

Matriz

2991 - Tecnologia em Saneamento Ambiental - Campus Sobral (2010/1) - (2011/2)

Curso

07333 - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

Nível

Superior

Periodicidade

Período

Regime

Não-seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2011/2

C.H. Disciplinas

2280

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nesc.			
1	STSA.001	CALCULO	COM	N	485	3	0	60		
1	STSA.002	FÍSICA	COM	N	485	3	0	60		
1	STSA.003	QUÍMICA	COM	N	485	3	0	60		
1	STSA.004	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	485	2	0	40		
1	STSA.005	BIOLOGIA	COM	N	485	3	0	60		
1	STSA.006	INFORMÁTICA	COM	N	485	4	0	80		
1	STSA.007	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA	COM	N	485	2	0	40		
2	STSA.008	ESTATÍSTICA	COM	N	485	2	0	40		STSA.006
2	STSA.009	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	COM	N	485	2	0	40		STSA.003
2	STSA.010	DESENHO TÉCNICO E TOPOGRÁFICO	COM	N	485	4	0	80		
2	STSA.011	ECOLOGIA APLICADA	COM	N	485	2	0	40		STSA.005
2	STSA.012	HIDROBIOLOGIA	COM	N	485	4	0	80		STSA.005
2	STSA.013	HIDRÁULICA E HIDROTÉCNICA	COM	N	485	3	0	60		STSA.001+STSA.002
3	STSA.014	TOPOGRAFIA (CARTOGRAFIA E GPS)	COM	N	485	4	0	80		STSA.010
3	STSA.015	HIDROLOGIA APLICADA	COM	N	485	3	0	60		STSA.013
3	STSA.016	ANÁLISES FÍS. E QUÍM. DE ÁGUAS E EFLUENTES	COM	N	485	4	0	80		STSA.009
3	STSA.017	HIDROGEOLOGIA	COM	N	485	3	0	60		
3	STSA.018	BOMBAS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	COM	N	485	2	0	40		STSA.013
3	STSA.019	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	485	2	0	40		

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

3	STSA.042	ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS E EFLUENTES	COM	N	485	2	0	40		STSA.005 + STSA.012
4	STSA.021	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA	COM	N	485	2	0	40		
4	STSA.022	MECÂNICA DOS SOLOS	COM	N	485	2	0	40		STSA.017
4	STSA.023	SISTEMA DE DRENAGEM URBANA	COM	N	485	2	0	40		STSA.013 + STSA.014
4	STSA.024	SISTEMA DE ABASTECIMENTO - TRAT. DE ÁGUA	COM	N	485	4	0	80		STSA.018
4	STSA.025	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	COM	N	485	3	0	60		STSA.013 + STSA.014
4	STSA.026	CONST. E GERENC. DE OBRAS EM SANEAMENTO	COM	N	485	2	0	40		STSA.014
4	STSA.027	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	COM	N	485	2	0	40		STSA.010 + STSA.013
4	STSA.028	PROJETO, CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DE AÇÚDES	COM	N	485	3	0	60		STSA.014 + STSA.015 + STSA.017
5	STSA.020	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	485	2	0	40		
5	STSA.029	EMPREENDEDORISMO	COM	N	485	2	0	40		
5	STSA.030	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS I	COM	N	485	3	0	60		STSA.016 + STSA.025
5	STSA.031	MEIO AMBIENTE E SAÚDE	COM	N	485	2	0	40		STSA.012
5	STSA.032	GESTÃO AMBIENTAL	COM	N	485	2	0	40		STSA.021
5	STSA.033	ESTUDOS DE IMPACTOS AMBIENTAIS	COM	N	485	2	0	40		STSA.021
5	STSA.043	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS I	COM	N	485	4	0	80		STSA.026
6	SLFIS.035	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	S	485	2	0	40		
6	STSA.035	OPERAÇÃO E MANUT. DE SIST. DE ÁGUA E ESG.	COM	N	485	2	0	40		STSA.024 + STSA.025
6	STSA.038	INFORMÁTICA APLIC. A SANEAMENTO AMBIENTAL	COM	N	485	3	0	60		STSA.008
6	STSA.039	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS II	COM	N	485	3	0	60		STSA.030
6	STSA.040	REUSO DE ÁGUA	COM	N	485	2	0	40		STSA.016 + STSA.021
6	STSA.041	GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS	COM	N	485	2	0	40		STSA.033
6	STSA.044	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS II	COM	N	485	2	0	40		STSA.043
6	STSA.045	PLANEJAMENTO TERRITORIAL	COM	N	485	4	0	80		STSA.032

Código Sigla		Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Comp.	Proj. Fin.	Min.	Créd.

485

DISCIPLINAS BÁSICAS

Sim

360