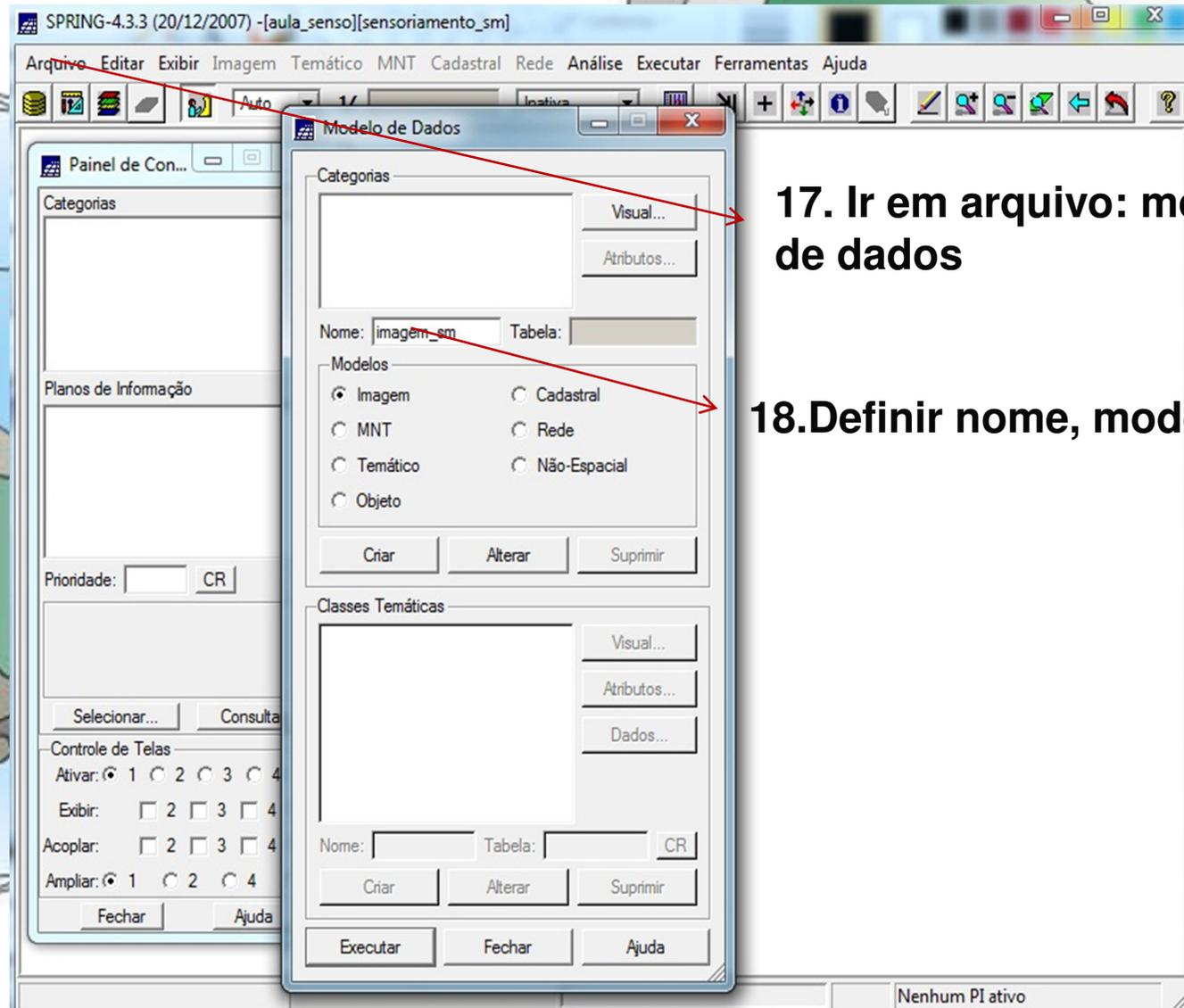


UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
CENTRO DE CIENCIAS NATURAIS E EXATAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIENCIAS
DISCIPLINA DE GEOPROCESSAMENTO

Aula 3 – Interpretação visual de imagem de satélite em tela Spring 4.3.3

Diego de Almeida Prado
Greice Vieira Silveira
Patricia M. P. Trindade
Waterloo Pereira

