

Matriz
6759 - Bacharelado em Engenharia de Computação (2015/2)

 Curso
01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 3320
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	01.502.1	LÓGICA MATEMÁTICA	ESP	N	227	4	0	80			TELM.056g1
1	01.502.2	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	ESP	N	227	6	0	120			TELM.009g1 + 01.503.9g2
1	01.502.3	ELETRÔNICA DIGITAL	ESP	N	227	6	0	120			TELM019g1 + 01.503.3g2
1	01.502.4	CÁLCULO I	ESP	N	227	4	0	80			TELM.005g1 + CLFI.004g2 + POU001g3 + VIA004g4 + 01.503.2g5
2	01.502.5	MATEMÁTICA DISCRETA	ESP	N	227	4	0	80			TELM.003g1
2	01.502.6	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.2	TELM.057g1 + TELM.125g2
2	01.502.7	ELETRÔNICA ANALÓGICA	ESP	N	227	6	0	120			MECI022g1
2	01.502.8	CÁLCULO II	ESP	N	227	4	0	80		01.502.4	TELM.055g1 + VIA005g2 + POU002g3 + TELM.010g4 + 01.503.7g5 + CLFI.007g6
2	01.502.9	FÍSICA-ELETRICIDADE	ESP	N	227	4	0	80			CCN.017g1 + CLFI.037g2
3	01.502.10	INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE ALGORITMOS	ESP	N	227	4	0	80		01.502.2 + 01.502.5	TELM.058g1
3	01.502.11	ESTRUTURA DE DADOS	ESP	N	227	4	0	80		01.502.2	TELM.059g1
3	01.502.12	CIRCUITOS ELETRÔNICOS	ESP	N	227	4	0	80		01.502.7	TELM.128g1
3	01.502.13	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	ESP	N	227	4	0	80		01.502.3	TELM002g1 + TELM.032g2
3	01.502.14	FÍSICO-ELETROMAGNETISMO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.9	CCN.018g1
3	01.502.42	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	COM	S	227	4	0	80		01.502.8	TELM.060g1 + 01.503.12g2
3	01.502.43	INSTRUMENTAÇÃO	COM	S	227	4	0	80		01.502.7	MECI036g1
4	01.502.44	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	COM	S	227	6	0	120		01.502.12	MECI025g1

Matriz
6759 - Bacharelado em Engenharia de Computação (2015/2)

Curso
01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 3320
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	01.502.45	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	S	227	2	0	40			CLF1.017g1 + 01.316.33g10 + 01.504.53g1 + CPOU.096g12 + 01.505.55g13 + 01.503.61g14 + 01.308.29g2 + 01.LAV.042g3 + LLA.067g4 + 01.404.23g5 + 01.405.19g6 + MAT.091g7 + 01.402.12g8 + MAT.086g9
4	01.502.60	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO	COM	S	227	4	0	80		01.502.6	TELM.063g1
4	01.502.15	ASPECTOS TEÓRICOS DA COMPUTAÇÃO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.5	TELM.061g1
4	01.502.16	PESQUISA E ORDENAÇÃO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.11	TELM.062g1
4	01.502.17	MICROCONTROLADORES E MICROPROCESSADORES	ESP	N	227	6	0	120		01.502.2 + 01.502.3	TELM.064g1 + MECI050g2
4	01.502.18	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	ESP	N	227	6	0	120			TELM.069g1
5	01.502.19	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	ESP	N	227	2	0	40			TELM.065g1 + TELM.007g2 + 01.503.39g3
5	01.502.20	CÁLCULO NUMÉRICO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.2 + 01.502.4	TELM.123g1 + 01.503.16g2
5	01.502.21	BANCO DE DADOS	ESP	N	227	4	0	80			TELM.096g1
5	01.502.22	SISTEMAS LINEARES	ESP	N	227	4	0	80		01.502.8	TELM.078g1
5	01.502.23	SISTEMAS OPERACIONAIS	ESP	N	227	4	0	80		01.502.13	TELM.067g1 + TELM.130g2
5	01.502.46	CONTROLE DE QUALIDADE	COM	S	227	2	0	40			MECI013g1
5	01.502.47	ECONOMIA PARA PROFISSIONAIS DE TECNOLOGIA	COM	S	227	4	0	80			TELM.076g1
5	01.502.48	CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES	COM	S	227	4	0	80		01.502.15	TELM.066g1
6	01.502.49	FILTROS DIGITAIS	COM	S	227	4	0	80		01.502.22	TELM.131g1
6	01.502.50	DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS	COM	S	227	4	0	80		01.502.21	
6	01.502.24	ENGENHARIA DE SOFTWARE	ESP	N	227	4	0	80		01.502.6	TELM023g1

