



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

Departamento de Expressões
Grupo disciplinar de Educação Tecnológica
PLANIFICAÇÃO ANUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

5º Ano

Ano letivo 2017-2018

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
	Materiais Papel ,cartão (Parte I)	Construção de formas alusivas à época natalícia	História do papel, variedades, normalização, aplicações práticas. Criar objetos ou artefactos, reciclar e reutilizar materiais	10

Período	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
2º	Materiais Papel ,cartão (Parte II)	Construção de trabalhos alusivos ao Dia do Agrupamento Construção de trabalhos alusivos ao Dia da Floresta	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	10
	Materiais Papel ,cartão (Parte III)	Construção de trabalhos alusivos à quadra da Páscoa	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	10
3º	Energia	Execução de um trabalho (trabalho individual de pares ou em grupo)	Fontes de energia Energias renováveis Energias não renováveis	8
	Matérias e Materiais	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	8

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
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V

Departamento de Expressões

Grupo disciplinar de Educação Tecnológica

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

6º Ano

Ano letivo 2017-2018

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
	Materiais 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

Período	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
2º	Medição	Exercícios práticos de medição	História e evolução da medida. Grandezas, unidades e instrumentos	8
	Estruturas	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	12
3º	Matérias e Materiais (Parte II)	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	16

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