



**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SUED
CURSO DE INTRODUÇÃO A EDUCAÇÃO DIGITAL**

Professora-tutora/Assessor da CRTE: DENISE JUCI FONTANA DOS SANTOS

Nome do cursista: LUCIANA TAVARES

Unidade: IV

Data: 06/06/2011

Atividade: TRABALHO FINAL

Título: Reduzindo a resolução de imagens.

Aplicativos utilizados: GIMP, BrOffice.org Impress, BrOffice.org Writer e Expresso mail.

Objetivo: Facilitar o armazenamento e o envio, através de e-mail de imagens e fotos, reduzindo a resolução sem perder a qualidade.

Descrição da atividade: Percebendo a dificuldade que os colegas do NRE - Dois Vizinhos estavam tendo em armazenar e mandar através de e-mail, imagens e fotos com resolução muito grande, resolvi criar o tutorial sobre como reduzir a resolução de imagens no Gimp, sem perder a qualidade. Após o tutorial pronto, organizei os slides num documento do Writer e enviei através de e-mail Expresso Mail para todos os colegas. Percebi que todos abriram o e-mail e logo surgiram comentários, dizendo que estavam lendo o tutorial e fazendo a redução da resolução de algumas fotos.

Slides do tutorial:

Reduzindo a resolução de imagens

*Para poupar espaço na unidade de disco rígido e diminuir o tempo de download, você pode reduzir a resolução de uma imagem sem perda de qualidade, utilizando o **GIMP**:*

Para instalar o GIMP no Windows, acesse:

www.baixaki.com.br/download/the-gimp.htm

E clique para baixar:

The screenshot shows the Baixaki website interface. At the top, there are navigation tabs for 'NOTÍCIAS', 'ECONOMIA', 'ESPORTES', 'DIVERSÃO', 'MÚSICA', 'ESTILO', 'TELEVISÃO', 'SONORA', and 'OPINIÃO'. Below the site logo, there is a search bar and a 'Baixar' button. The main content area features a large banner for 'sonora SUA MÚSICA. SEMPRE.' with a 'CLIQUE PARA GRÁTIS' button. Below this, the page is titled 'The GIMP 2.8.11' and includes a download button labeled 'Baixar' with a green download icon. A red arrow points to this button. Other elements include a '5.219.151' download count, a 5-star rating, and a 'TER CERTEZA É ESCOLHER UMA UNIVERSIDADE QUE HÁ 73 ANOS EXISTE' banner at the bottom right.

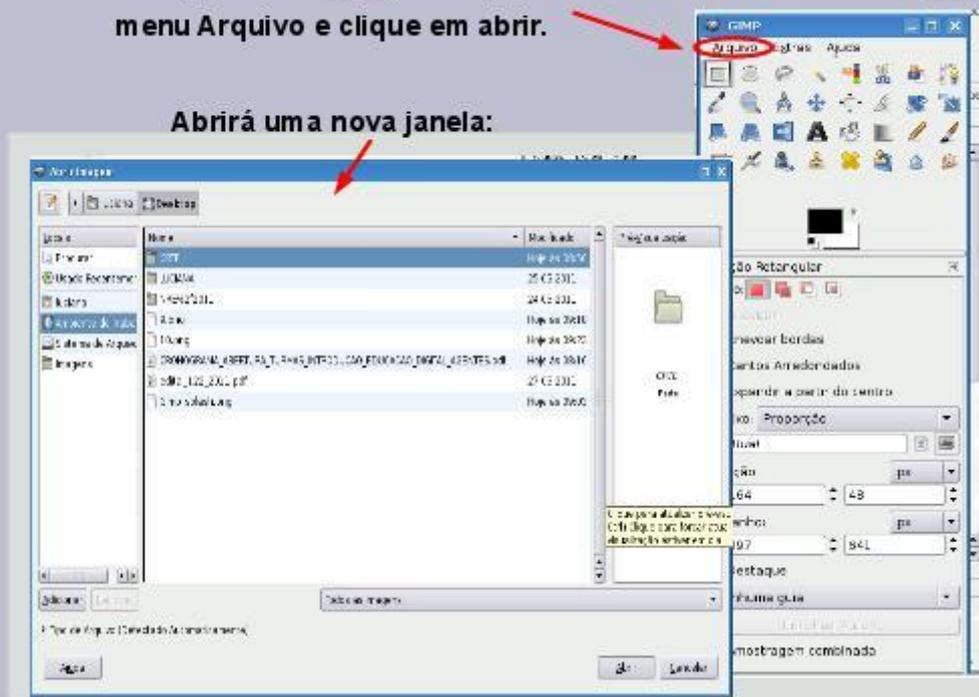
No sistema operacional
LINUX, abra o menu
INICIAR, na opção
 gráficos, escolha o
 editor de imagens GIMP:



Com a janela no GIMP aberta, vá no menu Arquivo e clique em abrir.

5

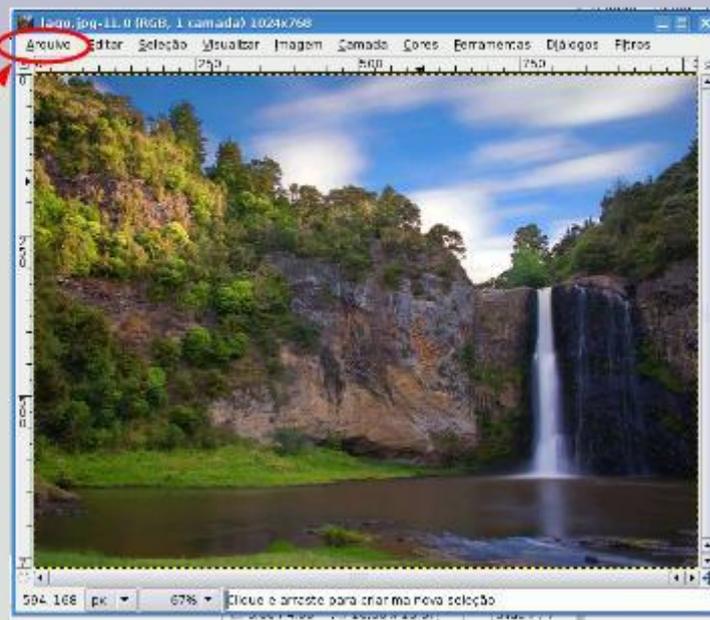
Abrirá uma nova janela:



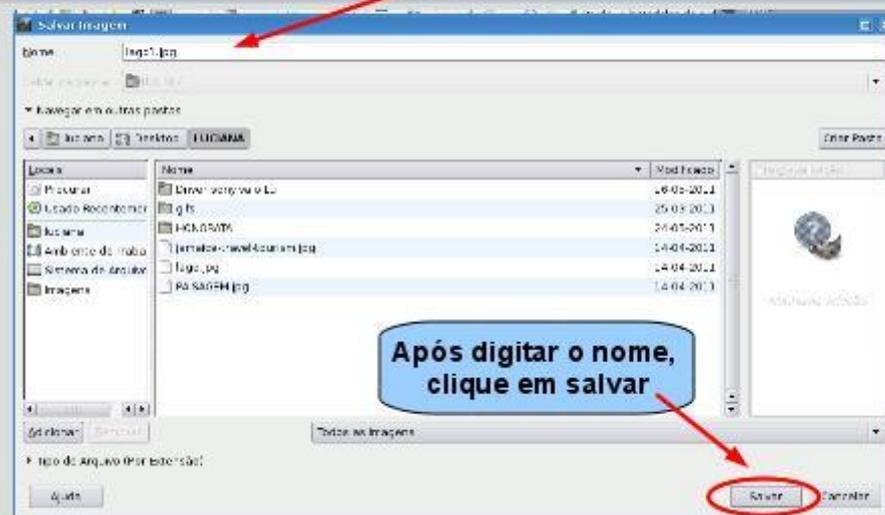
A imagem será aberta numa nova janela:

