

FLG 0244 Sensoriamento Remoto aplicado à Geografia

PROCESSAMENTO DE IMAGENS (PARTE 2) EXERCÍCIO PRÁTICO DE INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA: USO DA TERRA

Prof. Dr. Reinaldo Paul Pérez Machado

Aula10 (11/12/2020)

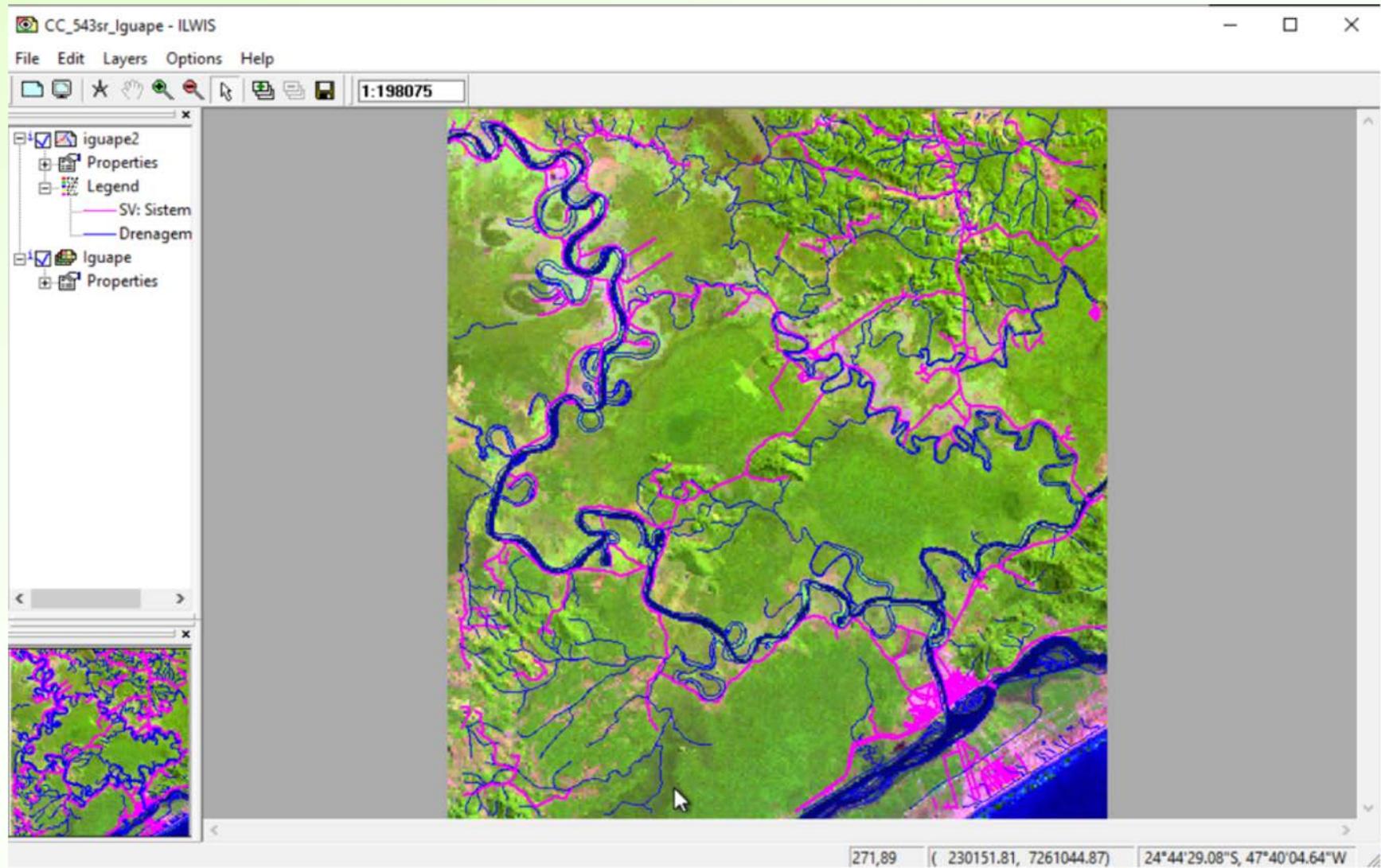
Plantão de dúvidas para a execução do Exercício EXERCÍCIO PRÁTICO DE INTERPRETAÇÃO AUTOMÁTICA: Uso da Terra.

