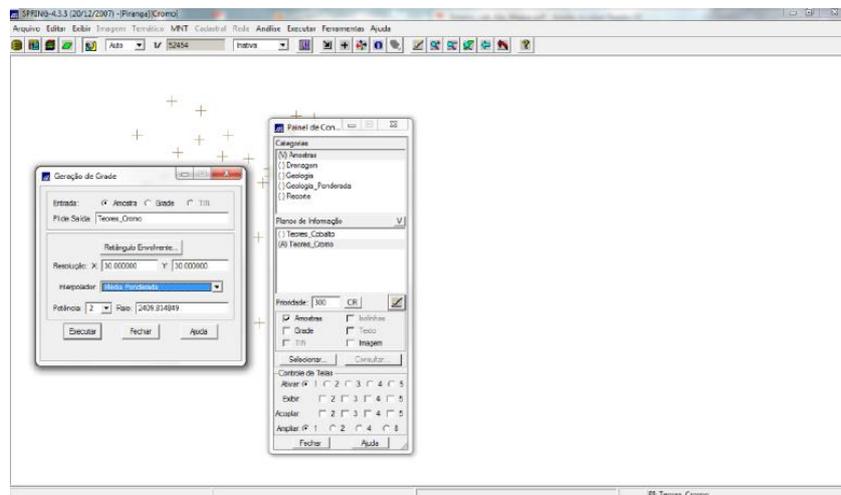




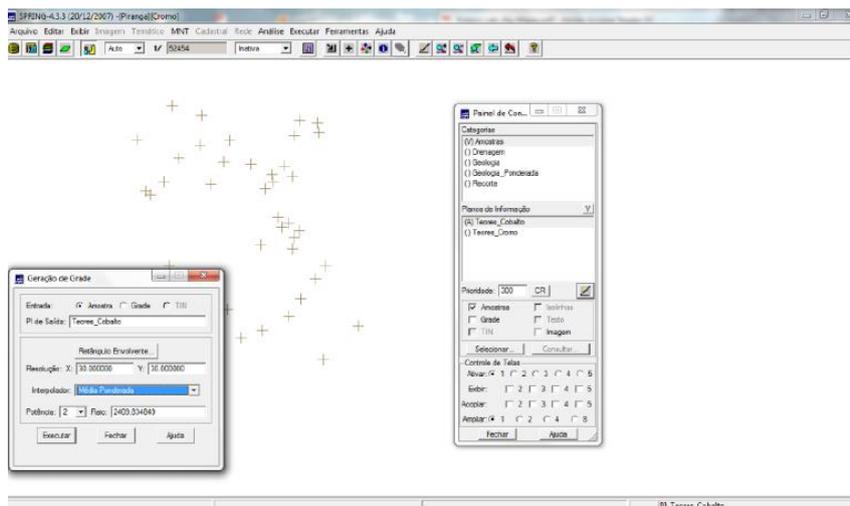
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

**SER300 – Laboratório 4- 2019**  
**Álgebra de Mapas**  
**Danielle de Paula**

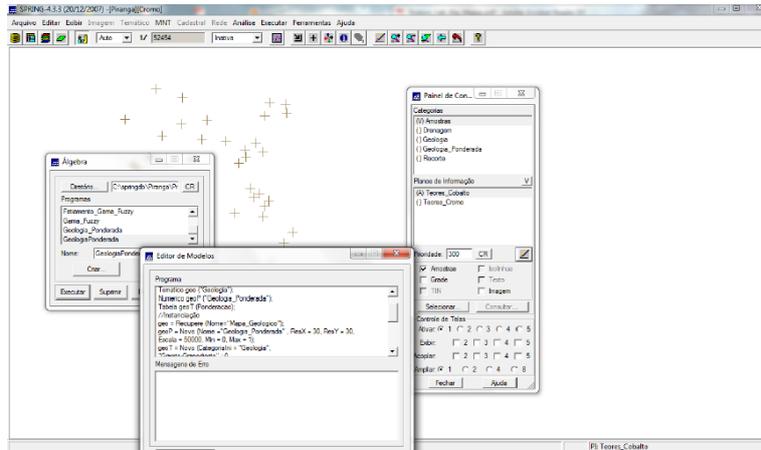
**1º Exercício: Geração de Grade Regular para o PI: Teores\_Cromo.**



