

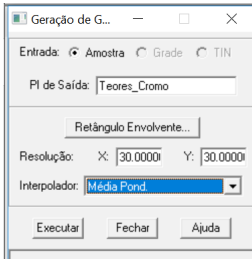
# Laboratório 4

## Relatório

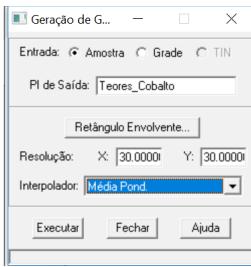
Edson Filisbino Freire da Silva

O relatório está organizado por exercícios, onde as figuras estão ordenadas de acordo com o passo a passo, da esquerda para a direita, e cada exercício novo começa em uma página nova.

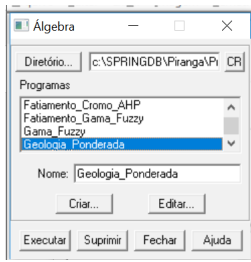
### 1. Geração de Grade Regular para o PI: Teores\_Cromo



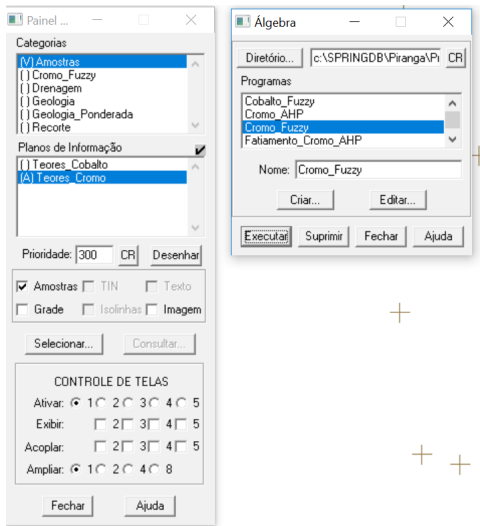
## 2. Geração de Grade Regular para o PI: Teores\_Cobalto



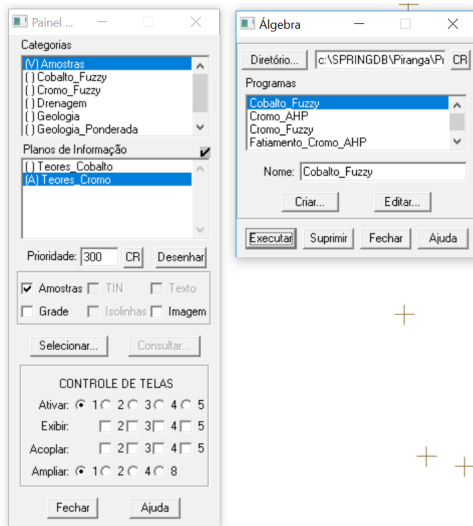
### 3. Gerar Mapa Ponderado da Geologia



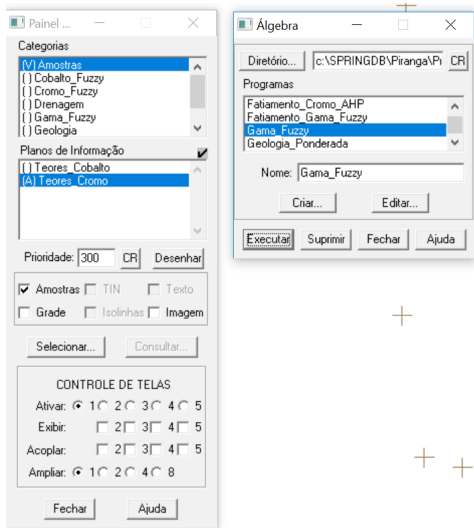
#### 4. Mapear a grade (representação) do PI Teores\_Cromo utilizando Fuzzy Logic.



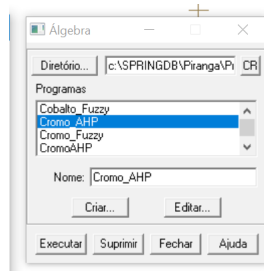
## 5. Mapear a grade (representação) do PI Teores\_Cobalto utilizando Fuzzy Logic.



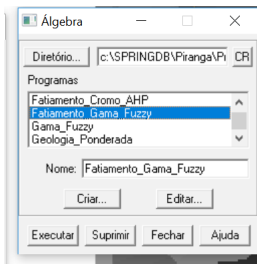
## 6. Cruzar os PI's Cromo\_Fuzzy e Cobalto\_Fuzzy utilizando a função Fuzzy Gama.



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

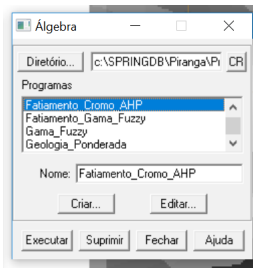


## 8 – Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Gama\_Fuzzy.





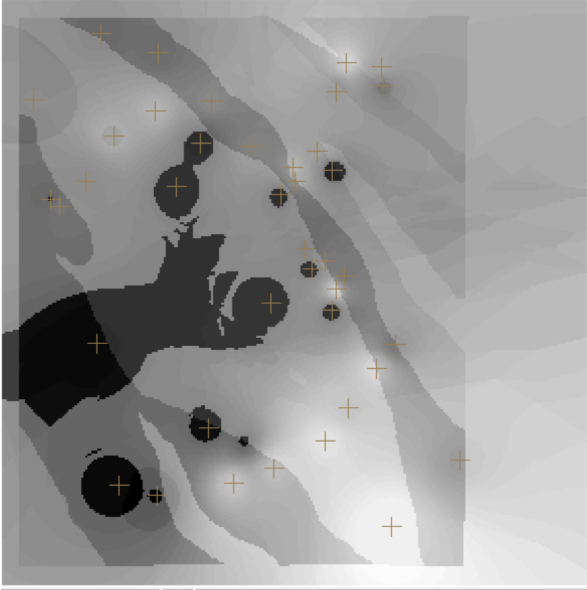
## 9 – Realizar o Fatiamento no Geo-Campo Cromo\_AHP.



## 10- Etapa Final

Apresenta os Mapas de Potencialidade de Cromo gerados pelas técnicas AHP e Fuzzy Gama.

### AHP



### Fuzzy

