



Departamento de Expressões

Grupo disciplinar de Educação Tecnológica

**PLANIFICAÇÃO ANUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

5º Ano

Ano letivo 2016-2017

Período	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
1º	Comunicação	Ficha de diagnóstico	Leitura de instruções Exercícios de traçados simples Divisão de espaços em partes iguais Pintar de forma livre	2
	Comunicação	Execução da capa Identificação/decoração	Medir, traçar, cortar, dobrar, colar e colorir	6
	Medição	Exercícios práticos de medição	História e evolução da medida. Grandezas, unidades e instrumentos	6
	<b>Materiais Papel ,cartão (Parte I)</b>	Construção de formas alusivas à época natalícia	História do papel, variedades, normalização, aplicações práticas. Criar objetos ou artefactos, reciclar e reutilizar materiais	10

<b>Período</b>	<b>Tema</b>	<b>Unidade de Trabalho</b>	<b>Conteúdos Programáticos</b>	<b>Aulas Previstas</b>
2º	<b>Materiais</b> <b>Papel ,cartão</b>  <b>(Parte II)</b>	Construção de trabalhos alusivos ao Dia do Agrupamento  Construção de trabalhos alusivos ao Dia da Floresta	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	<b>12</b>
	<b>Materiais</b> <b>Papel ,cartão</b>  <b>(Parte III)</b>	Construção de trabalhos alusivos à quadra da Páscoa	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	<b>12</b>
3º	<b>Energia</b>	Execução de um trabalho (trabalho individual de pares ou em grupo)	Fontes de energia  Energias renováveis  Energias não renováveis	<b>8</b>
	<b>Matérias e Materiais</b>	Exercícios práticos de construção de objetos com diversos materiais	Origem das matérias e materiais História dos materiais formas de extração e ou fabrico Algumas das principais características dos materiais	<b>6</b>

**NOTA:** Esta planificação é anual e passível de ser reformulada sempre que se justifique, tendo em conta as características do grupo/turma.



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V**  
172431

Departamento de Expressões

Grupo disciplinar de Educação Tecnológica

**PLANIFICAÇÃO ANUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA**

6º Ano

Ano letivo 2016-2017

Período	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
1º	Comunicação	Ficha de diagnóstico	Leitura de instruções Exercícios de traçados simples Divisão de espaços em partes iguais Pintar de forma livre	2
	Comunicação	Execução da capa Identificação/decoração	Medir, traçar, cortar, dobrar, colar e colorir	6
	<b>Materiais</b> Papel ,cartão  (Parte I)	Construção de formas alusivas à época natalícia	História do papel, variedades, normalização, aplicações práticas. Criar objetos , reciclar e reutilizar materiais	16

<b>Período</b>	<b>Tema</b>	<b>Unidade de Trabalho</b>	<b>Conteúdos Programáticos</b>	<b>Aulas Previstas</b>
<b>2º</b>	<b>Medição</b>	Exercícios práticos de medição	História e evolução da medida. Grandezas, unidades e instrumentos	<b>8</b>
	<b>Estruturas</b>	Construção de Estruturas simples:  Construção de trabalhos alusivos ao Dia do Agrupamento  Construção de trabalhos alusivos ao Dia da Floresta  Construção de trabalhos alusivos à quadra da Páscoa	Elementos de uma estrutura Função da estrutura Estruturas naturais Estruturas artificiais	<b>16</b>
<b>3º</b>	<b>Matérias e Materiais (Parte II)</b>	Exercícios práticos de construção de objetos com diversos materiais.	Origem das matérias e materiais História dos materiais Formas de extração e ou fabrico Algumas das principais características dos materiais	<b>14</b>

**NOTA:** Esta planificação é anual e passível de ser reformulada sempre que se justifique, tendo em conta as características do grupo/turma.