Serão oferecidas sugestões para salvar a imagem de seu mapa de uso no ILWIS.

Entrega no *Moodle* até às 23h59´ do dia 18/12/2020.

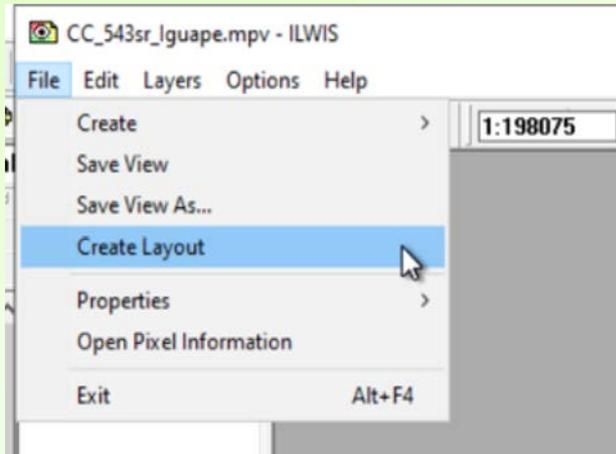
PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

Abra na janela principal do ILWIS o mapa Uso de sua criação. Ele deverá vir com sua legenda conforme o exemplo abaixo (estou utilizando a Composição Colorida 543sr com os vetores superpostos como exemplo).

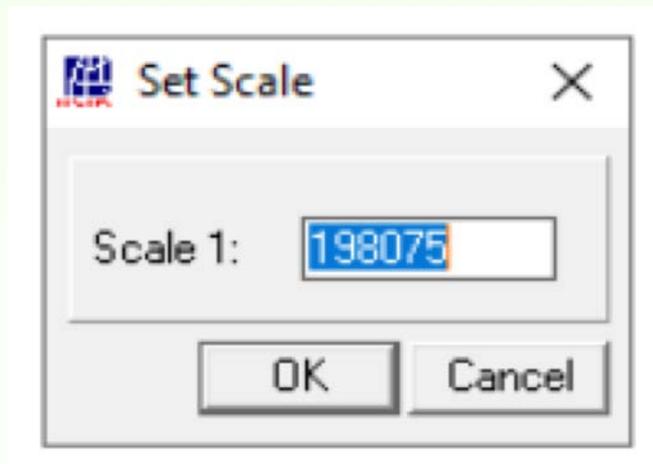


PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

Na própria janela de seu mapa selecione *File Create Layout*:



