


MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE:  2026/1	
		CURSO TÉCNICO EM ELETROTECNICA FORMA INTEGRADA			CAMPUS PELOTAS	
		MATRIZ CURRICULAR Nº 674				
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO
	I SEMESTRE	TEC.1373	Biologia I	3	60	45
		TEC.1385	Educação Física I	3	60	45
		TEC.5128	Desenho	2	40	30
		TEC.1397	Filosofia I	2	40	30
		TEC.1401	Física I	4	80	60
		TEC.1406	Geografia I	2	40	30
		TEC.1416	História I	3	60	45
		TEC.1434	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	40	30
		TEC.1443	Matemática I	4	80	60
		TEC.1457	Química I	3	60	45
		SUBTOTAL			28	560
	II SEMESTRE	TEC.1374	Biologia II	2	40	30
		TEC.1386	Educação Física II	3	60	45
		TEC.4821	Elettricidade I	4	80	60
		TEC.1402	Física II	3	60	45
		TEC.1407	Geografia II	3	60	45
		TEC.1417	História II	2	40	30
		TEC.1435	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	40	30
		TEC.1444	Matemática II	4	80	60
		TEC.1458	Química II	3	60	45
		TEC.1465	Sociologia I	2	40	30
		SUBTOTAL			28	560
	III SEMESTRE	TEC.1375	Biologia III	3	60	45
		TEC.1387	Educação Física III	3	60	45
		TEC.5129	Elettricidade II	5	100	75
		TEC.1398	Filosofia II	2	40	30
		TEC.1403	Física III	3	60	45
		TEC.1408	Geografia III	3	60	45
		TEC.1418	História III	3	60	45
		TEC.1436	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	40	30
		TEC.1445	Matemática III	2	40	30
		TEC.1459	Química III	2	40	30
		SUBTOTAL			28	560
	IV SEMESTRE	TEC.1371	Artes I	2	40	30
		TEC.1388	Educação Física IV	3	60	45
		TEC.1811	Elettricidade III	5	100	75
		TEC.1404	Física IV	2	40	30
		TEC.1430	Língua Inglesa I	2	40	30
		TEC.1437	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	40	30
		TEC.1853	Máquinas Elétricas I	2	40	30
		TEC.1446	Matemática IV	3	60	45
		TEC.1863	Medidas Elétricas I	3	60	45
		TEC.1879	Segurança do Trabalho	2	40	30
		TEC.1466	Sociologia II	2	40	30
		SUBTOTAL			28	560
	V	TEC.1372	Artes II	2	40	30
		TEC.1389	Educação Física V	3	60	45
		TEC.1813	Eletrônica Digital	3	60	45
		TEC.1399	Filosofia III	2	40	30

SEMESTRES		TEC.1737	Física Aplicada	2	40	30
		TEC.1837	Instalações Elétricas I	3	60	45
		TEC.1431	Língua Inglesa II	2	40	30
		TEC.1438	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V	2	40	30
		TEC.1854	Máquinas Elétricas II	3	60	45
		TEC.1447	Matemática V	3	60	45
		TEC.1865	Medidas Elétricas II	3	60	45
			SUBTOTAL	28	560	420
	VI SEMESTRE	TEC.1390	Educação Física VI	3	60	45
		TEC.1814	Eletrônica I	2	40	30
		TEC.1835	Informática Aplicada I	2	40	30
		TEC.1839	Instalações Elétricas II	2	40	30
		TEC.1432	Língua Inglesa III	2	40	30
		TEC.1439	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI	2	40	30
		TEC.1856	Máquinas Elétricas III	4	80	60
		TEC.1866	Medidas Elétricas III	3	60	45
		TEC.1867	Microcontroladores e Redes de Comunicação	3	60	45
		TEC.1869	Projetos Elétricos I	3	60	45
		TEC.1467	Sociologia III	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420
	VII SEMESTRE	TEC.1794	Automação I	3	60	45
		TEC.1391	Educação Física VII	3	60	45
		TEC.1815	Eletrônica II	3	60	45
		TEC.1400	Filosofia IV	2	40	30
		TEC.1836	Informática Aplicada II	2	40	30
		TEC.1840	Instalações Elétricas III	4	80	60
		TEC.1433	Língua Inglesa IV	2	40	30
		TEC.1440	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII	2	40	30
		TEC.1857	Máquinas Elétricas IV	4	80	60
		TEC.1870	Projetos Elétricos II	3	60	45
			SUBTOTAL	28	560	420
	VIII SEMESTRE	TEC.1795	Automação II	3	60	45
		TEC.1392	Educação Física VIII	3	60	45
		TEC.1816	Eletrônica III	3	60	45
		TEC.1411	Gestão e Empreendedorismo	2	40	30
		TEC.1441	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VIII	2	40	30
		TEC.1871	Projetos Elétricos III	4	80	60
		TEC.1877	Redes Elétricas	3	60	45
		TEC.1462	Relações Humanas	2	40	30
		TEC.1880	Sistemas de Potência	4	80	60
		TEC.1468	Sociologia IV	2	40	30
			SUBTOTAL	28	560	420
	CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A			224	4.480	3.360
	CARGA HORÁRIA TOTAL					3.360
	CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS – E			2	40	30

Hora-aula = 45 minutos;

Desenvolvimento de cada semestre em 20 semanas;

Observação: As cargas horárias de A, B e D podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima.