



LABORATÓRIO 4

ÁLGEBRA DE MAPAS

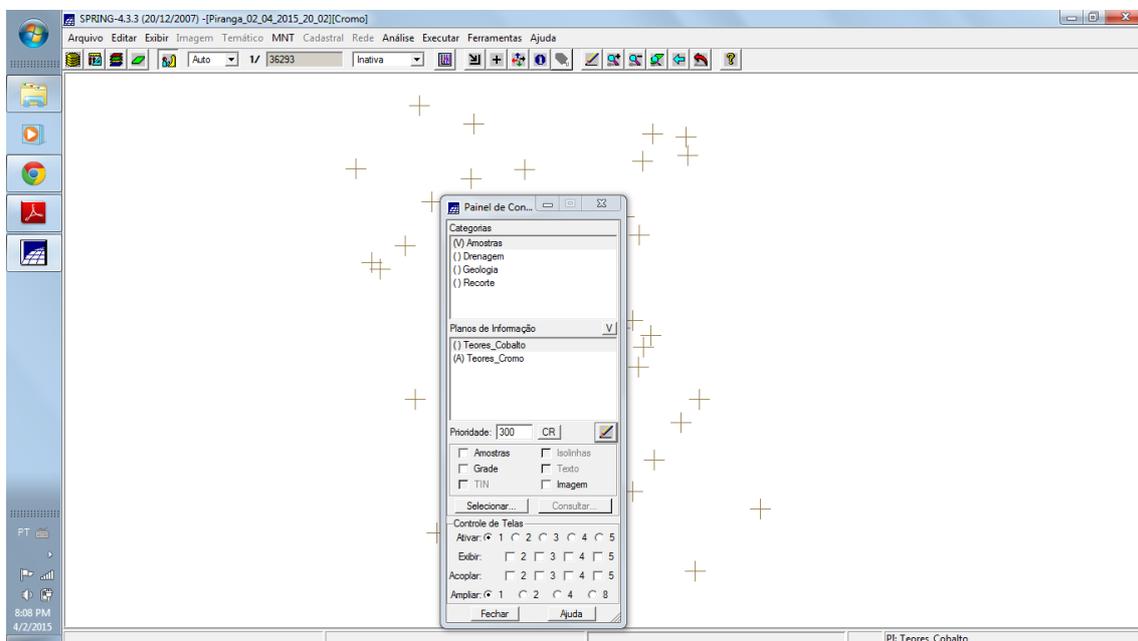
Thais Michele Rosan
reg. 133396

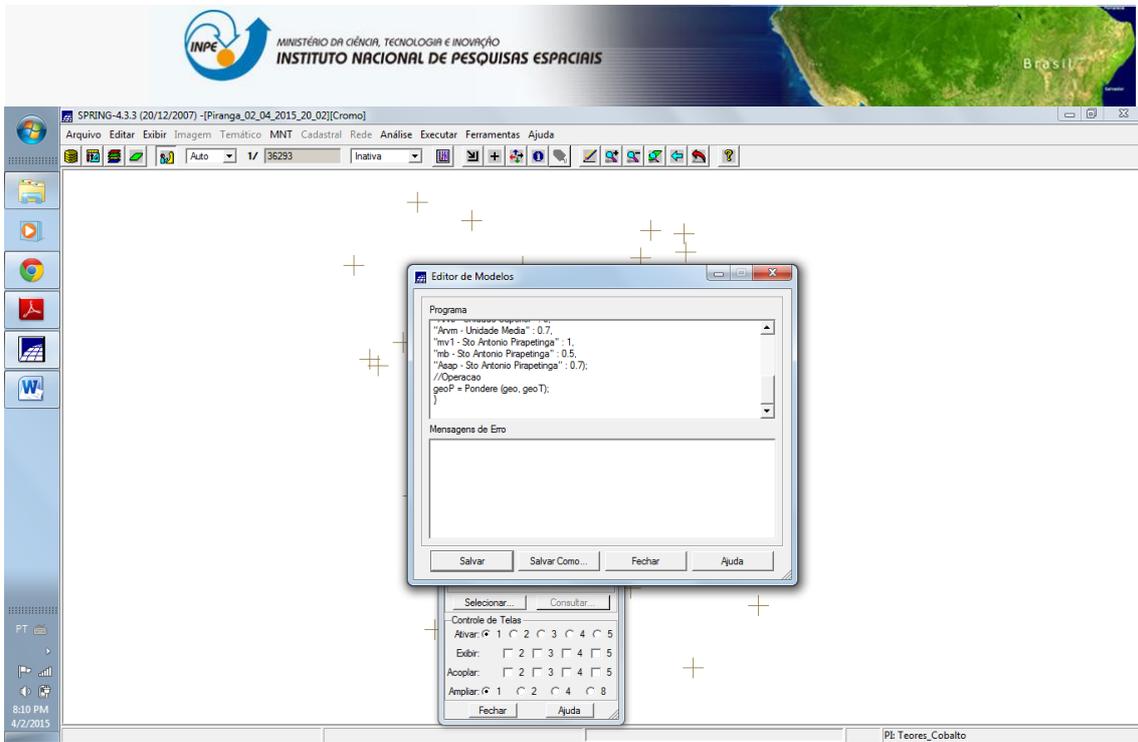
Disciplina: Introdução do Geoprocessamento