7

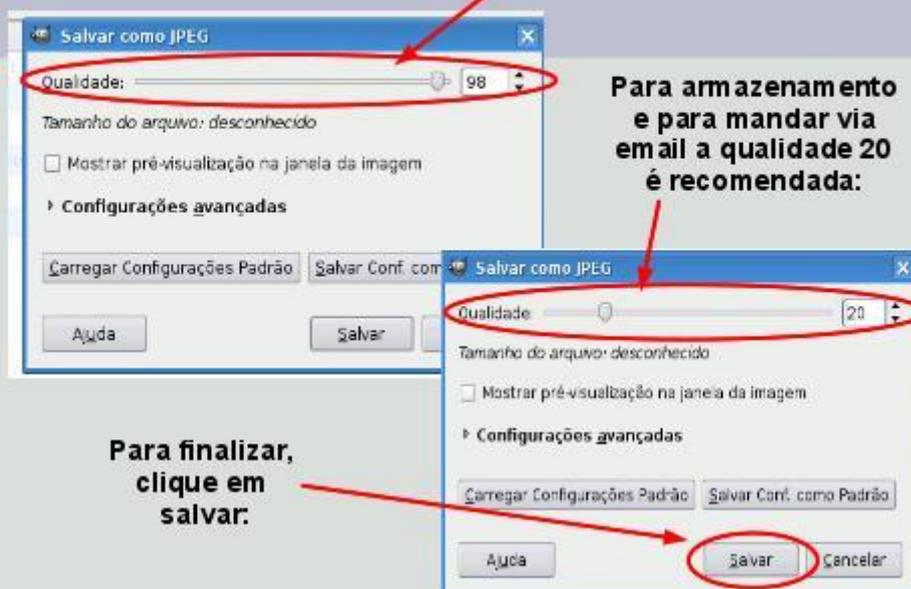
No menu arquivo escolha a opção salvar como:



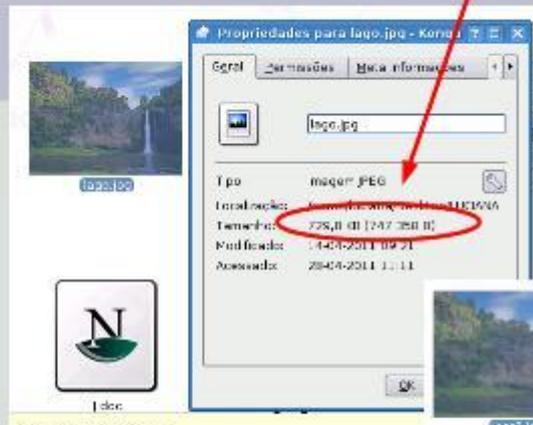
A janela abaixo abrirá. Você pode salvar a imagem com outro nome caso queira manter a imagem inicial com seu tamanho original:



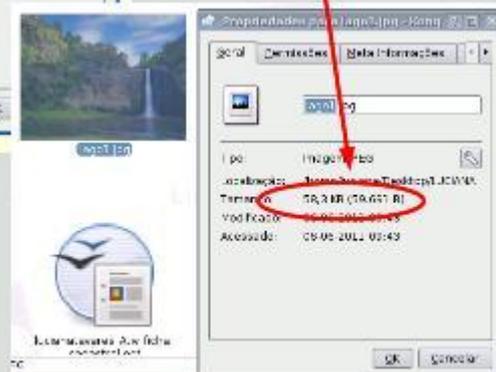
Abirá a janela abaixo, onde a qualidade deve ser alterada:



Observe o tamanho da foto original:



Após a redução, temos:



Créditos:

LUCIANA TAVARES
Junho de 2011

Resultados Obtidos: Os resultados obtidos foram satisfatórios, pois os colegas leram o tutorial e fizeram várias reduções de resolução de foto, o que facilitou

nosso trabalho, pois anteriormente quando necessitavam mandar fotos via e-mail ou postar no site do núcleo, pediam nossa ajuda para diminuir sua resolução. Alguns colegas comentaram que o tutorial é de fácil entendimento, outros me questionaram quanto a perda da qualidade das fotos, podendo comprometê-las, a estes, fiz a redução da resolução de uma foto e fizemos a comparação com a original, certificando-se que visualmente a perda não é significativa.