



Departamento de Expressões
Área Disciplinar de Educação Tecnológica
Disciplina de Educação Tecnológica
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

5.º Ano

Ano letivo 2023-2024

Semestre	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
1.º	Comunicação	Exercícios	Leitura de instruções Exercícios de traçados simples Divisão de espaços em partes iguais Pintar de forma livre	6
	Comunicação	Execução da capa Identificação/decoração	Medir, traçar, cortar, dobrar, colar e colorir	8
	Medição	Exercícios práticos de medição	História e evolução da medida. Grandezas, unidades e instrumentos	8
	Materiais Papel, cartão (Parte I)	Construção de formas alusivas à época natalícia Construção de formas	História do papel, variedades, normalização, aplicações práticas. Criar objetos ou artefactos, reciclar e reutilizar materiais	8
Semestre	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
2.º	Materiais Papel, cartão (Parte II)	Construção de trabalhos alusivos ao Dia do Agrupamento	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	6
	Materiais Papel, cartão (Parte III)	Construção de trabalhos alusivos à quadra da Páscoa	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	8
	Energia	Execução de um trabalho (trabalho individual)	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



Departamento de Expressões
Área Disciplinar de Educação Tecnológica
Disciplina de Educação Tecnológica
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

6.º Ano

Ano letivo 2023-2024

Semestre	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
1.º	Comunicação	Exercícios	Leitura de instruções Exercícios de traçados simples Divisão de espaços em partes iguais Pintar de forma livre	6
	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 Construção de formas	História do papel, variedades, normalização, aplicações práticas. Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	18
Semestre	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
2.º	Medição	Exercícios práticos de medição	História e evolução da medida. Grandezas, unidades e instrumentos	10
	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	10
	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	10

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



Departamento de Expressões
Área Disciplinar de Educação Tecnológica
Disciplina de Oficina de Expressões
CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

7.º Ano

Ano letivo 2023-2024

Semestre	Tema	Unidade de Trabalho	Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas
1.º	Estruturas em madeira	Construção de formas em madeira	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	8
1.º	Materiais Papel, cartão (Parte I)	Construção de objetos com diversos materiais, maquete de uma divisão de habitação	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	7
2.º	Materiais Papel, cartão (Parte II)	Exercícios práticos de construção de objetos com diversos materiais, cidade ecológica	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	8
2.º	Materiais Papel, cartão (Parte III)	Exercícios práticos de construção de objetos com diversos materiais, ecopontos	Criar objetos, reciclar e reutilizar materiais	7

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