

Processamento digital de imagens  
(Como fazer uma gradação da escala de cinza  
para cores- no GIMP)

Digital image processing  
(How to blend from a grayscale to color- 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:

343677\_(www.t

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:

<input type="checkbox"/>		343677_(www.t
<input type="checkbox"/>		343677_(www.t

Buttons: New, Open, Save, Print, Close, Delete

Cria uma cópia exacta da camada seleccionada

- Equilíbrio de cores...
- Saturação de Matiz...
- Colorizar...
- Brilho e Contraste...
- Limite...
- Níveis...
- Curvas de cores...
- Posterizar...
- Des-saturar...**
- Inverter
- Inversão de V...
- Automático
- Componentes
- Mapa
- Info
- Conjunto de Filtros...
- Contraste Retinex...
- Converter Cor em Transparência...
- Cores por Uma Cor...
- Maximizar RGB...
- Quante...

Ferramenta de Dessaturar:  
Transforma cores em tons de cinzento  
*Pressione F1 para mais ajuda*

### Des-saturação

**Dessaturar (remover cores)**  
343677\_(www.GdeFon.com).jpg cópia-3 ([343677\_(www.GdeFon...

Escolher tom de cinzento baseado em:

- Brilho
- Luminosidade
- Média

Antevisão

Ajuda Reiniciar **OK** Cancelar

### Caixa de Ferrament...

Des-saturação

Esta ferramenta não tem opções.

### Camadas

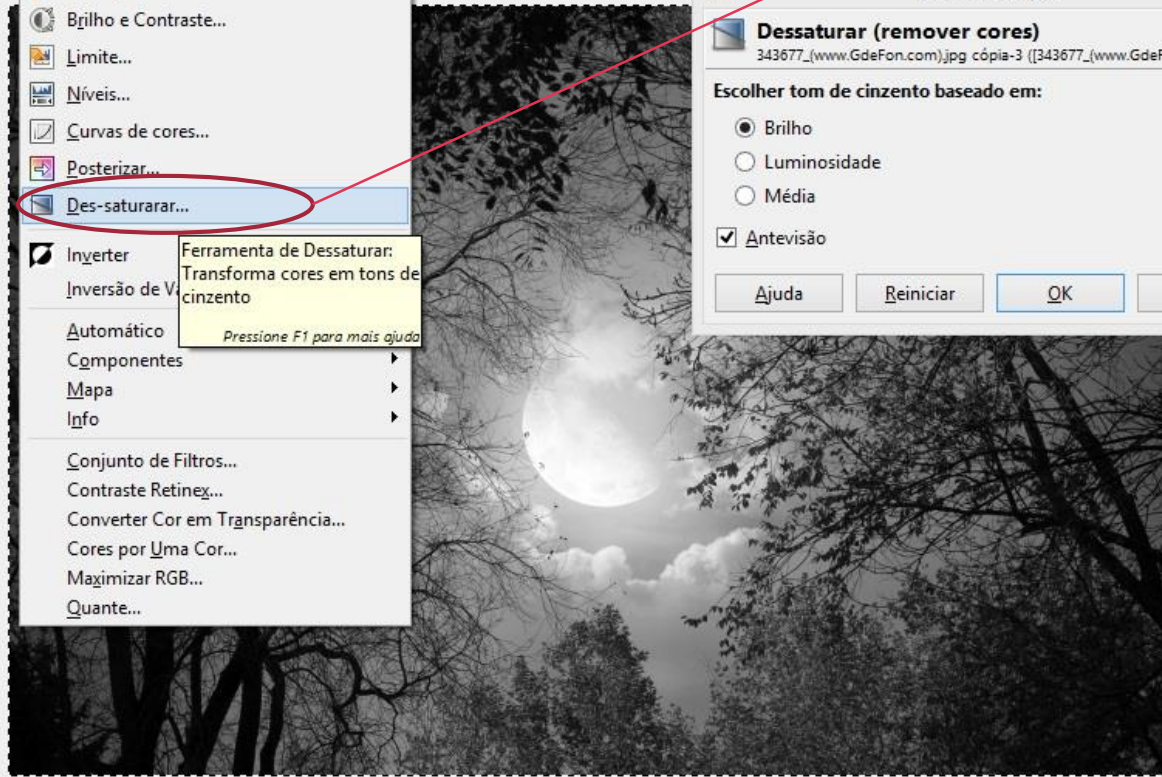
Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

