

Processamento digital de imagens  
(Como ter cor nas áreas selecionadas e escala de  
cinza nas restantes áreas - no GIMP)

Digital image processing  
(How to have color in selected areas and grayscale in the remaining areas  
- in GIMP.)

Cláudia Santos  
2014



Caixa de Ferrament...



**Aerógrafo**  
Modo: Normal  
Opacidade: 100.0  
Pincel: 2. Hardness 050  
Tamanho: 20.00  
Proporção de ...: 0.00



**Camadas**

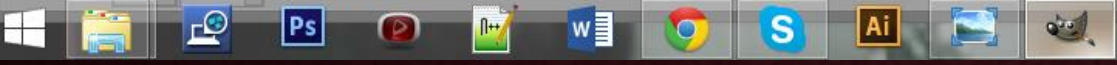
Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100.0

Trancar:

sebastian 4.jpg



Caixa de Ferrament...



**Aerógrafo**  
Modo: Normal  
Opacidade: 100.0  
Pincel: 2. Hardness 050  
Tamanho: 20.00  
Proporção de ...: 0.00



**Camadas**

Camadas

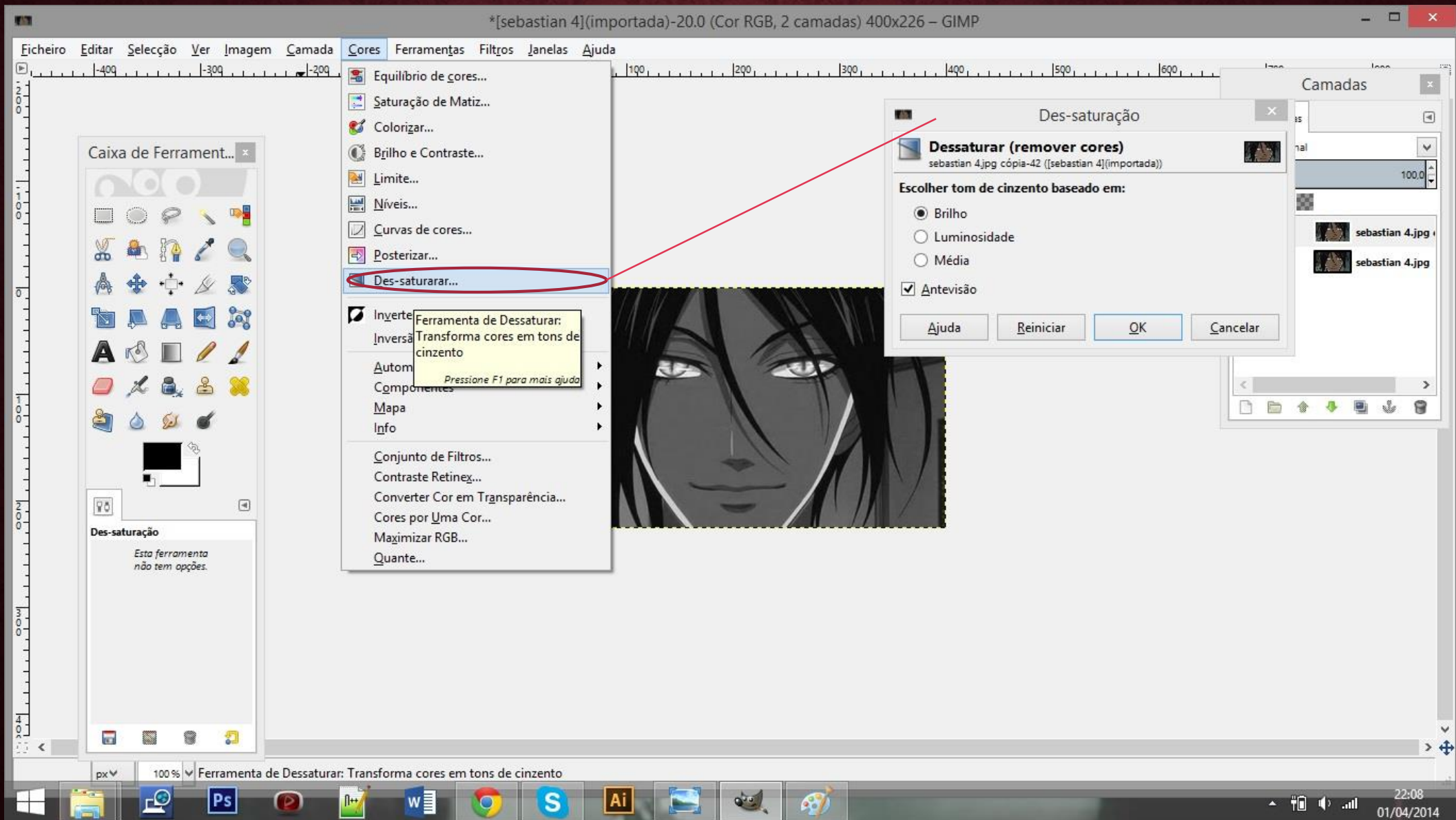
Modo: Normal

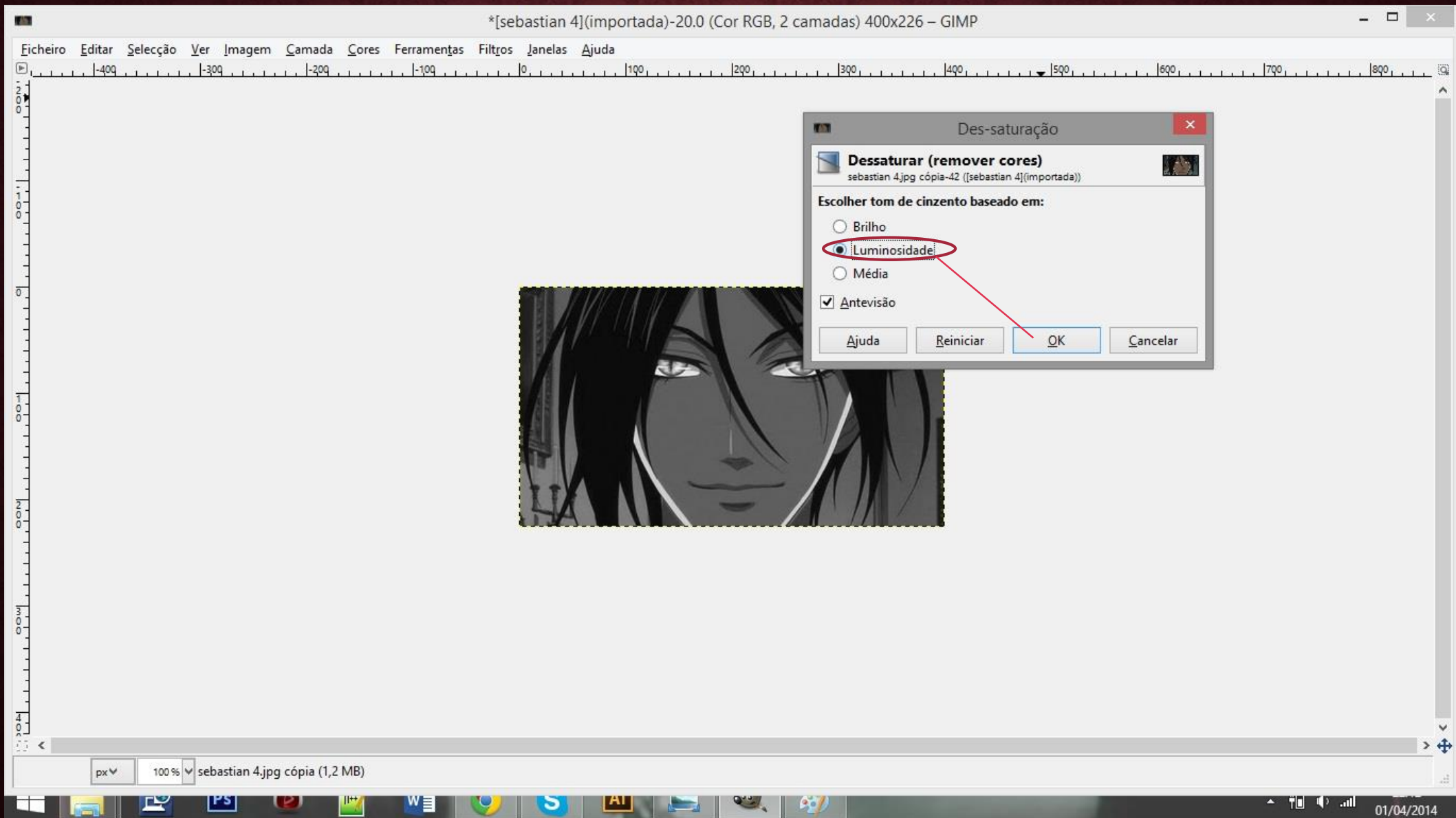
Opacidade: 100.0

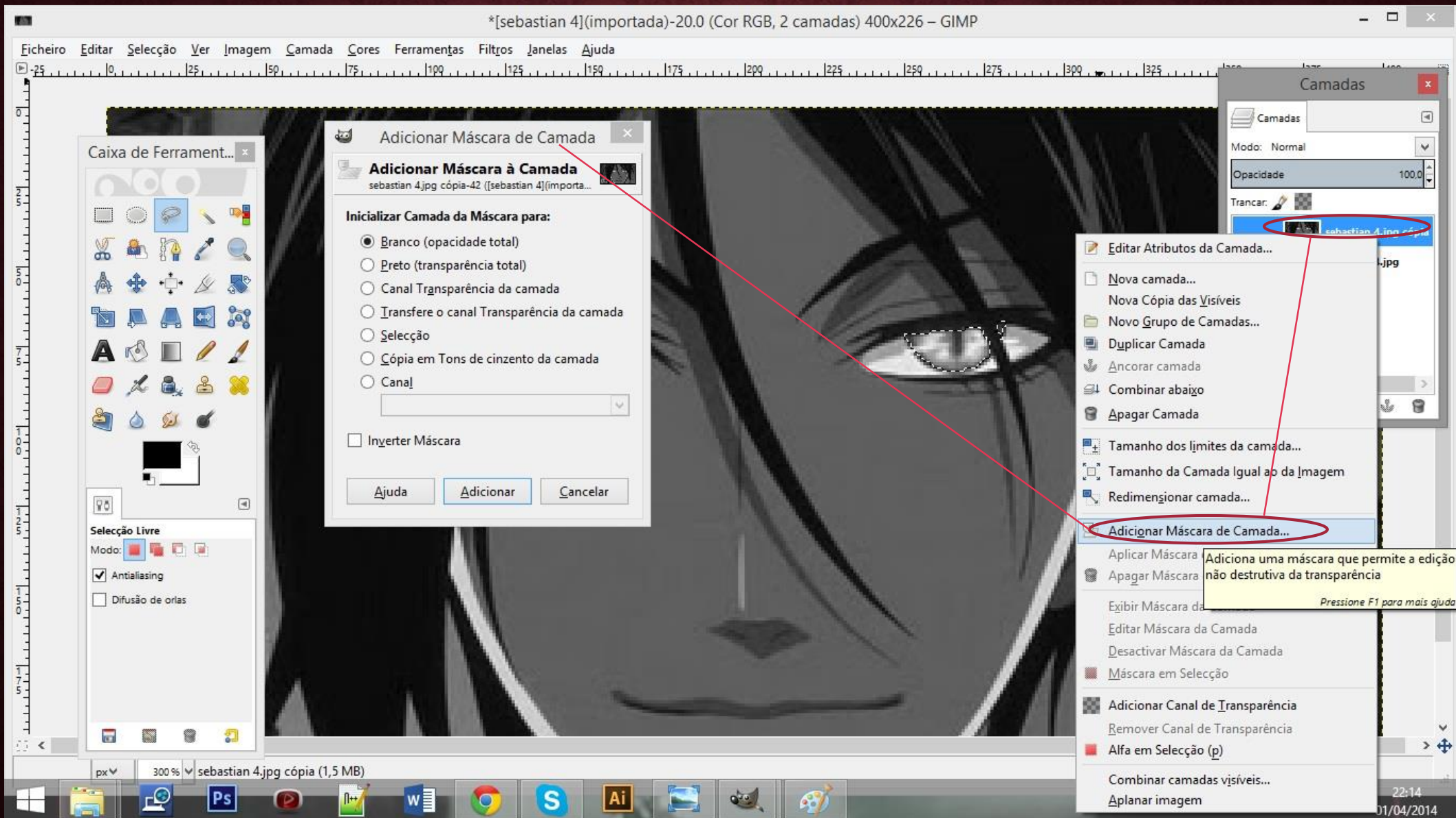
Trancar:

