

**APÊNDICE C – RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR**

<b>1° SEM</b>	<b>2° SEM</b>	<b>3° SEM</b>	<b>4° SEM</b>	<b>5° SEM</b>
Cálculo I (60h)	Cálculo II (60h)	Cálculo III (60h)	Cálculo IV (60h)	Mecânica dos fluidos I (45h)
Física I (90h)	Física II (90h)	Física III (45h)	Dinâmica (60h)	Processos de fabricação I (60h)
Geometria analítica (60h)	Metrologia (30h)	Estática (60h)	Fundamentos de circuitos elétricos (45h)	Termodinâmica II (45h)
Desenho técnico computacional (60h)	Computação aplicada (30h)	Ciência dos materiais (30)	Termodinâmica I (45h)	Processamento de metais (30h)
Ciência, tecnologia e sociedade (30h)	Álgebra linear (60h)	Química geral (60h)	Estatística (60h)	Cálculo numérico (60h)
				Resistência dos materiais (60h)
TAI 1 (45h)	TAI 2 (45h)	TAI 3 (45h)	TAI 4 (45h)	TAI 5 (45h)

<b>6° SEM</b>	<b>7° SEM</b>	<b>8° SEM</b>	<b>9° SEM</b>	<b>10° SEM</b>
Mecânica dos fluidos II (45h)	Sistemas térmicos I (60h)	Optativa I (60h)	Optativa II (60h)	Manutenção e confiabilidade (60h)
Processos de fabricação II (60h)	Processos de fabricação III (60h)	Processos de fabricação IV (60h)	Ensaaios não destrutivos (60h)	Projetos mecânicos (60h)
Hidráulica e pneumática (60h)	Elementos de máquinas I (60h)	Elementos de máquinas II (60h)	Vibrações mecânicas (60h)	Eletrotécnica industrial (60h)
Transferência de calor (60h)	Máquinas de fluxo (60h)	Sistemas térmicos II (60h)	Sistemas de potência a vapor (60h)	Sistemas de qualidade (30h)
Ensaaios mecânicos (60h)	Análise estrutural I (60h)	Análise estrutural II (60)		
TAI 6 (45h)	TAI 7 (45h)	TAI 8 (45h)	TAI 9 (TCC I) (45h)	TAI 10 (TCC II) (45h)