Introdução

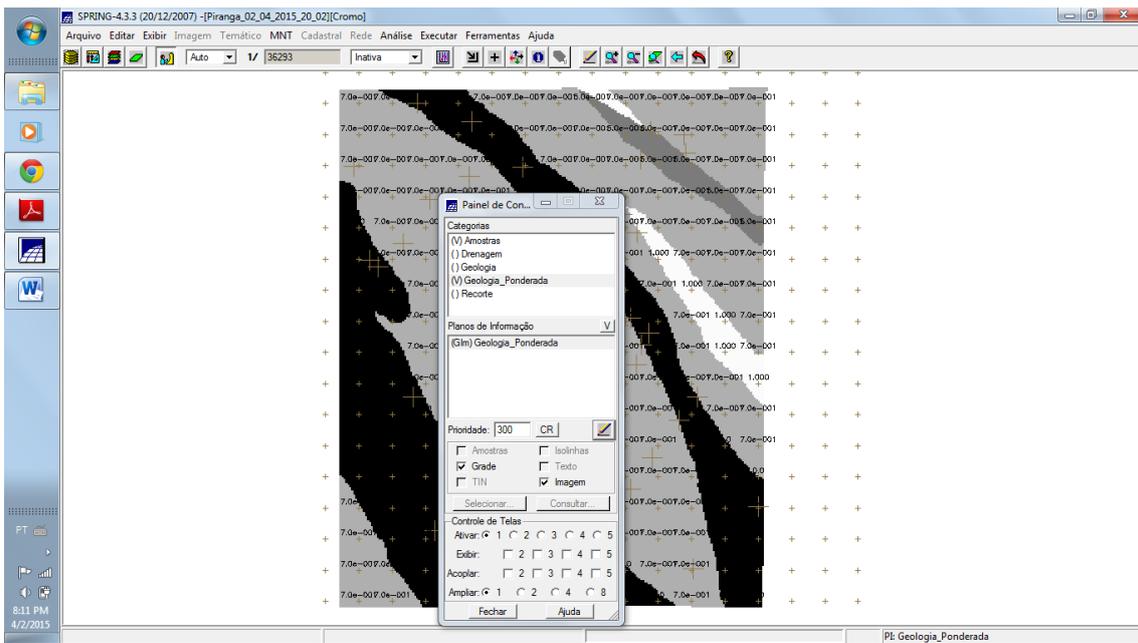
Este laboratório teve como objetivo aplicar os conhecimentos sobre álgebras de mapas adquiridos em sala utilizando a ferramenta LEGAL do aplicativo SPRING para a disciplina de Introdução ao Geoprocessamento.

