

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

Matriz
2949 - Tecnologia em Telemática IV (2011/2)

Curso
01302 - Tecnologia em Telemática

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2011/2** C.H. Disciplinas **2980**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	TELM004	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	COM	N	49	6	0	120			MECI043g1 + MAT002g2 + TELEM.001g3
1	MECI018	ELETRICIDADE CC	COM	N	49	4	0	80			TELEM.005g1 + CCN.017g2 + TELEM.117g3 + IND.020g5
1	TELM017	ELETRONICA DIGITAL	COM	N	49	5	0	100			TELM.118g1 + TELEM019g2
1	TELM038	INTRODUCAO AOS SIST DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	N	49	4	0	80			
1	TELM040	LÓGICA E LING.DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	49	6	0	120			TELM.009g1 + TELEM.006g2 + TELEM.004g3
2	TELM028	FÍSICA APLICADA TEL	COM	N	49	6	0	120		TELM004	TELEM.002g1
2	TELM013	ELETRICIDADE CA	COM	N	49	4	0	80		MECI018 + TELM004	TELM.121g1
2	MECI022	ELETRÔNICA ANALÓGICA	COM	N	49	6	0	120		MECI018	TELM.124g2 + CEME.149g3 + IND.025g3
2	TELM050	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	COM	N	49	6	0	120		TELM040	TELM.057g1
2	TELM052	PROJETO DE SISTEMAS DIGITAIS TEL	COM	N	49	3	0	60		TELM017	
3	TELM048	PROBABILIDADE TEL	COM	N	49	2	0	40		TELM004	TELM.068g1
3	TELM055	RÁDIO TRANSMISSÃO	COM	N	49	4	0	80		MECI022 + TELM028	
3	TELM062	SISTEMA OPERACIONAL BÁSICO TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM040	TELM.067g2
3	TELM067	TELEFONIA DIGITAL TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM038	TELM.139g1
3	TELM002	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	COM	N	49	4	0	80		TELM017	01.502.13g1
3	TELM005	COMUNICACAO DE DADOS	COM	N	49	4	0	80		TELM017	TELM.136g1
3	TELM041	METODOLOG. P/DESENV. DE PROTÓTIPOS TEL	COM	N	49	3	0	60		TELM050	TELM023g1
4	TELM001	ANTENAS E PROPAGAÇÃO	COM	N	49	6	0	120		TELM055	TELM.126g1

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

Matriz
2949 - Tecnologia em Telemática IV (2011/2)

Curso
01302 - Tecnologia em Telemática

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2011/2** C.H. Disciplinas **2980**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	TELM065	SISTEMAS OPERACIONAIS P/REDES TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM062	
4	TELM058	REDES DE COMPUTADORES TEL	COM	N	49	5	0	100		TELM005	TELM.141g1 + TELM.071g2
4	TELM060	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM067	TELM.149g1
4	MECI050	MICROCONTROLADORES	COM	N	49	6	0	120		TELM002 + TELM052	TELM.064g1 + CEME.153g2 + IND.033g2
5	TELM049	PROCESSAMENT. DIGIT. DE SINAIS TEL	COM	N	49	6	0	120		TELM048 + TELM055	
5	TELM053	PROJETO SOCIAL	COM	N	49	2	0	40			01.LMA.15g1 + VIA041g1 + 01.308.28g2 + 01.405.32g3 + 01.402.17g4 + 01.316.46g5 + 01.504.52g6 + 01.503.44g7 + 01.502.59g8
5	TELM051	PROJ. DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM062	TELM.074g1
5	TELM056	REDES DE ALTA VELOCIDADE TEL	COM	N	49	4	0	80		TELM058	TELM.147g1 + 01.503.21g2
5	TELM006	COMUNICACAO MÓVEL	COM	N	49	4	0	80		TELM001 + TELM048 + TELM060	TELM.148g1
5	TELM042	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	49	2	0	40			TELM.007g1 + TELM.065g2 + SAN031g3 + CPQU.097g4 + LLA.011g5 + 01.LAV.006g6
5	TELM035	INICIAÇÃO EMPRESARIAL	COM	N	49	3	0	60			IND.036g1 + TELEM.009g2
6	TELM031	GESTÃO EMPRESARIAL	COM	N	49	4	0	80		TELM035	TELM.142g1 + MIG617g2
6	TELM007	COMUNICAÇÃO ÓPTICA	COM	N	49	4	0	80		TELM060	TELM.144g1
6	TELM008	COMUNICACAO POR SATÉLITE	COM	N	49	4	0	80		TELM060	TELM.143g1
6	TELM072	TREINAMENTO E SUPORTE	COM	N	49	4	0	80			
6	CLFI.017	LIBRAS	COM	S	49	40	0	40			CPQU.096g1 + 01.316.33g10 + 01.504.53g11 + 01.505.55g12 + 01.502.45g13 + 01.503.61g14 + 01.405.19g15 + 01.308.29g3 + 01.402.12g4 + 01.LAV.042g5 + LLA.067g6 + 01.404.23g7 + MAT.091g8 + MAT.086g9
6	TELM054	PROJETOS DE SIST. EMBARCADOS TEL	COM	N	49	6	0	120		MECI050 + TELM041	

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

Matriz
2949 - Tecnologia em Telemática IV (2011/2)

Curso
01302 - Tecnologia em Telemática

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2011/2	C.H. Disciplinas 2980
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	TELM046	MONOGRAFIA TEL	COM	N	49	2	0	40		TELM042	MAT036g1 + TELM.151g2 + TELM.091g3

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