

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2952 - Tecnologia em Saneamento Ambiental VI (2011/2)

Curso
01313 - Tecnologia em Saneamento Ambiental

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/2	C.H. Disciplinas 2460
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	SAN003	BIOLOGIA APLICADA	COM	N	153	2	0	40			
1	VIA004	CÁLCULO I	COM	N	153	4	0	80			01.505.03g1 + PQU001g2
1	VIA015	ESTATÍSTICA	COM	N	153	4	0	80			AMB011g1 + 01.505.10g2
1	VIA018	FÍSICA I	COM	N	153	4	0	80			01.505.01g1
1	MAT029	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	153	2	0	40			TELM033g1
1	AMB041	QUÍMICA APLICADA	COM	N	153	4	0	80			AMB039g1 + VIA042g2
2	VIA019	FÍSICA II	COM	N	153	4	0	80		VIA018	01.505.07g1
2	VIA005	CÁLCULO II	COM	N	153	4	0	80		VIA004	CLF1.007g1 + 01.505.08g2 + TELM.055g3 + PQU002g4
2	CSAM.015	GEOLOGIA AMBIENTAL	COM	N	153	3	0	60			SAN010g1 + VIA020g2
2	CSAM.016	DESENHO TÉCNICO	COM	N	153	3	0	60			SAN007g1 + CGAB.013g2 + SAN043g3 + VIA010g4 + IND.091g5
2	CSAM.017	TOPOGRAFIA I	COM	N	153	4	0	80			SAN046g1 + VIA038g2 + VIA037g3 + VIA045g4
2	CSAM.018	INTRODUÇÃO AO SANEAMENTO AMBIENTAL	COM	N	153	2	0	40			SAN026g1 + AMB027g2
3	CSAM.019	CARTOGRAFIA	COM	N	153	2	0	40		CSAM.017 + VIA019	SAN004g1 + VIA006g2
3	CSAM.020	HIDRÁULICA	COM	N	153	3	0	60		VIA019	SAN019g1 + CGAB.004g2 + AMB020g4
3	CSAM.021	HIDROGEOLOGIA	COM	N	153	2	0	40		CSAM.015	SAN021g1 + CGAB.023g2
3	CSAM.022	TRATAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS	COM	N	153	2	0	40		CSAM.017	VIA011g1
3	CSAM.023	MECÂNICA DOS SOLOS	COM	N	153	3	0	60			SAN030g1 + VIA028g2
3	CSAM.024	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	153	2	0	40			SAN027g1 + AMB028g2 + VIA023g3

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2952 - Tecnologia em Saneamento Ambiental VI (2011/2)

Curso
01313 - Tecnologia em Saneamento Ambiental

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/2	C.H. Disciplinas 2460
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	CSAM.025	TOPOGRAFIA II	COM	N	153	3	0	60		CSAM.017	SAN047g1 + VIA045g2
3	SAN005	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	N	153	3	0	60		CSAM.016	SAN006g1 + MECI014g2
4	SAN020	HIDRÁULICA DE CANAIS	COM	N	153	2	0	40		CSAM.020	
4	SAN001	ANÁLISE E GESTÃO AMBIENTAL	COM	N	153	3	0	60			CGAB.012g1 + AMB015g2
4	CSAM.026	HIDROLOGIA	COM	N	153	3	0	60			SAN022g1 + 01.505.38g2
4	CSAM.027	RESÍDUOS SÓLIDOS I	COM	N	153	3	0	60			SAN016g1 + CGAB.014g2
4	CSAM.028	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	COM	N	153	3	0	60			SAN029g1 + VIA027g2
4	CSAM.029	SENSORIAMENTO REMOTO	COM	N	153	2	0	40		VIA019	VIA044g1
4	CSAM.030	SANEAMENTO I	COM	N	153	4	0	80		AMB041	SAN038g1 + AMB060g2 + 01.505.43g3
5	CSAM.031	REÚSO DE ÁGUAS	COM	N	153	2	0	40			AMB045g1
5	CSAM.032	RESÍDUOS SÓLIDOS II	COM	N	153	2	0	40		CSAM.027	SAN017g1
5	CSAM.033	INSTALAÇÕES DE RECALQUE	COM	N	153	2	0	40		CSAM.020	SAN023g1
5	CSAM.034	GESTÃO E MANEJO DE BACIAS	COM	N	153	2	0	40		CSAM.026	SAN014g1 + CGAB.010g2 + AMB018g3
5	CSAM.035	SANEAMENTO II	COM	N	153	4	0	80		CSAM.030 + SAN003	SAN039g1 + AMB058g2 + 01.505.49g3
5	CSAM.036	TÉCNICAS LABORATORIAIS APLICADAS AO SANEAMENTO	COM	N	153	2	0	40		AMB041	SAN045g1 + SAN044g2
5	CSAM.037	ÍNDICES DE QUALIDADE DA ÁGUA	COM	N	153	2	0	40			
5	CSAM.038	GESTÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS	COM	N	153	2	0	40			SAN013g1
5	SAN031	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	COM	N	153	2	0	40			TELM042g1 + VIA030g2 + VIA.002g3

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
2952 - Tecnologia em Saneamento Ambiental VI (2011/2)

Curso
01313 - Tecnologia em Saneamento Ambiental

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/2	C.H. Disciplinas 2460
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	TELM053	PROJETO SOCIAL	COM	N	153	2	0	40			01.LMA.15g1 + VIA041g1 + 01.308.28g2 + 01.405.32g3 + 01.402.17g4 + 01.316.46g5 + 01.504.52g6 + 01.503.44g7 + 01.502.59g8
6	CCIV.011	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	153	3	100	60			VIA.013g1 + VIA032g2
6	CSAM.039	DRENAGEM URBANA	COM	N	153	3	0	60		CSAM.026	SAN008g1
6	CSAM.040	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRAS HIDRÁULICAS	COM	N	153	2	0	40		CSAM.020 + CSAM.035	SAN035g1
6	CSAM.041	SAÚDE AMBIENTAL	COM	N	153	2	0	40			SAN040g1
6	CSAM.042	PROJETO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	COM	N	153	2	0	40		CSAM.030	AMB035g1
6	CSAM.043	PROJETO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	COM	N	153	2	0	40		CSAM.035	AMB036g1
6	CSAM.044	ORÇAMENTO	COM	N	153	2	0	40		CSAM.032 + CSAM.035	VIA033g1
6	CSAM.045	BARRAGENS	COM	N	153	3	0	60		CSAM.026	SAN002g1
6	CSAM.046	MODELAGEM DE QUALIDADE DE ÁGUA	COM	N	153	2	0	40		VIA005	SAN032g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Cred. Obri. Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
153	153	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0