

Matriz  
**2965 - Bacharelado em Engenharia de Computação II (2011/2)**

Curso  
**01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação**

Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Transição</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/2</b>	C.H. Disciplinas <b>3360</b>
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	TELM.003	MATEMÁTICA DISCRETA	COM	N	227	4	0	80			01.LMA.09g1 + 01.502.5g2
1	TELM.005	CÁLCULO I	COM	N	227	4	0	80			01.502.4g1 + 01.503.2g10 + 01.402.07g11 + VIA004g2 + MAT002g3 + MECI043g4 + TELM004g5 + TELM.202g6 + CLF1.004g7 + 01.505.03g8 + PQU001g9
1	TELM.009	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I	COM	N	227	6	0	120			TELM.206g1 + 01.502.2g2
1	TELM019	ELETRONICA DIGITAL	COM	N	227	6	0	120			MECI023g1 + TELM017g2 + 01.502.3g3
2	TELM.094	ELETRONICA ANALÓGICA	COM	N	227	4	4	80			TELM.124g1 + MECI022g2 + 01.502.7g3
2	AMB039	QUÍMICA	COM	S	227	4	0	80			AMB041g1 + CPQU.066g2 + VIA042g3
2	TELM.055	CÁLCULO II	COM	N	227	4	4	80		TELM.005	TELM.010g1 + VIA005g2 + PQU002g3 + 01.502.8g4 + 01.503.7g5 + 01.505.08g6
2	TELM.056	LÓGICA MATEMÁTICA	COM	N	227	4	4	80			01.502.1g1
2	TELM.057	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	COM	N	227	4	4	80		TELM.009	TELM.125g1 + TELM050g2 + 01.502.6g3
2	CCN.017	FÍSICA I	COM	N	227	4	4	80			VIA018g1 + MECI018g2 + 01.502.9g3 + 01.505.01g4 + CCN.006g5 + 01.503.8g6
3	CCN.018	FÍSICA II	COM	N	227	4	4	80		CCN.017 + TELM.005	VIA019g1 + 01.502.14g2 + 01.503.10g3
3	TELM.058	INTRODUÇÃO A ANÁLISE DE ALGORÍTMOS	COM	N	227	2	2	40		TELM.003 + TELM.056	01.502.10g1
3	TELM.059	ESTRUTURA DE DADOS	COM	N	227	6	6	120		TELM.057	
3	TELM.060	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	COM	N	227	4	4	80		TELM.055	MAT010g1 + 01.502.42g2
3	TELM.123	MÉTODOS NUMÉRICOS	COM	S	227	4	0	80		TELM.055	IND.024g1 + MAT005g2 + 01.502.20g3 + 01.503.16g4
3	TELM002	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	COM	N	227	4	0	80		TELM019	01.502.13g1
4	MECI049	METROLOGIA DIMENSIONAL	COM	S	227	4	0	80			

Matriz  
**2965 - Bacharelado em Engenharia de Computação II (2011/2)**

 Curso  
**01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Graduação</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Transição</b>	<b>2011/2</b>	<b>3360</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	IND.030	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	COM	S	227	4	0	80		TELM.094	MECI025g1
4	CEME.152	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA INDUSTRIAL	COM	S	227	2	6	40		TELM.094	MECI050g1
4	TELM.061	ASPÉCTOS TEÓRICOS DA COMPUTAÇÃO	COM	N	227	4	4	80		TELM.058	01.502.15g1
4	TELM.062	PESQUISA E ORDENAÇÃO	COM	N	227	4	4	80		TELM.059	01.502.16g1
4	TELM.063	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	227	4	4	80		TELM.059	01.502.60g1
4	TELM.064	MICROCONTROLADORES E MICROPROCESSADORES	COM	N	227	6	6	120		TELM.094 + TELM002	MECI050g1 + 01.502.17g2
4	TELM.065	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	COM	N	227	2	2	40			TELM.007g1 + TELM042g2 + 01.502.19g3
5	TELM.066	CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES	COM	N	227	4	4	80		TELM.061	
5	TELM.067	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	227	4	4	80		TELM.064	TELM.130g1 + 01.502.23g2
5	TELM.068	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	N	227	4	4	80			MAT039g1 + IND.011g2 + VIA015g3 + 01.402.40g4 + 01.502.25g5 + 01.503.22g6
5	TELM.069	GEOMETRIA ANALÍTICA E ALGEBRA LINEAR	COM	N	227	6	6	120			01.502.18g1
5	TELM.070	PRODUÇÃO TEXTUAL	COM	N	227	2	2	40			01.502.31g1
6	TELM.071	REDE DE COMPUTADORES E COMUNICAÇÃO DE DADOS	COM	N	227	4	4	80		TELM.067	TELM058g1 + TELM.141g2 + 01.502.26g3
6	IND.022	GESTÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	COM	S	227	4	0	80			MECI013g1 + MECI029g1 + MECI013g2 + TELM031g2
6	TELM.096	BANCO DE DADOS	COM	N	227	4	4	80		TELM.062	01.502.21g1
6	MECI013	CONTROLE DE QUALIDADE	PRO	S	227	3	0	40			IND.022g1 + CEME.159g2
6	TELM023	ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	N	227	4	4	80		TELM.062	TELM041g1 + MIG634g2 + 01.502.24g3
6	TELM.092	SISTEMAS EMBARCADOS I	COM	N	227	6	6	120		TELM.064	01.502.27g1

