



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

Matriz
6768 - Tecnologia em Redes de Computadores (2015/2)

Curso
10301 - Tecnologia em Redes de Computadores

Nível Graduação	Periodicidade Período	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 2280
---------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	10.301.1	INTRODUÇÃO A REDES E COMUNICAÇÃO DE DADOS	COM	N	1132	4	0	80			CORE.018g1
1	10.301.2	SISTEMAS DIGITAIS	COM	N	1132	4	0	80			CORE.012g1
1	10.301.3	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	COM	N	1132	4	0	80			CORE.114g1
1	10.301.4	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA PARA REDES	COM	N	1132	4	0	80			CORE.117g1
1	10.301.5	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	1132	2	0	40			CORE.113g1
1	10.301.6	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	1132	2	0	40			CORE.115g1
2	10.301.7	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.1	CORE.004g1
2	10.301.8	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.2	CORE.130g1
2	10.301.9	MICROPROCESSADORES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.2	
2	10.301.10	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	COM	N	1132	4	0	80		10.301.3	
2	10.301.11	ÉTICA, COMPUTADOR E SOCIEDADE	COM	N	1132	2	0	40			CORE.036g1
2	10.301.12	INICIAÇÃO EMPRESARIAL	COM	N	1132	2	0	40			CORE.131g1
3	10.301.14	BANCO DE DADOS	COM	N	1132	4	0	80			CORE.119g1+ CORE.121g1
3	10.301.15	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	1132	4	0	80		10.301.8	CORE.112g1
3	10.301.16	ARQUITETURA TCP/IP	COM	N	1132	4	0	80		10.301.7	CORE.009g1
3	10.301.17	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	COM	N	1132	4	0	80		10.301.7	CORE.026g1
3	10.301.18	GESTÃO DE PROJETOS	COM	N	1132	2	0	40			CORE.126g1

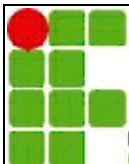


INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

3	10.301.19	EMPREENDEDORISMO	COM	N	1132	2	0	40		10.301.12	CORE.028g1
4	10.301.21	GESTÃO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	COM	N	1132	4	0	80			CORE.111g1
4	10.301.22	ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS ABERTOS	COM	N	1132	4	0	80			CORE.017g1
4	10.301.23	ROTEAMENTO INTERNET	COM	N	1132	2	0	40		10.301.16	CORE.016g1
4	10.301.24	PROGRAMAÇÃO EM AMBIENTE DE REDES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.10	CORE.019g1
4	10.301.25	PROJETO SOCIAL APLICADO À TIC	COM	N	1132	2	0	40			CORE.120g1
4	10.301.26	REDES CONVERGENTES	COM	N	1132	2	0	40		10.301.7	
4	10.301.27	PROJETO INTEGRADOR I	COM	N	1132	2	0	40			
5	10.301.28	SEGURANÇA DE REDES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.21+ 10.301.7	CORE.025g1
5	10.301.29	GOVERNANÇA DE TI	COM	N	1132	2	0	40			CORE.122g1
5	10.301.30	PADRÕES DE REDES LAN E WAN	COM	N	1132	4	0	80		10.301.7	CORE.125g1
5	10.301.31	ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS PROPRIETÁRIOS	COM	N	1132	4	0	80		10.301.22	CORE.022g1
5	10.301.32	PROJETO INTEGRADOR II	COM	N	1132	2	0	40		10.301.27	
5	10.301.33	PLANEJAMENTO E FERRAMENTAS PARA PROJETO DE REDES	COM	N	1132	2	0	40		10.301.17	CORE.020g1
5	10.301.34	REDES MÓVEIS	COM	N	1132	2	0	40		10.301.16 + 10.301.27	CORE.124g1
6	10.301.35	GERENCIA DE REDES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.7	CORE.027g1
6	10.301.36	ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE REDES	COM	N	1132	4	0	80		10.301.16	CORE.127g1
6	10.301.37	AUDITORIA DE SISTEMAS E PERÍCIA FORENSE	COM	N	1132	2	0	40		10.301.28	CORE.032g1
6	10.301.38	SEMINÁRIOS DE QUESTÕES CONTEMPORÂNEA	COM	N	1132	2	0	40			
6	10.301.39	PROJETO INTEGRADOR III	COM	N	1132	4	0	40			
6	10.301.40	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	S	1132	2	0	40			CORE.129g1
6	10.301.42	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	S	1132	2	0	40			CORE.024g1
6	10.301.43	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	COM	S	1132	4	0	80			CORE.117g1
6	10.301.44	SISTEMAS ELÉTRICOS	COM	S	1132	2	0	40			CORE.014g1



INSTITUTO FEDERAL
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

6	10.301.45	VOZ SOBRE IP	COM	S	1132	4	0	80			
6	10.301.46	TÓPICOS ESPECIAIS EM REDES DE COMPUTADORES	COM	S	1132	2	0	40			CORE.128g1
6	10.301.47	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	COM	S	1132	4	0	80			CORE.123g1
6	10.301.48	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	COM	S	1132	2	0	40			CORE.001g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim		0	120	0	0	0	0