

2006/2007

MANUAL

NOVAS TIC

... A UM CLIQUE DO FUTURO!

1º CICLO EB
1º ANO

AUTORA:

CLARA FERNANDES



EDITORA:
INFÂNCIA_FELIZ

1º Ano

ATIC

+

ADN

ATIC
**Aulas de Tecnologias de
Informação e Comunicação**

ADN
**Aulas das Disciplinas Nucleares
L.Portuguesa e Matemática**



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
S E T E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de regras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Preservação de um PC. • Cuidados a ter com o uso do Laboratório de Novas TIC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender a preservar um PC. • Interiorizar regras de bom uso do Laboratório de Novas TIC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstração dos cuidados: ligar e desligar o pc/monitor; cobrir o monitor;; desligar as fichas eléctricas;; não correr no laboratório; deixar tudo arrumado; não clicar com força no rato/teclas; arrumar os auscultadores/cds; deixar a cadeira arrumada; fazer fila ordenadamente;...

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
S E T E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de regras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Preservação de um PC. • Cuidados a ter com o uso do Laboratório de Novas TIC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprender a preservar um PC. • Interiorizar regras de bom uso do Laboratório de Novas TIC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Demonstração dos cuidados: ligar e desligar o pc/monitor; cobrir o monitor;; desligar as fichas eléctricas;; não correr no laboratório; deixar tudo arrumado; não clicar com força no rato/teclas; arrumar os auscultadores/cds; deixar a cadeira arrumada; fazer fila ordenadamente;...



Registo de Informação Setembro

Nº	Nome do Aluno	Liga e desliga o PC		Liga e desliga o Monitor		Cobre o monitor		Cuida dos auscultadores/cds		Deixa o lugar arrumado	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
O U T U B R O	• Sistema Operativo.	• Elementos básico de um S.O.	• Descrever os elementos de um PC; conhecer a diferença entre hardware/software/SO; dizer o que é um sistema operativo.	• Demonstração e Manipulação dos principais componentes do PC; hardware/software; evolução do SO (95, 98, millennium, xp).
	• Teclado e Rato.	• Constituição do teclado e funções do rato.	• Identificar no teclado os blocos; descobrir funções das teclas; manusear o rato.	• Demonstração da divisão do teclado (principal/numérico); descrição das teclas mais importantes (shift, enter, del, apagar, espaço, esc, direccionais); funções do rato (lado dir/esq/scroll).
	• Ambiente de trabalho e janelas.	• Descrição do Ambiente de trabalho e constituição de uma janela.	• Descrever o ambiente de trabalho; conhecer a constituição de uma janela.	• Descrição e constituição do AT (ícones, barra de tarefas, menu iniciar); exploração da constituição de uma janela (barras, botões minimizar, maximizar, restaurar e fechar).
	• Pastas e Redes.	• Criação de pastas e partilha em Rede.	• Criar e nomear pastas; partilhar pastas e documentos em rede.	• Criação de uma pasta, colocando o nome e guardando-a em Doc Escola; aprendizagem de partilha de pastas e documentos em rede.
	• Revisões.	• Revisões dos conhecimentos adquiridos.	• Rever os conhecimentos adquiridos.	• Constituição de um PC; SO; teclado e rato; Ambiente de trabalho e janelas; pastas e sistema de rede.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
O U T U B R O	• Manipulação do rato.	• Cliques do lado esquerdo do rato. • Arrastamento de imagens com o rato.	• Aprender a clicar com o lado esquerdo do rato. • Arrastar utilizando o rato.	<u>http://www.rtp.pt/wportal/infantil</u> • Jogos Educativos para clicar e arrastar com o lado esquerdo do rato o mais rapidamente possível: 1). Não deixes passar a bola; 2). Quantos toques consegues dar; 3). Apanha os Palhaços; 4). Consegues fugir ao cão.
	• Identificação de cores.	• Pintura de desenhos on-line.	• Pintar desenhos e misturar cores.	<u>http://www.noddy.com/index.html?country=pt</u>
	• Descoberta de formas.	• Identificação de formas.	• Identificar formas em desenhos.	• Jogos Educativos para pintar e misturar cores: 1). Pintar. • Jogos Educativos para descobrir formas em desenhos: 1). Procura figuras.