- 343677\_(www.t
- 343677\_(www.t

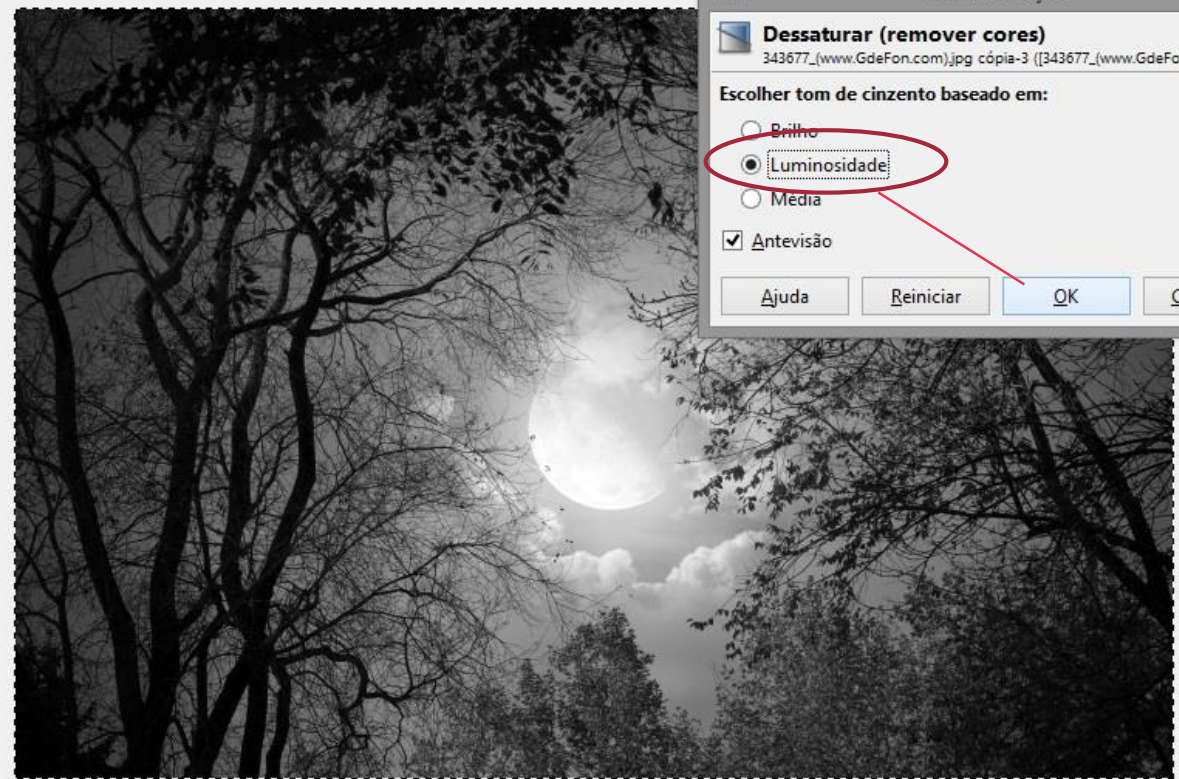


Caixa de Ferrament...



**Des-saturação**

Esta ferramenta não tem opções.



