

Matriz
11892 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações III (2018/2)

Curso
01503 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/2	C.H. Disciplinas 3240
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	01.503.1	QUÍMICA GERAL	COM	N	228	4	0	80			IND.006g1
1	01.503.2	CÁLCULO I	COM	N	228	4	0	80			TELM.005g1 + 01.505.03g2 + 01.502.4g3 + POU001g4
1	01.503.3	ELETRÔNICA DIGITAL	COM	N	228	6	0	120			TELM.118g1 + TELM.122g1 + 01.502.3g2
1	01.503.4	ÉTICA E FILOSOFIA	COM	N	228	2	0	40			TELM.152g1 + 01.502.41g2
1	01.503.5	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	N	228	2	0	40			TELM.008g1
2	01.503.6	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	228	4	0	80			TELM.116g1 + IND.009g2 + 01.505.09g3 + 01.402.14g4 + MAT001g5
2	01.503.7	CÁLCULO II	COM	N	228	4	0	80		01.503.2	TELM.055g1 + 01.505.08g2 + 01.502.8g3 + CLFI.007g4 + TELM.010g5 + VIA005g6
2	01.503.8	MECÂNICA GERAL	COM	N	228	4	0	80			CCN.017g1 + 01.505.01g2
2	01.503.9	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO	COM	N	228	6	0	120			TELM.006g1 + TELM.119g1 + 01.502.2g2
3	01.503.10	ONDULATÓRIA E ÓPTICA	COM	N	228	4	0	80		01.503.8	CCN.018g1
3	01.503.11	CÁLCULO III	COM	N	228	4	0	80		01.503.7	TELM.120g1 + 01.505.15g2 + IND.013g3 + 01.402.20g4
3	01.503.12	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	COM	N	228	4	0	80		01.503.7	01.402.30g1
3	01.503.13	CIRCUITOS CC	COM	N	228	4	0	80			TELM.117g1 + MECI018g2
3	01.503.14	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS CC	COM	N	228	2	0	40			
4	01.503.15	ELETROMAGNETISMO BÁSICO	COM	N	228	4	0	80		01.503.10 + 01.503.11	CCN.021g1 + CEME.160g2
4	01.503.16	CÁLCULO NUMÉRICO	COM	N	228	4	0	80		01.503.2 + 01.503.9	TELM.123g1 + 01.502.20g2 + IND.024g3
4	01.503.17	REDES DE COMPUTADORES I	COM	N	228	4	0	80		01.503.3	TELM.141g1 + 01.502.26g2 + TELM058g3
4	01.503.18	CIRCUITOS CA	COM	N	228	4	0	80		01.503.13	TELM.121g1 + TELM013g2

Matriz
11892 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações III (2018/2)

Curso
01503 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/2	C.H. Disciplinas 3240
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	01.503.19	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS CA	COM	N	228	2	0	40		01.503.13 + 01.503.14	
5	01.503.20	ELETROMAGNETISMO APLICADO	COM	N	228	4	0	80		01.503.15 + 01.503.16	
5	01.503.21	REDES DE COMPUTADORES II	COM	N	228	4	0	80		01.503.17	TELM.147g1 + TELM056g2
5	01.503.22	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	N	228	4	0	80			TELM.068g1 + 01.502.25g2 + 01.402.40g3
5	01.503.23	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	COM	N	228	4	0	80		01.503.18	TELM.124g1
5	01.503.24	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA	COM	N	228	2	0	40		01.503.18 + 01.503.19	
6	01.503.25	GUIAS E ONDAS	COM	N	228	4	0	80		01.503.20	
6	01.503.26	GERÊNCIA DE REDES DE COMPUTADORES	COM	N	228	2	0	40		01.503.17	
6	01.503.27	SINAIS E SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	COM	N	228	4	0	80		01.503.18	TELM.132g1
6	01.503.28	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	COM	N	228	4	0	80		01.503.23	TELM.128g1
6	01.503.29	MICROCONTROLADORES E MICROPROCESSADORES	COM	N	228	6	0	120		01.503.3 + 01.503.9	TELM.129g1 + TELM002g1 + 01.502.17g2
7	01.503.30	ANTENAS	COM	N	228	4	0	80		01.503.25	
7	01.503.31	COMUNICAÇÃO ÓPTICA	COM	N	228	4	0	80		01.503.25	TELM.144g1 + TELM007g2
7	01.503.32	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	COM	N	228	6	0	120		01.503.27	TELM.127g1 + TELM.131g1 + TELM049g2
7	01.503.33	LABORATÓRIO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO	COM	N	228	2	0	40		01.503.27	
7	01.503.34	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	COM	N	228	2	0	40			TELM.076g1
8	01.503.35	PROJETO DE SISTEMAS DE RÁDIO ENLACE	COM	N	228	4	0	80		01.503.30	TELM.138g1
8	01.503.36	COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE	COM	N	228	4	0	80		01.503.30	TELM.143g1 + TELM008g2

Matriz
11892 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações III (2018/2)