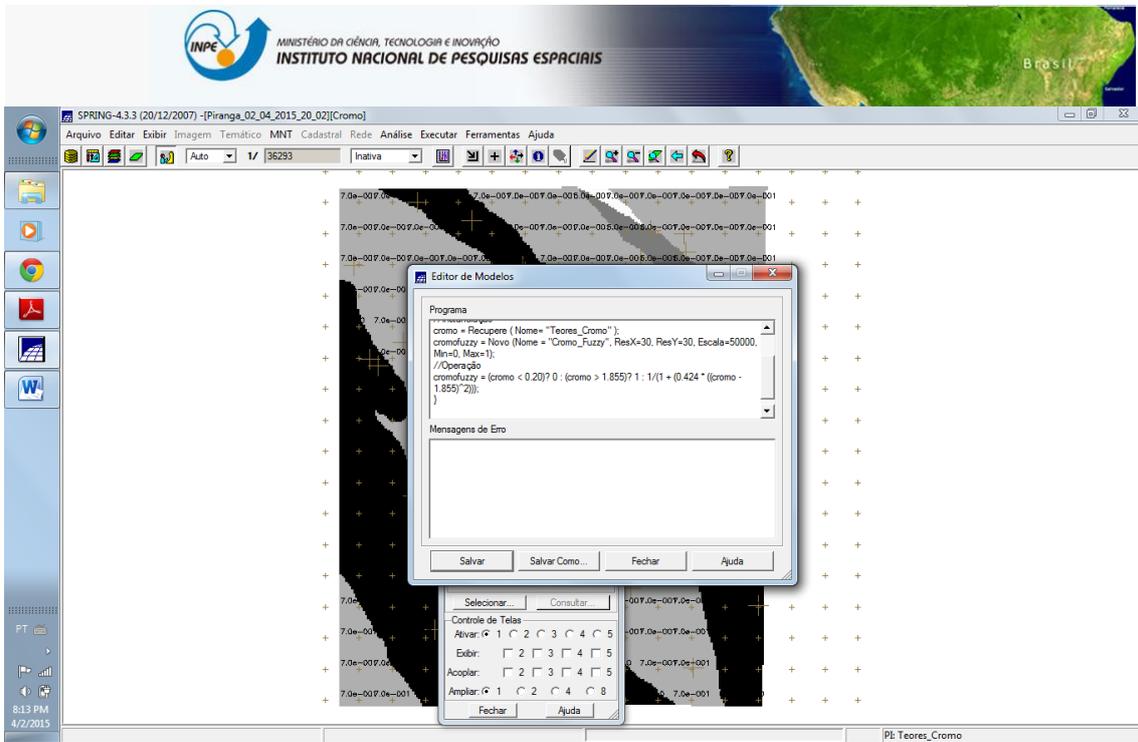
Exercício 1 -Ativar banco de dados e projeto Cromo