**Des-saturação**

**Dessaturar (remover cores)**  
343677\_(www.GdeFon.com).jpg cópia-3 ([343677\_(www.GdeFon...

Escolher tom de cinzento baseado em:

- Brilho
- Luminosidade**
- Média

Antevisão

Ajuda Reiniciar **OK** Cancelar

**Camadas**

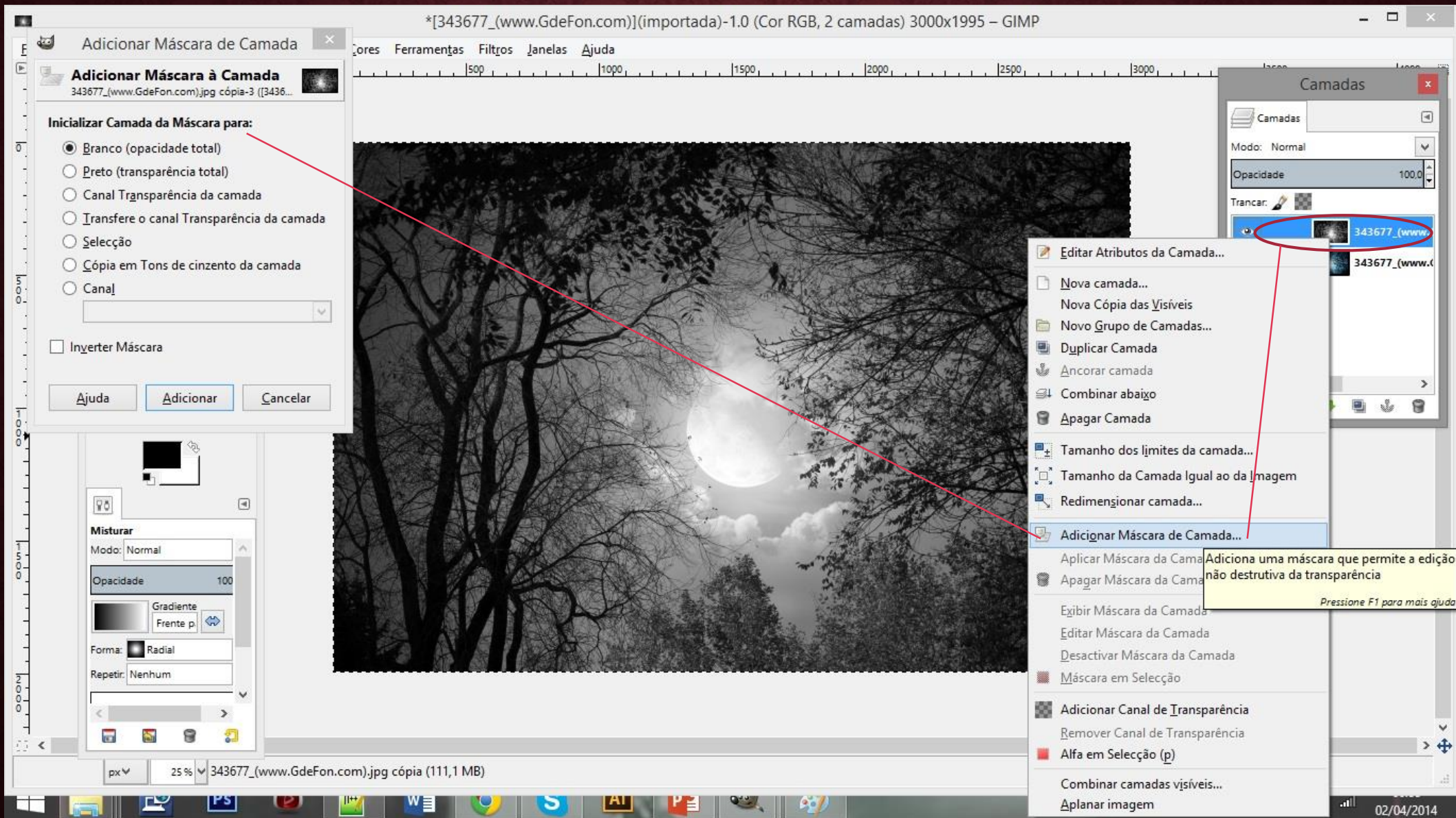
Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

- 343677\_(www.t
- 343677\_(www.t



Caixa de Ferrament...



