







#### Ms - Word 2007

### **Atividade**

- 1) Escreva o seu nome completo no tamanho de fonte 22 e coloque Centralizado.
- 2) Escreva o nome do seu pai em tamanho de fonte 18 e coloque em Negrito.
- 3) Escreva o nome da sua mãe em tamanho de fonte 16 e coloque em Negrito, Itálico e Sublinhado.
- 4) Escreva o nome do seu pai e da sua mãe e coloque a cor verde no nome de seu pai e azul no nome de sua mãe.

Para mudar a cor da fonte use essa ferramenta .Quando você clica nesse botão aparece uma tela cheia de cores que você pode escolher, é só clicar na cor que deseja.



Carlos -Carlos







#### Ms - Word 2007

Agora vamos salvar o nosso trabalho: clique no botão salvar Quando abrir a janela "Salvar Como" digite o nome do seu arquivo: TRABALHO ESCOLAR.

#### Inserindo Figura utilizando o Clip-Art

O Word possui uma galeria com diversas figuras que podemos inserir nos documentos.

Dê um clique no botão Novo para abrir um novo documento:



Dê um clique no **Menu Inserir**, em seguida no ícone <sup>Clip-Art</sup>.

Observe que abrirá a Janela do Clip-Art.

Depois você verá do seu lado direito uma janela **Clip-art** posicione o mouse na parte branca em baixo de procurar e digite a palavra carro, depois no botão Ir. Vão surgir várias figuras de carros.









#### Ms - Word 2007

Escolha a que você mais gosta que ela vai aparecer na folha que você esta usando.



Clique no X para fechar o Clip-art.

**Observação:** A figura fica cercada por 8 pontos, eles servem para **aumentar** ou **diminuir** a imagem, sempre que você desejar alterar o tamanho posicione a seta sobre um dos 4 cantos de modo que apareça uma seta dupla (você deve alterar o tamanho pelos cantos para que a imagem não fique achatada).

- Agora que você aprendeu a colocar imagem procure uma outra imagem bem bonita e insira no Word.
- Agora tente alterar o tamanho de sua imagem.







#### **Tux Paint**

O Tux Paint tem uma interface simples e acessível, apresentando uma tela em branco com várias ferramentas para que qualquer usuário possa, com facilidade, criar seus próprios desenhos.



Tela Principal A tela principal é dividida em seções, cada uma com sua finalidade: Lado Esquerdo: Barra de Ferramentas A barra de ferramentas contem os controles para edição e desenho. Dentre eles estão ferramentas para desenhar linhas, figuras geométricas, inserir textos e apagar desenho.



Informática Educacional

84







#### **Tux Paint**

#### **Barra de Ferramentas**



**Pintar:** Permite desenhar a mão livre, escolhendo formatos de pincéis e cores diferentes. Ao clicar no botão "**Pintar**", o menu à esquerda oferecerá várias opções de "**Pincéis**".



Você pode selecionar a espessura e formato do Pincel desejado e realizar seu desenho na tela central. Ao usar o pincel, um som tocará. Quanto mais espesso o pincel, mais alto será o som.

Informática Educacional

85







#### **Tux Paint**

Carimbo: Os carimbos são escolhidos no menu à direita da tela. A figura ao lado mostra algumas opções de "pinguins".



Na parte inferior deste menu, existem outras duas opções: inverter e aumentar o tamanho do carimbo.



Linhas: Esta ferramenta permite desenhar linhas usando vários pincéis e cores, no menu "Pincéis" (o mesmo da ferramenta "Pintar"!) que é apresentado à direita. Navegue no menu para descobrir todas as opções de pincéis!









#### **Tux Paint**

Formas: São escolhidas à direita da tela, conforme indica a figura abaixo:



Do lado esquerdo aparecem as figuras "vazadas" enquanto do lado direito as forma ficarão todas preenchidas com a cor escolhida no menu inferior.

Movendo o mouse a forma mudará de tamanho. Após inserir a forma e **antes** de soltar o mouse, é possível girar a imagem desenhada.

**Texto:** Esta ferramenta permite inserir textos na tela. Ao pressionar a tecla ENTER, uma nova linha surgirá. Depois de digitar o texto é possível alterar o tipo de letra (fonte), clicando em um dos botões à direita (como na figura abaixo).