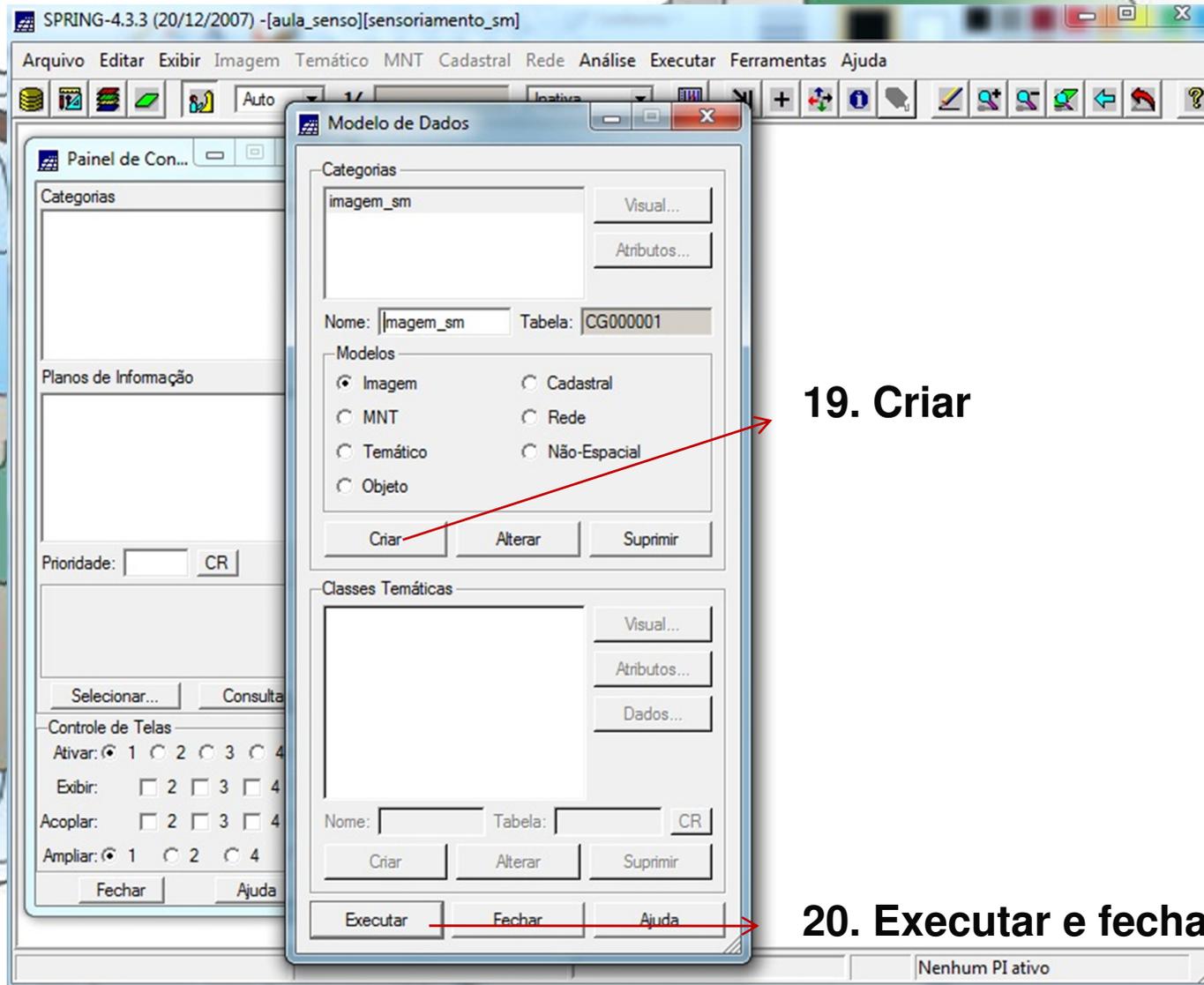
Modelo de Dados



17. Ir em arquivo: modelo de dados

18. Definir nome, modelo: imagem

