



CARTILHA DE EDIÇÃO DE IMAGEM: FERRAMENTA PHOTOPEA

PROGRAMA DE AMPLIAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE TECNOLOGIAS E
INOVAÇÃO NO CONTEXTO EDUCACIONAL - PRACTICE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS



S U M Á R I O

03 - Apresentando o Photopea

05 - Como editar uma imagem no Photopea?

09 - Utilizando ferramentas de edição do Photopea

17 - Como salvar as fotos editadas no Photopea?

Apresentando o Photopea

O Photopea é um serviço grátis online que tem ferramentas básicas e avançadas para edição de imagens. Com interface idêntica ao Adobe Photoshop, o site pode ser uma excelente alternativa para usar recursos profissionais de forma gratuita.

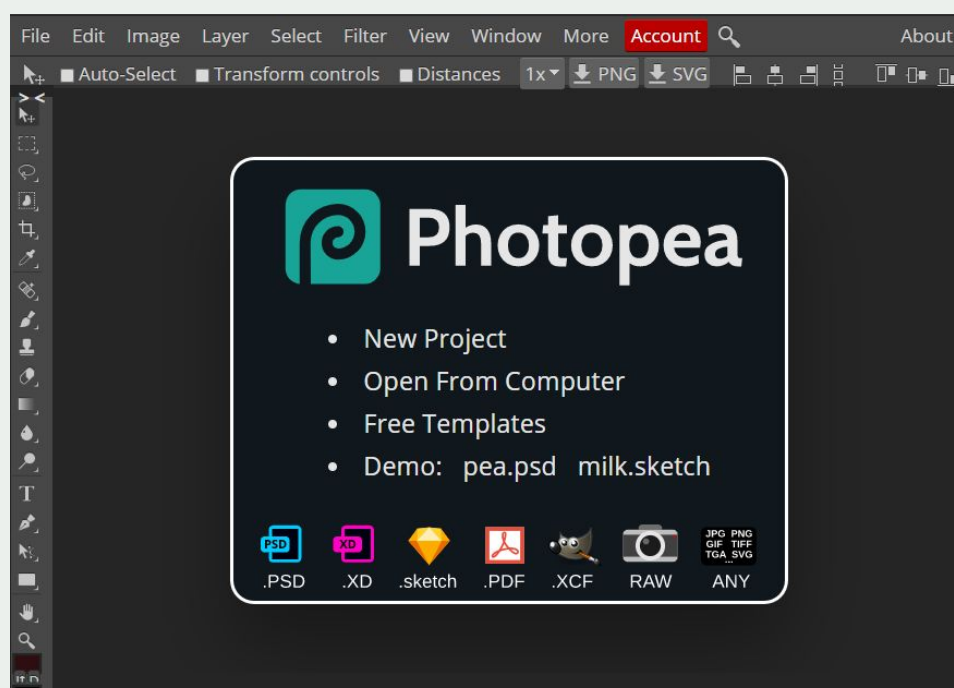


Figura 1. Layout da página Photopea. Foto – Reprodução/Programa Practice.

Mesmo tendo funções complexas, o Photopea pode ser utilizado por pessoas sem conhecimento técnico que desejam um bom resultado na edição de suas imagens.



Para usar o serviço não é necessário realizar cadastro ou baixar algum programa em seu computador. Basta digitar em seu navegador o seguinte endereço <<https://www.photopea.com>>, assim você terá acesso ao serviço.

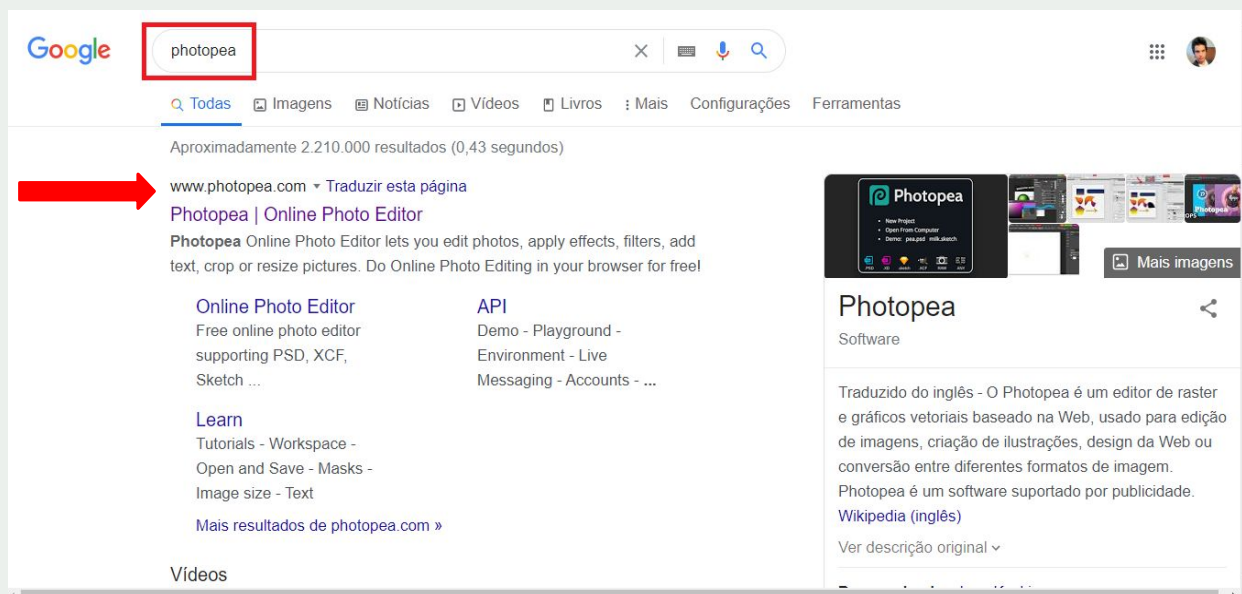


Figura 2. Ação para busca do Photopea no Google — Foto: Reprodução/Programa Practice.

Você também pode pesquisar o nome Photopea na barra de pesquisa do Google e clicar no primeiro resultado, conforme indicado pela seta vermelha na figura 2.

Os usuários podem editar arquivos com diferentes tipos de extensões de imagem, como (.jpg, .png, etc) e até mesmo trabalhar com imagens do tipo RAW (câmeras profissionais e semiprofissionais).

A seguir, veremos como utilizar os recursos do programa para edições de imagens online.

Como editar uma imagem no Photopea?

1º Abra o site Photopea <<https://www.photopea.com>> e use a opção "Open From Computer" (indicado pela seta vermelha na figura 3). Assim, você poderá buscar a imagem que você quer editar em seu computador.

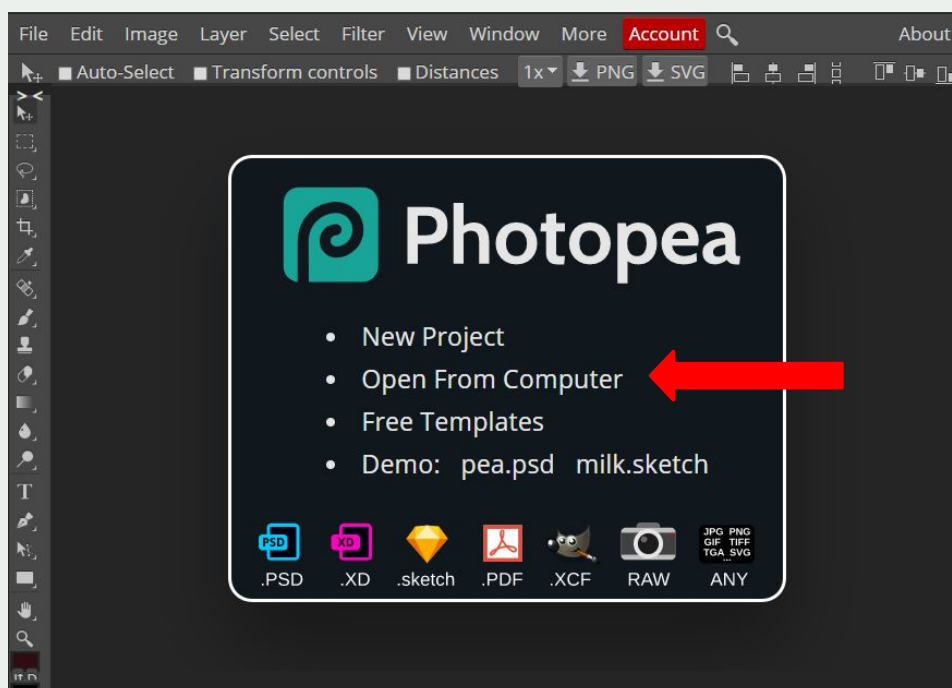


Figura 3. Ação para abrir a janela para importar para o Photopea imagens armazenadas no PC — Foto: Reprodução/Programa Practice.

2º Selecione a imagem que deseja editar e clique no botão “Abrir”, conforme indicado pela seta vermelha na figura 4.

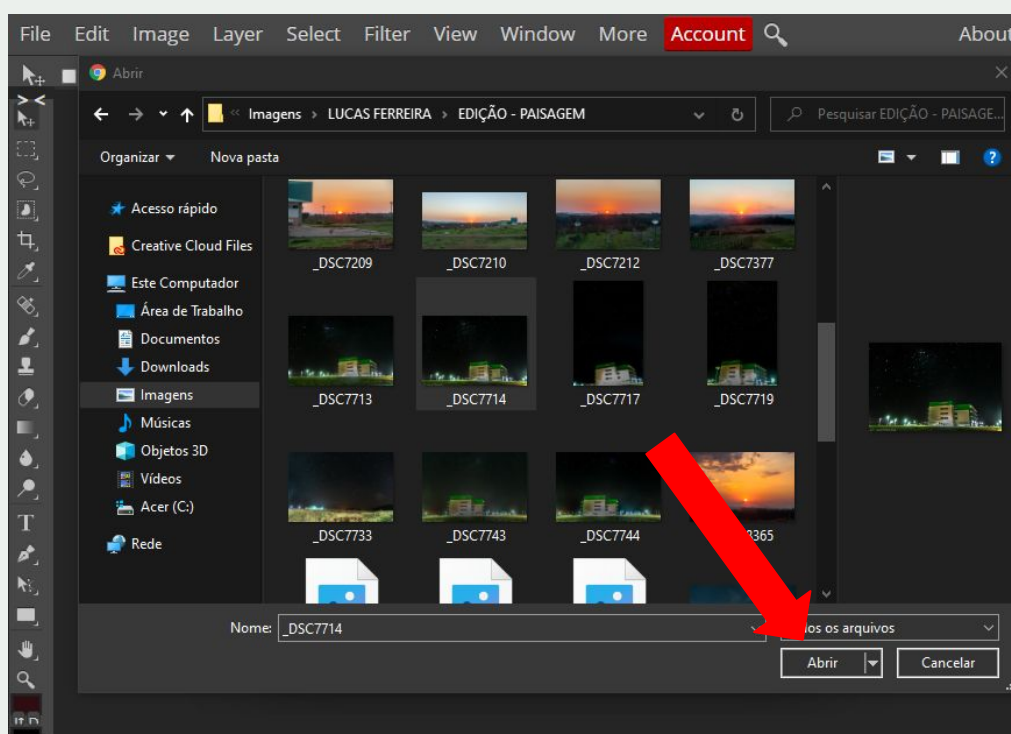


Figura 4. Ação para importar uma imagem do PC para o Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

3º No menu "Image" (indicado pela seta vermelha na figura 5) você irá encontrar os recursos de edição. Você pode ajustar os parâmetros da imagem em "Adjustments" e usar ajustes automáticos de tonalidade, contraste e cores.

A área ainda conta com a opção "Image Size" que permite redimensionar o tamanho da imagem.

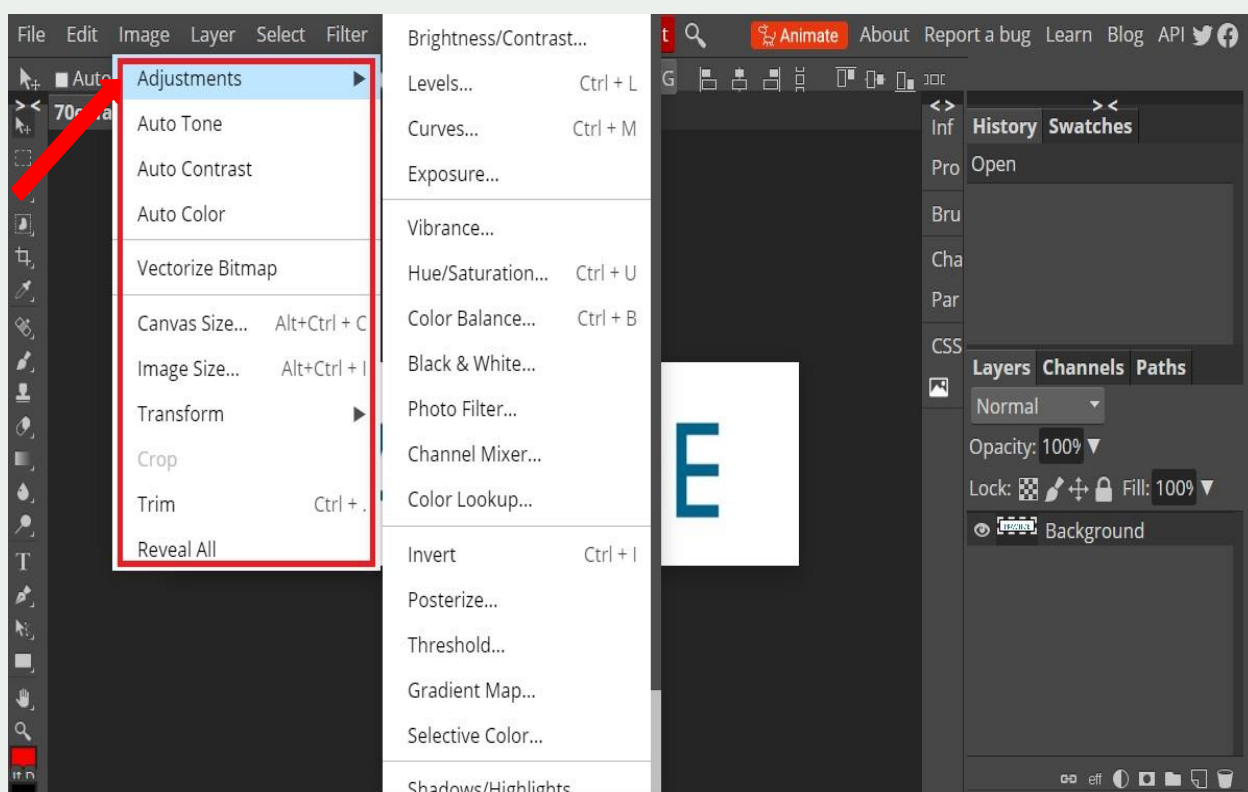


Figura 5. Opções para realizar ajustes em imagens com o serviço online Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

4° No Menu "Filter", (indicado pela seta vermelha na figura 6) confira as opções de efeitos disponíveis para aplicação. A galeria conta com filtros artísticos, de desfoque e outras opções como o "Pixelate" que aumenta o tamanho dos pixels da imagem.

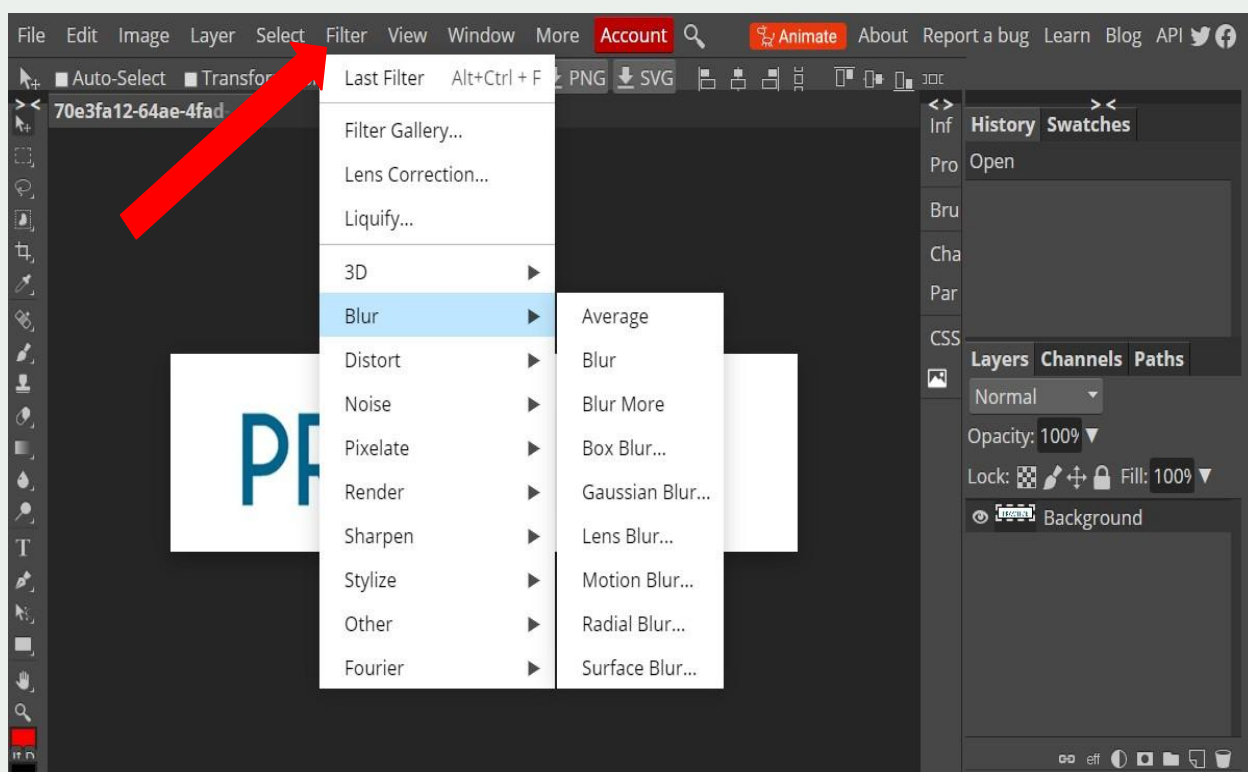


Figura 6. Opções para filtros em imagens do serviço online Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

Utilizando ferramentas de imagem no Photopea

1° Na barra de opções na lateral esquerda da tela, posicione o ponteiro do mouse sobre as opções para ver seus nomes e recursos extras (indicado pela seta vermelha na figura 7).

A primeira opção representa o ponteiro padrão da ferramenta. Em seguida, o ícone de quadrado pontilhado indica o tipo de seleção que pode ser feito em pontos da imagem.

