAVG_CES.147	Cálculo Integral
VI SEMESTRE	CAVG_CES.234	Estágio Supervisionado I – Orientação Acadêmica	CAVG_Diren.028	Biologia I						
			CAVG_Diren.227	Biologia II						
			CAVG_CES.93	Biologia III						
			CAVG_Diren.026	Química Geral Básica						
			CAVG_CES.191	Metodologia para o Ensino de Ciências						
			CAVG_Diren.240	Prática Pedagógica I						
			CAVG_CES.92	Tópicos de Física Básica II						
			CAVG_CES.185	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação						
			CAVG_CES.186	Estudo Sócio-Antropológico da Educação						
			CAVG_CES.189	Políticas e Legislação da Educação Básica						
V SEMESTRE	CAVG_CES.142	Mecânica Clássica I	CAVG_CES.147	Cálculo Integral						
			CAVG_CES.138	Física I						
	CAVG_Diren.254	Equações Diferenciais	CAVG_CES.140	Funções de Várias Variáveis						
VII SEMESTRE	CAVG_CES.143	Mecânica Clássica II	CAVG_CES.142	Mecânica Clássica I						
CAVG_CES.235	Estágio Supervisionado II - Orientação Acadêmica	CAVG_CES.234	Estágio Supervisionado I - Orientação Acadêmica							
VIII SEMESTRE	CAVG_Diren.263	Física Moderna I	CAVG_Diren.254	Equações Diferenciais						
	CAVG_Diren.458	Termodinâmica	CAVG_CES.139	Física II						
			CAVG_CES.140	Funções de Várias Variáveis						
	CAVG_CES.236	Estágio Supervisionado III - Orientação Acadêmica	CAVG_CES.235	Estágio Supervisionado II - Orientação Acadêmica						
CAVG_CES.201	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I	CAVG_CES.235	Estágio Supervisionado II - Orientação Acadêmica							
IX SEMESTRE	CAVG_Diren.265	Física Moderna II	CAVG_Diren.263	Física Moderna I						
	CAVG_Diren.269	Teoria Eletromagnética	CAVG_Diren.254	Equações Diferenciais						
			CAVG_CES.141	Física III						
	CAVG_Diren.266	Laboratório de Física Moderna	CAVG_Diren.263	Física Moderna I						
			CAVG_Diren.251	Física Experimental II						
CAVG_CES.237	Estágio Supervisionado IV – Orientação Acadêmica	CAVG_CES.236	Estágio Supervisionado III - Orientação Acadêmica							

ELETIVAS	CAVG_CES.203	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso II	CAVG_CES.201	Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso I
	CAVG_CES.148	Mecânica Analítica	CAVG_CES.143	Mecânica Clássica II
	CAVG_Diren.445	Mecânica Quântica	CAVG_Diren.263	Física Moderna I
	CAVG_Diren.446	Mecânica Estatística	CAVG_Diren.458	Termodinâmica