- sebastian 4.jpg
- sebastian 4.jpg

Cria uma cópia exacta da camada seleccionada







Caixa de Ferrament...



Selecção Livre  
Modo: [Modo] [Modo] [Modo]  
 Antialiasing  
 Difusão de orlas

Adicionar Máscara de Camada

Adicionar Máscara à Camada  
sebastian 4.jpg cópia-42 ([sebastian 4](importa...

Inicializar Camada da Máscara para:

- Branco (opacidade total)
- Preto (transparência total)
- Canal Transparência da camada
- Transfere o canal Transparência da camada
- Selecção
- Cópia em Tons de cinzento da camada
- Canal

Inverter Máscara

Ajuda Adicionar Cancelar

Camadas

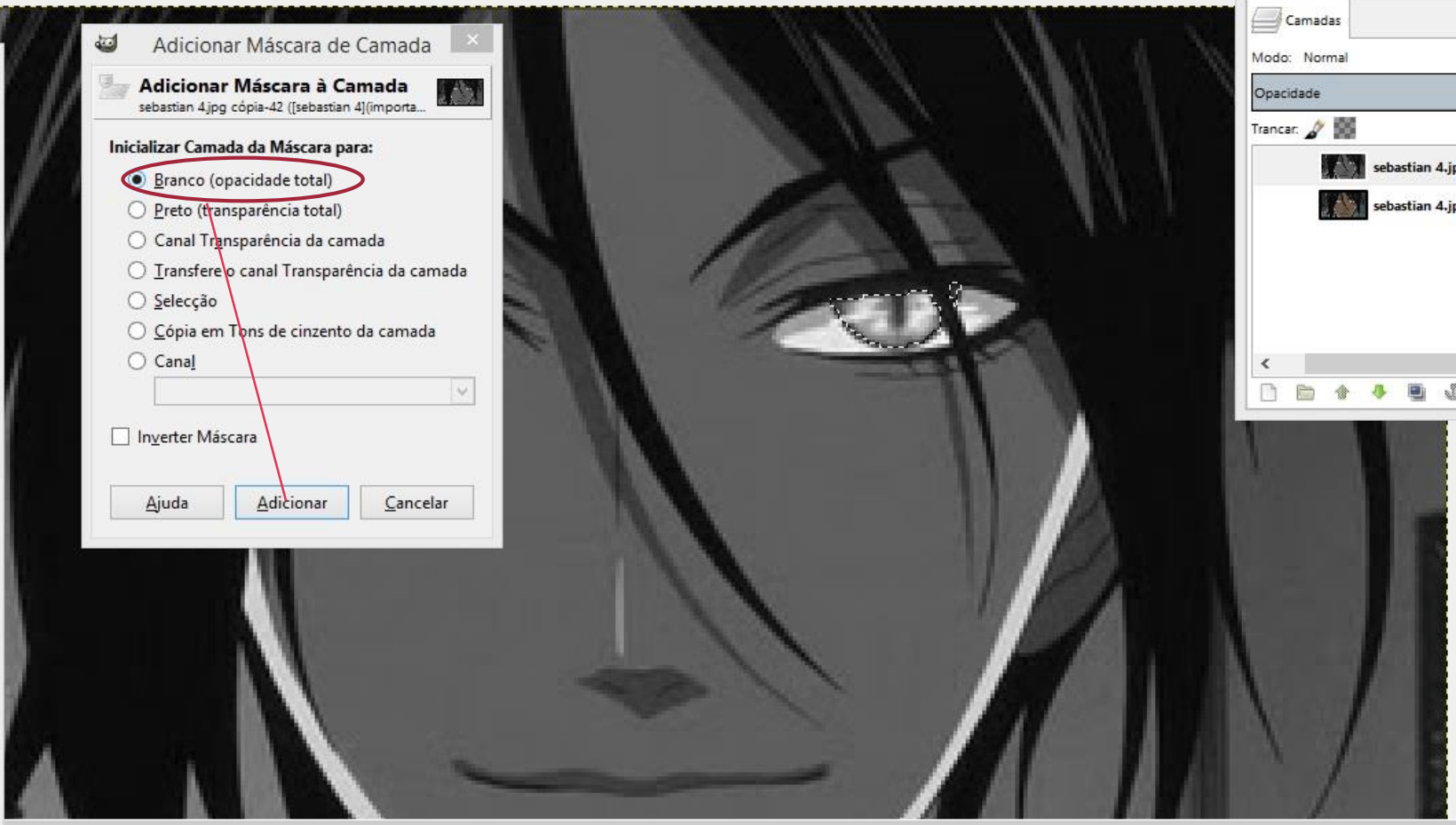
Camadas

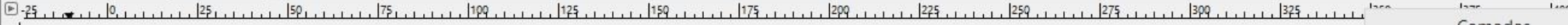
Modo: Normal

Opacidade 100,0

Trancar: [Ícone]

- sebastian 4.jpg cópia
- sebastian 4.jpg





Caixa de Ferrament...



Ferramenta Preencher : preenche a área seleccionada com uma cor ou textura **Shift+B**

**Preencher**  
Modo: Normal  
Opacidade  
Tipo de Preenchimento (Ctrl)  
 Preenchimento com cor  
 Preenchimento com camada  
 Preenchimento com textura  
Pine



**Camadas**

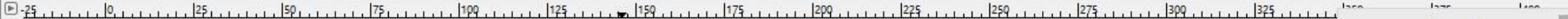
Camadas

Modo: Normal  
Opacidade: 100,0

Trancar:

- sebastian 4.jp
- sebastian 4.jpg





Caixa de Ferrament...



Preencher

Modo: Normal

Opacidade

Tipo de Preenchimento (Ctrl)