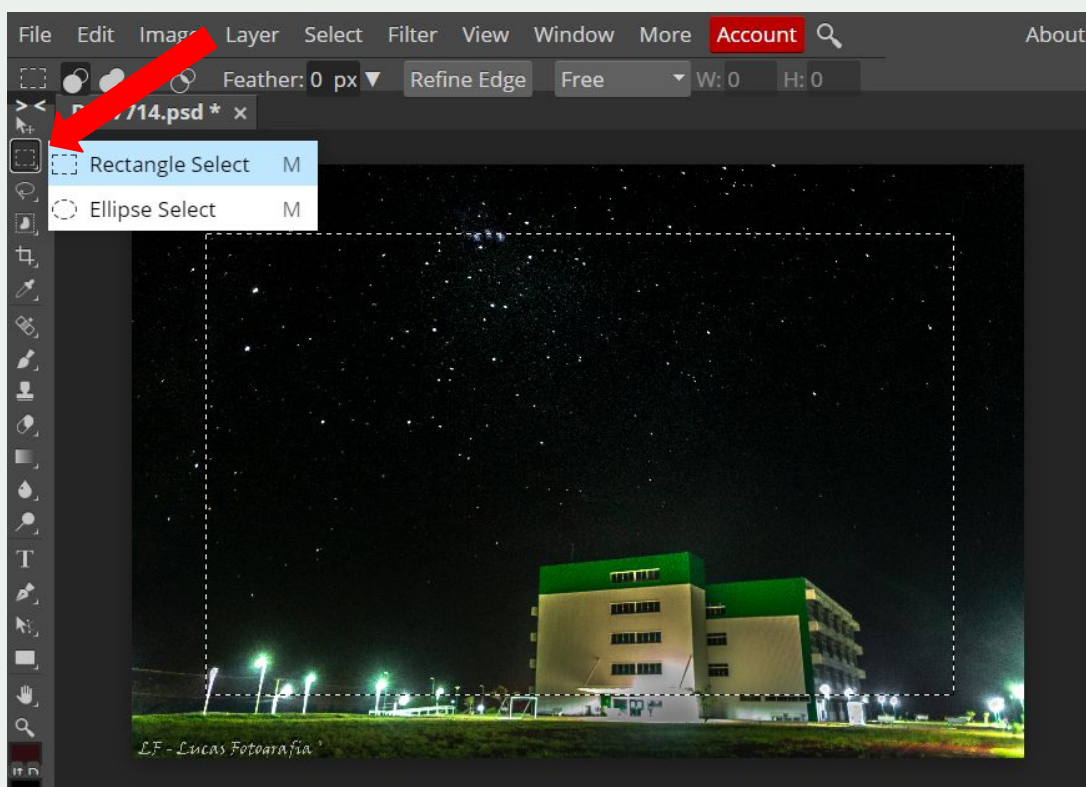


Figura 7. Opções para tipos de seleção em imagens editadas no serviço online Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

Você pode escolher o padrão retangular ou a seleção por elipse.

2º Seguindo, encontramos a ferramenta "Lasso" (indicada pela seta vermelha na figura 8). Ela permite criar seleções à mão livre em "Lasso Select", seleções poligonais em "Polygonal Lasso Select" e magnéticas em silhuetas "Magnetic Lasso Select".

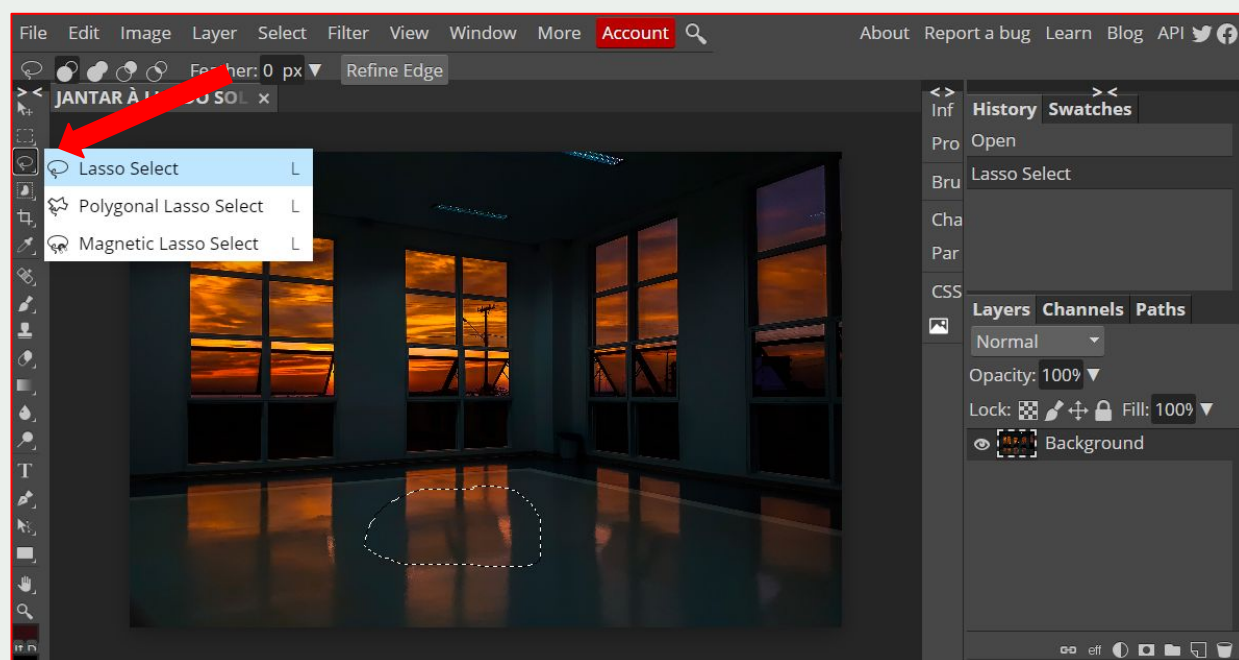


Figura 8. Ferramenta de laço do serviço online Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

3° Selecione a opção de corte (indicada pela seta vermelha na figura 9) e use as extremidades inseridas na imagem para selecionar a área que deseja cortar (indicadas pelas setas amarelas na figura 9).

