

Matriz
5358 - Tecnologia em Construção de Edifícios (2014/1)

Curso
02302 - Tecnologia em Construção de Edifícios (produção Civil)

Nível Superior	Periodicidade Período	Regime Não-seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2014/1	C.H. Disciplinas 2360
--------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares		Co-Requisitos					Carga Horária	Pré-requisitos
	Código	Descrição	Núcleo	OPT	Hab.	Cred.			
1	02.302.1	QUÍMICA APLICADA(60H)	COM	N	515	3	0	60	
1	02.302.2	MATEMÁTICA BÁSICA(80H)	COM	N	515	4	0	80	
1	02.302.3	FÍSICA BÁSICA(80H)	COM	N	515	4	0	80	
1	02.302.4	DESENHO TÉCNICO(60H)	COM	N	515	3	0	60	
1	02.302.5	INFORMÁTICA BÁSICA(40H)	COM	N	515	2	0	40	
1	02.302.6	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO(40H)	COM	N	515	2	0	40	
1	02.302.7	INGLÊS INSTRUMENTAL(40H)	COM	N	515	2	0	40	
2	02.302.10	ESTATÍSTICA I (40H)	COM	N	515	2	0	40	02.302.2
2	02.302.12	MATERIAS DE CONSTRUÇÃO I(80H)	ESP	N	515	4	0	80	02.302.1
2	02.302.13	DESENHO ARQUITETÔNICO I(60H)	ESP	N	515	3	0	60	02.302.3
2	02.302.14	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR(40H)	ESP	N	515	2	0	40	02.302.4
2	02.302.15	LEGISLAÇÃO E CONTRATOS(40H)	ESP	N	515	2	0	40	
2	02.302.8	CÁLCULO APLICADO(100H)	COM	N	515	5	0	100	02.302.2
2	02.302.9	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA(40H)	COM	N	515	2	0	40	
3	02.302.11	ESTATÍSTICA II(40)	COM	N	515	2	0	40	02.302.10
3	02.302.16	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II(80H)	COM	N	515	4	0	80	
3	02.302.17	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO(40H)	COM	N	515	2	0	40	
3	02.302.18	ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES(40H)	ESP	N	515	2	0	40	02.302.3
3	02.302.19	OPTATIVA I(40H)	ESP	S	515	2	0	40	



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

3	02.302.24	TOPOGRAFIA(80H)	PRO	N	515	4	0	80	
3	02.302.25	DESENHO ARQUITETÔNICO II(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.13 + 02.302.14
4	02.302.20	ESTRUTURA METÁLICAS E DE MADEIRA(40H)	ESP	N	515	2	0	40	02.302.18
4	02.302.21	PROJETOS SOCIAIS(40H)	ESP	N	515	2	0	40	
4	02.302.26	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.12 + 02.302.16
4	02.302.27	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS (80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.25
4	02.302.28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.25
4	02.302.29	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO(40H)	PRO	N	515	2	0	40	
4	02.302.30	DOSAGENS E CONTROLE DE ARGAMASSA E CONCRETO(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.12
5	02.302.31	TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.26
5	02.302.32	MECÂNICA DOS SOLOS(80H)	PRO	N	515	4	0	80	
5	02.302.33	PATOLOGIA E RECUPERAÇÃO DE EDIFÍCIOS(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.26
5	02.302.34	INTERPRETAÇÃO DE PROJETOS ESTRUTURAIIS(40H)	PRO	N	515	2	0	40	02.302.26 + 02.302.4
5	02.302.35	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS(40H)	PRO	N	515	2	0	40	
5	02.302.36	CONCRETO ARMADO(40H)	PRO	N	515	2	0	40	02.302.18 + 02.302.26
5	02.302.37	OPTATIVA II(40H)	PRO	N	515	2	0	40	
6	02.302.22	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO(80H)	ESP	N	515	4	0	80	02.302.9
6	02.302.23	GESTÃO EMPRESARIAL(40H)	COM	N	515	2	0	40	
6	02.302.38	ESPECIFICAÇÕES E ORÇAMENTO(80H)	PRO	N	515	4	0	80	02.302.31
6	02.302.39	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS(40H)	PRO	N	515	2	0	40	02.302.31
6	02.302.40	MANUTENÇÃO PREDIAL E APO(40H)	PRO	N	515	2	0	40	02.302.33
6	02.302.41	QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO CIVIL(40H)	PRO	N	515	2	0	40	02.302.29
6	02.302.42	CONTROLE AMBIENTAL(40H)	PRO	N	515	2	0	40	

Código	Sigla	Habilitação	Créd.		Carga Horária					
			Básica	Obrig.	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
515	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	153		40	0	0		3060