**Misturar**  
Modo: Normal  
Opacidade: 100  
Gradiente: Frente p.  
Forma: Radial  
Repetir: Nenhum

**Adicionar Máscara de Camada**

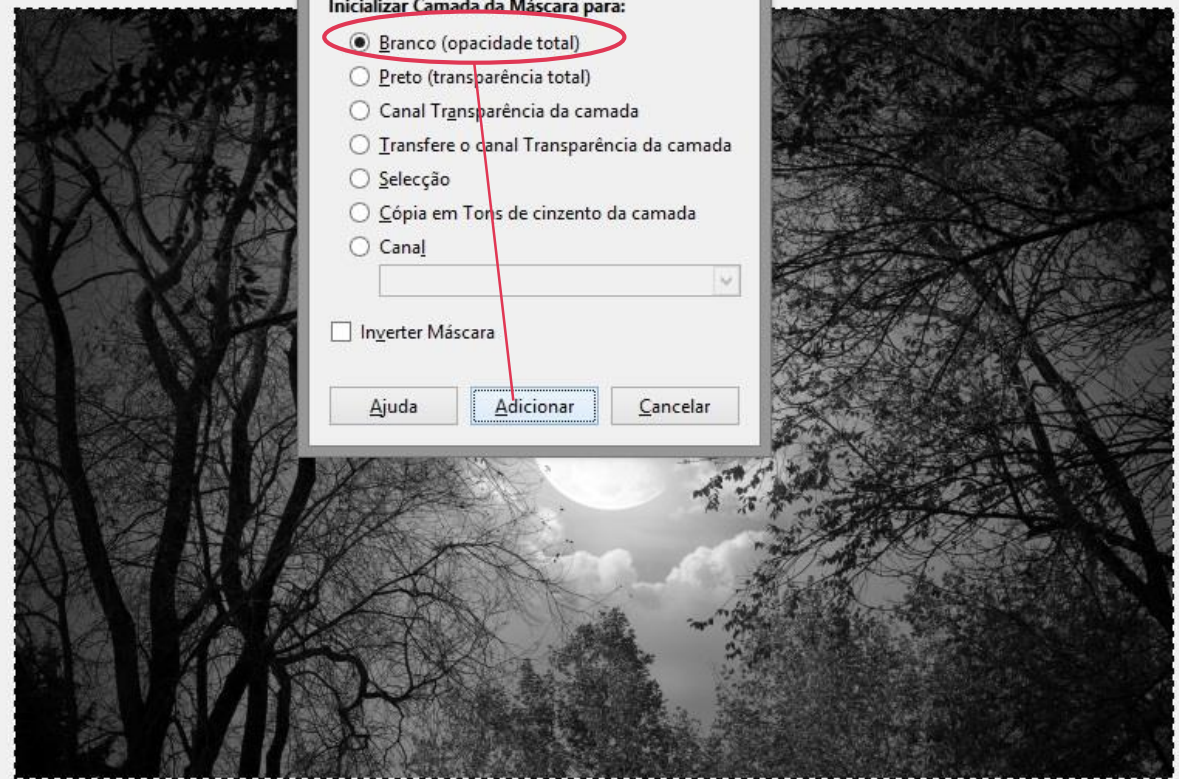
Adicionar Máscara à Camada  
343677\_(www.GdeFon.com).jpg cópia-3 ([3436...

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:

- 343677\_(www.t
- 343677\_(www.t

Caixa de Ferrament...



Misturar

Modo: Normal

Opacidade 100

Gradiente Frente p.

Forma: linear

Repetir: Nenhum

Ferramenta de Mistura: Preencher uma área com um gradiente de cores L



Camadas

Camadas

Modo: Normal

Opacidade 100,0

Trancar:

<input checked="" type="checkbox"/>		343677_(www.t
<input checked="" type="checkbox"/>		343677_(www.t



Caixa de Ferrament...



