



Agrupamento de Escolas de Pedrógão Grande

Atividades de Enriquecimento Curricular

TIC – 1.º Ciclo de Escolaridade

Plano Anual de Atividades

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

Ano Letivo 2015/2016

	Mês	Tema	Atividades
1.º Período Letivo	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. Textos em MS Word.
		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).
		Internet - Jogos de destreza e didáticos	Jogo e destreza (http://www.recreio.com.br/jogos/treino-de-destreza) para uso do rato, primeiro com a mão direita e depois com a esquerda. Resolução de atividades educativas através de jogos didáticos (http://jogosedidaticos.no.sapo.pt/atividadeseducativas.htm) do sapo. Outros jogos didáticos.
	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://jogosedidaticos.no.sapo.pt) do sapos. Outros jogos didáticos
		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». Exemplo: PG2_N1_Adelino.
		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.
	Novembro	Segurança na Internet	Visualização e comentários ao vídeo “Cautelas a ter na Internet”. Exploração do site www.seguranet.pt . Regras e

	Mês	Tema	Atividades
			precauções a ter na quando se acede à Internet.
		Internet	Exploração de outros sites educativos e jogos didáticos. Aceder a http://jogosdidaticos.no.sapo.pt e realizar os seguintes jogos: sopa de letras, jogo da memória, jogo das diferenças, puzzle, quebra-cabeças, jogo do quadrado e jogo do gato. Aceder a http://nonio.eses.pt/eusei/1ciclo.asp , escolher o ano de escolaridade e realizar várias atividades a gosto dos alunos.
		Internet - Browser	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). Elaboração de uma tabela no MS Word com a designação e os correspondentes logotipos dos Browsers (navegadores da Internet) mais conhecidos.
	Dezembro	Internet – Motores de Pesquisa	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.
		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 Letivo	Janeiro	Correio Eletrónico
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/ .
Fevereiro		Dia dos namorados	Pesquisa e produção de materiais sobre o dia dos namorados. Uso do MS Paint.
		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.
		Desenho e imagem	Uso do MS Paint. Inserção dos desenhos produzidos nos ficheiros em MS Word.
Março		Fotografia	Uso da máquina fotográfica digital. Como guardar as imagens obtidas.

	Mês	Tema	Atividades
3.º Período Letivo		Páscoa	Pesquisa e produção de materiais sobre a Páscoa.
		MS Word	Principais ferramentas do MS Word para escrever e formatar texto. Texto sobre as atividades desenvolvidas na interrupção letiva da Páscoa.
	Abril	MS Word/MS Paint	Ilustração do texto com desenho alusivo às atividades desenvolvidas durante a interrupção letiva da Páscoa.
	Maio	Pesquisa e Informação	Exploração de sites de informação (Wikipédia, canais televisivos, jornais e revistas).
		Comunicação e segurança	Introdução ao Skype e Messenger. Regras de uso e precauções.
	Junho	Encerramento	Validação de conhecimentos e publicação do blogue no portal do Agrupamento.