

Matriz  
**16686 - Integrado em Eletrotécnica (2020/1)**

Curso  
**01102 - Integrado em Eletrotécnica**

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

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	01.102.13	LÍNGUA PORTUGUESA I	COM	N	817	4	0	80			01.101.3g1 + 01.103.2g2 + 01.104.2g3 + 01.105.3g4 + 01.106.17g5
1	01.102.14	GEOGRAFIA I	COM	N	817	2	0	40			01.101.5g1 + 01.103.4g2 + 01.104.4g3 + 01.105.5g4 + 01.106.5g5
1	01.102.15	QUÍMICA I	COM	N	817	4	0	80			01.101.7g1 + 01.103.6g2 + 01.104.6g3 + 01.105.7g4 + 01.106.7g5
1	01.102.16	FÍSICA - CINEMÁTICA	COM	N	817	4	0	80			01.101.21g1 + 01.103.20g2 + 01.104.17g3 + 01.105.18g4 + 01.106.18g5
1	01.102.17	LÍNGUA INGLESA I	COM	N	817	2	0	40			01.101.8g1 + 01.103.7g2 + 01.104.7g3 + 01.105.10g4 + 01.106.13g5
1	01.102.18	EDUCAÇÃO FÍSICA - ESPORTES COLETIVOS	COM	N	817	2	0	40			01.101.9g1 + 01.103.22g2 + 01.104.39g3 + 01.105.23g4 + 01.106.35g5
1	01.102.19	ARTE - VISUAIS	COM	N	817	1	0	20			01.101.10g1 + 01.103.9g2 + 01.104.9g3 + 01.105.9g4 + 01.106.9g5
1	01.102.1	MATEMÁTICA I	COM	N	817	4	0	80			01.101.2g1 + 01.103.1g2 + 01.104.1g3 + 01.105.2g4 + 01.106.2g5
1	01.102.3	BIOLOGIA I	COM	N	817	2	0	40			01.101.4g1 + 01.103.3g2 + 01.104.3g3 + 01.105.4g4 + 01.106.4g5
1	01.102.5	HISTÓRIA I	COM	N	817	2	0	40			01.101.6g1 + 01.103.5g2 + 01.104.5g3 + 01.105.6g4 + 01.106.6g5
1	01.102.10	FORMAÇÃO HUMANA I	COM	N	817	1	0	20			01.101.12g1 + 01.103.12g2 + 01.104.61g3 + 01.105.11g4 + 01.106.10g5
2	01.102.30	ELETRICIDADE CC	COM	N	817	4	0	80			
2	01.102.31	FORMAÇÃO HUMANA II	COM	N	817	1	0	20			01.101.54g1 + 01.103.53g2 + 01.104.62g3 + 01.105.43g4 + 01.106.56g5
2	01.102.56	ARTE - DANÇA	COM	N	817	1	0	20			01.101.25g1 + 01.103.10g2 + 01.104.49g3 + 01.105.51g4 + 01.106.23g5
2	01.102.20	MATEMÁTICA II	COM	N	817	4	0	80			01.101.15g1 + 01.103.14g2 + 01.104.12g3 + 01.105.16g4 + 01.106.16g5
2	01.102.21	LÍNGUA PORTUGUESA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.16g1 + 01.103.15g2 + 01.104.13g3 + 01.105.17g4 + 01.106.27g5
2	01.102.22	BIOLOGIA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.17g1 + 01.103.16g2 + 01.104.14g3 + 01.105.20g4 + 01.106.20g5
2	01.102.23	GEOGRAFIA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.18g1 + 01.103.17g2 + 01.104.26g3 + 01.105.31g4 + 01.106.31g5

Matriz  
**16686 - Integrado em Eletrotécnica (2020/1)**

 Curso  
**01102 - Integrado em Eletrotécnica**

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

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
2	01.102.24	HISTÓRIA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.19g1 + 01.103.18g2 + 01.104.15g3 01.105.21g4 + 01.106.19g5
2	01.102.25	QUÍMICA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.20g1 + 01.103.19g2 + 01.104.16g3 01.105.19g4 + 01.106.33g5
2	01.102.26	FÍSICA - DINÂMICA	COM	N	817	4	0	80			01.101.33g1 + 01.103.30g2 + 01.104.29g3 01.105.28g4 + 01.106.30g5
2	01.102.27	LÍNGUA INGLESA II	COM	N	817	2	0	40			01.101.22g1 + 01.103.21g2 + 01.104.18g3 01.105.22g4 + 01.106.21g5
2	01.102.28	EDUCAÇÃO FÍSICA - ESPORTES INDIVIDUAIS E DE AVENTURA	COM	N	817	2	0	40			01.101.23g1 + 01.103.29g2 + 01.104.8g3 + 01.105.35g4 + 01.106.43g5
3	01.102.29	ARTE - TEATRO	COM	N	817	1	0	20			01.101.11g1 + 01.103.24g2 + 01.104.40g3 01.105.33g4 + 01.106.14g5
3	01.102.40	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	817	2	0	40			
3	01.102.41	FORMAÇÃO CIDADÃ	COM	N	817	1	0	20			01.101.53g1 + 01.103.11g2 + 01.104.10g3 01.105.14g4 + 01.106.12g5
3	01.102.42	ELETRICIDADE CA	COM	N	817	4	0	80		01.102.30	
3	01.102.43	ELETROMAGNETISMO	COM	N	817	4	0	80			
3	01.102.32	MATEMÁTICA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.27g1 + 01.103.28g2 + 01.104.23g3 01.105.26g4 + 01.106.28g5
3	01.102.33	LÍNGUA PORTUGUESA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.28g1 + 01.103.27g2 + 01.104.24g3 01.105.27g4 + 01.106.29g5
3	01.102.34	BIOLOGIA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.29g1 + 01.103.34g2 + 01.104.25g3 01.105.30g4 + 01.106.34g5
3	01.102.35	GEOGRAFIA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.30g1 + 01.103.31g2 + 01.104.38g3 01.105.41g4 + 01.106.42g5
3	01.102.36	HISTÓRIA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.31g1 + 01.103.32g2 + 01.104.27g3 01.105.32g4 + 01.106.32g5
3	01.102.37	QUÍMICA III	COM	N	817	2	0	40			01.101.32g1 + 01.103.33g2 + 01.104.28g3 01.104.28g4 + 01.105.29g5 + 01.106.51g6
3	01.102.38	EDUCAÇÃO FÍSICA - JOGOS E LUTAS	COM	N	817	2	0	40			01.101.34g1 + 01.103.40g2 + 01.104.19g3 01.105.42g4 + 01.106.8g5
3	01.102.12	DESENHO BÁSICO	COM	N	817	2	0	40			

