

Matriz 17137 - Técnico Integrado em Eletromecânica (2020/2)					
Curso 20102 - Técnico Integrado em Eletromecânica					
Nível Técnico	Periodicidade Anual	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/2	C.H. Disciplinas 3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	20.102.1	BIOLOGIA I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.2	FÍSICA I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.3	MATEMÁTICA I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.4	QUÍMICA I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.5	EDUCAÇÃO FÍSICA I	COM	N	-	2	0	40			
1	20.102.6	LINGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.7	LINGUA INGLESA I	COM	N	-	2	0	40			
1	20.102.8	FILOSOFIA	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.9	HISTÓRIA I	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.10	GEOGRAFIA I	COM	N	-	2	0	40			
1	20.102.11	ARTES	COM	N	-	2	0	40			
1	20.102.12	GESTÃO SOCIOAMBIENTAL	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.13	DESENHO TÉCNICO E CAD	COM	N	-	6	0	120			
1	20.102.14	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	-	2	0	40			
1	20.102.15	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	COM	N	-	4	0	80			
1	20.102.16	ELETRICIDADE	COM	N	-	4	0	80			
2	20.102.17	BIOLOGIA II	COM	N	-	4	0	80		20.102.1	
2	20.102.18	FÍSICA II	COM	N	-	4	0	80		20.102.2	

Matriz 17137 - Técnico Integrado em Eletromecânica (2020/2)					
Curso 20102 - Técnico Integrado em Eletromecânica					
Nível Técnico	Periodicidade Anual	Regime Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/2	C.H. Disciplinas 3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
2	20.102.19	MATEMÁTICA II	COM	N	-	4	0	80		20.102.3	
2	20.102.20	QUÍMICA II	COM	N	-	4	0	80		20.102.4	
2	20.102.21	EDUCAÇÃO FÍSICA II	COM	N	-	2	0	40		20.102.5	
2	20.102.22	LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO II	COM	N	-	4	0	80		20.102.6	
2	20.102.23	LÍNGUA INGLESA II	COM	N	-	2	0	40		20.102.7	
2	20.102.24	SOCIOLOGIA	COM	N	-	4	0	80			
2	20.102.25	HISTÓRIA II	COM	N	-	2	0	40		20.102.9	
2	20.102.26	GEOGRAFIA II	COM	N	-	4	0	80		20.102.10	
2	20.102.27	REDAÇÃO TÉCNICOCIENTÍFICA	COM	N	-	2	0	40			
2	20.102.28	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	COM	N	-	4	0	80			
2	20.102.29	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS	COM	N	-	4	0	80		20.102.16	
2	20.102.30	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	COM	N	-	4	0	80			
2	20.102.31	ELETRÔNICA	COM	N	-	4	0	80		20.102.16	
2	20.102.32	COMANDOS ELÉTRICOS INDUSTRIAIS	COM	N	-	4	0	80		20.102.16	
3	20.102.33	BIOLOGIA III	COM	N	-	4	0	80		20.102.17	
3	20.102.34	FÍSICA III	COM	N	-	4	0	80		20.102.18	
3	20.102.35	MATEMÁTICA III	COM	N	-	6	0	120		20.102.19	
3	20.102.36	QUÍMICA III	COM	N	-	4	0	80		20.102.20	

Matriz					
17137 - Técnico Integrado em Eletromecânica (2020/2)					
Curso					
20102 - Técnico Integrado em Eletromecânica					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Técnico	Anual	Seriado	Matriz em Vigor	2020/2	3360

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	20.102.37	EDUCAÇÃO FÍSICA III	COM	N	-	2	0	40		20.102.21	
3	20.102.38	LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO III	COM	N	-	8	0	160		20.102.22	
3	20.102.39	HISTÓRIA III	COM	N	-	4	0	80		20.102.25	
3	20.102.40	GEOGRAFIA III	COM	N	-	4	0	80		20.102.26	
3	20.102.41	PROCESSOS DE SOLDAGEM	COM	N	-	4	0	80		20.102.15	
3	20.102.42	PROCESSOS DE USINAGEM	COM	N	-	8	0	160		20.102.15	
3	20.102.43	CONTROLE LÓGICO PROGRAMÁVEL	COM	N	-	4	0	80		20.102.32	
3	20.102.44	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	COM	N	-	2	0	40			
3	20.102.45	MÁQUINAS ELÉTRICAS	COM	N	-	2	0	40		20.102.32	

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri.	Carga Horária					
				Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
1616	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0	0	0	0	0