

### 3.10.3 Matriz Curricular

FORMAÇÃO GERAL NÚCLEO BÁSICO	PRIMEIRO ANO			SEGUNDO ANO			TERCEIRO ANO			QUARTO ANO		
	Carga Horária Semanal	Total Hora Aula	Total Hora Relógio	Carga Horária Semanal	Total Hora Aula	Total Hora Relógio	Carga Horária Semanal	Total Hora Aula	Total Hora Relógio	Carga Horária Semanal	Total Hora Aula	Total Hora Relógio
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I, II, III e IV	3	120	100	3	120	100	2	80	67	3	120	100
Matemática I, II, III e IV	3	120	100	3	120	100	2	80	67	3	120	100
Filosofia I, II, III e IV	1	40	33	1	40	33	1	40	33	1	40	33
Sociologia I, II, III e IV	1	40	33	1	40	33	1	40	33	1	40	33
Biologia I, II, III	2	80	67	2	80	67	2	80	67			
Química I, II, III	2	80	67	2	80	67	2	80	67			
Física I, II e III	2	80	67	2	80	67	2	80	67			
Geografia I, II, III e IV	2	80	67	1	40	33	1	40	33	1	40	33
História I, II, III e IV	1	40	33	1	40	33	2	80	67	1	40	33
Artes I e II	2	80	67	1	40	33						
Educação Física I e II	2	80	67	2	80	67						
Língua Estrangeira Moderna – Inglês–I, II e III				2	80	67	1	40	33	1	40	33
Língua Estrangeira Moderna – Espanhol												
Introdução à Prática Laboratoriais	2	80	67									
Desenho técnico e CAD	2	80	67									
Eletrônica Digital				2	80	67						
Análise de Circuitos Elétricos				2	80	67						
Introdução a Programação							2	80	67			
Tecnologia dos Materiais							2	80	67			
Comandos, Acionamentos e Instalações de Máquinas Elétricas							2	80	67			
Administração e Empreendedorismo							1	40	33			
Eletrônica Analógica							2	80	67			
Automação Industrial										2	80	67
Comando Numérico Computadorizado										2	80	67
Processos de Fabricação										2	80	67
Circuitos Pneumáticos e Hidráulicos										2	80	67
Elementos de Máquinas										2	80	67
Robótica e Sistemas Embarcados										2	80	67
Projeto Integrador										2	80	67