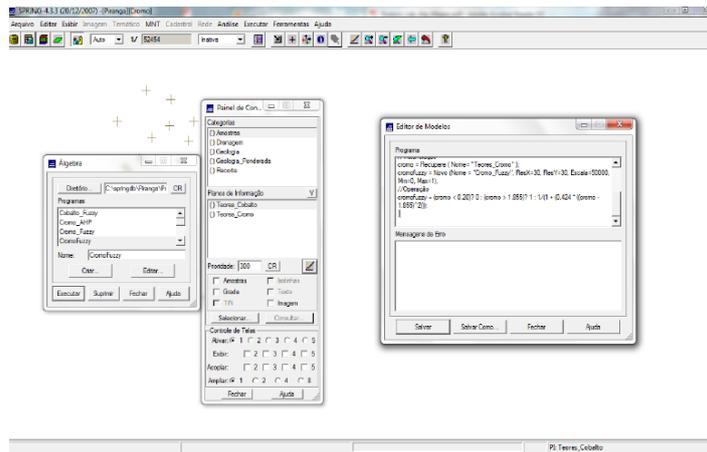
**2º Exercício: Geração de Grade Regular para o PI: Teores\_Cobalto.**



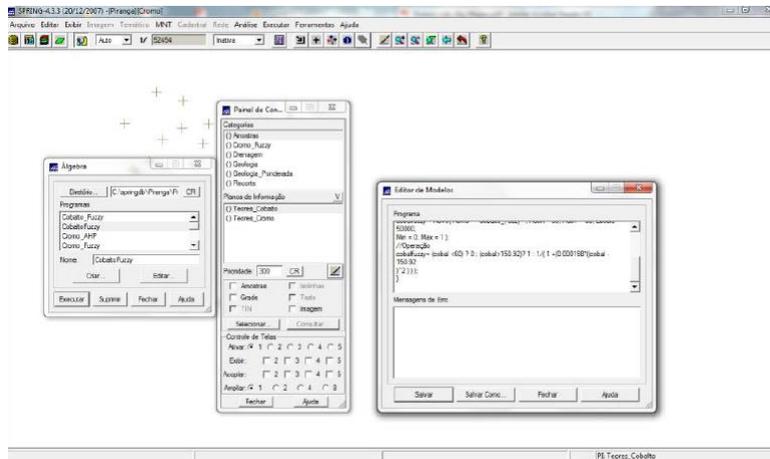
### 3º Exercício - Gerar Mapa Ponderado da Geologia



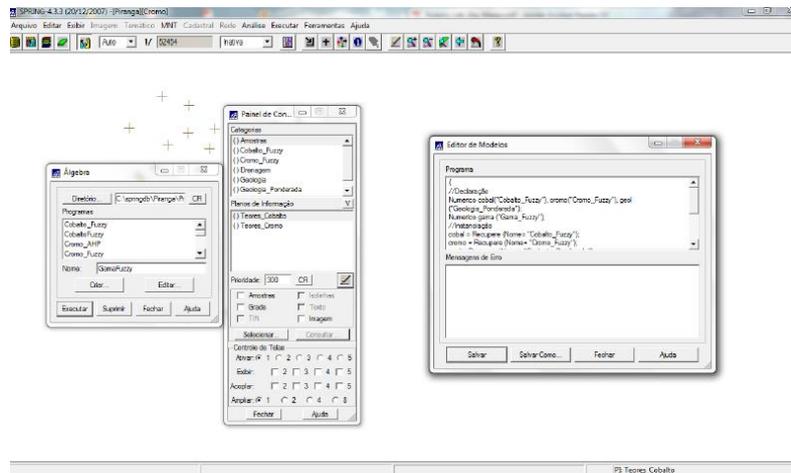
### 4º Exercício - Mapear a grade (representação) do PI Teores\_Cromo utilizando Fuzzy Logic



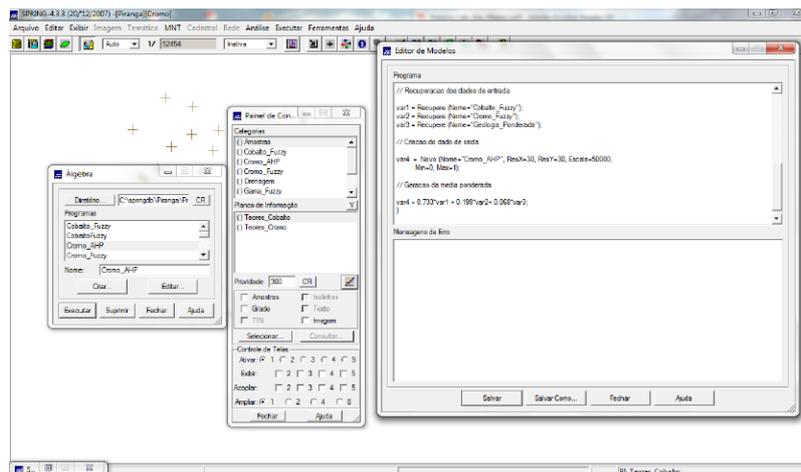
### 5º Exercício - Mapear a grade (representação) do PI Teores\_Cobalto utilizando Fuzzy Logic.