Nº	Nome do Aluno	Identifica o SO, hardware/software		Conhece as funções das teclas		Sabe as funções do rato		Identifica AT e descreve janelas		Cria pastas e deixa em rede	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
N O V E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Paint 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração e trabalho no Paint. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perceber o que é o Paint e para que serve. • Aceder ao Paint e descrever a sua janela de trabalho. • Utilizar com sucesso as ferramentas do Paint. • Desenhar livremente utilizando todas as tarefas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação do ícone do Paint na barra de tarefas. • Exploração da Janela do Paint: barra de título; barra de menus; área de desenho; caixa de cores; caixa de ferramentas. • Exploração da barra de menus: ficheiro; editar; ver; imagem; cores; ajuda. • Exploração da caixa de ferramentas: ícones de selecção; borracha; preencher com cor; escolher cor; lupa; lápis; pincel; aerógrafo; texto; linhas; formas geométricas. • Desenho livre, utilizando todas as ferramentas. • Desenho orientado, colando uma imagem na folha de desenho, completando-a livremente.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
N O V E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Paint. • Manipulação do rato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dicionário ilustrado. • Jogos de manipulação do rato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenhar letras e ilustrá-las (i, l, u, U, o, O, a, A e e, E; p, P, t, T). • Escrever números: 1, 2 e 3. • Manipular o rato (lado direito e scroll). 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). • Desenho da figura associada a essa letra. • Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. • Escrita da letra em Texto Impressa do Paint. • Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p style="text-align: center;">http://fixe.clix.pt/</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jogos Educativos para clicar e arrastar com o lado esquerdo do rato: 1). Vestir



Nº	Nome do Aluno	Conhece o icone do Paint		Descreve a Janela do Paint		Conhece as ferramentas do Paint		Desenha usando as ferramentas todas		Completa fundos de imagens	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
D E Z E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Paint 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração do Paint 	<ul style="list-style-type: none"> • Criar postais animados. • Importar gifs animados. • Expressar uma mensagem de Natal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Construção de um postal animado utilizando as ferramentas do Paint. • Importação de gifs animados do site: http://www.giffs.hpg.ig.com.br/. • Expressão de uma mensagem de Natal.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
D E Z E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> • Paint. • Manipulação do rato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dicionário ilustrado. • Jogos Educativos de pintura. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenhar letras e ilustrá-las (l,L,d,D). • Escrever números:4 e 5. • Pintar on-line. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). • Desenho da figura associada a essa letra. • Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. • Escrita da letra em Texto Impressa do Paint. • Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p>http://www.noddy.com/index.html?country=pt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pintura de um desenho no Noddy.



Registo de Informação *Dezembro*

Nº	Nome do Aluno	Usa as ferramentas do Paint		Escolhe imagens da internet		É criativo		Respeita as regras da sala		Faz os trabalhos sem ajuda	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
J A N E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Introdução ao Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Explorar a janela do Documento de texto. Identificar a barra de menus. Escrever letras e palavras. 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração da Janela do Documento de Texto: barra de título; barra de menus, barra de ferramentas, área de escrita de texto, como guardar o documento. Exploração da barra de menus: ficheiro; editar; ver; imagem; cores; ajuda. Escrita de Letras/Palavras que já aprenderam.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
J A N E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Paint. Jogos Educativos 	<ul style="list-style-type: none"> Dicionário ilustrado. Balões de letras 	<ul style="list-style-type: none"> Desenhar letras e ilustrá-las (c, C, m, M, v, V). Escrever números: 6 e 7. Brincar com as letras associando-as a imagens. 	<ul style="list-style-type: none"> Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). Desenho da figura associada a essa letra. Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. Escrita da letra em Texto Imprensa do Paint. Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p>http://www.noddy.com/index.html?country=pt</p> <p>http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos Educativos de associação/audição palavra/imagem.



Registo de Informação Janeiro

Nº	Nome do Aluno	Conhece a janela do Doc de Texto		Localiza barra de menus		Guarda o documento		Escreve letras		Escreve palavras	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
F E V E R E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as ferramentas do Documento de texto. Escrever letras e palavras. Acentuar palavras. 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração da barra de ferramentas: tipo, tamanho e cor de letra; negrito, itálico e sublinhado; alinhamento de texto. Escrita de Letras/Palavras que já aprenderam. Acentuação de palavras: como escrever os acentos: ` , ~, ^

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
F E V E R E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Paint. Jogos Educativos 	<ul style="list-style-type: none"> Dicionário ilustrado. Balões de letras 	<ul style="list-style-type: none"> Desenhar letras e ilustrá-las (r, R, n, N, g, G). Escrever números: 8, 9 e 10. Brincar com as letras associando-as a imagens. 	<ul style="list-style-type: none"> Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). Desenho da figura associada a essa letra. Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. Escrita da letra em Texto Impressa do Paint. Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p>http://www.noddy.com/index.html?country=pt</p> <p>http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos Educativos de associação/audição palavra/imagem.



Registo de Informação **Fevereiro**

Nº	Nome do Aluno	Localiza barra de ferramentas		Insere os acentos nas palavras		Aplica o que aprende		Escreve letras		Escreve palavras	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
M A R Ç O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar as ferramentas do Documento de texto. Escrever letras e palavras. Inserir uma imagem. 	<ul style="list-style-type: none"> Escrita de Letras/Palavras que já aprenderam. Inserção de uma imagem e escrever palavras sobre ela

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
M A R Ç O	<ul style="list-style-type: none"> Paint. Jogos Educativos 	<ul style="list-style-type: none"> Dicionário ilustrado. Balões de letras 	<ul style="list-style-type: none"> Desenhar letras e ilustrá-las (b, B, s, S, j, J, f, F) Escrever números: 11, 12 e 13. Brincar com as letras associando-as a imagens. 	<ul style="list-style-type: none"> Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). Desenho da figura associada a essa letra. Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. Escrita da letra em Texto Impressa do Paint. Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p>http://www.noddy.com/index.html?country=pt</p> <p>http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos Educativos de associação/audição palavra/imagem. Audição de histórias para recontar.



Registo de Informação **Março**

Nº	Nome do Aluno	Aplica as ferramentas		Escreve letras		Escreve palavras		Insere imagens		Descreve imagens	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
A B R I L	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Aplicar o alinhamento de texto. Aprender a paginar um documento. Inserir um cabeçalho e rodapé. 	<ul style="list-style-type: none"> Alinhamento de texto: esquerda, direita, centrado e justificado. Paginação manual de um documento. Inserção de um cabeçalho ou rodapé: usar o número, data, hora, nome).

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
A B R I L	<ul style="list-style-type: none"> Paint. 	<ul style="list-style-type: none"> Dicionário ilustrado. 	<ul style="list-style-type: none"> Desenhar letras e ilustrá-las (z, Z, h, H, x, X, q, Q). Escrever números: 14 e 15. 	<ul style="list-style-type: none"> Desenho de letras com o pincel (diferentes texturas e cores). Desenho da figura associada a essa letra. Pesquisa da figura associada à letra na Internet, cópia e colagem no Paint. Escrita da letra em Texto Impressa do Paint. Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p style="text-align: center;"> CD Matematica CD Letras e números CD Jogo das Mimocas </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos interactivos com somas e subtrações. Jogos de contagens, 2 a 2, 3 a 3... Jogos de ordenação de números. Jogos com palavras/letras.



Registo de Informação Abril

Nº	Nome do Aluno	Alinha o texto		Pagina o texto		Insera cabeça-lho		Insera rodapé		Escreve pala- vras	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
M A I O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Explorar a ferramenta de letra. Aplicar variações na letra. 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do tamanho, cor e tipo de letra. Variações da letra: negrito, sublinhado e itálico.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
M A I O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de texto do Open-Office. 	<ul style="list-style-type: none"> Conclusão do dicionário ilustrado. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserir as imagens do dicionário ilustrado no documento de texto do Open-Office. Escrever números: 15, 16, 17, 18 e 20. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserção das imagens em diapositivos do Documento de texto do Open-Office. Paginação. Escrita dos números, ilustrando a quantidade. <p style="text-align: center;">CD Matematica CD Letras e números CD Jogo das Mimocas</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos interactivos com somas e subtrações. Jogos de contagens, 2 a 2, 3 a 3... Jogos de ordenação de números. Jogos com palavras/letras.



Registo de Informação Maio

Nº	Nome do Aluno	Muda o tamanho da letra		Muda a cor da letra		Muda o tipo da letra		Usa a variação da letra		Sabe escrever e acentuar palavras	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
J U N H O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Texto do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Doc Texto. 	<ul style="list-style-type: none"> Escrever um texto orientado. Ilustrar o texto no Paint. Concluir a escrita do texto com ilustração. 	<ul style="list-style-type: none"> Escrita de um texto do manual em uso seguindo algumas instruções: tipo de letra, tamanho e cor, variações de letra, alinhamentos. Ilustração do texto escrito no Paint. Inserção da ilustração feita no documento de texto e sua conclusão.


Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
J U N H O	<ul style="list-style-type: none"> Documento de texto do Open-Office. 	<ul style="list-style-type: none"> Conclusão do dicionário ilustrado. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserir as imagens do dicionário ilustrado no documento de texto do Open-Office. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserção das imagens em diapositivos do Documento de texto do Open-Office. Paginação. Decoração da capa do dicionário. <p>Gravação em Cd do trabalho final para ser entregue ao Professor titular de turma que por sua vez entregará ao Encarregado de Educação na Avaliação Final.</p> <p style="text-align: center;">CD Matematica CD Letras e números CD Jogo das Mimocas</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos interactivos com somas e subtrações. Jogos de contagens, 2 a 2, 3 a 3... Jogos de ordenação de números. Jogos com palavras/letras.



Registo de Informação Junho

Nº	Nome do Aluno	Escreve texto orientado		Segue instruções		Ilustra no Paint		Insere imagens no DT		Aplica as regras da sala	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Projecto Final	Dicionário Ilustrado electrónico
Data finalização	Última Semana de Junho
Material necessário	PC, Impressora, Internet, Paint, Open-Office (Documento de texto), Cd, Folhas A4 autocolante, saquetas porta-cds
<i>EXEMPLO:</i>	 <p>B b</p> <p>Bola bola</p> <p><i>B b Bola bola</i></p>