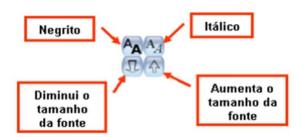






#### **Tux Paint**

Também é possível selecionar **negrito** *ou itálico*, clicando nos botões inferiores.





Magia: Esta ferramenta disponibiliza vários efeitos especiais.

Os efeitos são escolhidos clicando no menu **"Magia"** à direita da tela e clicando sobre a área de desenho. Alguns efeitos devem ser aplicados sobre figuras previamente desenhadas!









#### **Tux Paint**

**Desfazer:** Esta ferramenta permite cancelar (desfazer) a última ação realizada.

OBS: podemos obter o mesmo efeito pressionando "CTRL Z" no teclado.

Refazer: Esta ferramenta refaz a última ação realizada (e que foi "desfeita" pelo botão "Desfazer").

OBS: podemos obter o mesmo efeito pressionando "CTRL Z" no teclado.

**Borracha:** Esta ferramenta permite apagar objetos já desenhados na tela.

Pode-se escolher o tamanho da borracha, de acordo com o objeto a ser apagado, clicando no menu Borrachas, como na figura abaixo:





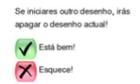




#### **Tux Paint**

**Novo:** Esta ferramenta permite iniciar um novo desenho. Mas antes de iniciá-lo, aparecerá uma tela para informar que o desenho anterior será apagado, caso não tenha sido salvo anteriormente.

OBS: o efeito é o mesmo se pressionarmos "CTRL N" no teclado.



**Abrir:** Esta ferramenta permite visualizar os desenhos criados anteriormente e reeditá-los.

Os desenhos que foram salvos mas **não foram depois editados** são mostrados com um **contorno verde**. Os arquivos que já foram **editados** têm **contorno azul**.



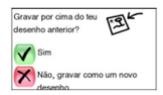






#### **Tux Paint**

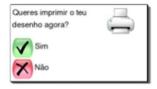
**Gravar:** Esta ferramenta permite salvar (gravar) o desenho criado. Se o arquivo está sendo editado a partir de um arquivo anterior, o Tux Paint vai apresentar a tela ao lado, perguntando se você deseja gravar com o mesmo nome ou como um novo desenho.



OBS (1): O Tux Paint não pede nome para o arquivo!

OBS (2): No teclado, basta pressionar simultaneamente "CTRL S".

**Imprimir:** Esta ferramenta permite a impressão de seu desenho. Após clicar no botão **"Imprimir"**, o Tux Paint vai pedir a confirmação, mostrando a tela abaixo:



Escolha "Sim" para que o arquivo seja encaminhado para a impressora.







#### **Tux Paint**

Sair: Ao clicar nesta ferramenta, aparecerá na tela uma mensagem para verificar se você deseja mesmo finalizar o desenho no Tux Paint. Clique em "Sim" para confirmar.



OBS (1): Não esqueça de Salvar (Gravar) seu arquivo antes!

OBS (2): Também é possível finalizar o programa, usando no teclado a tecla **"ESC"**.







#### **Tux Paint**

### **Atividade**

1) Vamos montar um cenário sobre Festa Junina:



1º Passo: Abra o Programa Tux Paint.

2º Passo: Utilize as ferramentas que você já conhece e crie um cenário para nossa Festa Junina.

3º Passo: Salve o seu trabalho com o nome Festa Junina.

2) Utilizando as Ferramentas **Pincéis** e **Carimbos** use sua criatividade e elabore uma paisagem bem alegre.









#### **Tux Paint**

3) Monte um cenário com o tema Páscoa:



1º Passo: Abra o Programa Tux Paint.

2º Passo: Utilize as ferramentas que você já conhece e crie um cenário para nossa Páscoa.

3º Passo: Salve o seu trabalho com o nome Páscoa.

4) Escolha um desenho já disponibilizado pelo Tux Paint e com as ferramentas **Novo**, **Pincel** e **Carimbo** faça um desenho bem criativo.









#### **Sistemas Operacionais**

#### **Sistemas Operacionais**



Um sistema operacional é o software ou programa mais importante que é executado em um computador, é ele quem dá a possibilidade de usarmos e dar ordens ao mesmo.

Sem um sistema operacional um computador é inútil. Sem o sistema operacional, você não teria a plataforma que carrega os programas que possibilitam escrever uma carta, escutar música, navegar na internet ou enviar um e-mail.