Matriz
6759 - Bacharelado em Engenharia de Computação (2015/2)

Curso
01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 3320
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
6	01.502.25	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	ESP	N	227	4	0	80			TELM.068g1 + 01.503.22g2
6	01.502.26	REDES DE COMPUTADORES	ESP	N	227	4	0	80			TELM.071g1 + TELM.141g2 + 01.503.17g3
6	01.502.27	SISTEMAS EMBARCADOS	ESP	N	227	6	0	120		01.502.13 + 01.502.17 + 01.502.7	TELM.092g1
7	01.502.28	INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR	ESP	N	227	4	0	80		01.502.24	TELM.072g1
7	01.502.29	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	ESP	N	227	4	0	80		01.502.18 + 01.502.2	TELM.079g1
7	01.502.30	GRAFOS	ESP	N	227	4	0	80		01.502.11	
7	01.502.31	PRODUÇÃO TEXTUAL	ESP	N	227	2	0	40			TELM.070g1 + 01.503.59g2
7	01.502.32	INTRODUÇÃO A AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE	ESP	N	227	4	0	80		01.502.22	TELM.084g1 + MECI061g2
7	01.502.51	PROJETO DE SISTEMAS EMBARCADOS	COM	S	227	4	0	80		01.502.27	
7	01.502.52	SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORE	COM	S	227	4	0	80		01.502.26	
7	01.502.53	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	COM	S	227	4	0	80		01.502.24	TELM.097g1
8	01.502.54	SISTEMAS MULTIMÍDIA	COM	S	227	6	0	120		01.502.22	TELM.089g1
8	01.502.55	QUÍMICA	COM	S	227	4	0	80			AMB039g1 + 01.503.1g2
8	01.502.56	PADRÕES DE PROJETO	COM	S	227	4	0	80		01.502.24	TELM.099g1
8	01.502.33	PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ESP	N	227	4	0	80		01.502.24	TELM.077g1
8	01.502.34	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	ESP	N	227	4	0	80		01.502.2 + 01.502.25	TELM.082g1
8	01.502.35	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	ESP	N	227	2	0	40		01.502.26 + 01.502.6	TELM.074g1
8	01.502.36	SISTEMAS DE TEMPO REAL	ESP	N	227	2	0	40		01.502.23	TELM.087g1

Matriz
6759 - Bacharelado em Engenharia de Computação (2015/2)

 Curso
01502 - Bacharelado em Engenharia de Computação

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2015/2	C.H. Disciplinas 3320
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	01.502.37	APLICAÇÕES DE CONTROLE	ESP	N	227	4	0	80		01.502.12 + 01.502.17 + 01.502.32	
9	01.502.38	TRABALHO DE GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR	ESP	N	227	2	0	40		01.502.19 + 01.502.24 + 01.502.27	TELM.091g1
9	01.502.39	EMPREENDEDORISMO E GESTÃO	DIV	N	227	2	0	40			TELM.093g1 + TELM031g2 + IND.036g3
9	01.502.40	PROGRAMAÇÃO PARALELA E DISTRIBUÍDA	ESP	N	227	6	0	120		01.502.35	
9	01.502.57	REDES DE COMPUTADORES EM FIO	COM	S	227	4	0	80		01.502.26	TELM.145g1
10	01.502.58	VISÃO COMPUTACIONAL	COM	S	227	4	0	80		01.502.22	TELM.085g1 + IND.088g2
10	01.502.41	ÉTICA E FILOSOFIA	DIV	N	227	2	0	40			TELM.081g1 + 01.503.4g2
10	01.502.59	PROJETO SOCIAL	COM	N	227	2	0	40			TELM053g1 + 01.402.17g2 + 01.503.44g3

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Para Tes	Carga Horária					
					Obri. estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
227	227	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	240	0	120	0	0