The toolbox contains various icons for selection, drawing, and editing. A dropdown menu is open, showing the following options:

- linear
- Bi-linear
- Radial** (circled in red)
- Quadrado
- Cônico (simétr...
- Cônico (assim...
- Em forma de (...
- Em forma de (...
- Em forma de (...
- Espiral (sentido...
- Espiral (sentido...
- Forma: Cônico (simétric...
- Repetir: Nenhum





Camadas

Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

<input type="checkbox"/>		343677
<input type="checkbox"/>		343677_(www.GdeFon.com)

Caixa de Ferrament...



**Misturar**  
Modo: Normal  
Opacidade: 100  
Gradiente: Frente p.  
Forma: Radial  
Repetir: Nenhum



**Camadas**

Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

<input type="checkbox"/>		343677
<input type="checkbox"/>		343677_(www.c

Caixa de Ferrament...



Seleção rectangular

- Modo:
- Antialiasing
  - Difusão de orlas
  - Cantos arredondados
  - Expandir desde o centro
  - Fixo: Factor de Proporçãc



Camadas

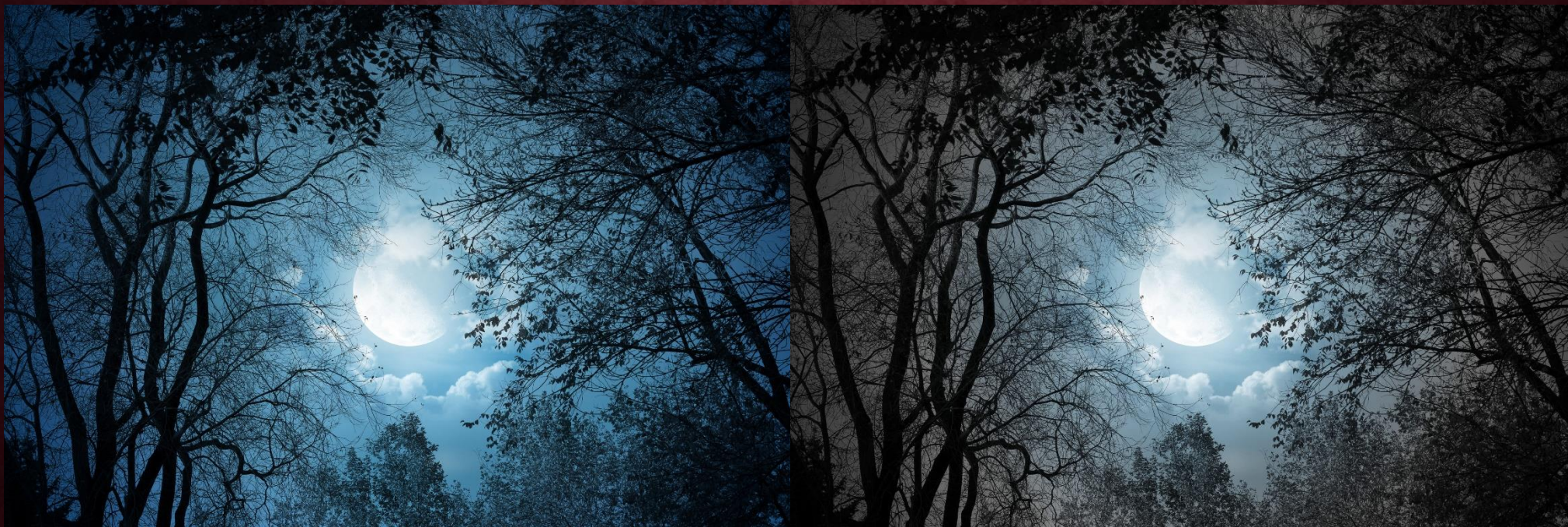
Camadas

Modo: Normal

Opacidade: 100,0

Trancar:

<input type="checkbox"/>		343677
<input type="checkbox"/>		343677_(www.GdeFon.com)



Fonte/source:

[http://st.gdefon.com/wallpapers\\_original/wallpapers/343677\\_\(www.GdeFon.com\).jpg](http://st.gdefon.com/wallpapers_original/wallpapers/343677_(www.GdeFon.com).jpg)

Antes  
(Before)

Depois  
(After)