Escola Básica Manuel Ferreira Patrício

Agrupamento de Escolas Manuel Ferreira Patrício, Évora
DGEstE – DIREÇÃO SERVIÇOS REGIÃO ALENTEJO

Planificação Anual

Área disciplinar: Tecnologias da Informação e Comunicação
Ano de escolaridade: 6º Ano Letivo: 2018/2019

UNIDADE	COMPETÊNCIAS	CONTÉUDOS TEMÁTICOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO	METODOLOGIA/ SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM	AVALIAÇÃO	CALENDARIZAÇÃO
1 - Conceitos básicos de Informática	➢ O reconhecimento dos conceitos básicos relacionados com as TIC. ➢ A aptidão para conhecer a evolução do computador e seus componentes. ➢ A aptidão para conhecer as noções básicas de funcionamento de um computador.	➢ Objectivos da disciplina e do curso. ➢ Regras de funcionamento das salas de informática. ➢ Princípios intrínsecos às metodologias a serem usados nas aulas da disciplina. ➢ Unidades funcionais de um computador. ➢ Funcionamento de um computador.	- Conhecer os objectivos e regras de funcionamento da disciplina e sala de aula. - Conhecer a evolução do computador. - Definir e diferenciar Hardware e Software. – Conhecer os elementos constituintes de um computador. - Conhecer e executar tarefas básicas no ambiente Sistema Operativo Windows. – Programas e acessórios.	- Avaliação diagnóstica. - Apresentação esquemática de conceitos, fomentando, sempre que possível, o debate com os alunos. - Abordagem teórica e simples, de forma a despertar nos alunos a consciência da importância da utilização da informação e das TIC na actualidade. - Apresentação esquemática da estrutura e funcionamento básico de um computador. - Demonstração dos componentes de Hardware.	- Grelhas de observação. - Fichas de Avaliação. -Testes de avaliação. - Aquisição / Compreensão e aplicação de conhecimentos: -Tem intervenções pertinentes. - Mobiliza conhecimentos nas fichas de avaliação. - Pesquisa, selecciona e comunica adequadamente informação, quer individualmente quer em grupo.	1º Período

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por:

UNIDADE	COMPETÊNCIAS	CONTÉUDOS TEMÁTICOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO	METODOLOGIA/ SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM	AVALIAÇÃO	CALENDARIZAÇÃO
				- Apresentação e disponibilização de diapositivos; - Computadores, impressoras, videoprojector e restante equipamento da sala de informática; - Aulas práticas para que os alunos utilizem o computador - Trabalhos de grupo - Apresentação esquemática de conceitos.	-Comportamento - Demonstra interesse. - Demonstra sentido de responsabilidade. - Autonomia - Revela responsabilidade na execução nas Fichas de trabalho. - É organizado.	

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por:

UNIDADE	COMPETÊNCIAS	CONTÉUDOS TEMÁTICOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO	METODOLOGIA/ SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM	AVALIAÇÃO	CALENDARIZAÇÃO
2 - Edição de Fotografia	➢ A aptidão para conhecer as técnicas da fotografia digital. ➢ A aptidão para trabalhar com fotografia digital.	• Tratamento de fotografias. • Compactação de fotografias para documentos de texto e para páginas Web. • Adição de efeitos às fotografias. • Fotografia panorâmica.	- Conhecer a técnica da fotografia digital. - Conhecer e trabalhar com programas para editar fotografias digitais. - Compactar fotografias digitais.	- Aulas práticas para que os alunos utilizem a máquina fotográfica digital. - Trabalhos de grupo. - Apresentação esquemática de conceitos.	- Grelhas de observação. - Aquisição / Compreensão e aplicação de conhecimentos: -Tem intervenções pertinentes. - Mobiliza conhecimentos nas fichas de avaliação. -Comportamento - Demonstra interesse. - Demonstra sentido de responsabilidade. - Autonomia - Revela responsabilidade -É organizado.	2º Período

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por:

UNIDADE	COMPETÊNCIAS	CONTÉUDOS TEMÁTICOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO	METODOLOGIA/ SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM	AVALIAÇÃO	CALENDARIZAÇÃO
3- Edição de Video	➢ A predisposição realizar filmagens. ➢ O reconhecimento dos programas de tratamento de vídeo. ➢ A aptidão para criar clips de vídeo. ➢ A aptidão para a editar pequenos filmes.	• Realização de filmagens • Tratamento de vídeos • Criar filmes com fotos e vídeos • Cortar e colar trechos de filmes • Adicionar efeitos e transição • Incluir legendas e títulos • Adicionar música e sons	- Especifica as principais características da máquina de filmar. - Inicia o programa de edição de vídeo. - Descreve a Janela da aplicação -Reconhece os menus do programa de edição de vídeo. - Utiliza correctamente menus do programa de edição de vídeo. - Cria pequenos vídeos. - Gravar correctamente os projecto no computador.	- Introdução teórica à técnica de filmagem. - Demonstração do funcionamento global do programa de edição de vídeo. - Aulas práticas para que os alunos utilizem o programa de edição de vídeo	- Grelhas de observação. - Aquisição / Compreensão e aplicação de conhecimentos: -Tem intervenções pertinentes. - Mobiliza conhecimentos nas fichas de avaliação. -Comportamento - Demonstra interesse. - Demonstra sentido de responsabilidade. - Autonomia - Revela responsabilidade -É organizado.	3º Período

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por:

UNIDADE	COMPETÊNCIAS	CONTÉUDOS TEMÁTICOS	NÍVEIS DE DESEMPENHO	METODOLOGIA/ SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM	AVALIAÇÃO	CALENDARIZAÇÃO
				- Execução de tarefas (fichas de trabalho, exercícios) pelos alunos - Interacção com as outras disciplinas: realização de trabalhos interdisciplinares e/ou realização de trabalhos propostos nas outras disciplinas.		

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por:

Projeto ALT20-02-5266-FSE-000015 cofinanciado por: