

Relatório Simplificado de Consistência de Dados

Projeto Sudeste de Goiás – Folha Anápolis

Centro de Custo 1034-350

O presente relatório possui o intuito de apontar as dificuldades levantadas no processo de consistência dos dados geoquímicos do Projeto Sudeste de Goiás – Folha Anápolis.

Os pontos de amostragem foram consistidos através do software ArcMap (ArcGis 10.7). Os mapas de amostragem foram extraídos do relatório final do projeto, publicado no Repositório Institucional de Geociências (RIgeo), georreferenciados a partir do seu datum original, sendo este o datum Córrego Alegre – UTM Zone 22S. Posteriormente, os pontos de amostragem foram reprojatados para o Sistema de Coordenadas Geográficas – datum SIRGAS 2000.

A área do projeto compreende os municípios de Abadiana, Alexânia, Anápolis, Corumbá de Goiás, Gameleira, Goianápolis, Leopoldo de Bulhões, Pirenópolis, Silvânia e Terezópolis de Goiás, no estado de Goiás. Não foi possível verificar a data e o autor do Projeto.

Durante o georreferenciamento dos mapas constatou-se que as feições destes se sobrepuseram de maneira satisfatória às imagens do BaseMap (Satélite Word View - Google), logo, a confiabilidade do georreferenciamento dos mapas pode ser considerada de alto grau de confiança.

Em relação aos pontos consistidos, incluem-se ao projeto um total de 525 amostras, sendo 377 amostras de sedimento corrente (S), 143 de bateia (B), 5 amostras de outras amostras (Z). Após validação locacional é atribuída a amostra um valor/grau de confiança (consultar apêndice D).

Verificou-se ainda que a área do projeto não está inserida em Unidades de Conservação Ambiental (UC's) e/ou em Áreas correspondentes a Terras Indígenas delimitadas pela FUNAI.

No arquivo shapefile, contém as informações da caderneta de campo do projeto e seus respectivos resultados analíticos estão disponibilizados no formato xlsx.

A tabela a seguir apresenta o quantitativo final dos dados consistidos:



SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
CPRM

Dados Gerais de Amostras Geoquímicas

Projeto Sudeste de Goiás – Folha Anápolis

Classe	Total de amostras	Grau de Confiança 1	Grau de Confiança 5
S	377	0	377
B	143	0	143
Z	5	0	5
TOTAL	525	0	525

APÊNDICE I

Aos pontos de amostragem foram atribuídos **graus de confiança**, são eles:

- **Grau 1:** dado não consistido com locação original em mapa;
- **Grau 2:** dado não consistidos com locação original em GPS;
- **Grau 3:** dado com consistência locacional original em mapa;
- **Grau 4:** dado com consistência original em GPS;
- **Grau 5:** dado com consistência original em mapa + consistência de atributos;
- **Grau 6:** dado com consistência original de GPS + consistência de atributos.

Rio de Janeiro, julho de 2020.