O Sistema Operacional administra todos os recursos do computador, ou seja, o software e o hardware. É a estrutura que sustenta e administra todos os programas e partes do seu computador.

O sistema operacional já vem instalado no computador e a maioria das pessoas não fazem modificações nele. No entanto, é possível atualizá-lo ou trocá-lo.







#### **Sistemas Operacionais**

Os sistemas operacionais mais comuns que existem para computadores e que o mercado irá oferecer para você são:



#### Microsoft Windows: Windows

A empresa Microsoft desenvolveu o sistema operacional de Windows em meados da década de 1980. Durante todos esses anos após o primeiro Windows, muitas versões foram criadas. As mais recentes são Windows 8 (2012), Windows 7 (2009) e Windows Vista(2007).

O Windows vem instalado na maioria dos novos computadores. Isto faz com que ele seja o sistema operativo mais popular.



#### Mac OS X: Mac OS

Este é o sistema operacional desenvolvido pela Apple Inc. Ele vem instalado em todos os computadores Mac. Todas as versões recentes são conhecidas como Mac OS X e os nomes específicos de cada uma delas são: Mavericks, lançada em 2013; Mountain Lion, em 2012; Lion, em 2011 e Snow Leopard que foi criada em 2009.

Apple também oferece uma versão chamada *Mac OS X Server* que está desenhado para executar nos servidores.







#### Sistemas Operacionais



É um sistema operacional de código aberto. Isto significa que pode ser modificado e distribuído por qualquer pessoa ao redor do mundo. Uma das suas vantagens é que ele é de livre distribuição, ou seja, que não é necessário você pagar por ele e ainda é possível escolher entre as diferentes versões que existem.

Nos computadores domésticos, o Linux apesar de ser gratuito é muito pouco utilizado, mas a maioria de servidores, nas empresas, usa Linux porque é fácil de personalizar.

As versões mais populares são Ubuntu, Debian, Linux Mint e fedora.

### **Atividade**

1) O que é um sistema operacional?	

- 2) Assinale com um X o sistema operacional de código aberto:
- a) Mac OS X
- b) Linux:
- c) Microsoft Windows







#### **Navegadores**

#### **Navegadores**



Um navegador, pode também aparecer escrito como web browser ou simplesmente browser, é um software utilizado para a navegação na Internet. Os navegadores de internet mais utilizados são Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Safari e Google Chrome. Além desses existem navegadores de internet não muito conhecidos nos dias atuais como: Netscape Navigator, Konqueror, Avant Browser e outros.

Para que sua visualização da internet funcione corretamente, é importante manter seu navegador preferido atualizado. Costuma-se verificar se o navegador suporta um recurso (vídeo, animação, figuras, textos, layout) pela sua versão. Veja abaixo os passos!

#### Internet Explorer e Mozilla Firefox

Siga os seguintes passos:

1º Passo: Após aberto o programa, clique no menu Ajuda.

2º Passo: Selecione o item "Sobre o Mozilla Firefox" ou "Sobre o Internet Explorer".

Informática Educacional

98







#### **Navegadores**

3º Passo: Na janela aberta estará a informação sobre qual é a versão do programa.

#### **Google Chrome**

É um navegador mais "compacto", mais leve e mais rápido. Por isso, as opções também são mais "compactas". Para achar sua versão:

1º Passo: Abra o navegador e clique no último botão a direita da barra de endereços. (Botão com três listas horizontais ≡ - se permanecer com a seta do mouse acima desse botão aparece a legenda: "personalizar e controlar o google chrome")

2º Passo: Ao clicar nesse botão, expande-se o menu. Procure e clique em "sobre o google chrome"

Automaticamente, o navegador informa se está na versão mais atual.

### **Atividade**

1) Qual o Navega	ador de Internet q	ue voce esta usand	0?





/	
7	
U	

#### **Navegadores**

2) Preencha os parênteses co	om	(V) para verdadeiro e (F) para falso:
a) Google Chrome	(	) É um Navegador de Internet
b) Mozilla Firefox	(	) Não é um Navegador de Internet
c) Safari	(	) Não é um Navegador de Internet
d) MS-Word	(	) É um Navegador de Internet
e) Tux Paint	(	) É um Navegador de Internet
2) 4		
3) Assinale com um X o nave mais rápido.	ega	dor mais "compacto", mais leve e
a) Internet Explorer		( )
b) Mozilla Firefox		( )
c) Safari		( )
d) Google Chrome		( )
e) Opera		( )