Susceptibilidade a Fragilidade Ambiental

Aluno: Felipe Aguiar Martin

PERGUNTA NORTEADORA

- Quais são as áreas com maior susceptibilidade a fragilidade ambiental¿

OBJETIVO

- Mapa das áreas com maior propensão a fragilidade ambiental.
- Entender quais são as áreas maior ou menor perigo ambiental.

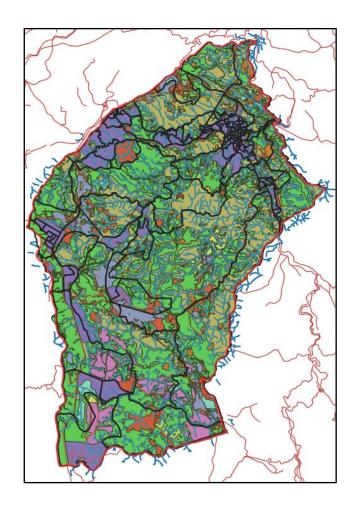
MÉTODO

- Método Delphi e álgebra de mapas, com sobreposição das camadas com diferentes notas e pesos definidos por várias especialistas de áreas afins.

BASES

- uso_solo_prefeitura
 - VEGETACAO REFLORESTADA
 - VEGETACAO DE PLANTACAO
 - VEGETACAO DE PASTAGEM
 - VEGETACAO DE FLORESTA
 - VEGETACAO DE CAMPO
 - VEGETACAO BREJO
 - SOLO EXPOSTO PLANTIO
 - SOLO EXPOSTO MINERACAO
 - SOLO EXPOSTO EROSAO
 - SOLO EXPOSTO
 - ESTRADA PAVIMENTADA
 - ESTRADA NAO PAVIMENTADA
 - CORPOS DAGUA
 - BARRAGEM

- AREA URBANIZADA
- AREA ANTROPIZADA
- setores_NL
 - URBANA
 - RURAL
- recorte_drenagem
 - Grande extensão de drenagem
 - Baixa extensão de drenagem
- vias_acesso
 - Grande extensão de vias
 - Baixa extensão de vias



Susceptibilidade a Fragilidade Ambiental

Aluno: Felipe Aguiar Martin

PERGUNTA NORTEADORA

- Quais são as áreas com maior susceptibilidade a fragilidade ambiental?

OBJETIVO

- Mapa das áreas com maior propensão a fragilidade ambiental.
- Entender quais são as áreas maior ou menor perigo ambiental.

MÉTODO

- Método Delphi e álgebra de mapas, com sobreposição das camadas com diferentes notas e pesos definidos por várias especialistas de áreas afins.

BASES E DELPHI

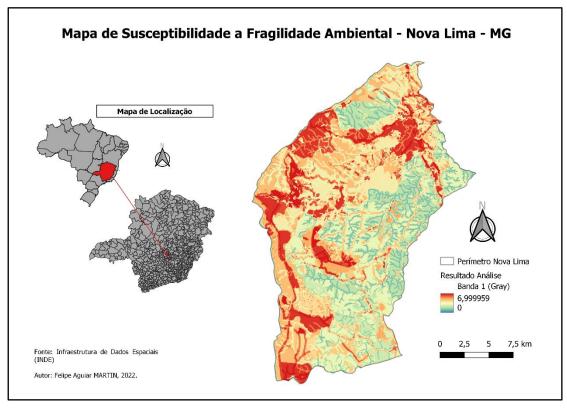
uso_solo_prefeitura (30%)	setores_NL (30%)	recorte_drenagem (20%)	vias_acesso (20%)
Vegetação reflorestada (1)	Urbana (8)	Presença (2)	Presença (9)
Vegetação de plantação (7)	Rural (2)	Ausência (7)	Ausência (1)
Vegetação de pastagem (8)			
Vegetação de floresta (0)			
Vegetação de campo (3)			
Vegetação brejo (1)			
Solo exposto plantio (10)			
Solo exposto mineração (10)			
Solo exposto erosão (10)			
Solo exposto (9)			
Estrada pavimentada (10)			
Estrada não pavimentada (10)			
Corpos d'agua (2)			
Barragem (8)			
Area urbanizada (9)			
Area antropizada (8)			

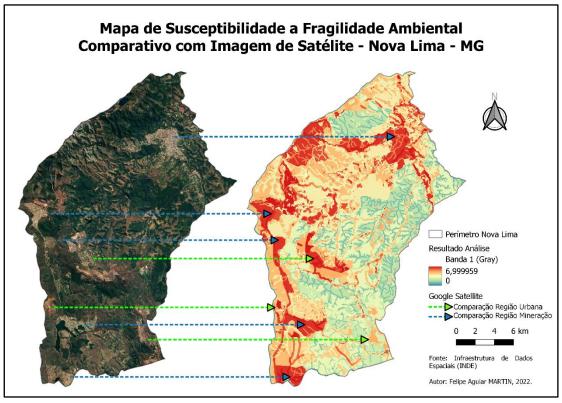
Uso do solo: Entender a verdadeira disposição de uso do solo da região.

Setores: Averiguar o estipulado pela normativa de divisão da região.

Drenagem: Ter o entendimento do recobrimento fluvial da região.

Vias: Ter em vista os acessos e alcances por meio de automóveis na região.





As áreas de maior susceptibilidade se equiparam a realidade observada das aglomerações urbanas mais densas, além das grandes regiões de prática de mineração. Por sua vez, visto que "setores" e o "uso de solo" foram as classes com maior proporções de notas para a análise e que são elas que demonstram melhor a presença humana de urbanização, pode se observar que as regiões com dado mais altos tem maior interferência antrópica.