

Matriz					
3887 - Tecnologia em Telemática (2012/1)					
Curso					
17300 - Tecnologia em Telemática					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Graduação		Não Seriado	Matriz em Transição	2012/1	2400

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	TELEM.001	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	COM	N	49	6	0	120			
1	TELEM.002	FÍSICA APLICADA	COM	N	49	6	0	120			
1	TELEM.003	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	COM	N	49	4	0	80			17.300.5g1
1	TELEM.004	LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	49	4	0	80			
2	TELEM.005	ELETRICIDADE	COM	N	49	6	0	120		TELEM.002	
2	TELEM.006	ELETRÔNICA ANALÓGICA	COM	N	49	4	0	80		TELEM.002	
2	TELEM.007	INTRODUÇÃO À TELEMÁTICA	COM	N	49	2	0	40			17.300.6g1
2	TELEM.008	ESTRUTURA DE DADOS	COM	N	49	4	0	80		TELEM.004	
2	TELEM.009	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	COM	N	49	4	0	80			
3	TELEM.010	REDES DE COMPUTADORES	COM	N	49	4	0	80			17.300.12g1
3	TELEM.011	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	COM	N	49	4	0	80		TELEM.001	17.300.47g1
3	TELEM.012	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	COM	N	49	4	0	80		TELEM.004	17.300.17g1
3	TELEM.013	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	COM	N	49	4	0	80			17.300.13g1
3	TELEM.014	ELETRÔNICA DIGITAL	COM	N	49	4	0	80		TELEM.006	
4	TELEM.015	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES	COM	N	49	4	0	80		TELEM.007	17.300.21g1
4	TELEM.016	SISTEMAS DE TELEFONIA	COM	N	49	4	0	80		TELEM.007	17.300.22g1
4	TELEM.019	REDES DE ALTA VELOCIDADE	COM	N	49	4	0	80		TELEM.010	17.300.49g1
4	TELEM.029	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	49	4	0	80			17.300.23g1

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

4	TELEM.030	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	COM	N	49	2	0	40		TELEM.010	17.300.50g1
4	TELEM.031	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	COM	N	49	2	0	40			17.300.41g1
5	TELEM.032	PROCESSAMENTO DIGITAL	COM	N	49	4	0	80		TELEM.011	
5	TELEM.033	BANCO DE DADOS	COM	N	49	4	0	80		TELEM.008	17.300.24g1
5	TELEM.034	MICROCONTROLADORES	COM	N	49	4	0	80		TELEM.014	17.300.26g1
5	TELEM.035	TV DIGITAL	COM	N	49	2	0	40			17.300.57g1
5	TELEM.021	COMUNICAÇÃO MÓVEL	COM	N	49	4	0	80		TELEM.007	
5	TELEM.023	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	49	2	0	40			17.300.16g1
6	TELEM.028	PROJETO SOCIAL	COM	N	49	2	0	40			17.300.40g1
6	TELEM.036	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	COM	N	49	4	0	80		TELEM.029	17.300.52g1
6	TELEM.037	PROJETOS DE SISTEMAS WEB	COM	N	49	4	0	80		TELEM.033	17.300.31g1
6	TELEM.038	COMUNICAÇÃO ÓPTICA	COM	N	49	4	0	80		TELEM.015	17.300.28g1
6	TELEM.039	PROJETOS DE SISTEMAS EMBARCADOS	COM	N	49	4	0	80		TELEM.014	17.300.30g1
6	TELEM.040	TCC - RELATÓRIO DO ESTÁGIO	COM	N	49	2	0	40		TELEM.023	
6	TELEM.041	LIBRAS	COM	S	49	2	0	40			17.300.45g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	49	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim		400	0	0	0	0	0