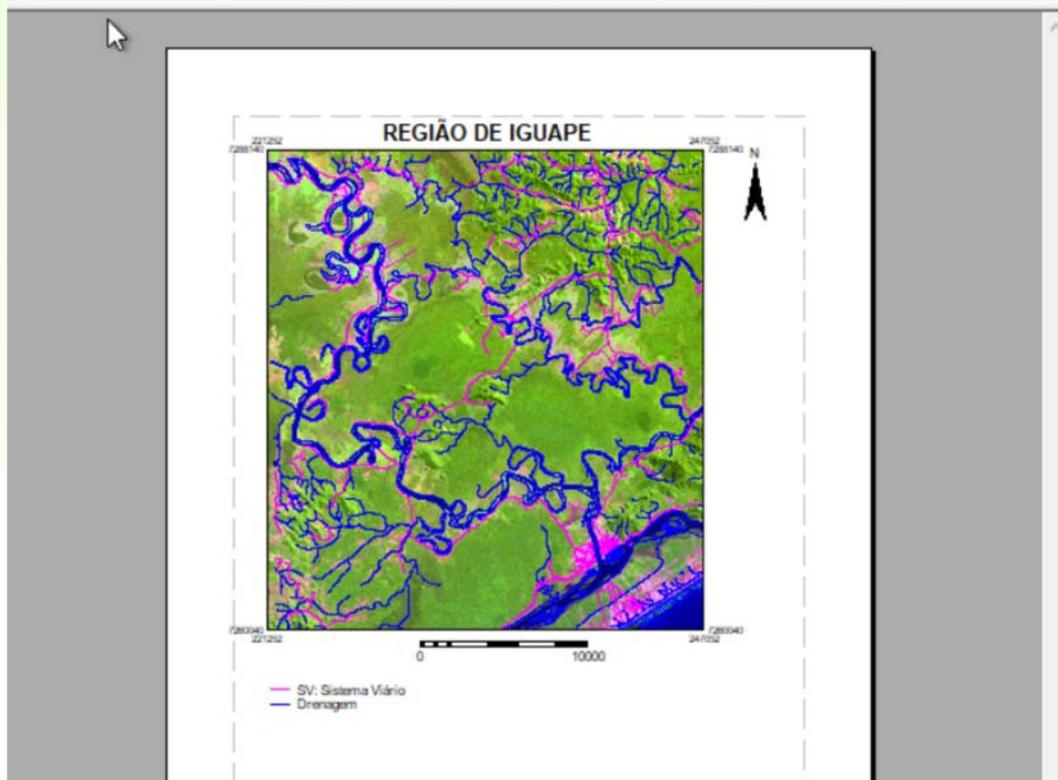
Aceite a escala numérica sugerida e clique em OK:



PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

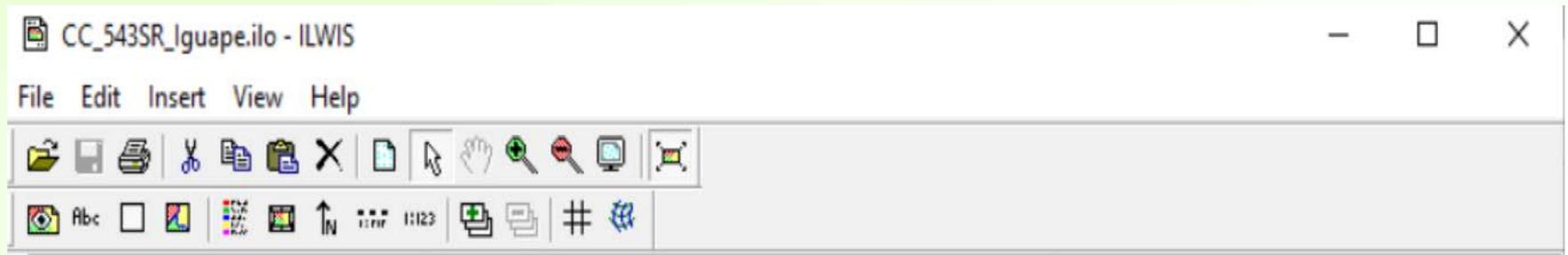
Clique na imagem do mapa para ativar a edição e adicione seta do Norte, Legenda, Título e outros atributos do mapa. Experimente a fazer uma boa redação do seu mapa de Uso colocando os elementos bem distribuídos e os textos no tamanho adequado.

