



Agrupamento de Escolas de Pedrógão Grande

Oferta Complementar

TIC – 3.º e 4.º Ano do 1.º Ciclo de Escolaridade

Plano Anual de Atividades

(sujeito a alterações¹ tendo em conta a resposta dos alunos)

Ano Letivo 2016/2017

	Semana	Tema	Atividades
1.º Período	1 - 19 de setembro	Apresentação	Apresentação. Diálogo com os alunos sobre os objetivos desta AEC. Averiguar os conhecimentos que os alunos têm no âmbito das TIC e as suas expectativas quanto às atividades a desenvolver. Alguns aspetos muito genéricos sobre a constituição dos computadores e a sua importância na sociedade. Reunião dos recursos necessários para desenvolvimento das atividades. Normas para manuseamento e utilização dos PCs portáteis. Texto em MS Word com o relato das atividades desenvolvidas durante as férias.
	2 - 26 de setembro	Hardware versus Software Jogo educativo Sebran	Manipulação do hardware dos PCs. Ícones e programas. Sensibilidade e domínio do teclado e do rato, realizando atividades do jogo educativo Sebran (disponível no ambiente de trabalho dos PCs).
	3 - 03 de outubro	Internet - Jogos de destreza e didáticos	Noção de tradutor digital. Acesso ao tradutor do Google. Tradução de Português para Inglês e vice-versa. Realização de exercícios que podem proporcionar uma melhoria no desempenho com o rato em (https://sites.google.com/site/tictando/treinar-o-uso-do-rato). Resolução de atividades educativas através de jogos didáticos (http://www.jogosgratisparacrianças.com/).
	4 - 10 de outubro	Internet - Jogos didáticos	Introdução à World Wide Web. Programas para aceder à Internet. Correto uso do Browser. Resolução de atividades educativas através de jogos didáticos (http://profjosecarlos.no.comunidades.net/jogos-didaticos). Outros jogos didáticos (http://clientes.netvisao.pt/mcharrao/jogoseducativos).
	5 - 17 de outubro	Introdução ao desenho com o MS Paint e organização da informação no disco do PC	Criar pastas para ficheiros. Usar o MS Paint para desenhar “bolas de sabão”, vitrais, tapetes e outros objetos a gosto dos alunos (consultar http://americols.blogspot.com). Guardar o trabalho do MS Paint numa pasta criada para o efeito, segundo a sintaxe: «designação da turma»_«Número do aluno»_«1.º nome do aluno».

¹ Este plano anual de atividades tem como referência o projeto PETIz da Universidade de Aveiro, com algumas nuances. No entanto, e sem prejuízo das competências a desenvolver pelos alunos, haverá lugar à atualização deste plano anual, à medida que se forem desenvolvendo as sessões e se realizem os planos para as sessões seguintes, sendo fundamental a avaliação realizada pela observação continuada das aprendizagens dos alunos e pelas tendências e gostos que possam vir a manifestar.

	Semana	Tema	Atividades
			Exemplo: PG2_N1_Adelino.
	6 – 24 de outubro	Desenho geométrico e pintura com o MS Paint	Noção de pixel. Desenho de figuras geométricas no MS Paint, tendo em conta as suas dimensões em pixels. Construção e pintura de estruturas com hexágonos, retângulos e outras figuras geométricas. Multiplicação das estruturas, utilizando os comandos copiar e colar. Harmonização do conjunto. Criação de estruturas tendo em conta as capacidades e imaginação dos alunos.
	7 – 31 de outubro	Desenho geométrico e pintura com o MS Paint	Continuação da semana anterior.
	8 – 07 de novembro	Segurança na Internet	Visualização e comentários ao vídeo “Cautelas a ter na Internet”. Exploração do site www.seguranet.pt . Regras e precauções a ter na quando se acede à Internet.
	9 – 14 de novembro	Internet	Continuação da semana anterior. Exploração de outros sites educativos e jogos didáticos. Aceder a http://nonio.eses.pt/eusei/1ciclo.asp , escolher o ano de escolaridade e realizar várias atividades a gosto dos alunos.
	10 – 31 de novembro	Internet - Browser	Continuação da semana anterior. Favoritos, página inicial. Correto uso de um Browser. Identificação dos Browsers mais utilizados e dos respetivos ícones de acesso. Trabalho de pesquisa na Internet com download dos logotipos dos browsers mais conhecidos (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape, Opera e Safari).
	11 – 28 de novembro	Internet - Browser	Continuação da semana anterior. Elaboração de uma tabela no MS Word com a designação e os correspondentes logotipos dos Browsers (navegadores da Internet) mais conhecidos.
	12 – 05 de dezembro	Internet – Motores de Pesquisa	Continuação da semana anterior. Motores de pesquisa. Trabalho de pesquisa na Internet com download dos logotipos dos motores de pesquisa mais conhecidos (Lycos, Excite, Google, Sapo.pt, Yahoo! e Bing) e criação de um ficheiro em MS Word com a inserção dos referidos logotipos, devidamente identificados, numa tabela.
	13 – 12 de dezembro	Curiosidades do Natal	Utilização dos conhecimentos adquiridos para aplicar na realização de pesquisas de informação sobre o Natal e realização de postais de Natal com o MS Paint.
	2.º Período	14 – 03 de janeiro	O Natal
15 – 09 de janeiro		Correio Eletrónico	Acesso a contas de correio eletrónico criadas pelo professor no correio institucional do Agrupamento, mediante autorização prévia dos encarregados de educação. Importância das credenciais de acesso à caixa de correio eletrónico e da sua memorização e/ou registo em sítio seguro.
16 – 16 de		Blogue	Seleção de trabalhos, tendo em conta a apreciação dos