Curso
01503 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2018/2** C.H. Disciplinas **3240**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	01.503.37	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÃO DIGITAL	COM	N	228	4	0	80		01.503.27	TELM.135g1
8	01.503.38	HST	COM	N	228	2	0	40			AMB024g1 + 01.505.18g2
8	01.503.46	ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	S	228	4	0	80		01.503.17	
8	01.503.55	TÓPICOS EM TEORIA DA INFORMAÇÃO	COM	S	228	2	0	40		01.503.22	
8	01.503.52	FÍSICA MODERNA E QUÂNTICA	COM	S	228	4	0	80		01.503.20	
8	01.503.59	PRODUÇÃO TEXTUAL	COM	S	228	2	0	40			01.502.31g1
8	01.503.60	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	S	228	2	0	40			CGAB.007g1
8	01.503.63	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	COM	S	228	4	0	80			IND.014g1
8	01.503.68	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	COM	S	228	4	0	80		01.503.9	01.502.34g1
8	01.503.71	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	COM	S	228	4	0	80		01.503.9	01.502.6g1 + TELM050g2 + TELM.125g3
9	01.503.72	TELEFONIA DIGITAL	COM	S	228	4	0	80		01.503.17	TELM067g1 + TELM.139g2
9	01.503.62	DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	S	228	4	0	80		01.503.63	MECI014g1
9	01.503.65	TERMODINÂMICA	COM	S	228	4	0	80		01.503.8	CLF1.011g1
9	01.503.66	MECÂNICA DOS FLUIDOS	COM	S	228	4	0	80		01.503.8	01.505.26g1
9	01.503.67	VISÃO COMPUTACIONAL	COM	S	228	4	0	80		01.503.32	01.502.58g1
9	01.503.53	PROJETO DE RÁDIO DEFINIDO POR SOFTWARE	COM	S	228	4	0	80		01.503.32	
9	01.503.47	PROJETO DE SISTEMAS MULTIMÍDIA	COM	S	228	2	0	40		01.503.32	
9	01.503.49	REDES ÓPTICAS	COM	S	228	4	0	80		01.503.31	

Matriz
11892 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações III (2018/2)

 Curso
01503 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/2	C.H. Disciplinas 3240
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	01.503.39	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	COM	N	228	2	0	40			TELM.007g1 + 01.502.19g2
9	01.503.40	REDES MÓVEIS	COM	N	228	4	0	80		01.503.17	TELM.148g1 + TELM006g2
9	01.503.41	SEGURANÇA DE REDES DE COMPUTADORES	COM	N	228	4	0	80		01.503.17	
9	01.503.42	INTRODUÇÃO A AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE	COM	N	228	4	0	80		01.503.27	01.502.32g1
10	01.503.43	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	COM	N	228	2	0	40			
10	01.503.44	PROJETO SOCIAL	COM	N	228	2	0	40			TELM053g1 + 01.308.28g2 + 01.405.32g3 + 01.402.17g4 + 01.316.46g5 + 01.504.52g6 + 01.502.59g7 + 01.505.54g8 + VIA041g9
10	01.503.45	TRABALHO DE GRADUAÇÃO INTERDISCIPLINAR	COM	N	228	2	0	40		01.503.20 + 01.503.21 + 01.503.32 + 01.503.39	TELM.151g1
10	01.503.50	ÓPTICA NÃO LINEAR	COM	S	228	4	0	80		01.503.31	
10	01.503.51	MATERIAIS E DISPOSITIVOS OPTO-ELETRÔNICOS	COM	S	228	4	0	80		01.503.20	
10	01.503.48	GESTÃO DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	S	228	2	0	40		01.503.27	TELM.142g1
10	01.503.56	GESTÃO AMBIENTAL I	COM	S	228	2	0	40			CGAB.008g1
10	01.503.57	EMPREENDEDORISMO	COM	S	228	2	0	40			IND.036g1 + AMB009g2 + 01.502.39g3 + 01.504.44g4 + 01.505.35g5
10	01.503.58	GESTÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	COM	S	228	2	0	40			CEME.159g1
10	01.503.54	PROJETO DE CONTROLE DISCRETO	COM	S	228	4	0	80		01.503.29 + 01.503.32 + 01.503.42	01.502.37g1
10	01.503.61	LIBRAS	COM	S	228	2	0	40			01.505.55g1 + MAT.091g10 + 01.405.19g11 + 01.404.23g12 + LLA.067g13 + 01.LAV.042g14 + 01.502.45g2 + CPQU.096g3 + 01.504.53g4 + 01.308.29g5 + 01.316.33g6 + MAT.086g7 + CLFI.017g8 + 01.402.12g9
10	01.503.64	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	COM	S	228	6	0	120		01.503.1 + 01.503.8	CEME.148g1
10	01.503.73	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	S	228	4	0	80		01.503.72	TELM060g1

Matriz
11892 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações III (2018/2)

Curso
01503 - Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/2	C.H. Disciplinas 3240
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
10	01.503.69	SISTEMAS EMBARCADOS	COM	S	228	6	0	120		01.503.29	01.502.27g1
10	01.503.70	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	COM	S	228	2	0	40		01.503.17 + 01.503.9	01.502.35g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Cred. Obri. Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
228	228	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	280	0	120	40	0