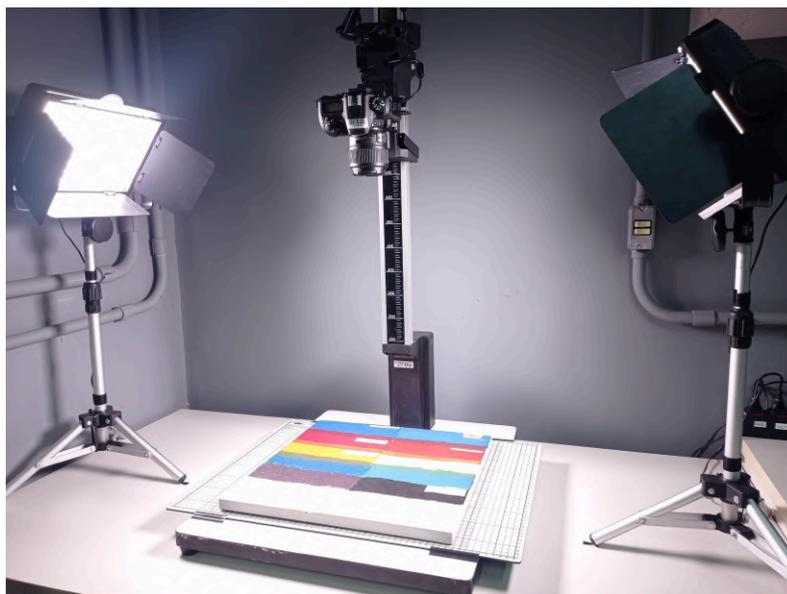


UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
ESCOLA DE BELAS ARTES

Manual de Uso do Reprovit - iLab



Elaborado por: Kethlin da Cunha Barroso (bolsista de Iniciação Científica)

versão: Setembro de 2024

Coordenador do iLab: Alexandre Leão

Passo a passo para o uso do Reprovit iLab

Primeiros passos antes de começar a fotografar:

- O limite máximo da área é 55cm de comprimento por 33cm de largura.



- No filtro de linha localizado atrás do notebook, pressione os botões “Luz esquerda” e “Luz direita” para ligar as luzes da coluna, o botão “câmera” para ligar a câmera, e o botão “Notebook” para ligar a energia do notebook;

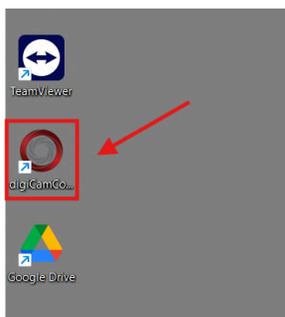
- Retire a tampa da câmera.



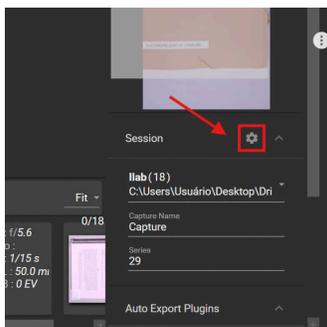
- Levante a tela do notebook e ele ligará automaticamente; ATENÇÃO: Não toque na tela!

- Logo após, clique em enter, para entrar na tela de usuário. Clique em “outro usuário” e digite o usuário e senha criado para o seu acesso, que foi enviado anteriormente, e depois clique na setinha que se encontra dentro da caixa “senha”.

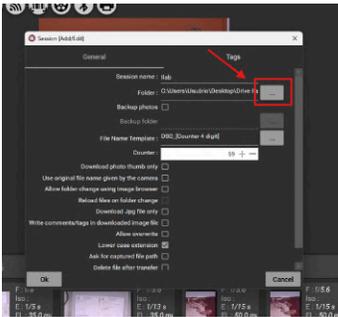
Utilizando o DigiCamControl:



- Clique duas vezes no ícone “digiCamControl”, localizado na área de trabalho, para abrir o aplicativo.

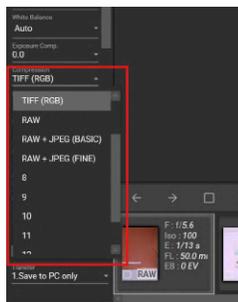
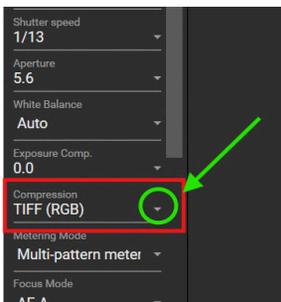


- Com o aplicativo aberto, clique no ícone de configurações, localizado a direita de “session” no canto direito da tela, com isso abrirá a janela “session [Add/Edit]”;

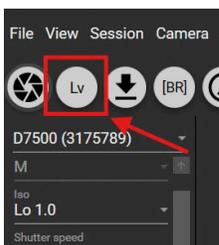


- Na janela aberta, clique nos três pontinhos localizados à frente de “Folder”. Abrirá uma nova janela, escolha a pasta que salvará as imagens feitas, automaticamente. É obrigatório escolher uma pasta/local para salvar (o ideal é criar uma pasta para salvar as imagens).

- No canto esquerdo da tela, em “Compression” (em vermelho) clique na setinha ao lado do nome (em verde) e selecione a opção de formato da imagem de sua preferência.



- No canto superior esquerdo, clique no ícone “LV” (Live view), para visualizar as imagens em tempo real da câmera no notebook. Nesta janela (segunda imagem deste tópico) você poderá mudar as configurações da câmera, como Iso, velocidade, abertura...