- Preenchimento com cc
- Preenchimento com cc
- Preenchimento com te

Pine



Camadas

Camadas

Modo: Normal

Opacidade 100,0

Trancar:

- sebastian 4.jp
- sebastian 4.jpg

- Toda Ctrl+A
- Nenhum** Shift+Ctrl+A
- Inverter Limpar a selecção Ctrl+I
- Elutuar *Pressione F1 para mais ajuda* Shift+Ctrl+L
- Por Cor Shift+O
- A Partir de Caminho Shift+V
- Editor de Seleção
- Difusão...
- Aguçar
- Encolher
- Crescer...
- Bordas...
- Distorcer...
- Rectângulo Arredondado...
- Alternar Máscara Rápida Shift+Q
- Guardar num Canal
- Em Caminho

**Seleção elíptica**

Modo:

Antialiasing

Difusão de orlas

Expandir desde o centro

Fixo: Factor de Proporção

1:1



**Camadas**

Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

- sebastian 4.jp
- sebastian 4.jpg

Caixa de Ferrament...



**Seleccção elíptica**  
Modo:   
 Antialiasing  
 Difusão de orlas  
 Expandir desde o centro  
 Fixo: Factor de Proporçãc



**Camadas**

Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

- sebastian 4.jp
- sebastian 4.jpg



Fonte/source: [https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTMXTkzjpSLdUitEsZu5J\\_i6lmAri5QsiqYfNgAqAm9sulRIY5R](https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTMXTkzjpSLdUitEsZu5J_i6lmAri5QsiqYfNgAqAm9sulRIY5R)

Antes  
(Before)

Depois  
(After)