

2006/2007

MANUAL

NOVAS TIC

... A UM CLIQUE DO FUTURO!

1º CICLO EB
2º ANO

AUTORA:

CLARA FERNANDES



EDITORA:
INFÂNCIA_FELIZ

2... a um *CLIQUE* do Futuro!

2º Ano

ATIC

+

ADN

ATIC
Aulas de Tecnologias de
Informação e Comunicação

ADN
Aulas das Disciplinas Nucleares
L.Portuguesa e Matemática



3... a um **CLIQUE** do Futuro!

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.	http://www.rtp.pt/wportal/infantil • 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 girir ao cão.
	• Identificação de cores.	• Pintura de desenhos on-line.	• Pintar desenhos e misturar cores.	http://www.noddy.com/index.html?country=pt
	• 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"> 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 palavras e frases. 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 Palavras e frases. Acentuação de palavras: como escrever os acentos: $\grave{}$, $\tilde{}$, $\tilde{}$, $\hat{}$.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
N O V E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Lingua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Escrever o alfabeto, as vogais, as consoantes, as maiúsculas e os ditongos. Conhecer os casos de leitura, valores do r: rr, r entre vogais, ar, er, ir, or, ur. Ler e escrever números: 22, 24, 29, 30, 59, 79, 99. Praticar a tabuada do 2x. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.T. OpenO). Construção da tabuada divertida do 2x / escolha de imagens na Internet. <p style="text-align: center;"> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de palavras. Jogos de tabuada e adição. Jogos de completar sequências. Jogos com palavras/letras



Nº	Nome do Aluno	Localiza barra de ferramentas		Insere os acentos nas palavras		Aplica o que aprende		Escreve palavras		Escreve frases	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
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"> 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 palavras e frases. Inserir uma imagem. 	<ul style="list-style-type: none"> Escrita de Palavras/frases. Inserção de uma imagem e escrever palavras sobre ela

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
D E Z E M B R O	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Língua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os casos de leitura, valores do s: ss, s com valor de z, as, es, is, os, us. Ler e escrever números: a centena. Praticar a tabuada do 3x. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.T. OpenO). Construção da tabuada divertida do 3x / escolha de imagens na Internet. <p style="text-align: center;"> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de palavras. Jogos de tabuada e adição. Jogos de completar sequências. Jogos com palavras/letras



Nº	Nome do Aluno	Aplica as ferramentas		Escreve palavras		Escreve frases		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
J A N 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"> Aplicar o alinhamento de texto. Aprender a pagnar 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
J A N E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Lingua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os casos de leitura: nh, ce, ci, ça, ço,çu, az, ez, iz, oz, uz. Conhecer as figuras geométricas. Praticar a tabuada do 4x. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.T. OpenO). Construção da tabuada divertida do 4x / escolha de imagens na Internet. <p style="text-align: center;"> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de palavras. Jogos de tabuada e adição. Jogos de completar sequências. Jogos com palavras/letras



Nº	Nome do Aluno	Alinha o texto		Pagina o texto		Insere cabeça-lho		Insere rodapé		Escreve pala-vras/frases	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
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"> 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
F E V E R E I R O	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Língua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os casos de leitura: ch, lh, al, el, il, ol, ul, na, en, in, on, un. Ler e escrever números até 500. Praticar a tabuada do 5x. Descobrir frisos. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.T. OpenO). Construção da tabuada divertida do 5x / escolha de imagens na Internet. <p style="text-align: center;"> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de palavras. Jogos de tabuada e adição. Jogos de completar sequências. Jogos com palavras/letras



Registo de Informação Fevereiro

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											



Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
MARÇO	<ul style="list-style-type: none"> Documento de Apresentação do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Introdução ao Documento de Apresentação. 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer as ferramentas do Documento de Apresentação. Escrever palavras. Inserir imagens. 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração da barra de menu e da barra de ferramentas lateral: ampliação, texto, formas geométricas, letra (tamanho, cor e tipo). Escrita de Palavras. Inserção de uma imagem a partir do menu inserir

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
MARÇO	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Língua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer casos de leitura: am, em, im, om, um, m antes de p ou de b, bl, cl, pl. Praticar a adição de três parcelas. Rever as tabuadas. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.A. OpenO). Construção da tabuada divertida do 10x / escolha de imagens na Internet. <p>CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html</p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de números. Jogos de tabuada e adição. Jogos com palavras/letras