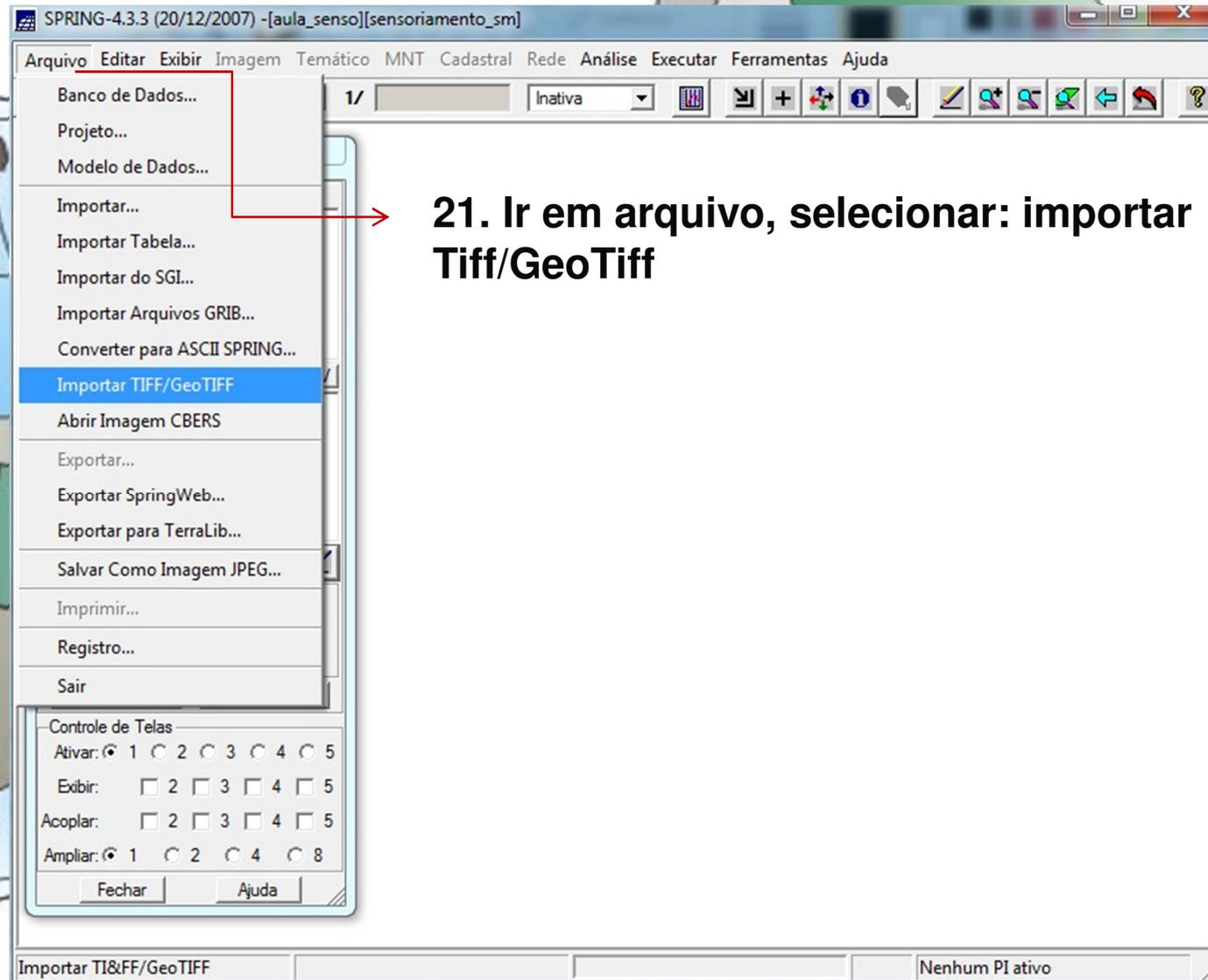
Modelo de Dados



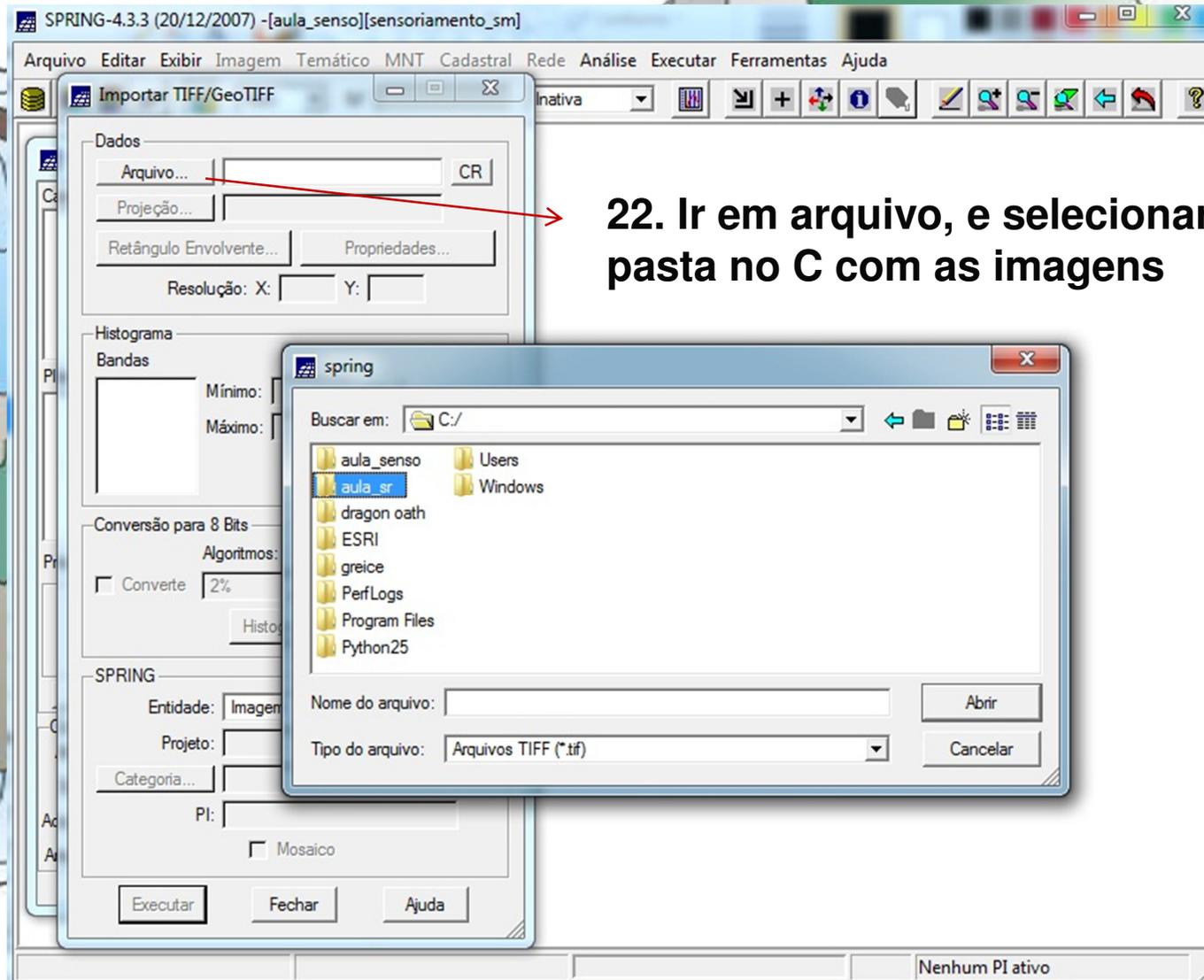
19. Criar

20. Executar e fechar

Importar Imagem