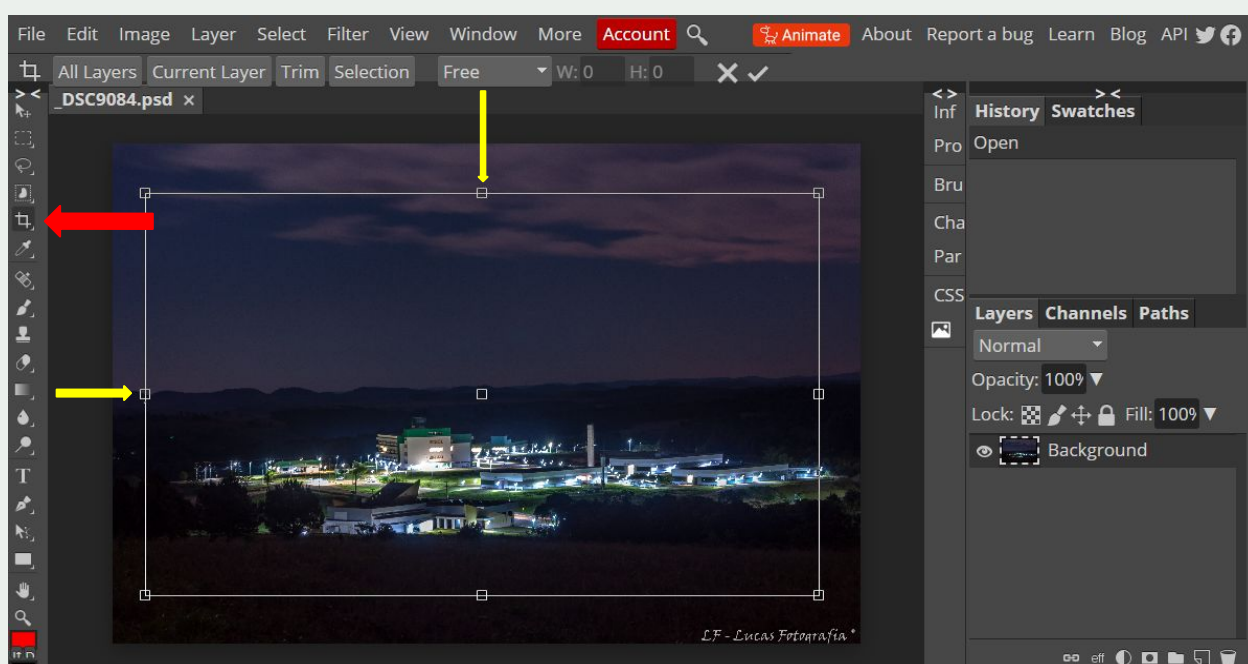


Figura 9. Ferramenta para cortar imagens do serviço online Photopea – Foto: Reprodução/ Programa Practice.

Você também pode arrastar a seleção de corte para outros pontos da imagem. Para confirmar o corte, use a tecla enter do seu teclado.

4º Ainda na barra de opções, temos a ferramenta "Eyedropper" (indicada pela seta vermelha na figura 10) que permite clonar cores de áreas específicas da imagem. "Ruler", ferramenta que aparece logo abaixo da mencionada anteriormente, é o recurso para usar réguas na tela de edição que podem ajudar a posicionar imagens e outros elementos sobrepostos com mais facilidade.

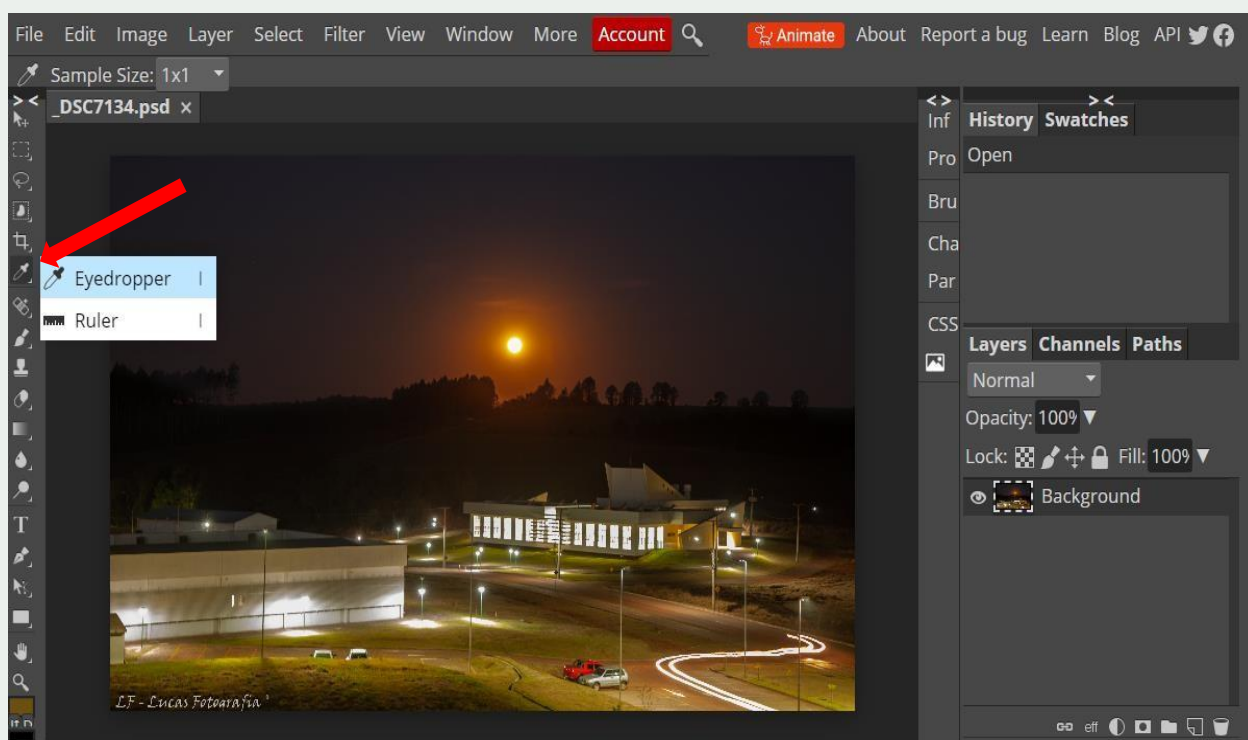


Figura 10. Opções para cortar e clonar cores no Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

5° Use o ícone de curativo (indicado pela seta vermelha na figura 11) para recuperar a qualidade imagens antigas ou retirar manchas da pele em fotos de rostos. Quando a ferramenta é acionada, surge um ícone de seleção que aplica o efeito de forma automática após um clique do mouse.