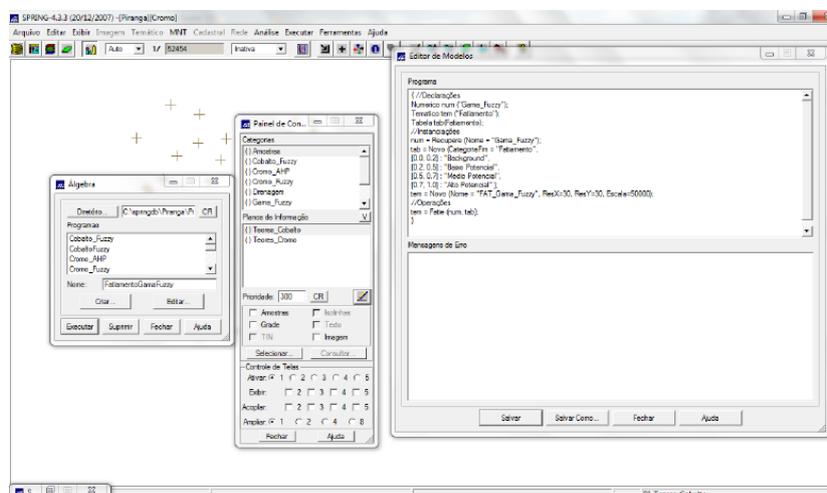
## 6º Exercício - Cruzar os PI's Cromo\_Fuzzy e Cobalto\_Fuzzy utilizando a função Fuzzy Gama.



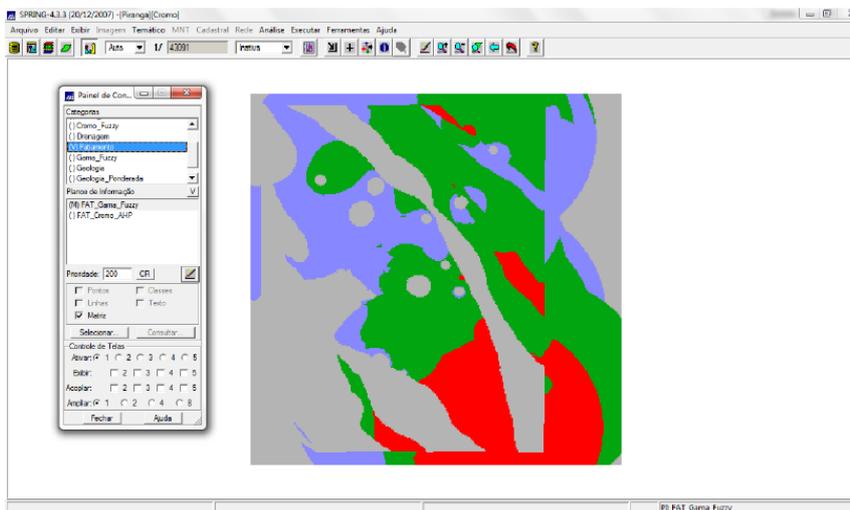
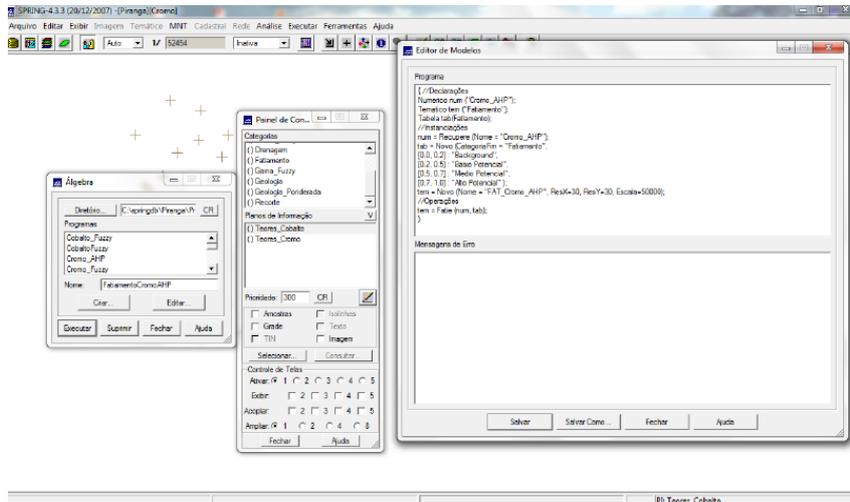
## 7º Exercício - Criar o PI Cromo\_AHP utilizando a técnica de suporte à decisão AHP(Processo Analítico Hierárquico).



## 8º Exercício - Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Gama\_Fuzzy.



## 9º Exercício - Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Cromo\_AHP.



## 10º Exercício - Etapa Final