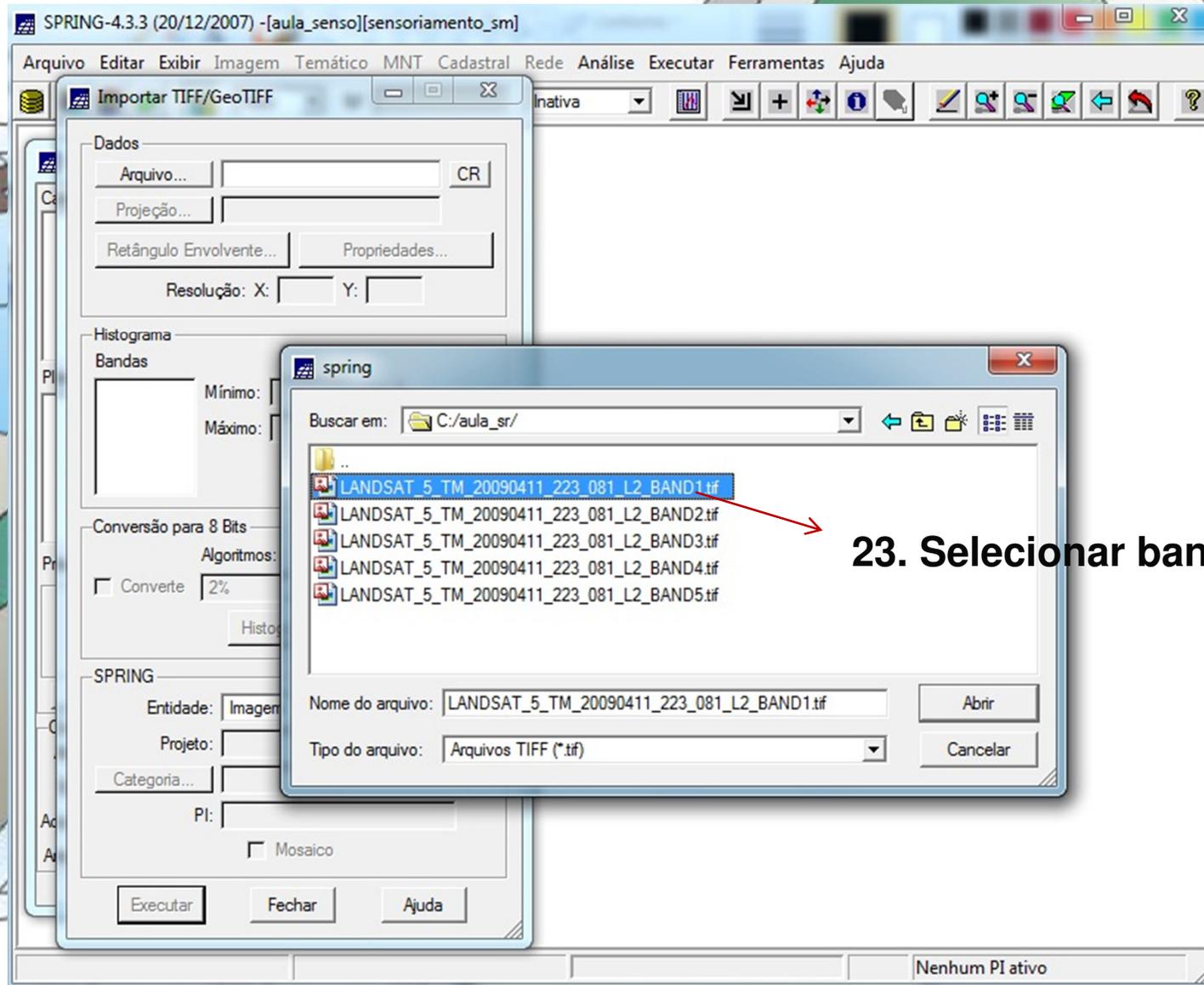


Importar Imagem



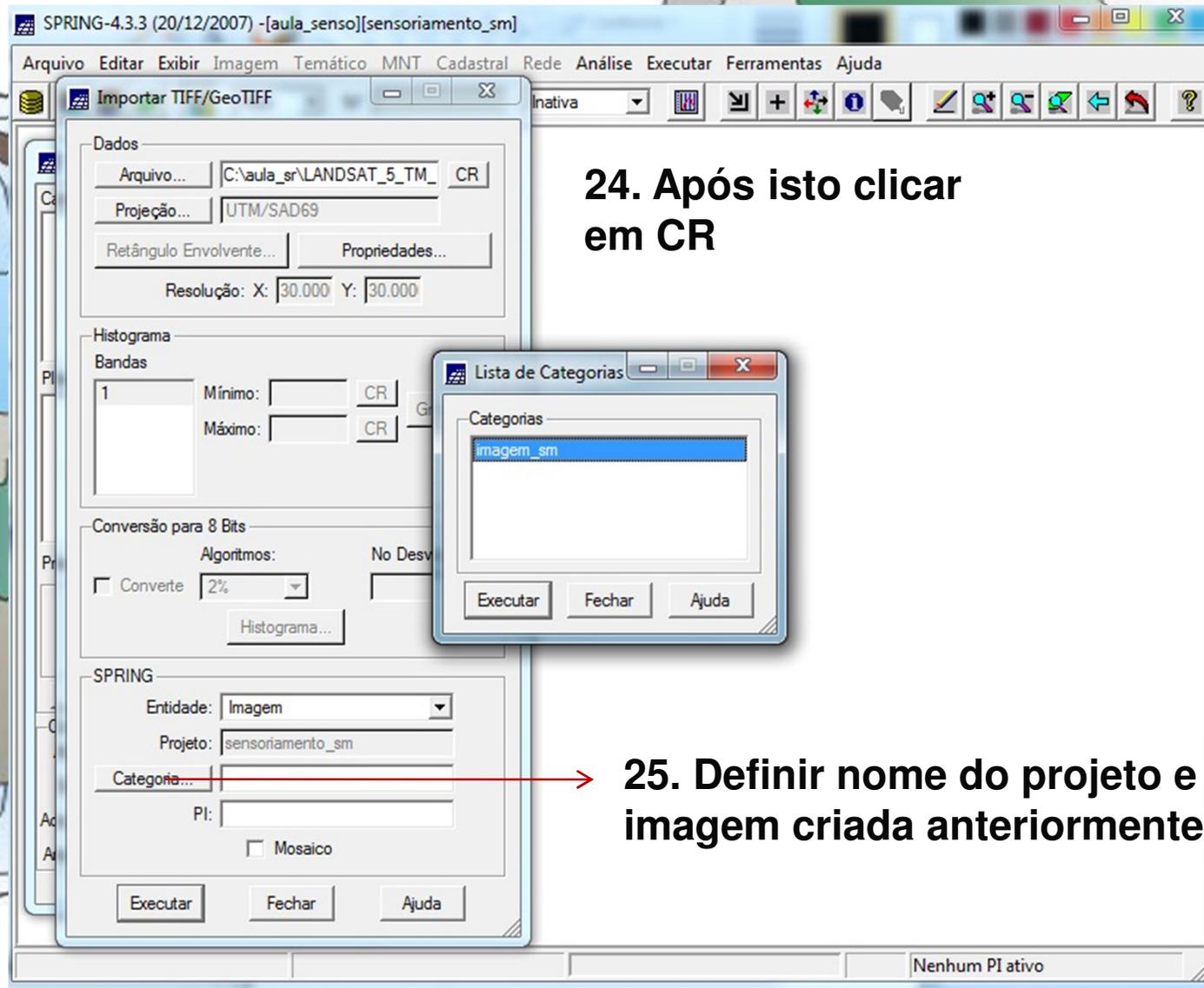
22. Ir em arquivo, e seleccionar a pasta no C com as imagens

