

Quadro 1: Matriz curricular do Curso Técnico em Saneamento Integrado ao Ensino Médio

DISCIPLINAS		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Total Hora/Relógio	
NÚCLEO COMUM	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	4	2	2	216	
	Língua Estrangeira - Inglês	2	2		108	
	Arte	2			54	
	Geografia	2	2	2	162	
	História	2	2	2	162	
	Matemática	4	2	2	216	
	Física	2	2	2	162	
	Química	2	2	2	162	
	Biologia	2	2	2	162	
	Filosofia	2	2	2	162	
	Sociologia	2	2	2	162	
	Educação Física	4	4		216	
	Aulas por Semana	30	24	18	1944	
	Hora Aula/ano	1080	864	648		
Hora Relógio/ano	810	648	486			
NÚCLEO DIVERSIFICADO	OBRIGATORIAS	Oficina de Literatura e Produção de Texto			2	54
		Hidráulica	2			54
		Microbiologia Ambiental	2			54
		Desenho Básico/Técnico	2			54
		Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho	2			54
		Educação Ambiental, Meio Ambiente e Sustentabilidade	2			54
		Arte e processo de criação		2		54
		Educação Física, Saúde, Lazer e Trabalho			2	54
	OPTATIVAS	Informática Básica	2			54
		Introdução a Pesquisa e a Inovação Metodologia Científica				
		2º Língua Estrangeira (Espanhol/Libras)				54
		Libras			2	
		Gestão Ambiental			2	
		Aulas por Semana	12	2	6	540
Hora Aula/ano	432	72	216			
Hora Relógio/ano	324	54	162			
NÚCLEO ESPECÍFICO	Topografia/Geoprocessamento		4		108	
	Mecânicas dos Solos		2		54	
	Instalações Prediais		2		54	
	Análises de Água e Efluentes		4		108	
	Sistema de Drenagem Urbana		2		54	
	Gerenciamento de Resíduos Sólidos		2		54	
	Sistema de Esgotamento Sanitário		4		108	
	Gerenciamento de Obras			2	54	
	Sistema de Tratamento e Abastecimento de Água			4	108	
	Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	2			54	
	Aulas por Semana	2	16	6	756	
	Hora /ano	54	432	270		
	Soma da carga horária semanal total					3240
	Atividade Complementar					120
Estágio Supervisionado					240	
CARGA HORÁRIA TOTAL					3600	

4.4. Ementa das Disciplinas