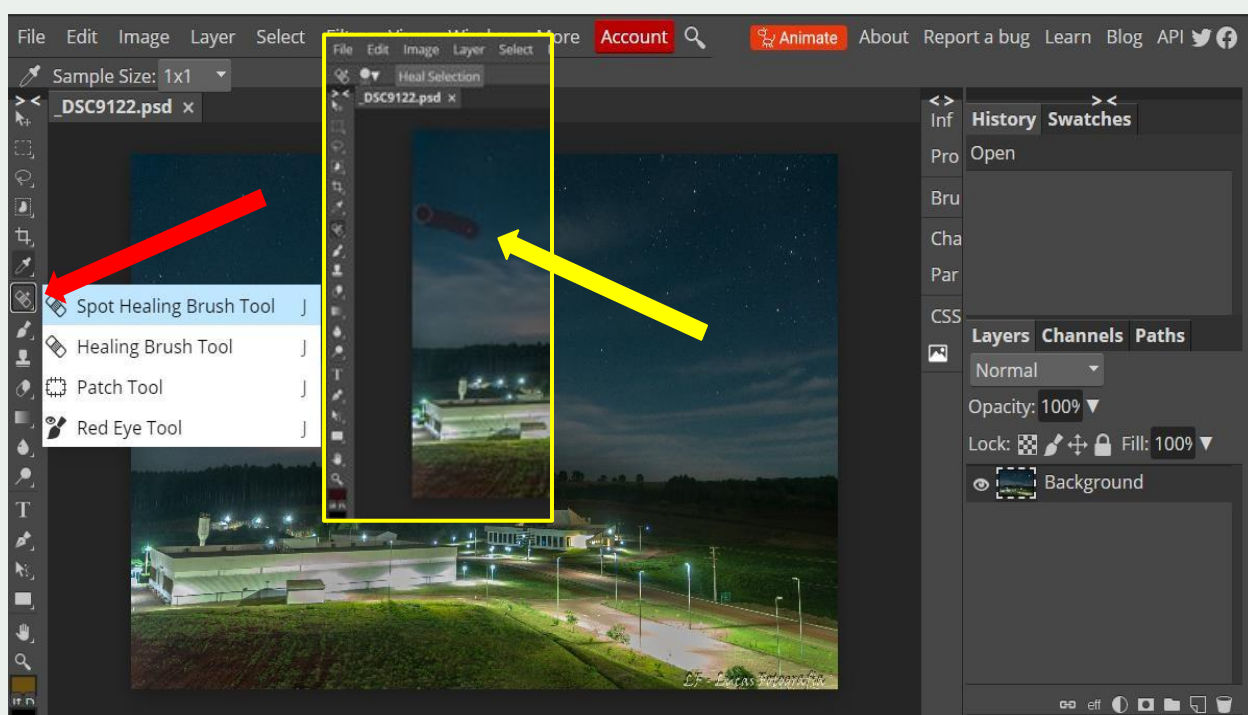


Figura 11. Ferramenta para entrelaçar pixels do serviço online Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

Na seta e caixa em amarelo, está destacado a função da qual foi descrito no texto acima. No exemplo, é demonstrada a ferramenta curativo.

6° A ferramenta de pincel (indicada pela seta vermelha na figura 12) permite ao usuário fazer desenhos sobre a imagem. A opção "Pencil Tool" deixa o traço similar ao de um lápis.

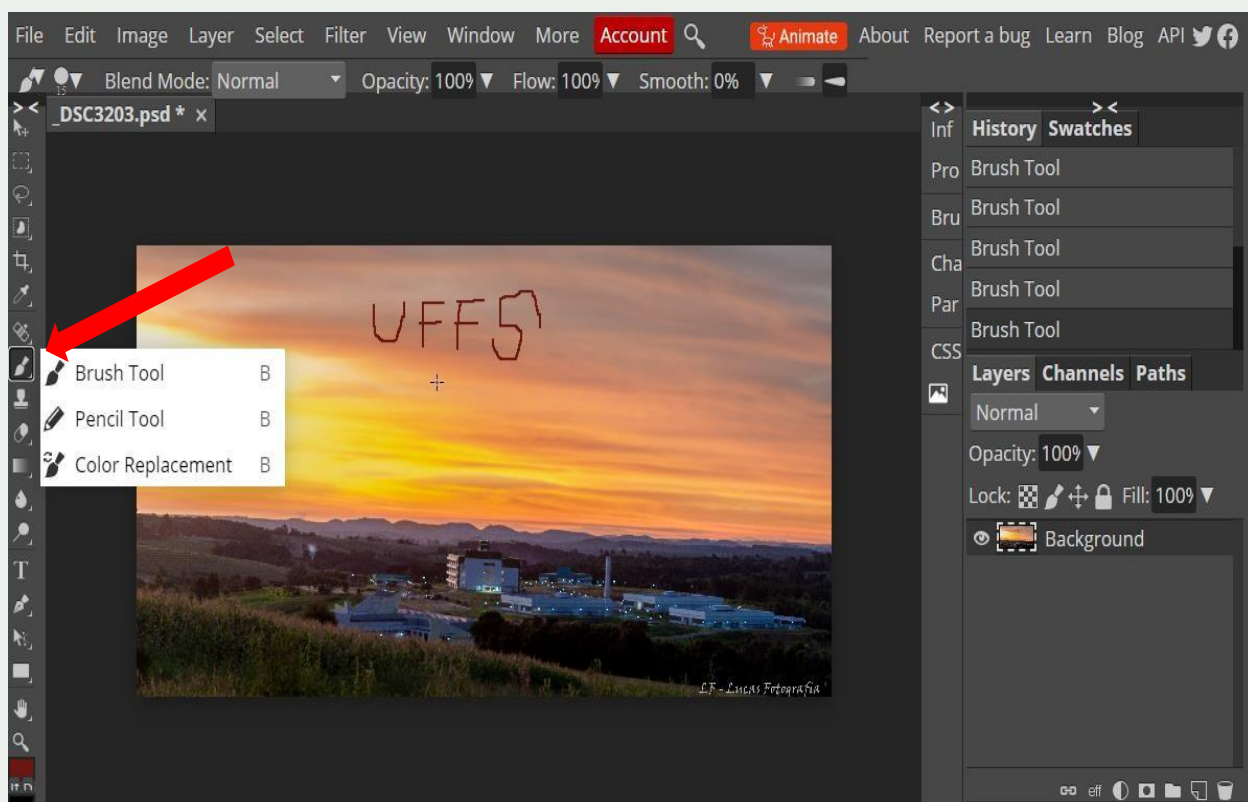


Figura 12. Ferramenta de pincel do serviço online para edição de imagens Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

7° A ferramenta “Pen” (indicada pela seta vermelha na figura 13) permite fazer desenhos complexos que seguem um padrão de traço mais simétrico (demonstrados na figura 13 em amarelo). Já na opção “Free Pen” é possível usar o ponteiro do mouse para criar os desenhos manualmente, mas sem a mesma precisão da ferramenta anterior.