Nº	Nome do Aluno	Conhece as ferramentas DA		Aplica os conhecimentos		Escreve palavras		Muda a letra das palavras		Insere 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 Apresentação do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração do Documento de Apresentação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as ferramentas do Documento de Apresentação. • Explorar o ícone Galeria. • Inserir itens de Galeria. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exploração da barra de ferramentas horizontal: ícone Galeria. • Descoberta dos diversos itens do ícone Galeria: efeitos 3d, homepage, limites, marcas, planos de fundo, sons. • Inserção dos vários itens de Galeria.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
A B R I L	<ul style="list-style-type: none"> • Histórias Digitais. • Tabuadas divertidas. • Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Criação de uma História Digital. • Criação da Tabuada Digital • Jogos educativos de matemática/Lingua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer casos de leitura: br, tr, ge, gi. • Distinguir números pares/ímpares. • Rever as tabuadas 2, 3, 4, 5 e 10. 	<ul style="list-style-type: none"> • Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. • Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.A. OpenO). <p style="text-align: center;"> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> • Jogos de ordenação de números. • Jogos de tabuada e adição. • Jogos com palavras/letras • Jogos com números pares e ímpares.



Nº	Nome do Aluno	Conhece o ícone Galeria		Insere imagens		Insere fundos		Insere sons		Insere limites	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
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 Apresentação do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> Exploração do Documento de Apresentação. 	<ul style="list-style-type: none"> Criar breves histórias. Inserir itens da Galeria. Fazer transições de diapositivos/objectos. 	<ul style="list-style-type: none"> Invenção de pequenas histórias (max 5 diapositivos). Inserção nessa história dos itens contidos na Galeria. Execução de transições de diapositivo e de objectos.

Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
M A I O	<ul style="list-style-type: none"> Histórias Digitais. Tabuadas divertidas. Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> Criação de uma História Digital. Criação da Tabuada Digital Jogos educativos de matemática/Lingua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer casos de leitura: gué, gui, sons do X, ans, ens, ins, ons, uns. Praticar medições com o metro e conhecer as notas e as moedas em uso. Relacionar hora, dia, semana, mês e ano. 	<ul style="list-style-type: none"> Construção de uma história com o caso de leitura estudado no mês. Escolha de imagens na Internet para ilustrar a história (D.A. OpenO). <p> CD Matematica CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html http://www.cidadedamalta.pt/html/parque/parque_mae.htm </p> <ul style="list-style-type: none"> Jogos de ordenação de números. Jogos de manipulação de medidas (metro), notas e moedas. Jogos com palavras/letras. Jogos com medidas de tempo.



Nº	Nome do Aluno	Inventa histórias		Usa itens da Galeria		Insera fundos e imagens		Insera sons e limites		Transita diapositivos/objectos	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
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 Apresentação do Open Office (freeware) 	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho no Documento de Apresentação. 	<ul style="list-style-type: none"> • Concluir as histórias. • Gravar em CD as histórias. • Apresentar as histórias aos colegas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conclusão das breves histórias. • Gravação das histórias em CD. • Apresentação aos colegas das breves histórias elaboradas no Open Office, documento de Apresentação.





Mês	Tema	Conteúdo	Competências	Actividades Pedagógicas
J U N H O	<ul style="list-style-type: none"> • Histórias Digitais. • Tabuadas divertidas. • Jogos Educativos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Criação de uma História Digital. • Criação da Tabuada Digital • Jogos educativos de matemática/Lingua Portuguesa 	<ul style="list-style-type: none"> • Concluir as histórias Digitais com os casos de leitura. • Concluir as tabuadas divertidas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conclusão das histórias digitais com os casos da leitura, gravação em cd. • Conclusão das tabuadas divertidas (2,3,4,5,10), gravação em cd. <p> CD Maternia CD Letras e números CD Jogo das Mimocas http://www.sitiodosmiudos.pt/57/mclick1.html </p> <ul style="list-style-type: none"> • Jogos de ordenação de números. • Jogos de tabuada e adição. • Jogos com palavras/letras • Jogos de revisão.



Registo de Informação Junho

Nº	Nome do Aluno	Conclui a história		Grava em CD		Apresenta aos colegas		É responsável e autónomo		Realiza as tarefas pedidas	
		😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️	😊	☹️
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											



Projecto Final	Histórias Digitais + Tabuada Divertida
Data finalização	Última Semana de Junho
Material necessário	PC, Impressora, Internet, Paint, Open-Office (Documento de texto e Documento de Apresentação), Cd, Folhas A4 autocolante, saquetas porta-cds
<i>EXEMPLO:</i>	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>Histórias Digitais em Documento de Apresentação com conteúdos específico para o 2º Ano.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;">A Girafa Janota...</div> </div> </div> <div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p>Tabuada Divertida com Imagens</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 10px;">   X  = 2 </div> </div>