	Semana	Tema	Atividades
	janeiro		alunos, para publicar no blogue “As TIC da Petizada”. Pequenos retoques e publicação de alguns dos trabalhos. Partilha de trabalhos por correio eletrónico, mediante anexos.
	17 – 23 de janeiro	Matemática	Noção de medida. Realização de jogos utilizando as Barras de Cuisenaire com materiais do site http://www.escolovar.org/mat_cuisenaire.htm . Jogo das Cores através dos sites http://www.escolagames.com.br/jogos/jogoCores/ e http://discoverykidsbrasil.uol.com.br/jogos/o-jogo-das-cores/ . Realização de vários exercícios do site http://www.softschools.com/ .
	18 – 30 de janeiro	Jogos Matemáticos	Continuação da semana anterior.
	19 – 06 de fevereiro	Dia dos namorados	Pesquisa e produção de materiais sobre o dia dos namorados. Uso do MS Paint.
	20 – 13 de fevereiro	Desenho e imagem	Continuação da semana anterior. Uso do MS Paint. Envio de e-mails.
	21 – 20 de fevereiro	Carnaval	O Carnaval - história e significado. Pesquisas de textos, imagens e vídeos sobre o Carnaval. Criação de ficheiros em MS Word com a informação recolhida.
	22 – 06 de março	Desenho e imagem	Continuação da semana anterior. Uso do MS Paint. Inserção dos desenhos produzidos nos ficheiros em MS Word trabalhados na semana anterior.
	23 – 13 de março	Blogue	Publicação de trabalhos dos alunos.
	24 – 20 de março	Fotografia	Uso da máquina fotográfica digital. Como guardar as imagens obtidas.
	25 – 27 de março	Páscoa	Pesquisa e produção de materiais sobre a Páscoa.
26 – 03 de abril	Blogue	Publicação de trabalhos dos alunos.	
3.º Período	27 – 24 de abril	MS Word	Introdução ao MS Word. Principais ferramentas do MS Word para escrever e formatar texto. Texto sobre as atividades desenvolvidas na interrupção letiva da Páscoa.
	28 – 02 de maio	MS Word/MS Paint	Continuação da semana anterior. Ilustração do texto com desenho alusivo às atividades desenvolvidas durante a interrupção letiva da Páscoa.
	29 – 08 de maio	Blogue	Publicação de trabalhos dos alunos.
	30 – 15 de maio	Pesquisa e Informação	Exploração de sites de informação (Wikipédia, canais televisivos, jornais e revistas).
	31 – 22 de maio	Comunicação e segurança	Introdução ao Skype e Messenger. Regras de uso e precauções.
	32 – 29 de maio	Comunicação e segurança	Continuação da semana anterior.
	33 – 05 de junho	Comunicação e segurança	Continuação da semana anterior.
	34 – 12 de junho	Blogue	Publicação de trabalhos dos alunos.

	Semana	Tema	Atividades
	35 19 de junho	Encerramento	Validação de conhecimentos