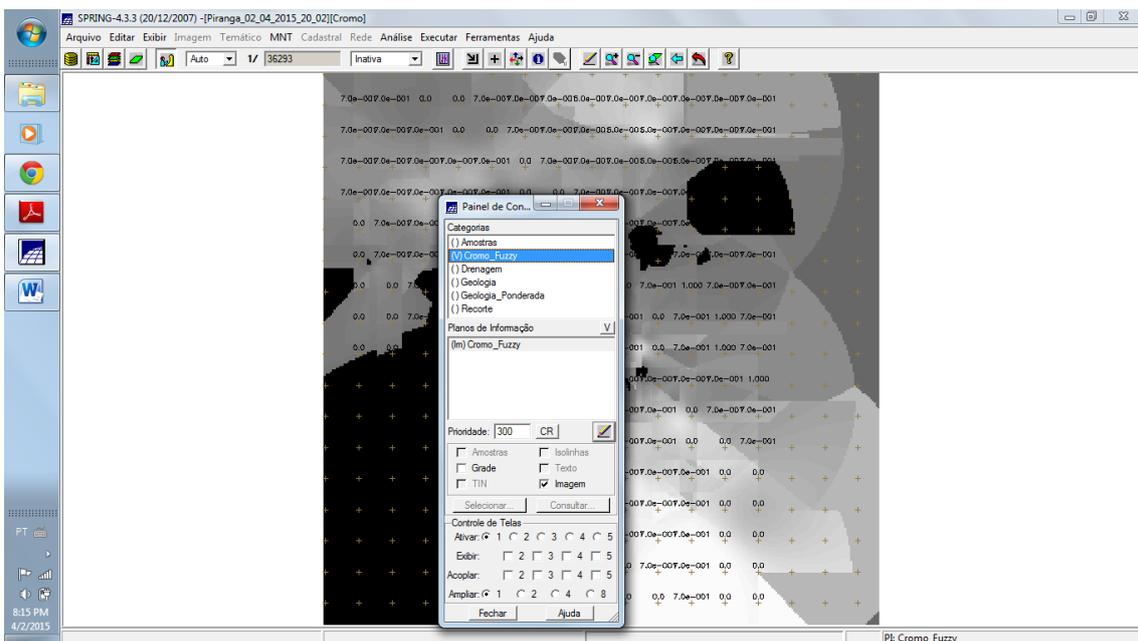


3. Gerar Mapa Ponderado da Geologia



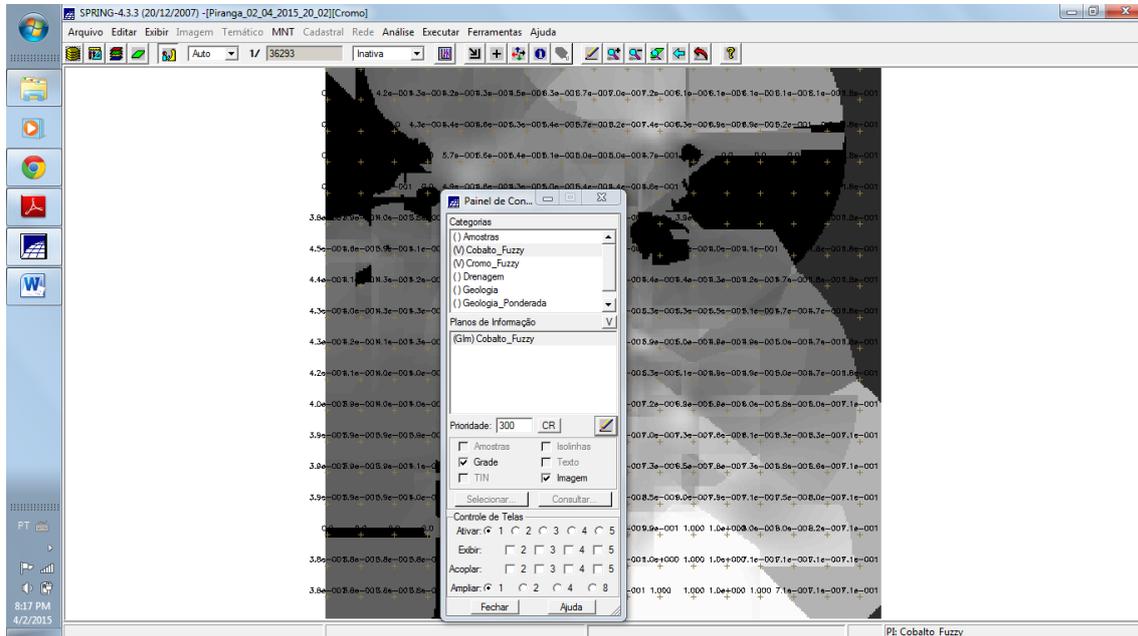


