

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

IFCE campus Quixadá

Curso Técnico Subsequente em Edificações

Matriz Curricular

Semestre/Disciplinas		Créditos/CH		Pré-Requisito	CH Total	Perfil Docente
Código	Semestre I (S1)	CR	h/a	PR	360 h/a	PD
TEC.001	INTRODUÇÃO A CONST. CIVIL	2	40			Construção Civil
TEC.002	INFORMÁTICA BÁSICA	2	40			Sistema da Computação
TEC.003	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	2	40			Língua Portuguesa
TEC.004	DESENHO TÉCNICO	2	40			Arquitetura e Urbanismo
TEC.005	ELEMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	2	40			Administração
TEC.006	FÍSICA BÁSICA	2	40			Física Geral e Experimental
TEC.007	MATEMÁTICA BÁSICA	2	40			Matemática Básica
TEC.008	QUÍMICA BÁSICA	2	40			Química Geral
TEC.009	INGLÊS INSTRUMENTAL	2	40			Língua Inglesa
Código	Semestre II (S2)		h/a	PR	400 h/a	
TEC.010	PCP (PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO)	2	40	TEC.005		Construção Civil
TEC.011	ELETRICIDADE BÁSICA	2	40	TEC.006		Física Geral e Experimental
TEC.012	ELEMENTOS DO MEIO AMBIENTE	2	40			Gestão Ambiental
TEC.013	CAD	4	80	TEC.004		Arquitetura e Urbanismo
TEC.014	MECÂNICA DOS SOLOS	4	80	TEC.006 E TEC.007		Geotécnica
TEC.015	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	4	80	TEC.006 E TEC.007 E TEC.008		Construção Civil
TEC.016	MECÂNICA DOS FLUIDOS	2	40	TEC.006 e TEC.007		Engenharia Mecânica

Código	Semestre III (S3)		h/a	PR	360 h/a	
TEC.017	TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO	4	80	TEC.010 e TEC.015		Construção Civil
TEC.018	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	80	TEC.006		Estrutura I
TEC.019	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	2	40	TEC.015		Construção Civil/ Estrutura I
TEC.020	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	2	40			Construção Civil
TEC.021	TOPOGRAFIA	2	40	TEC.004 e TEC.007		Agrimensura
TEC.022	PROJETO ARQUITETÔNICO I	4	80	TEC.013		Arquitetura e Urbanismo
Código	Semestre IV (S4)		h/a	PR	360 h/a	
TEC.023	SISTEMAS ESTRUTURAIS	2	40	TEC.018 e TEC.022		Estrutura I
TEC.024	PROJETO ARQUITETÔNICO II	4	80	TEC.022		Arquitetura e Urbanismo
TEC.025	ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTOS	2	40	TEC.017 e TEC.022		Construção Civil
TEC.026	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	4	80	TEC.017 e TEC.022		Construção Civil
TEC.027	PROJETO ELÉTRICO	2	40	TEC.006 E TEC.022		Construção Civil
TEC.028	EMPREENDEDORISMO	2	40	TEC.005		Administração
TEC.029	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	2	40			-
TOTAL GERAL					1480 h/a	