Importar Imagem



23. Seleccionar banda 1 e abrir

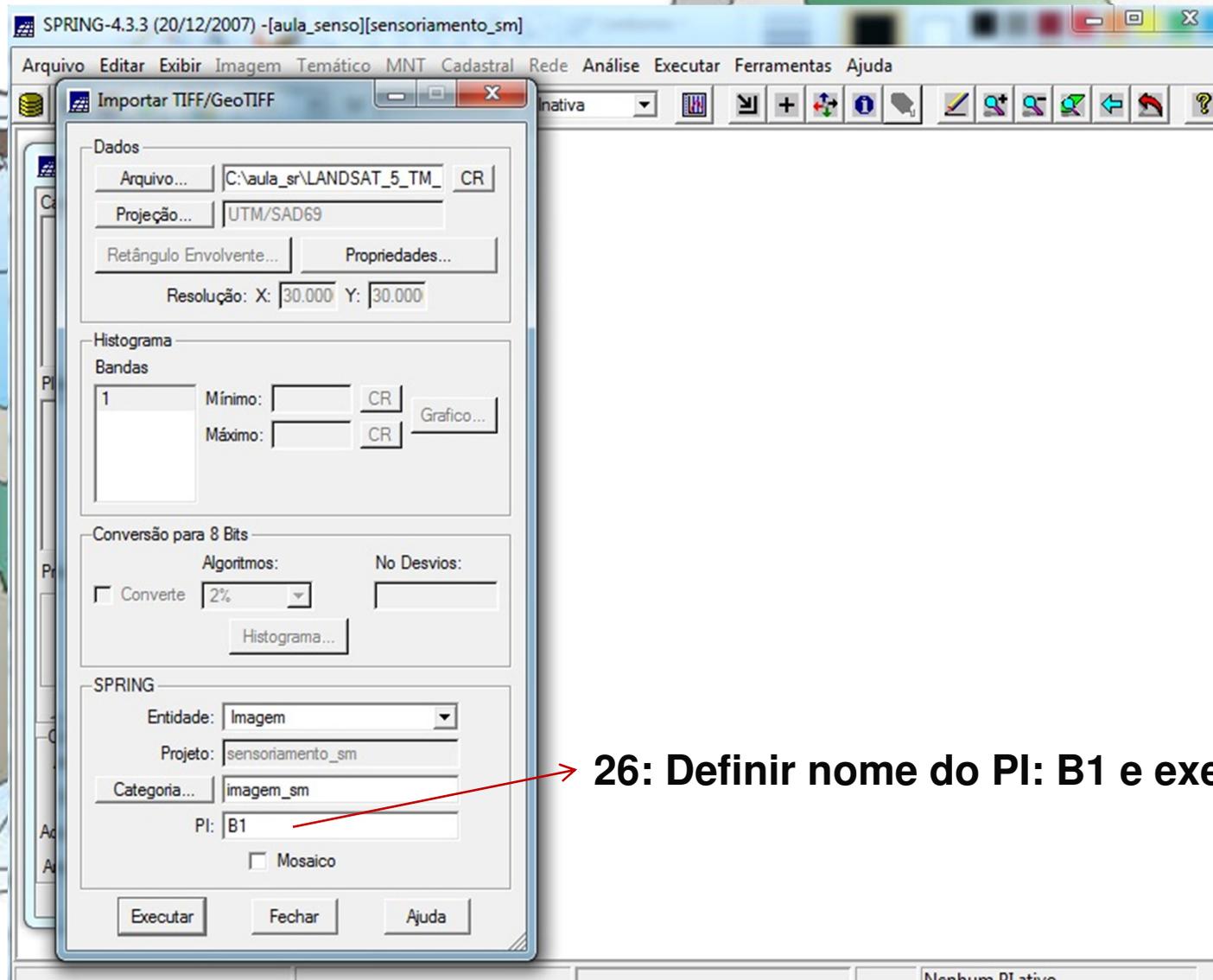
Importar Imagem



24. Após isto clicar em CR

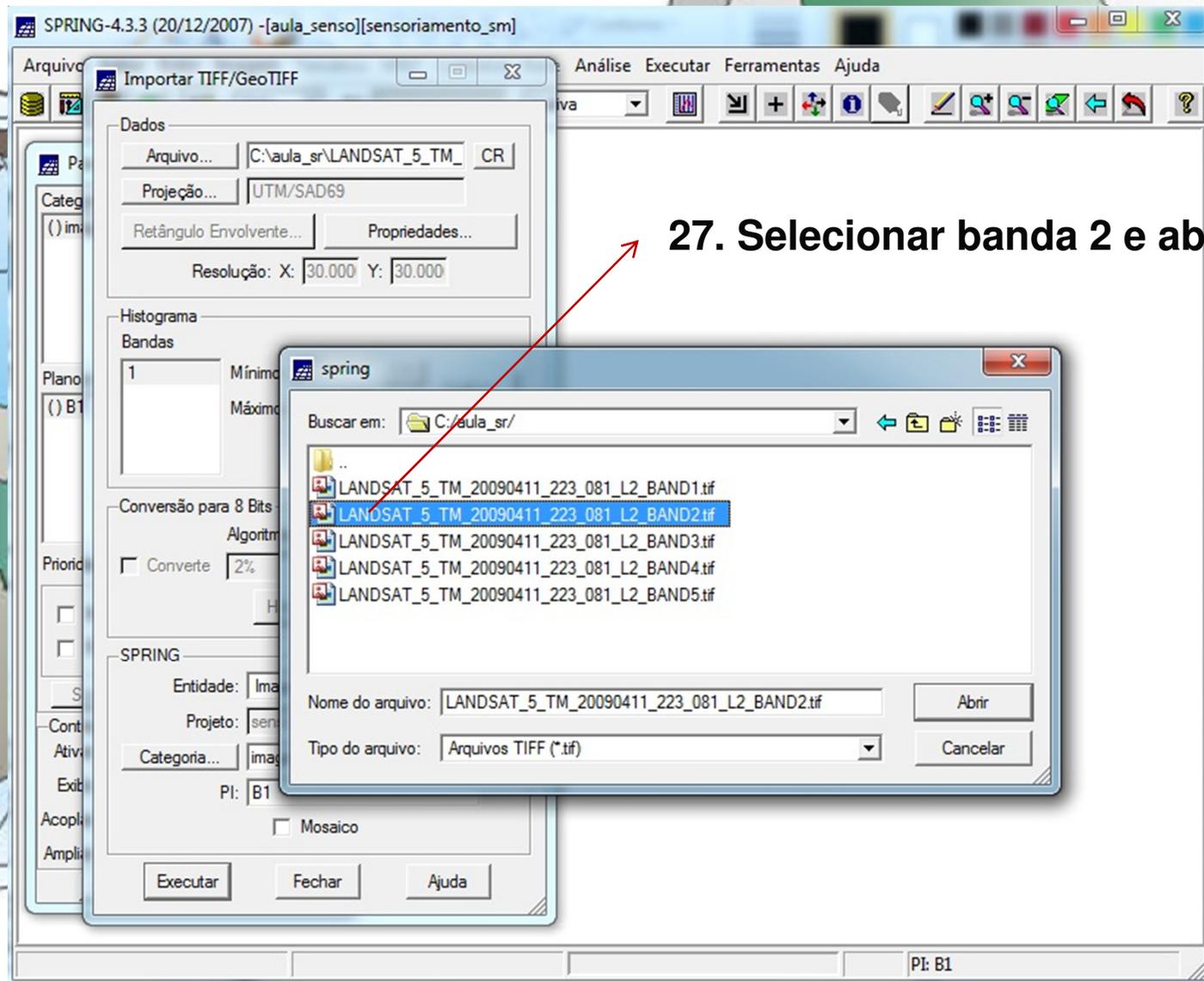
25. Definir nome do projeto e a categoria imagem criada anteriormente