4. Mapear a grade (representação) do PI Teores_Cromo utilizando Fuzzy Logic.

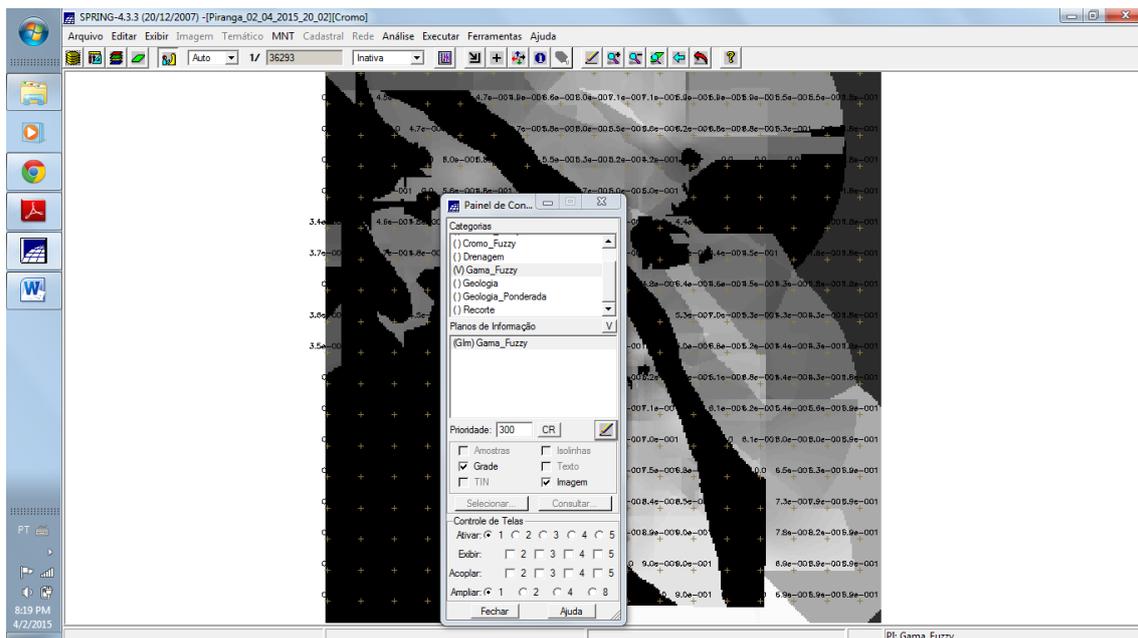




5. Mapear a grade (representação) do PI Teores_Cobalto utilizando Fuzzy Logic.

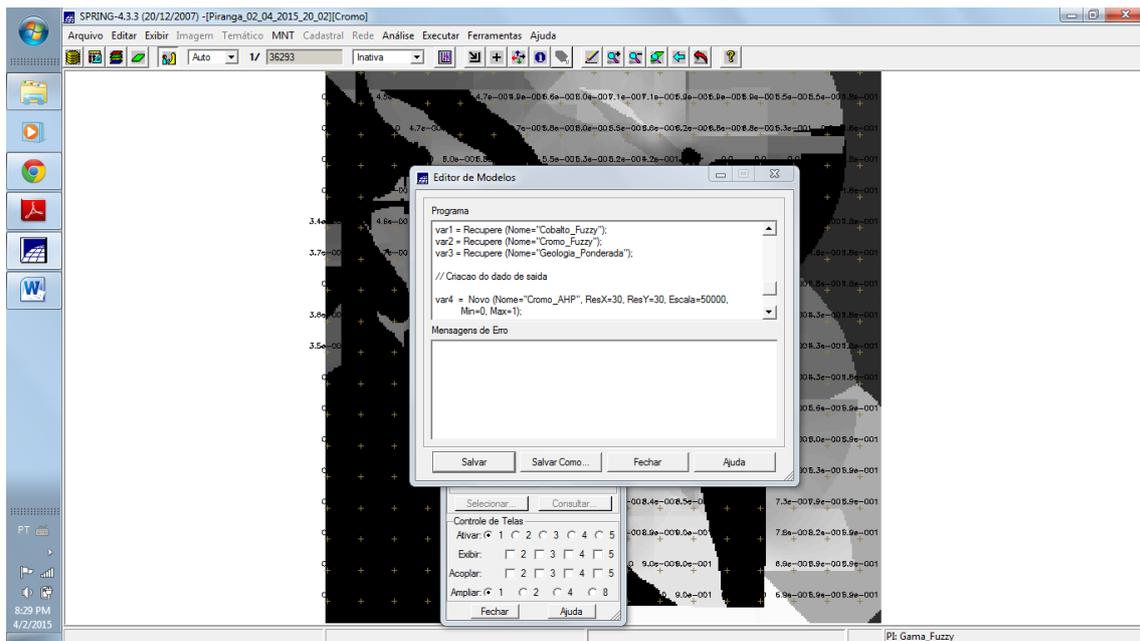
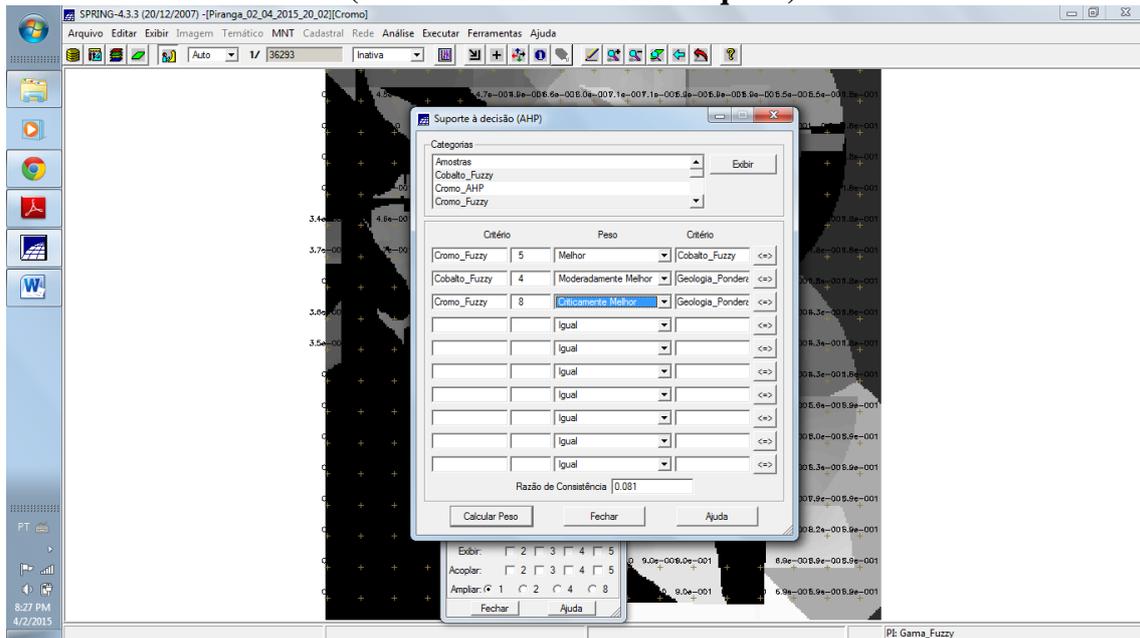


