INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz
15976 - Integrado em Telecomunicações (2020/1)

Curso
01105 - Integrado em Telecomunicações

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	**Semestral**	**Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2020/1**	**3200**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	01.105.12	INTRODUÇÃO AS TELECOMUNICAÇÕES	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.14	FORMAÇÃO CIDADÃ	COM	N	7	1	0	20			
1	01.105.15	INFORMÁTICA BÁSICA	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.2	MATEMÁTICA I	COM	N	7	4	0	80			
1	01.105.3	PORTUGUÊS I	COM	N	7	4	0	80			
1	01.105.4	BIOLOGIA I	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.5	GEOGRAFIA I	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.6	HISTÓRIA I	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.7	QUÍMICA I	COM	N	7	4	0	80			
1	01.105.8	EDUCAÇÃO FÍSICA I	COM	N	7	2	0	40			
1	01.105.9	ARTES I	COM	N	7	1	0	20			
1	01.105.10	INGLÊS I	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.16	MATEMÁTICA II	COM	N	7	4	0	80			
2	01.105.17	PORTUGUÊS II	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.18	FÍSICA I	COM	N	7	4	0	80			
2	01.105.19	QUÍMICA II	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.20	BIOLOGIA II	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.21	HISTÓRIA II	COM	N	7	2	0	40			

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz
15976 - Integrado em Telecomunicações (2020/1)

Curso
01105 - Integrado em Telecomunicações

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	**Semestral**	**Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2020/1**	**3200**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
2	01.105.22	INGLÊS II	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.23	EDUCAÇÃO FÍSICA II	COM	N	7	2	0	40			
2	01.105.24	ELETRÔNICA DIGITAL	COM	N	7	4	0	80			
2	01.105.25	SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	N	7	4	0	80			
3	01.105.26	MATEMÁTICA III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.27	PORTUGUÊS III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.28	FÍSICA II	COM	N	7	4	0	80			
3	01.105.29	QUÍMICA III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.30	BIOLOGIA III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.31	GEOGRAFIA II	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.32	HISTÓRIA III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.33	ARTES II	COM	N	7	1	0	20			
3	01.105.34	ARTES III	COM	N	7	1	0	20			
3	01.105.35	EDUCAÇÃO FÍSICA III	COM	N	7	2	0	40			
3	01.105.36	ELETRICIDADE	COM	N	7	4	0	80			
3	01.105.37	REDES I	COM	N	7	4	0	80			
4	01.105.38	MATEMÁTICA IV	COM	N	7	2	0	40			
4	01.105.39	PORTUGUÊS IV	COM	N	7	2	0	40			

Matriz
15976 - Integrado em Telecomunicações (2020/1)

Curso
01105 - Integrado em Telecomunicações

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	**Semestral**	**Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2020/1**	**3200**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	01.105.40	FÍSICA III	COM	N	7	4	0	80			
4	01.105.41	GEOGRAFIA III	COM	N	7	2	0	40			
4	01.105.42	EDUCAÇÃO FÍSICA IV	COM	N	7	2	0	40			
4	01.105.43	FORMAÇÃO HUMANA II	COM	N	7	1	0	20			
4	01.105.44	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	7	4	0	80			
4	01.105.45	ELETRÔNICA	COM	N	7	4	0	80			
4	01.105.46	REDES II	COM	N	7	4	0	80			
4	01.105.47	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE	COM	N	7	2	0	40			
4	01.105.11	FORMAÇÃO HUMANA I	COM	N	7	1	0	20			
5	01.105.48	MATEMÁTICA V	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.49	PORTUGUÊS V	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.50	SOCIOLOGIA	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.51	ARTES IV	COM	N	7	1	0	20			
5	01.105.52	EMPREENDEDORISMO	COM	N	7	1	0	20			
5	01.105.53	FÍSICA IV	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.54	HST	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.55	REDES MÓVEIS	COM	N	7	4	0	80			
5	01.105.56	PROPAGAÇÃO E ANTENAS	COM	N	7	4	0	80			

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz
15976 - Integrado em Telecomunicações (2020/1)

Curso
01105 - Integrado em Telecomunicações

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	**Semestral**	**Seriado**	**Matriz em Vigor**	**2020/1**	**3200**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	01.105.57	REDES DE TELECOMUNICAÇÕES	COM	N	7	4	0	80			
5	01.105.58	PRÁTICA PROFISSIONAL I	COM	N	7	2	0	40			
5	01.105.59	PRÁTICA PROFISSIONAL II	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.60	MATEMÁTICA VI	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.61	PORTUGUÊS VI	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.62	FILOSOFIA	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.63	ENLACES DE RÁDIO	COM	N	7	4	0	80			
6	01.105.64	REDES ÓTICAS	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.65	TV DIGITAL	COM	N	7	2	0	40			
6	01.105.66	GERÊNCIA DE REDES	COM	N	7	4	0	80			
6	01.105.67	SEGURANÇA DE REDES	COM	N	7	2	0	40			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri. Para Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
7	7	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0