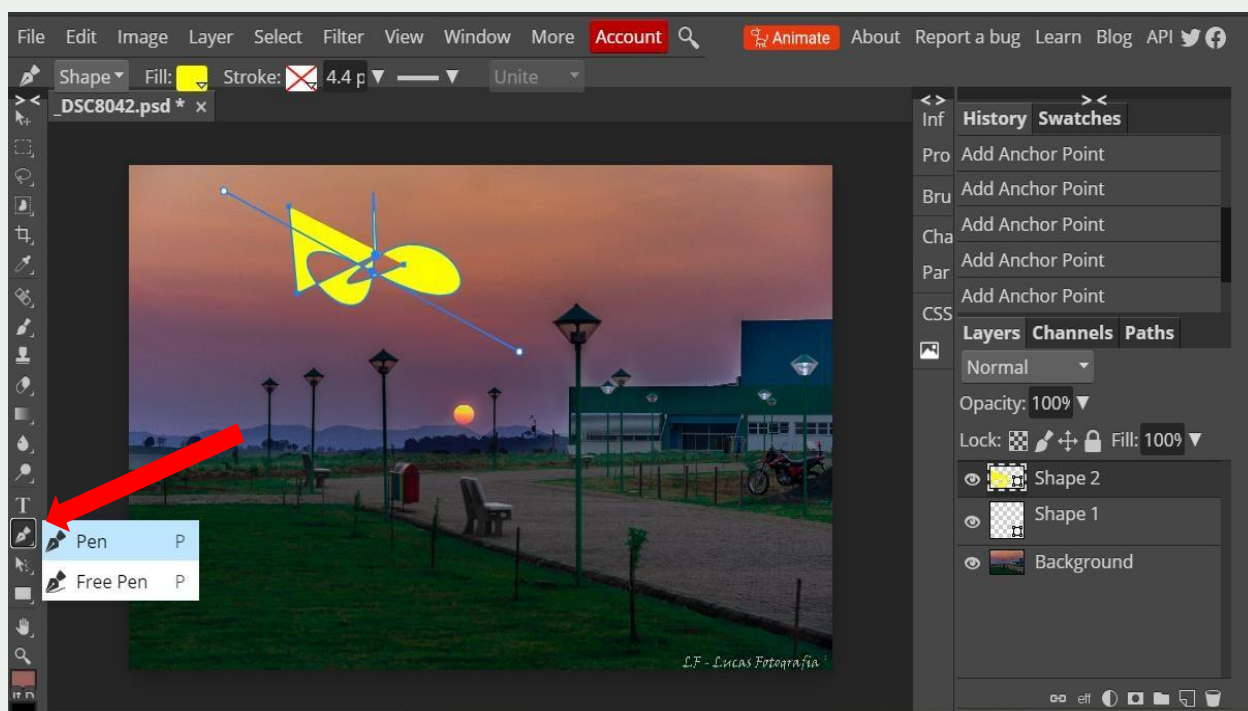


Figura 13. Ferramenta de caneta do serviço para edição online de fotos Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

8° O Photopea também permite adicionar textos, usar o ponteiro para seleccionar e mover camadas, adicionar elementos geométricos, transformar o mouse em uma ferramenta de zoom e redefinir a cor atual dos pincéis (recursos indicados pela seta vermelha na figura 14).

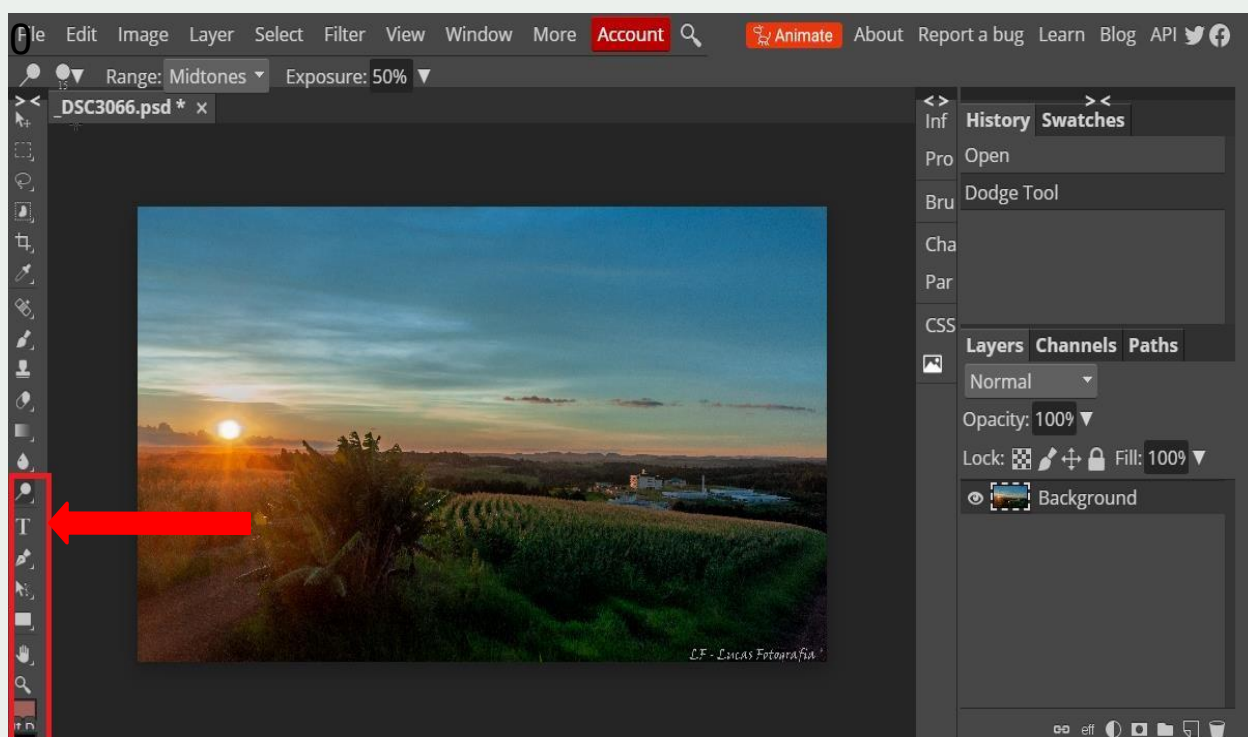


Figura 14. Outras ferramentas de edição do serviço online Photopea — Foto: Reprodução/Programa Practice.

Como salvar as fotos editadas no Photopea?

1º Para salvar a imagem que acabou de editar no seu computador, clique no menu "File" (indicado pela seta vermelha na figura 15) e posicione o ponteiro do mouse sobre "Export As". Escolha o tipo de arquivo que deseja gerar.

