6.1 MATRIZ CURRICULAR

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE EPTNM EM ESTRADAS - FORMA INTEGRADA – Período – 2017

BASE NACIONAL COMUM								
ÁREA	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL (SÉRIE)			CARGA HORÁRIA TOTAL			
		1ª	2ª	3ª	H/A	H		
A	Artes	2			80	67	600	
	Educação Física	2	2		160	133		
	Língua Portuguesa, Redação	2	2	2	240	200		
		2	2	2	240	200		
B	Matemática	4	3	2	360	300	300	
C	Biologia	3	2		200	167	667	
	Física	4	3	2	360	300		
	Química	2	2	2	240	200		
D	Geografia	2	3		200	167	633	
	História	2	2	2	240	200		
	Filosofia	2	2		160	133		
	Sociologia			4	160	133		
CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)		27	23	16	2.640	2200		
PARTE DIVERSIFICADA								
A	Língua Estrangeira (Inglês)	2	2	2	240	200		
	Língua Estrangeira (Espanhol)*	2	2	2	240	200		
	Tópicos de Educação Física*			2	80	67		
CH SEMANAL FORMAÇÃO GERAL (H/A)		29	25	18	240	200		
PARTE ESPECÍFICA								
CURSO TÉCNICO EM ESTRADAS	Introdução à Engenharia de Transportes - IET	2			80	67		
	Laboratório de Tec. do Geoprocessamento - LTG	2			80	67		
	Laboratório de Desenho Técnico e CAD - LDTC	2			80	67		
	Educação, Legislação e Segurança no Trânsito - ELST	2			80	67		
	Laboratório de Solos – LS		2		80	67		
	Solos – S		2		80	67		
	Topografia – T		2		80	67		
	Laboratório de Desenho Topográfico - LDT		2		80	67		
	Laboratório de Topografia - LT		2		80	67		
	Maquinas e Equipamentos - ME		2		80	67		
	Laboratório de Tecnologia dos Materiais - LTM			2	80	67		
	Pavimentação – P			2	80	67		
	Laboratório de Pavimentação – LP			2	80	67		
	Produção, Orçamento e Medições - POM			2	80	67		
	Laboratório de Projetos de Estradas e Locação - LPEL			4	160	133		
	Ferrovias - F			2	80	67		
	Construção de Estradas - CE			2	80	67		
	CH SEM. PARTE ESP. (H/A)		8	12	16	1440	1200	
	CH SEMANAL TOTAL (H/A)		37	37	34			
	CH Total Anual (HORAS)		1233	1233	1133			

ÁREA A: Linguagem e suas Tecnologias

ÁREA B: Matemática e suas Tecnologias

ÁREA C: Ciências da Natureza e suas Tecnologias

ÁREA D: Ciências Humanas e suas Tecnologias

ENSINO MÉDIO: 2400 Horas**ENSINO TÉCNICO:** 1200 Horas**ESTÁGIO:** 480 Horas**TOTAL:** 4080 Horas

* Disciplina optativa

CEFET-MG

CAMPUS BELO HORIZONTE – Av. Amazonas, 5253 - CEP: 30421-169 – Nova Suíça – Belo Horizonte – MG