INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE *CAMPUS* RECIFE

CURSO TÉCNICO EM SANEAMENTO - INTEGRADO
EIXO TECNOLÓGICO: INFRAESTRUTURA
MATRIZ CURRICULAR - ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2014.1
REGIME: SEMESTRAL
CARGA HORÁRIA TOTAL: 3402
CARGA HORÁRIA TOTAL HORAS-AULA: 4536
ESTÁGIO PROFISIONAL SUPERVISIONADO: 420 h
SEMANAS LETIVAS: 18
PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO MÁXIMA: 14 semestres
HORAS-AULA: 45 min

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei nº 9.394/1996 - Lei nº 11.741/2008 - Lei Federal nº 11.788/2008 - Decreto n° 5.154/2004 - Parecer CNE/CEB nº 35/2003 - Resolução CNE/CEB nº 01/2004 - Parecer CNE/CEB nº 39/2004 -Parecer CNE/CEB Nº 40/2004 - Parecer CNE/ CEB nº 11/2008 - Resolução CNE/CEB nº 03/2008 - Parecer CNE/CEB nº 07/2010 - Resolução nº 04/2010 - Parecer CNE/CEB nº 05/2011 - - Resolução CNE/CEB nº 02/2012 - Parecer CNE/CEB nº 03/2012 - Resolução CNE/CEB nº 04/2012 - Parecer CNE/CEB nº 11/2012 - Resolução CNE/CEB nº 06/2012

	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	PERÍODOS								CHT	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	(h/a)	(h/r)
BASE COMUM	LINGUAGENS	Língua Portuguesa	4	4	4	4	4	2	2		432	324
		Arte			2	2					72	54
		Educação Física	2	2	2	2	2	2			216	162
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	2	2	2	2	2	2			216	162
		Geografia	2	2	2	2	2	2			216	162
		Sociologia		2		2		2		2	144	108
		Filosofia	2		2		2		2		144	108
	MATEMÁTICA	Matemática	4	4	4	4	4	2	2		432	324
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Química	3	4	3	2	2	2			288	216
		Física	3	3	3	3	3	4			342	256,5
		Biologia	3	3	2	2	2	2			252	189
SUBTOTAL			**25**	**26**	**26**	**25**	**23**	**20**	**6**	**2**	**2754**	**2065,5**
PARTE DIVERSIFICADA	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	Língua Estrangeira Moderna (Inglês)	2	2	2	2	2				180	135
		Língua Espanhola	2	2	2						108	81
		Informática Básica			3						54	40,5
		Desenho				3					54	40,5
		Relações Humanas e Trabalho							2		36	27
		Empreendedorismo							3		54	40,5
		Higiene e Segurança do Trabalho						2			36	27
SUBTOTAL			**4**	**4**	**7**	**5**	**2**	**2**	**5**		**522**	**391,5**
TOTAL - FORMAÇÃO GERAL			**29**	**30**	**33**	**30**	**25**	**22**	**11**	**2**	**3276**	**2457**
BASES TECNOLÓGICAS	FORMAÇÃO TÉCNICA	Saúde Pública				3					54	40,5
		Desenho AutoCad					5				90	67,5
		Poluição e Gestão Ambiental					2				36	27
		Materiais de Construção					2				36	27
		Hidráulica						4			72	54
		Topografia Planimétrica						4			72	54
		Mecânica dos Solos						3			54	40,5
		Resíduos Sólidos 1							3		54	40,5
		Recursos Hídricos							3		54	40,5
		Abastecimento de água 1							3		54	40,5
		Máquinas e Equipamentos							2		36	27
		Topografia Altimétrica							5		90	67,5
		Coleta e Transporte de Esgoto 1							5		90	67,5
		Resíduos Sólidos 2								2	36	27
		Geoprocessamento								4	72	54
		Drenagem Urbana								3	54	40,5
		Abastecimento de água 2								3	54	40,5
		Coleta e Transporte de Esgoto 2								4	72	54
		Tratamento de Esgoto								4	72	54
		Topografia Planialtimétrica								6	108	81
TOTAL - FORMAÇÃO TÉCNICA			**0**	**0**	**0**	**3**	**9**	**11**	**21**	**26**	**1260**	**945**
TOTAL GERAL			**29**	**30**	**33**	**33**	**34**	**33**	**32**	**28**	**4536**	**3402**
SUBTOTAL POR PERÍODO (h/a)			**522**	**540**	**594**	**594**	**612**	**594**	**576**	**504**	**4536**	
SUBTOTAL POR PERÍODO (h/r)			**391,5**	**405**	**445,5**	**445,5**	**459**	**445,5**	**432**	**378**	**3402**	
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO (h/r)												**420**
CARGA HORÁRIA TOTAL (h/r)												**3822**