Preparativos para a captura:

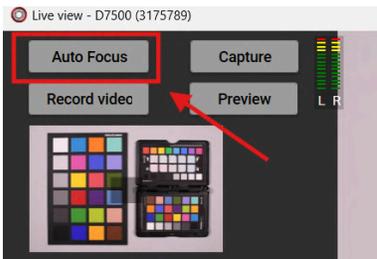
- No Reprovit, ajuste a imagem/objeto, abaixo da câmera, observando através do Live view no notebook, atentando em centralizar da melhor forma possível.



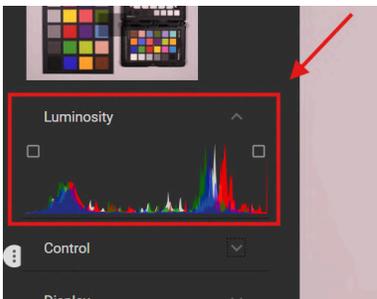
- Para ajustar a altura da câmera, desaperte a garra clamp acima da câmera e mova-o para cima ou para baixo, caso precise que a câmera suba ao máximo, retire a garra clamp. ATENÇÃO: não retire a garra que se localiza no topo da coluna.



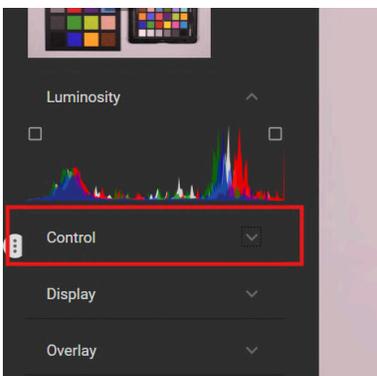
- Com a imagem/objeto já posicionado, clique na imagem que está sendo vista pelo notebook, o local central em que você quer focar. A caixa verde do aplicativo, mostra onde está sendo o ponto de foco que você está clicando;



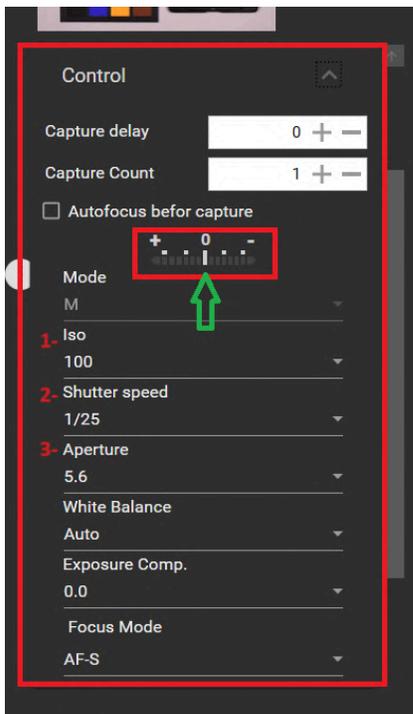
- No canto esquerdo da janela, no primeiro ícone, temos o “autofoco”, clique nele para a imagem ser focada.



- Abaixo do conjunto de quatro ícones em que o autofocus se localiza, temos o histograma (Luminosity): gráfico que avalia o brilho da imagem. Você pode usá-lo como referência para alterar o Iso, velocidade e abertura.

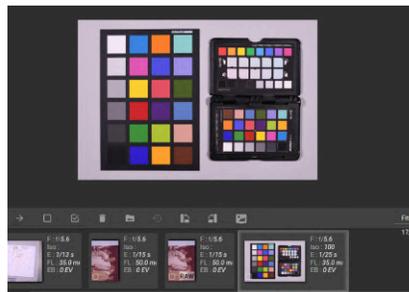
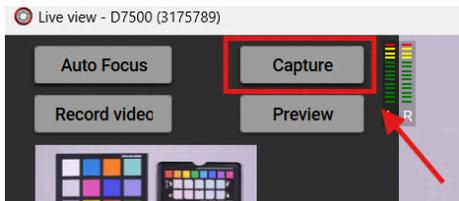


- Abaixo do histograma (Luminosity), temos a aba “Control” clique nela para abrir as opções;



- Dentro dessa aba você tem acesso as configurações básicas da câmera: 1- Iso, 2- Shutter speed (velocidade do obturador) e 3- Aperture (abertura). Clicando em cima deles você consegue mudar as informações desejadas. Uma dica é observar se o traço, que está no gráfico acima dessas configurações, está em zero, modificando essas configurações até chegar ao resultado desejado.

- Quando tudo estiver pronto, clique no ícone “Capture” (em vermelho) para capturar a imagem pronta, e logo após clique em minimizar (em verde) para voltar à janela anterior para visualizar a foto retirada.



- Com a sua foto já capturada, vá na pasta em que havia selecionado anteriormente em “Session”, que o arquivo já estará salvo na pasta. Transfira as imagens para um repositório na nuvem ex.: drive, icloud, dropbox. **Não é permitido o uso de pendrives. Não é permitido baixar aplicativos, arquivos e outros de qualquer natureza neste notebook.**
- Com tudo finalizado, feche o programa, desligue o notebook no botão liga/desliga, coloque o tecido entre o teclado e a tela e feche-o. Desligue a câmera. Desligue todos os botões do fio de linha. Coloque a tampa da câmera e a garra clamp na coluna acima da câmera, se tiver retirado da mesma.