6. Cruzar os PI's Cromo_Fuzzy e Cobalto_Fuzzy utilizando a função Fuzzy Gama.

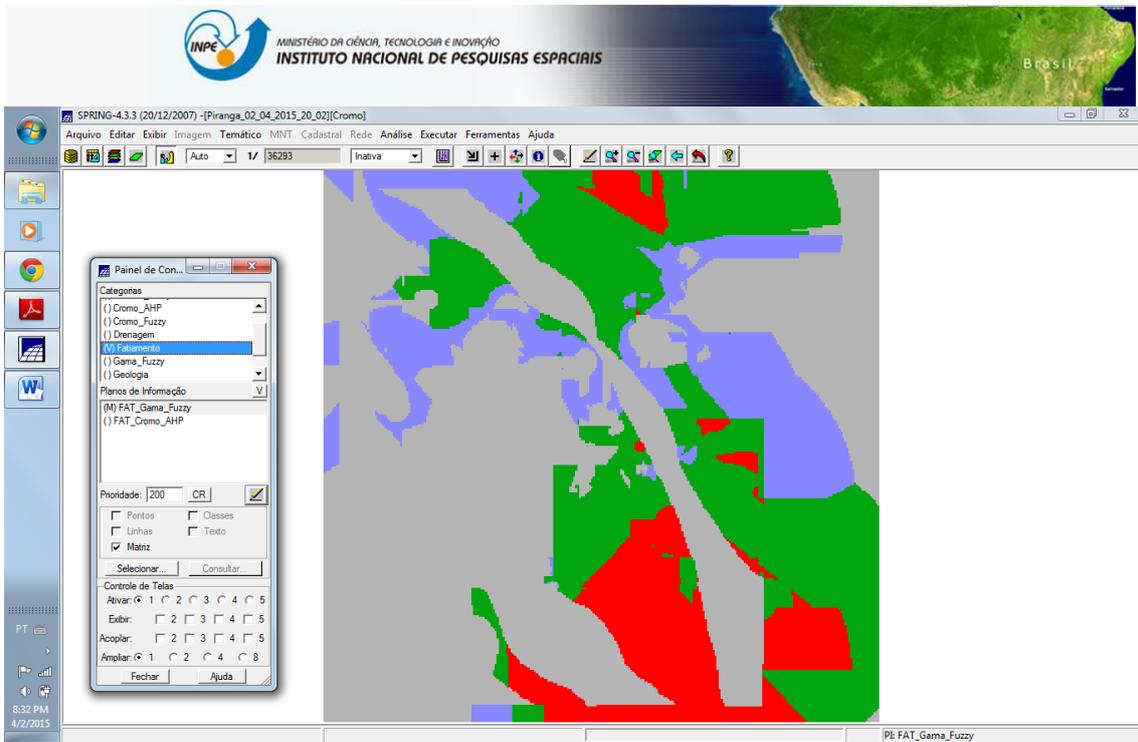




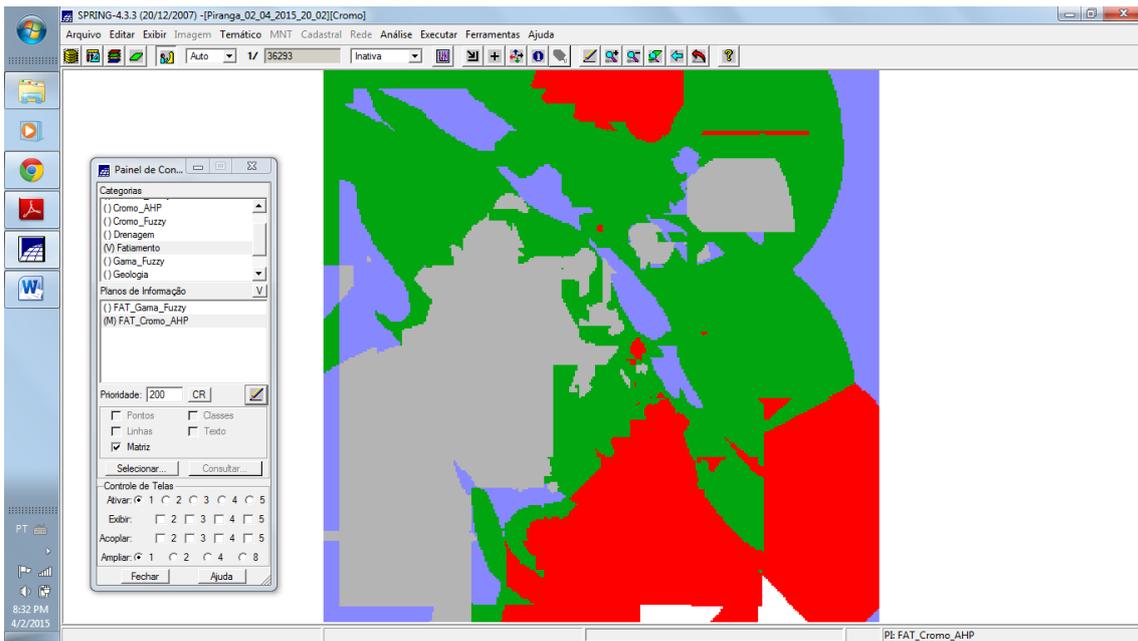
7. Criar o PI Cromo_AHP utilizando a técnica de suporte à decisão AHP (Processo Analítico Hierárquico).



8 – Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Gama_Fuzzy.



9 – Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Cromo_AHP.





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