Matriz  
**16686 - Integrado em Eletrotécnica (2020/1)**

 Curso  
**01102 - Integrado em Eletrotécnica**

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

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	01.102.11	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	COM	N	817	2	0	40			
4	01.102.44	MATEMÁTICA IV	COM	N	817	2	0	40		01.102.32	01.101.39g1 + 01.103.39g2 + 01.104.34g3 01.105.38g4 + 01.106.39g5
4	01.102.45	LÍNGUA PORTUGUESA IV	COM	N	817	2	0	40			01.101.40g1 + 01.103.38g2 + 01.104.35g3 01.105.39g4 + 01.106.40g5
4	01.102.46	FÍSICA - ONDULATÓRIA BÁSICA	COM	N	817	2	0	40			01.101.51g1 + 01.103.50g2 + 01.104.48g3 01.105.53g4 + 01.106.59g5
4	01.102.47	SOCIOLOGIA	COM	N	817	2	0	40			01.101.41g1 + 01.103.42g2 + 01.104.37g3 01.105.50g4 + 01.106.60g5
4	01.102.48	EDUCAÇÃO FÍSICA - TREINAMENTO RESISTIVO E ATIVIDADES RÍTMICAS	COM	N	817	2	0	40			01.101.42g1 + 01.103.8g2 + 01.104.30g3 + 01.105.8g4 + 01.106.24g5
4	01.102.49	MÁQUINAS ELÉTRICAS I	COM	N	817	6	0	120		01.102.42 + 01.102.43	
4	01.102.50	INFORMÁTICA APLICADA	COM	N	817	4	0	80			
4	01.102.51	ELETRÔNICA ANALÓGICA	COM	N	817	4	0	80		01.102.30	
4	01.102.52	DESENHO TÉCNICO	COM	N	817	2	0	40		01.102.12	
5	01.102.53	MATEMÁTICA V	COM	N	817	2	0	40			01.101.49g1 + 01.103.49g2 + 01.104.45g3 01.105.48g4 + 01.106.48g5
5	01.102.54	LÍNGUA PORTUGUESA V	COM	N	817	2	0	40			01.101.50g1 + 01.103.48g2 + 01.104.46g3 01.105.49g4 + 01.106.49g5
5	01.102.55	FILOSOFIA	COM	N	817	2	0	40			01.101.52g1 + 01.103.35g2 + 01.104.47g3 01.105.62g4 + 01.106.50g5
5	01.102.39	ARTE - MÚSICA	COM	N	817	1	0	20			01.101.24g1 + 01.103.23g2 + 01.104.41g3 01.105.34g4 + 01.106.22g5
5	01.102.57	ELEMENTOS DE MEIO AMBIENTE	COM	N	817	1	0	20			
5	01.102.58	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COM	N	817	4	0	80		01.102.42	
5	01.102.59	MÁQUINAS ELÉTRICAS II	COM	N	817	4	0	80		01.102.49	

Matriz  
**16686 - Integrado em Eletrotécnica (2020/1)**

Curso  
**01102 - Integrado em Eletrotécnica**

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

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	01.102.60	SISTEMAS MICROCONTROLADOS	COM	N	817	6	0	120		01.102.50	
5	01.102.61	ELETRÔNICA INDUSTRIAL	COM	N	817	4	0	80		01.102.42 + 01.102.51	
5	01.102.62	MEDIDAS ELÉTRICAS	COM	N	817	2	0	40		01.102.42	
6	01.102.63	MATEMÁTICA VI	COM	N	817	2	0	40			01.101.60g1 + 01.103.60g2 + 01.104.55g3 01.105.60g4 + 01.106.57g5
6	01.102.64	LÍNGUA PORTUGUESA VI	COM	N	817	2	0	40			01.101.61g1 + 01.103.59g2 + 01.104.56g3 01.105.61g4 + 01.106.58g5
6	01.102.65	ENERGIAS RENOVÁVEIS	COM	N	817	4	0	80		01.102.58	
6	01.102.66	REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA E MÉDIA TENSÕES	COM	N	817	4	0	80		01.102.49	
6	01.102.67	SUBESTAÇÕES INDUSTRIAIS	COM	N	817	4	0	80		01.102.49 + 01.102.58	
6	01.102.68	COMANDOS ELETROELETRÔNICOS	COM	N	817	4	0	80		01.102.49 + 01.102.61	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cred. Obri.		Carga Horária				
				Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
817	817	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0