Matriz  
**2965 - Bacharelado em Engenharia de Computação II (2011/2)**

Curso  
**01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação**

Nível <b>Graduação</b>	Periodicidade <b>Semestral</b>	Regime <b>Não Seriado</b>	Situação <b>Matriz em Transição</b>	Per. Letivo Inicial <b>2011/2</b>	C.H. Disciplinas <b>3360</b>
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	TELM.093	EMPREENDEDORISMO E GESTÃO	COM	N	227	2	2	40			TELM031g1 + 01.502.39g2
7	IND.042	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA I	COM	S	227	4	0	80		TELM.094	MEC1036g1
7	TELM.145	REDES DE COMPUTADORES SEM FIO	COM	S	227	4	0	80		TELM.071	
7	TELM.072	ERGONOMIA DE INTERFACES	COM	N	227	4	4	80		TELM023	01.502.28g1
7	TELM.073	MÉTODOS E FERRAMENTAS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	N	227	4	4	80		TELM.096 + TELM023	
7	TELM.074	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	COM	N	227	4	4	80		TELM.071	
7	TELM.075	SISTEMAS EMBARCADOS II	COM	N	227	4	4	80		TELM.092	TELM.133g1 + 01.502.51g2
7	TELM.076	ECONOMIA PARA PROFISSIONAIS DE TECNOLOGIA	COM	N	227	4	4	80			
8	TELM.077	PROJETO DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO	COM	N	227	4	4	80		TELM.072 + TELM.073	01.502.33g1
8	TELM.078	SISTEMAS LINEARES	COM	N	227	4	4	80		TELM.060 + TELM.069	01.502.22g1
8	TELM.081	ÉTICA E FILOSOFIA	COM	N	227	4	4	80			
8	TELM.099	PADROES DE PROJETO	COM	S	227	4	0	80		TELM.073	01.502.56g1
8	TELM.102	REDES MÓVEIS	COM	S	227	4	0	80		TELM.071	
8	CLFI.017	LIBRAS	COM	S	227	2	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
8	TELM.079	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	COM	S	227	4	4	80		TELM.060 + TELM.069	01.502.29g1
9	TELM.082	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	COM	S	227	4	4	80		TELM.056	01.502.34g1
9	TELM.085	VISÃO COMPUTACIONAL	COM	S	227	4	4	80		TELM.068 + TELM.078	01.502.58g1

Matriz  
**2965 - Bacharelado em Engenharia de Computação II (2011/2)**

 Curso  
**01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação**

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
<b>Graduação</b>	<b>Semestral</b>	<b>Não Seriado</b>	<b>Matriz em Transição</b>	<b>2011/2</b>	<b>3360</b>

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	CEME.157	LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	COM	S	227	2	0	40		TELM.078 + TELM.094	
9	TELM.098	ARQUITETURA DE SOFTWARE	COM	S	227	4	0	80		TELM.073	
9	TELM.131	FILTROS DIGITAIS	COM	S	227	4	0	80			TELM049g1
9	TELM.083	PROGRAMAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA	COM	N	227	4	4	80		TELM.074	01.502.40g1
9	TELM.084	INTRODUÇÃO À AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE	COM	N	227	4	4	80		TELM.078 + TELM.092	CEME.161g1 + MECI061g2 + 01.502.32g3
10	TELM.087	SISTEMAS DE TEMPO REAL E TOLERANTES À FALHA	COM	N	227	4	4	80		TELM.092	
10	TELM.091	PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	227	2	2	40		TELM.065 + TELM.077	TELM046g1 + TELM.151g2 + 01.502.38g3
10	TELM.088	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA	COM	S	227	4	4	80		TELM.084 + TELM.085	MECI057g1
10	TELM.089	SISTEMAS DE MULTIMÍDIA	COM	S	227	6	4	120		TELM.078	TELM030g1
10	TELM.097	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	COM	S	227	4	0	80		TELM.073	01.502.53g1
10	TELM053	PROJETO SOCIAL	COM	N	227	2	2	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

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cred. Obri.		Carga Horária						
				Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.		
227	227	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400			320	0	0	0	0