

**Curso técnico em Fabricação Mecânica**

**MATRIZ CURRICULAR Nº 5316**

CAMPUS:  
Charqueadas

SEMESTRES	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Hora Aula Semanal	CARGA HORÁRIA (horas)		
				Teoria	Prática	Total
I SEMESTRE	CH_TEC.028	Geometria	4	24	36	<b>60</b>
	CH_TEC.029	Matemática I	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.030	Sociologia I	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.031	Língua Portuguesa I	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.084	Informática Básica	3	0	45	<b>45</b>
	CH_TEC.033	Iniciação Profissional	5	17	58	<b>75</b>
	CH_TEC.083	Lógica	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.034	Química	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.051	Artes	3	14	31	<b>45</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>27</b>	<b>235</b>	<b>170</b>	<b>405</b>
II SEMESTRE	CH_TEC.035	Matemática II	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.036	Filosofia I	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.085	Fundamentos de Segurança do Trabalho	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.038	Língua Portuguesa II	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.086	Desenho Técnico Mecânico	5	39	36	<b>75</b>
	CH_TEC.087	Metrologia	4	60	0	<b>60</b>
	CH_TEC.088	Tecnologia dos Materiais	5	45	30	<b>75</b>
	CH_TEC.042	Física I	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.043	História I	2	30	0	<b>30</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>27</b>	<b>339</b>	<b>66</b>	<b>405</b>
III SEMESTRE	CH_TEC.044	Elementos de Máquina	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.045	História II	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.046	Processos de Fabricação I	3	22	23	<b>45</b>
	CH_TEC.047	Física II	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.048	Sociologia II	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.049	Língua Portuguesa III	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.050	Língua Inglesa I	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.089	Matemática III	5	30	45	<b>75</b>
	CH_TEC.052	Desenho Assistido por Computador CAD	5	0	75	<b>75</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>27</b>	<b>262</b>	<b>143</b>	<b>405</b>
IV SEMESTRE	CH_TEC.054	Biologia	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.090	Processos de Fabricação II	5	22	53	<b>75</b>
	CH_TEC.056	Filosofia II	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.057	Língua Portuguesa IV	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.058	Língua Inglesa II	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.059	Eletricidade	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.060	Fundamentos de Robótica	5	37	38	<b>75</b>
	CH_TEC.061	Geografia	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.091	Matemática IV	3	16	29	<b>45</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>27</b>	<b>285</b>	<b>120</b>	<b>405</b>

SEMESTRES	CÓDIGO	DISCIPLINAS	Hora Aula Semanal	CARGA HORÁRIA (horas)		
				Teoria	Prática	Total
V SEMESTRE	CH_TEC.062	Torneamento	5	0	75	<b>75</b>
	CH_TEC.063	Hidráulica e Pneumática	3	22	23	<b>45</b>
	CH_TEC.064	Processos de Soldagem	5	30	45	<b>75</b>
	CH_TEC.065	Sociologia III	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.066	Língua Portuguesa V	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.093	Fundamentos de Caldeiraria	5	37	38	<b>75</b>
	CH_TEC.092	Resistência de Materiais	4	55	5	<b>60</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>26</b>	<b>204</b>	<b>186</b>	<b>390</b>
VI SEMESTRE	CH_TEC.094	Manutenção e Lubrificação Industrial	4	45	15	<b>60</b>
	CH_TEC.095	Processos de Fabricação com Máquinas CNC	5	37	38	<b>75</b>
	CH_TEC.071	Fresagem	5	0	75	<b>75</b>
	CH_TEC.072	Filosofia III	2	30	0	<b>30</b>
	CH_TEC.096	Gestão e Empreendedorismo	3	45	0	<b>45</b>
	CH_TEC.074	Elaboração de Projetos	5	37	38	<b>75</b>
	CH_TEC.097	Equipamentos Industriais	2	30	0	<b>30</b>
		<b>Subtotal</b>	<b>26</b>	<b>224</b>	<b>166</b>	<b>390</b>
		<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>1549</b>	<b>851</b>	<b>2400</b>

- HORA AULA = 45 MINUTOS
- DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS