

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº total de aulas previstas	26	22	18	66
Nº de aulas para apresentação, avaliação diagnóstica, formativa e sumativa.	2	1	1	4
Nº de aulas para lecionação, consolidação de conteúdos e PAA	24	21	17	62

	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
<b>1º PERÍODO</b>	Apresentação / objetivos da disciplina/ lista de material Avaliação Diagnóstica/apresentação do tema a desenvolver Origem e propriedades dos materiais. Processos de transformação das principais matérias-primas. Alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana. Procedimentos sistemáticos e metodológicos.	25
	Autoavaliação	1
<b>2º PERÍODO</b>	Tipos de movimentos. Operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento Representação esquemática como registo de informação. A linguagem dos processos de utilização, de fabrico e de construção. Processos técnicos de fabrico e de construção.	21
	Autoavaliação	1
<b>3º PERÍODO</b>	Comunicação orientada para a demonstração. Tipos de estrutura. Estruturas no âmbito da forma e função. Atividades coordenadas e interligadas para a realização de um objetivo.	17
	Autoavaliação	1

**OBSERVAÇÕES:**

1 – Estes são os conteúdos de aprofundamento.

2 – O currículo da disciplina não se esgota nos conteúdos a leccionar. Os Pais e Encarregados de Educação deverão ter em conta os critérios de avaliação que contemplam os objetivos e as competências a desenvolver, de acordo com o programa da disciplina.

Arazede, 24 de Setembro de 2014

prof. Manuel de Matos Oliveira