Importar Imagem



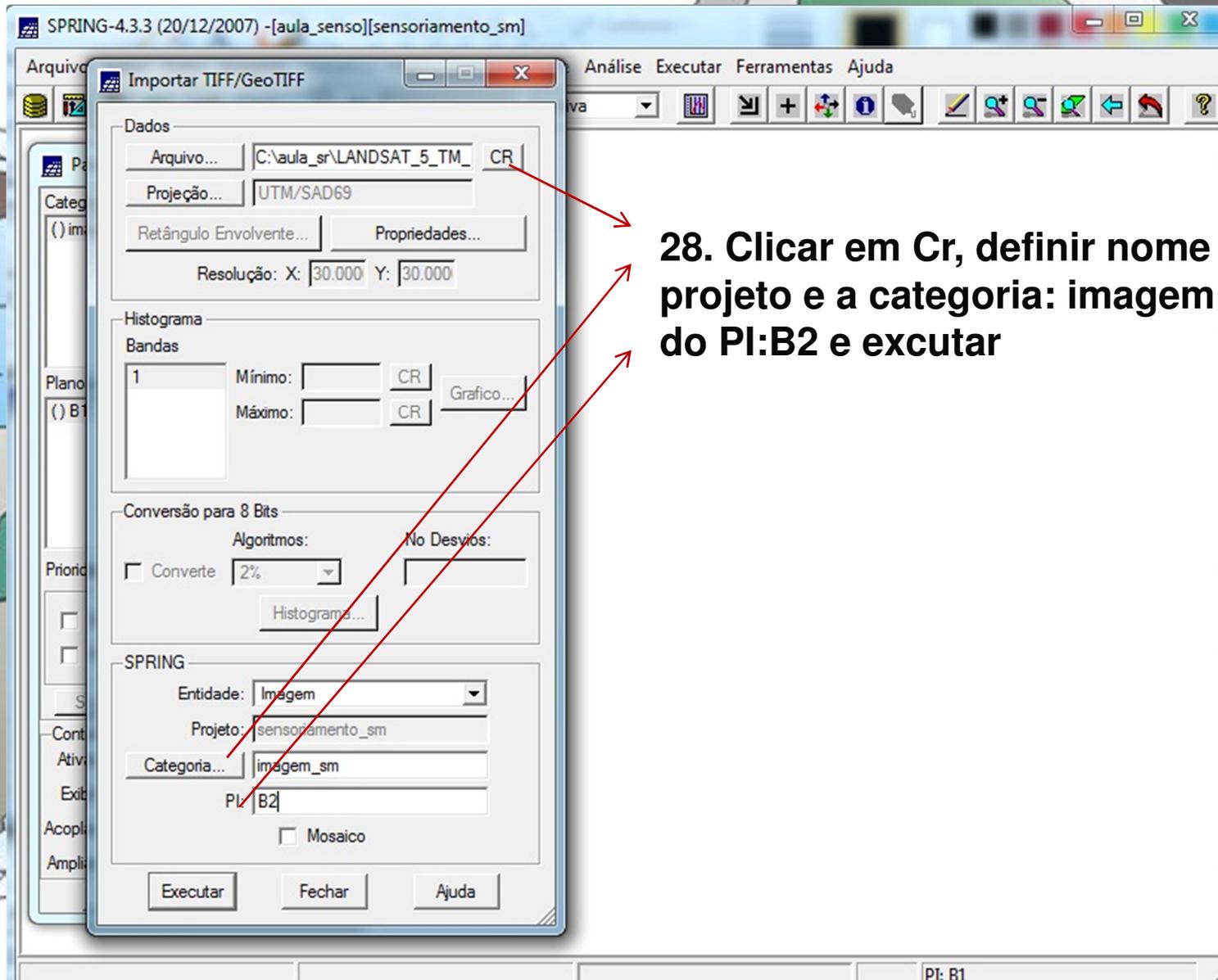
26: Definir nome do PI: B1 e executar

Importar Imagem



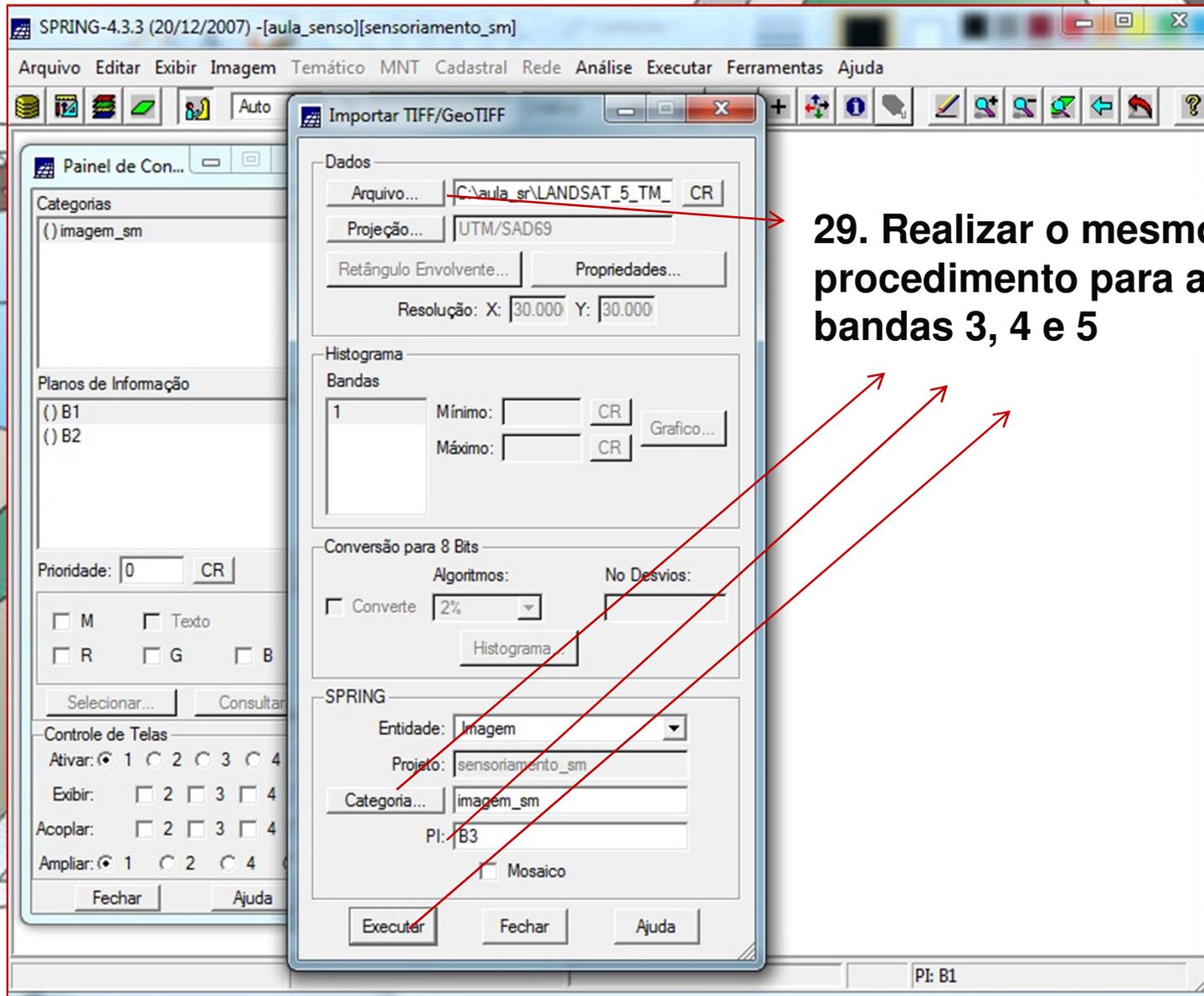
27. Seleccionar banda 2 e abrir

Importar Imagem

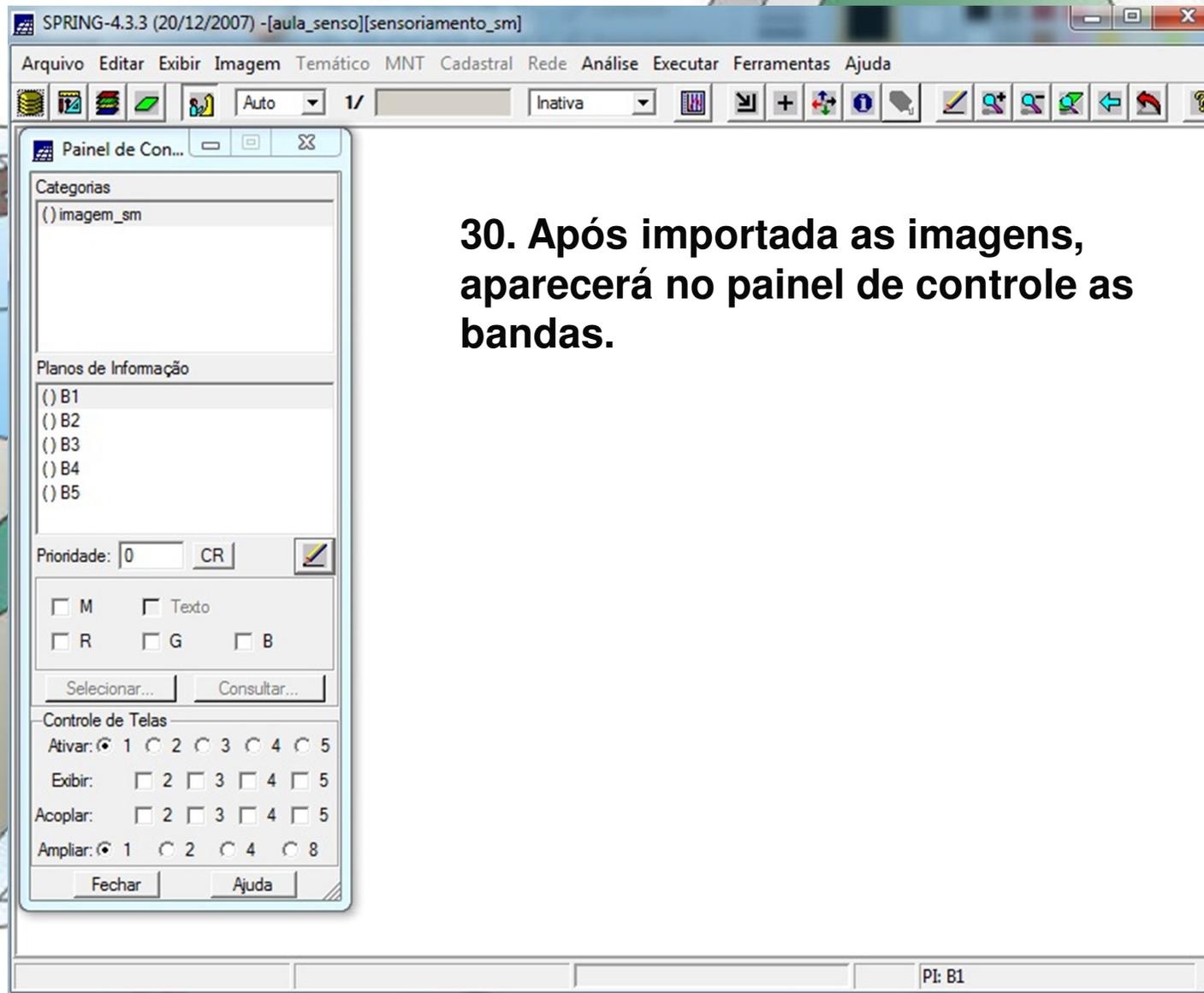


28. Clicar em Cr, definir nome do projeto e a categoria: imagem e o nome do PI: B2 e executar

Importar Imagem

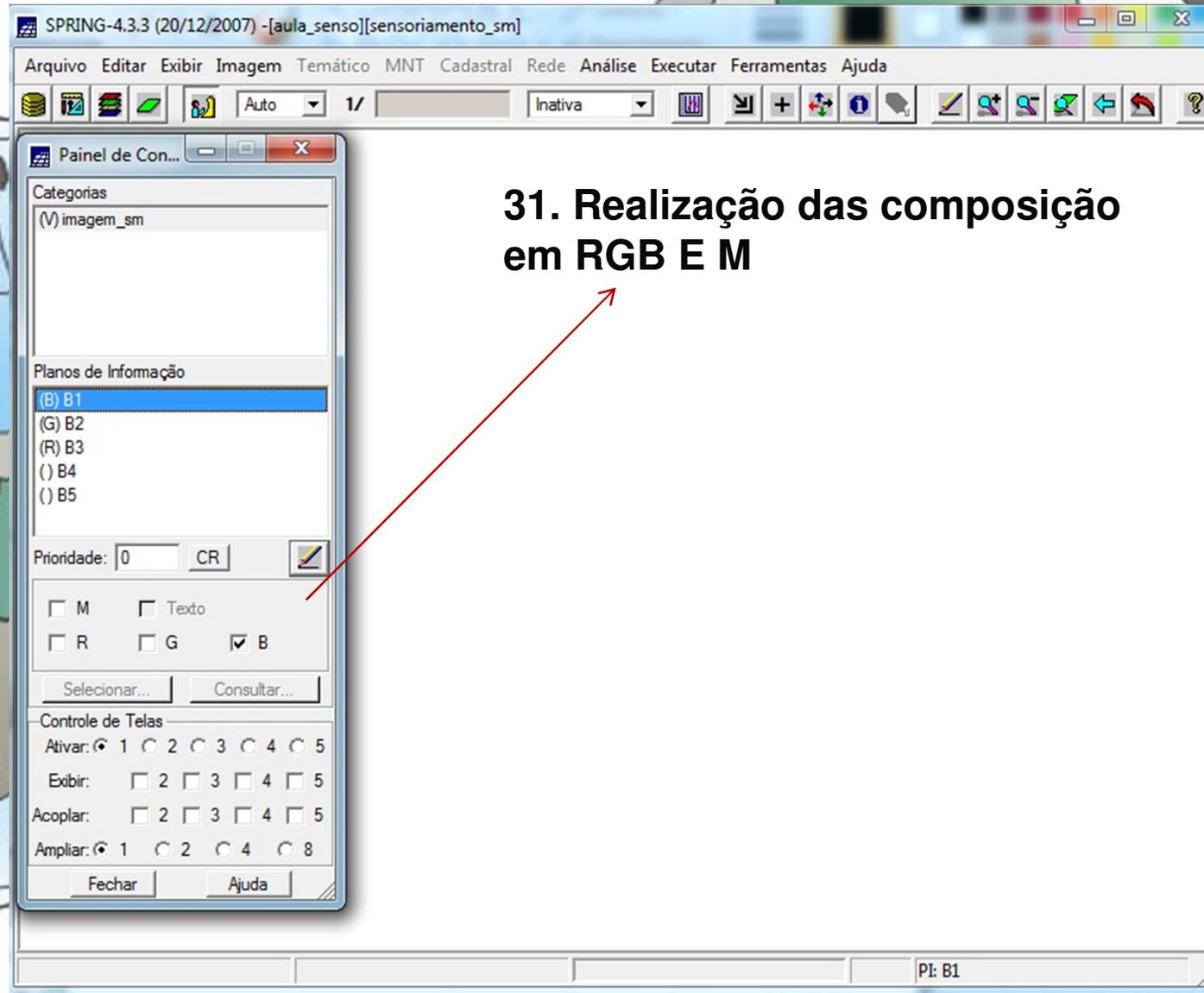


Importar Imagem



30. Após importada as imagens, aparecerá no painel de controle as bandas.

Composições RGB E M



31. Realização das composição em RGB E M

Composições RGB E M