Item	Left	Top	Width	Height	Scale	
 Map Border of Map View CC_54...	-0.2	0.0	190.3	201.9		
 Legend of iguape2.mps of Map ...	30.8	186.5	47.5	8.0		
 REGI O DE IGUAPE	64.3	21.0	79.5	8.5		
 Scale Bar of Map View CC_543sr...	74.3	174.5	55.5	6.5	1:198075	
 North Arrow of Map View CC_5...	160.8	28.5	28.0	28.0		



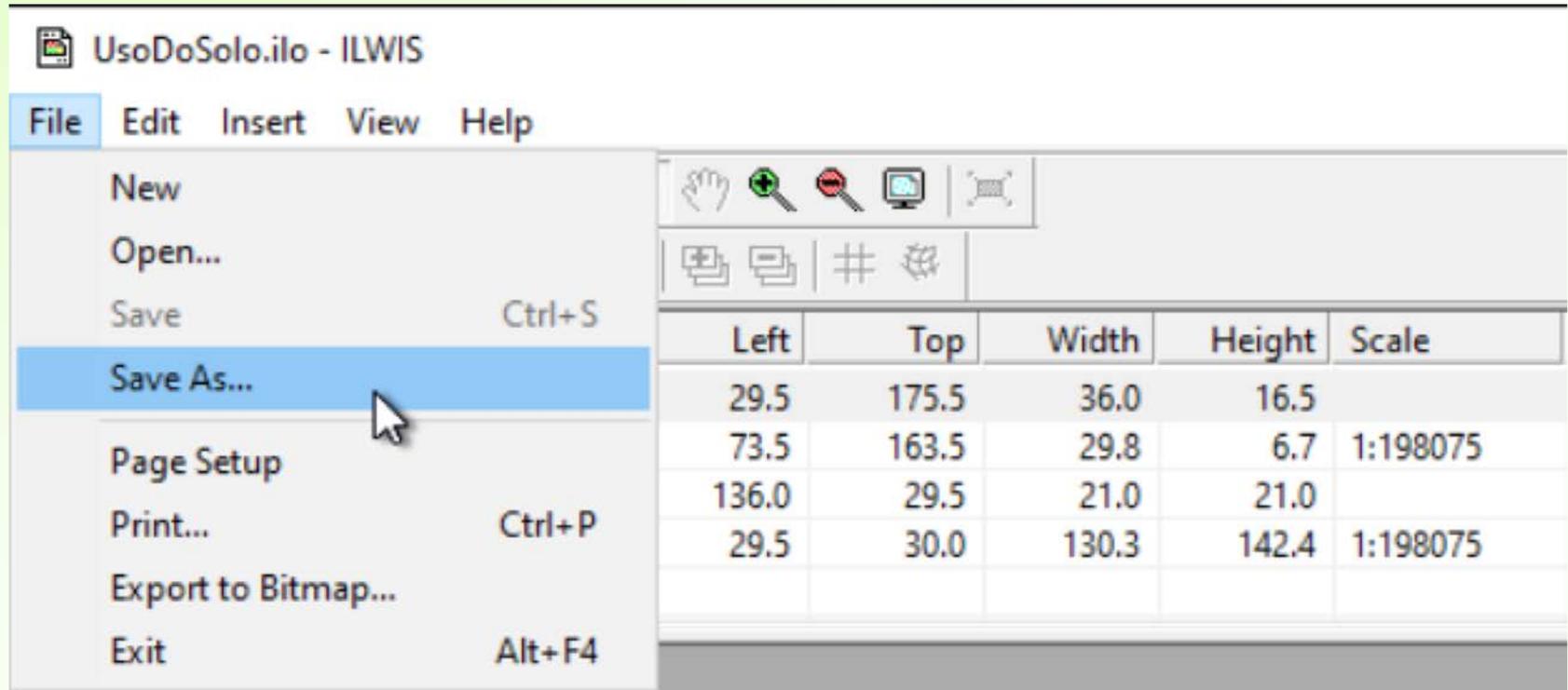
PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

As ferramentas necessárias estão todas na forma de uma barra na segunda linha da parte superior e se ativam quando selecionada a imagem que está sendo tratada.



PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

Salve o Layout quando estiver satisfeito antes de prosseguir:

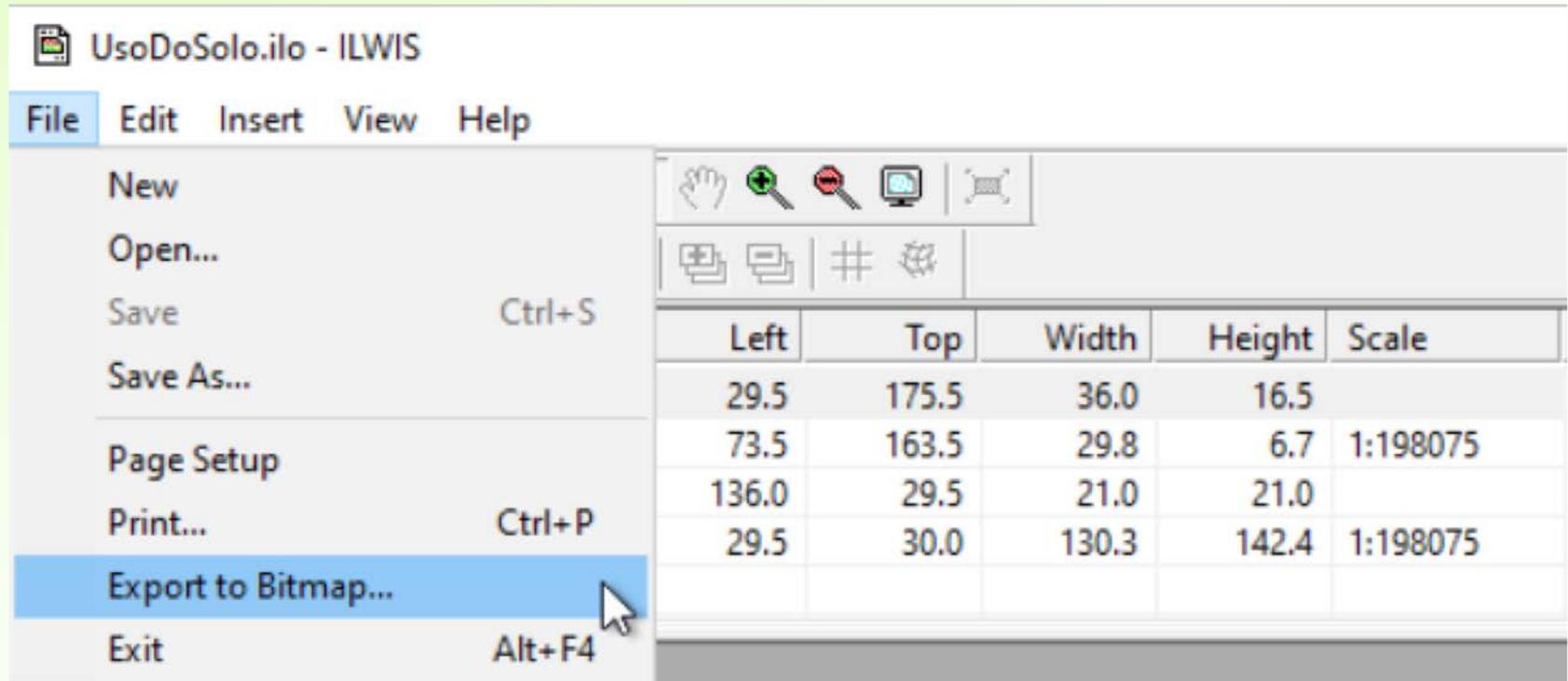


The screenshot shows the ILWIS software interface. The title bar reads 'UsoDoSolo.ilo - ILWIS'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Insert', 'View', and 'Help'. The 'File' menu is open, with 'Save As...' highlighted. Other menu items include 'New', 'Open...', 'Save' (Ctrl+S), 'Page Setup', 'Print...' (Ctrl+P), 'Export to Bitmap...', and 'Exit' (Alt+F4). To the right of the menu is a toolbar with icons for pan, zoom in, zoom out, and print. Below the toolbar is a table with the following data:

Left	Top	Width	Height	Scale
29.5	175.5	36.0	16.5	
73.5	163.5	29.8	6.7	1:198075
136.0	29.5	21.0	21.0	
29.5	30.0	130.3	142.4	1:198075

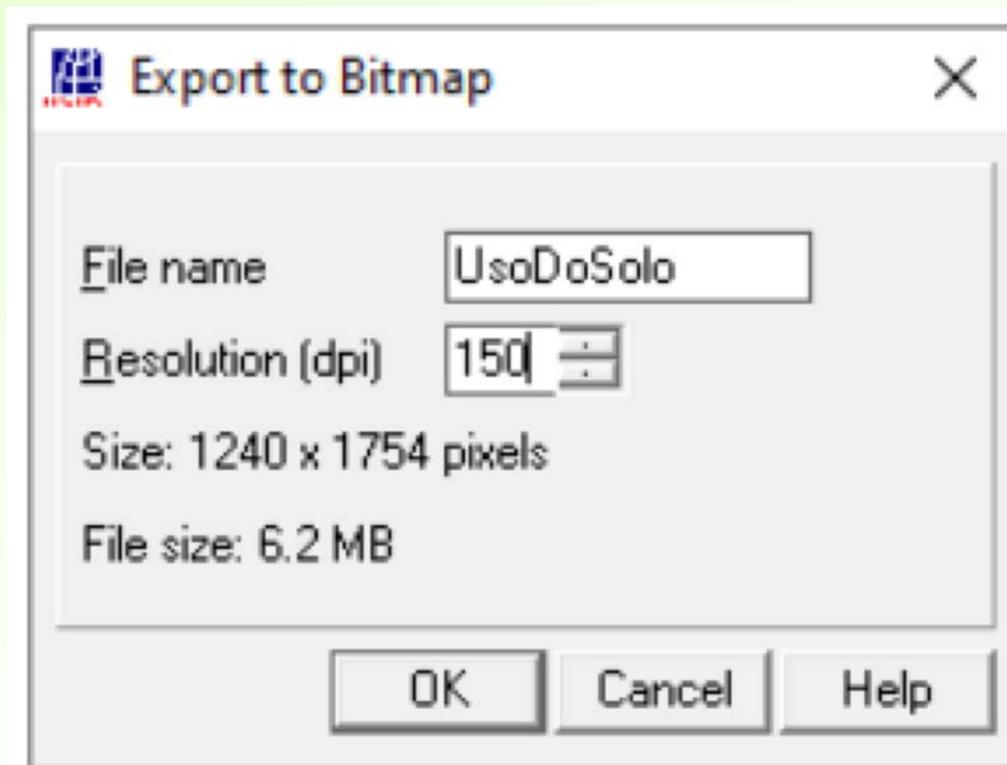
PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

Clique em *Export to Bitmap* e dê um nome ao arquivo de saída (**.BMP**):



