

CURSO TECNICO EM CONTROLE AMBIENTAL NA MODALIDADE ENSINO PROFISSIONAL INTEGRADO AO ENSINO MEDIO													
ÁREA DE CONHECIMENTO E QUALIFICAÇÕES	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORARIA									APURAÇÃO (1º+2º+3º ano)		
		1º ANO			2º ANO			3º ANO			TOT A.S.	TOT CH (H/A)	TOT CH(*)
		A.S.	CH (H/A)	CH(*)	A.S.	CH (H/A)	CH(*)	A.S.	CH (H/A)	CH(*)			
LINGUAGENS CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa e Literatura - FG1	4	160,0	133,3	3	120	100,0	3	120	100,0	10	400,0	333,3
	Língua Estrangeira Moderna- Inglês - FG2	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	Língua Estrangeira Moderna - Espanhol (facultativo) - FG3				2	80	66,7	2	80	66,7	4	160,0	133,3
	Arte - FG4				2	80	66,7				2	80,0	66,7
	Educação Física - FG5	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
CIÊNCIAS EXATAS, BIOLÓGICAS E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática - FG6	3	120,0	100,0	3	120	100,0	3	120	100,0	9	360,0	300,0
	Física - FG7	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	Química - FG8	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	Biologia - FG9	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	Sociologia - FG10	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	Filosofia - FG11	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	Geografia - FG12	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
	História - FG13	2	80,0	66,7	2	80	66,7	2	80	66,7	6	240,0	200,0
SUB-TOTAL BASE NACIONAL COMUM (com disciplina facultativa)		25	1000,0	833,3	28	1120	933,3	26	1040	866,7	73	3160,0	2633,3
SUB-TOTAL BASE NACIONAL COMUM (sem disciplina facultativa)		25	1000,0	833,3	26	1040,0	866,7	24	960,0	800,0	69	3000,0	2500,0
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Microbiologia Ambiental - FP1	2	80	66,7							2	80	66,7
	Química Ambiental e técnicas laboratoriais FP2	4	160	133,3							4	160	133,3
	Poluição Ambiental - FP3	3	120	100,0							3	120	100,0
	Geografia Aplicada no controle ambiental - FP4	2	80	66,7							2	80	66,7
	Vigilância sanitária ambiental - FP5	2	80	66,7							2	80	66,7
	Planejamento e Gestão Ambiental - FP6	2	80	66,7							2	80	66,7
	Análise de Águas e efluentes - FP7				2	120	100,0				2	120	100,0
	Resíduos Sólidos - FP8				2	120	100,0				2	120	100,0
	Avaliação de impactos ambientais - FP9				2	80	66,7				2	80	66,7
	Gestão e recursos Hídricos - FP10				3	120	100,0				3	120	100,0
	Sistema e abastecimento e tratamento de água - FP11				3	120	100,0				3	120	100,0
	Segurança do trabalho/Processos Industriais(**) - FP12							2	80	66,7	2	80	66,7
	Sistema de esgotamento sanitário e tratamento de águas residuárias - FP13							3	120	100,0	3	120	100,0
	Educação Sócio Ambiental - FP14							2	80	66,7	2	80	66,7
SUB-TOTAL FORMAÇÃO PROFISSIONAL		15	600,0	500,0	12	560	466,7	7	280	233,3	34	1440	1200,0
APURAÇÃO	SUB-TOTAL (com disciplina facultativa)	40	1600,0	1333,3	38,0	1600,0	1333,3	31	1240,0	1033,3	103	4440,0	3833,3
	SUB-TOTAL (sem disciplina facultativa)	40	1600,0	1333,0	36,0	1520,0	1266,7	29	1160,0	966,7	99	4280,0	3700,0
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES (não obrigatória)												0
	TCC - PROJETO INTEGRADOR (não obrigatória)												0
	ESTAGIO (obrigatório)												160
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (com disciplina facultativa)												3993,3
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (sem disciplina facultativa)												3860,0	
(*) CALCULO: NUMERO DE AULAS SEMANAIS x NUMERO DE SEMANAS LETIVAS x 50 MINUTOS/ 60 MINUTOS = CARGA HORARIA EM 60 MINUTOS													
(**) A disciplina será ofertada de modo a no 1o semestre contemplar os aspectos de Segurança do Trabalho e no 2o semestre, os de Processos Industriais													

Quadro 3: estrutura curricular
Fonte: DIREN/Campus Palmas