The screenshot shows the SPRING-4.3.3 software interface. The main window displays a dark, grayscale image of a landscape. A dialog box titled 'Painel de Contr...' is open, showing the following settings:

- Categorias:** [V] imagem_sm
- Planos de Informação:** [M] B1, [] B2, [] B3, [] B4, [] B5
- Prioridade:** 0, CR
- Modo de Seleção:** M, Texto, R, G, B
- Controle de Telas:** Ativar: 1, 2, 3, 4, 5; Exibir: 2, 3, 4, 5; Acoplar: 2, 3, 4, 5; Ampliar: 1, 2, 4, 8
- Botões:** Fechar, Ajuda

At the bottom right of the main window, the text 'PI: B1' is visible.

32. Selecionar qualquer banda no modo multiespectral

Composições RGB E M

33. Composição cor verdadeira, associar RGB as bandas 1,2,3

34. Definir B1(B), B2(G), B3(R) e manda desenhar uma a uma

SPRING-4.3.3 (20/12/2007) - [aula_senso][sensoriamento_sm]

Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda

Auto 1/ 86888 Inativa

Categorias
(V) imagem_sm

Planos de Informação
(B) B1
(G) B2
(R) B3
() B4
() B5

Prioridade: 0 CR

M Texto
 R G B

Selecionar... Consultar...

Controle de Telas
Ativar: 1 2 3 4 5
Exibir: 2 3 4 5
Acoplar: 2 3 4 5
Ampliar: 1 2 4 8

Fechar Ajuda

PI: B1