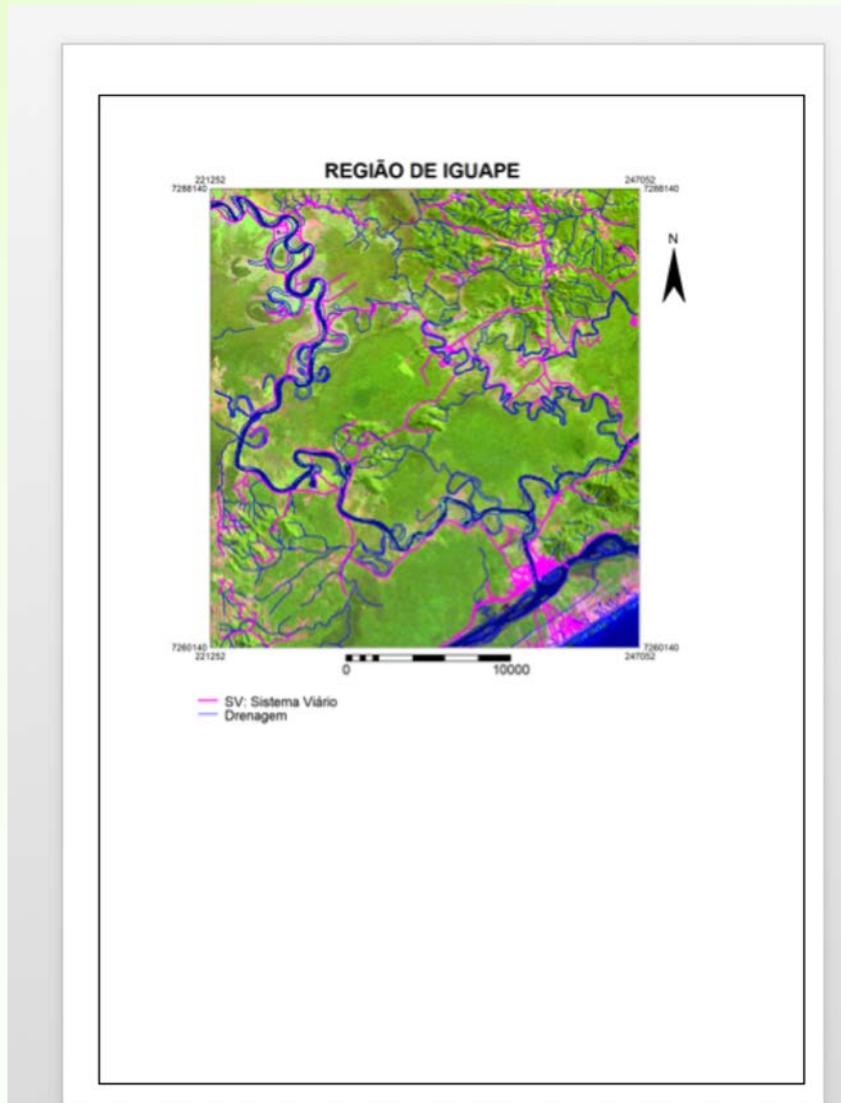
PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

O arquivo ficará salvo no mesmo diretório onde realizou o exercício, mas ele não será visível na janela do ILWIS, apenas com o explorador de arquivos do Windows.

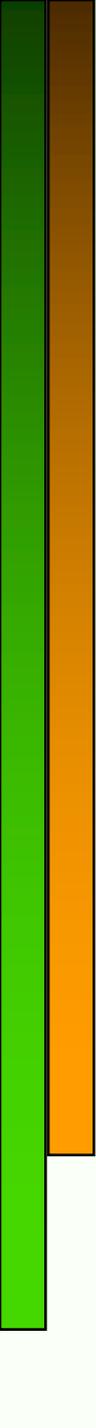


PROCEDIMENTO PARA SALVAR A IMAGEM DO MAPA DE USO DA TERRA

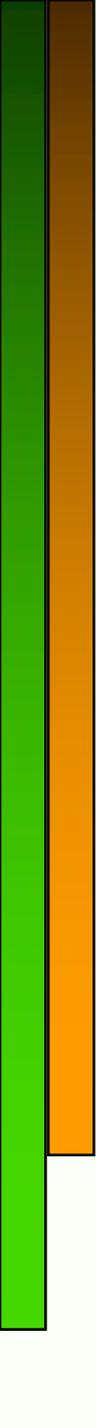
Insira a imagem produzida (.BMP) num documento do Word e salve como PDF, para fazer a entrega do trabalho.



Entrega no Moodle até às 23h59´do dia 18/12/2020.



PROVA (TEORIA), no dia 18/12/2020



Obrigado pela atenção!