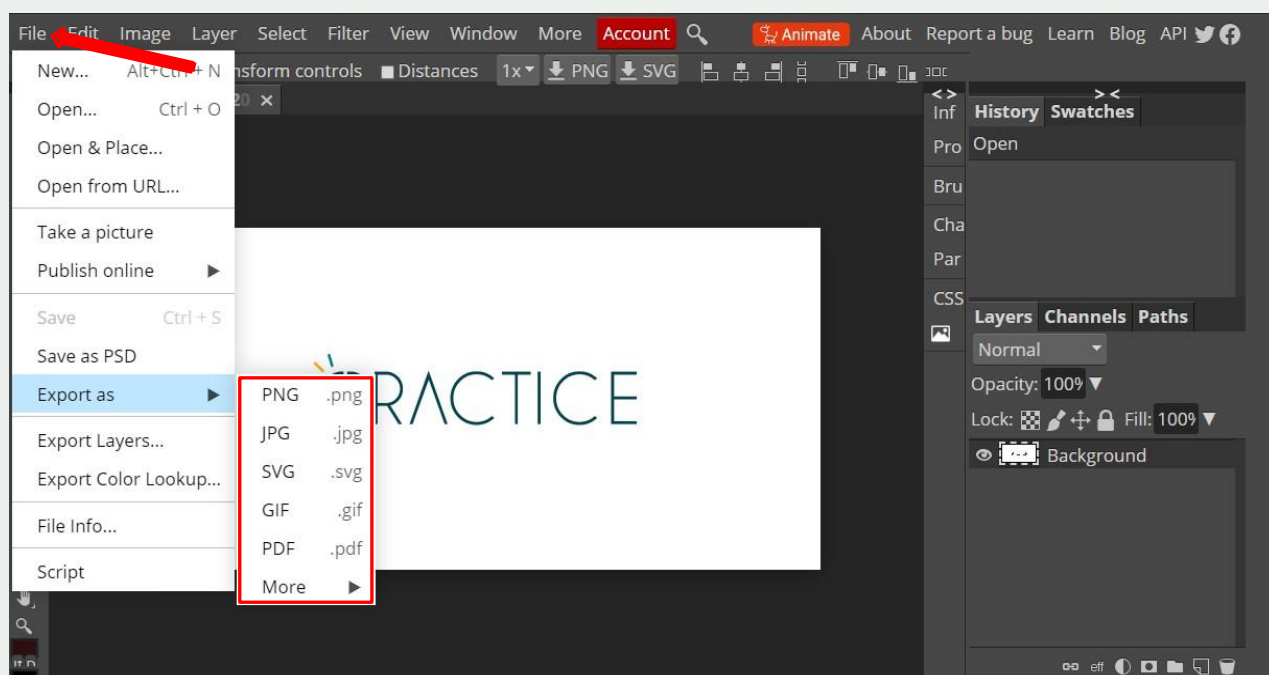


Figura 15. Opções para salvar imagens no serviço online Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

Os Formatos mais utilizados normalmente são os formatos do tipo JPEG, PNG e PDF (indicados pelo retângulo vermelho na figura 15).

2º Caso necessário, redefina a altura e tamanho da imagem. A opção "Quality" permite determinar se o arquivo terá resolução alta ou baixa.

Para fazer o download da imagem para seu computador, clique em "Save" (indicado pela seta vermelha na figura 16).

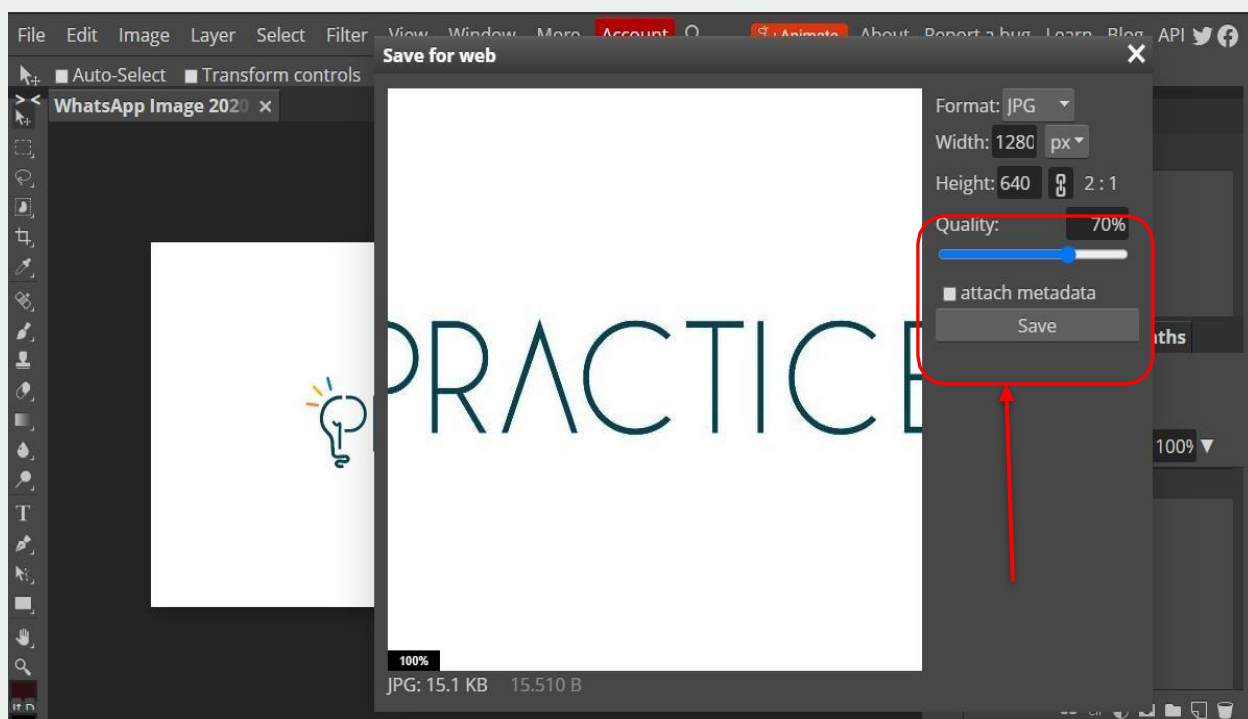


Figura 16. Ação para determinar como uma imagem será salva no serviço online Photopea – Foto: Reprodução/Programa Practice.

Utilizando o Photopea a edição de imagens é muito mais acessível e fácil. É um programa rápido, descomplicado e o melhor: totalmente gratuito!



REALIZAÇÃO

Programa de Ampliação e Consolidação de Tecnologias e Inovação no Contexto Educacional -
PRACTICE

REDATOR:

Lucas Ferreira

REVISORAS:

Alessandra Pedrotti, Elisângela Ribas e Maria Gelaij

EQUIPE PRACTICE:

Alexandre Manoel dos Santos

Luciano Lores Caimi

Andrew Malta Silva

Luciano da Silva Lopes

Cleisson Vieira Raimundi

Matheus Dias Negrão

Estela Maris Vilas Boas

Maurício Fernando Bozatski

Fernando Bevilacqua

Vinícius França Alves

Igor Matheus da Silva Pinto

Vinícius dos Reis de Jesus


Isabeli Reiki

PRACTICE

 @practiceuffs

 facebook.com/practice

 github.com/practice-uffs

 @practice_uffs

 youtube.com/practice

 practice@uffs.edu.br

 practice.uffs.cc