

Matriz
2446 - TÉCNICO EM SANEAMENTO SUB 2012 1

Curso
AFF3 - TÉCNICO EM SANEAMENTO SUB 2012 1

Nível Técnico	Periodicidade Período	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/1	C.H. Disciplinas 1282,5
-------------------------	---------------------------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Horária	Co-Requisitos	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.	Cred. Nec.			
1	CSAN.23	Português Instrumental	COM	N	947	3	0	40,5		
1	CSAN.24	Química Aplicada	COM	N	947	3	0	40,5		
1	CSAN.25	Matemática Aplicada	COM	N	947	3	0	40,5		
1	CSAN.26	Informática Básica	COM	N	947	3	0	40,5		
1	CSAN.27	Desenho Técnico	COM	N	947	4	0	54		
1	CSAN.28	Higiene Segurança do Trabalho	COM	N	947	2	0	27		
1	CSAN.29	Relações Humanas no Trabalho	COM	N	947	2	0	27		
1	CSAN.30	Topografia Planimétrica	COM	N	947	4	0	54		
2	CSAN.31	Topografia Altimétrica	COM	N	947	5	0	67,5		CSAN.30
2	CSAN.32	Hidráulica	COM	N	947	4	0	54		CSAN.25
2	CSAN.33	Desenho Autocad 1	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.26
2	CSAN.34	Poluição e Impactos Ambientais	COM	N	947	2	0	27		
2	CSAN.35	Mecânica dos Solos	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.25
2	CSAN.36	Resíduos Sólidos 1	COM	N	947	3	0	40,5		
2	CSAN.37	Saúde Pública	COM	N	947	2	0	27		
2	CSAN.38	Hidrologia e Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.25
3	CSAN.39	Materiais de Construção	COM	N	947	2	0	27		
3	CSAN.40	Resíduos Sólidos 2	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.36

**DIRETORIA DE ENSINO
COORDENAÇÃO DE REGISTROS ESCOLARES
Matrizes Curriculares**

3	CSAN.41	Topografia Planialtimétrica	COM	N	947	5	0	67,5		CSAN.31
3	CSAN.43	Produção de Água	COM	N	947	4	0	54		CSAN.24 + CSAN.38
3	CSAN.44	Gestão e Legislação Ambiental	COM	N	947	2	0	27		
3	CSAN.45	Desenho Autocad 2	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.33
3	CSAN.46	Coleta e Transporte de Esgoto 1	COM	N	947	4	0	54		CSAN.31
4	CSAN.47	Distribuição de Água	COM	N	947	4	0	54		CSAN.31+CSAN.32
4	CSAN.48	Irrigação	COM	N	947	2	0	27		CSAN.31+CSAN.32
4	CSAN.49	Geoprocessamento	COM	N	947	3	0	40,5		CSAN.46
4	CSAN.50	Empreendedorismo	COM	N	947	2	0	27		
4	CSAN.51	Coleta e Transporte de Esgoto 2	COM	N	947	4	0	54		
4	CSAN.52	Drenagem Urbana	COM	N	947	2	0	27		CSAN.31+CSAN.32
4	CSAN.53	Tratamento de Esgoto	COM	N	947	4	0	54		CSAN.24 + CSAN.46
4	CSAN.54	Máquinas e Equipamentos	COM	N	947	2	0	27		CSAN.35

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	Disciplinas Básicas	Sim		240	0	0	0	0	1522,5