



**I Seminário da Rede Incêndios-Solo
I Simpósio Ibero-Afro-Americano de Riscos**

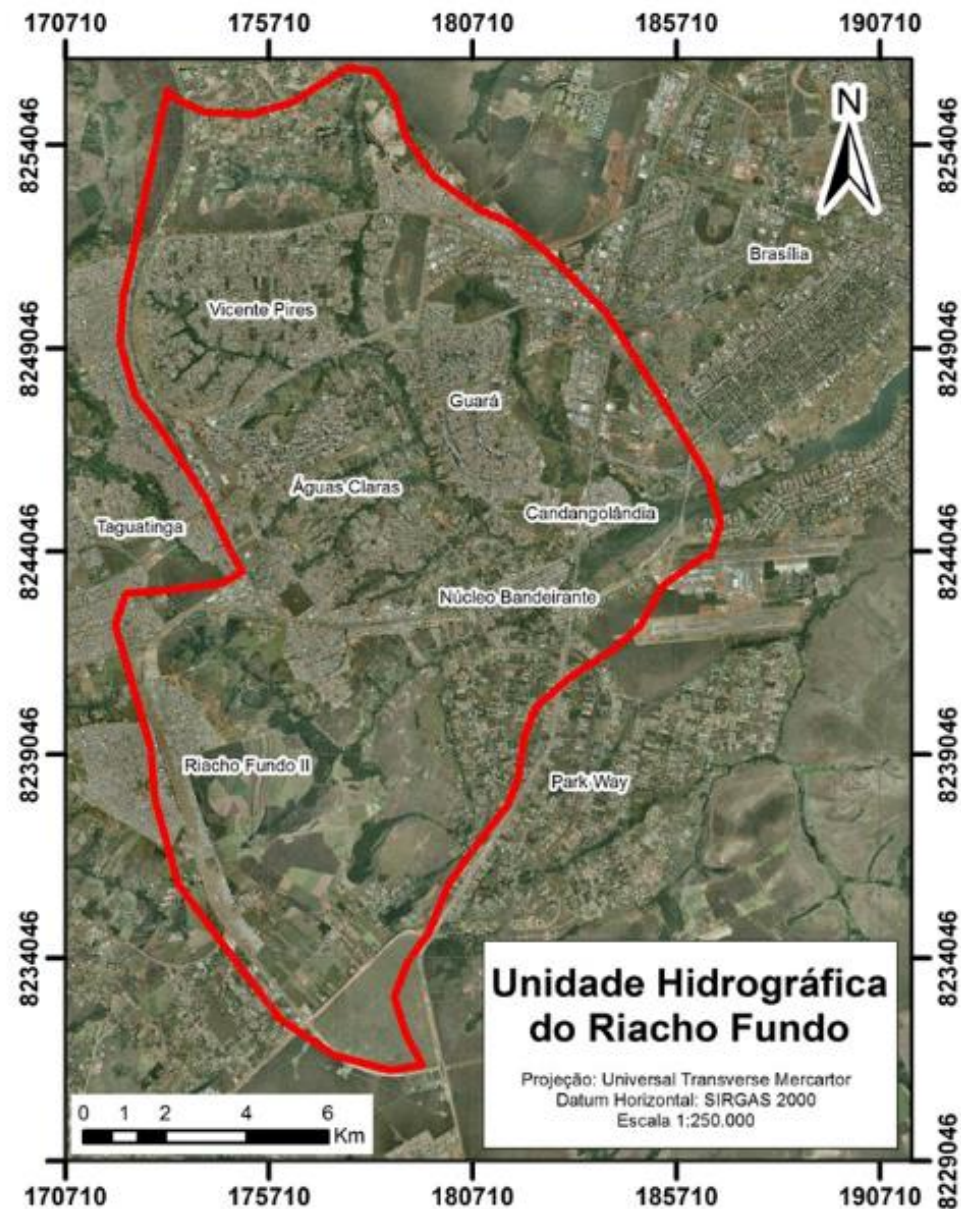
**ANÁLISE DE RISCO A ALAGAMENTO NA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIACHO FUNDO – DISTRITO
FEDERAL BRASIL POR MEIO DE SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA – SIG**

M^a. Adriana Panhol Bayma

Dr. Gervásio Barbosa Soares Neto

Faro – Portugal, novembro de 2015.

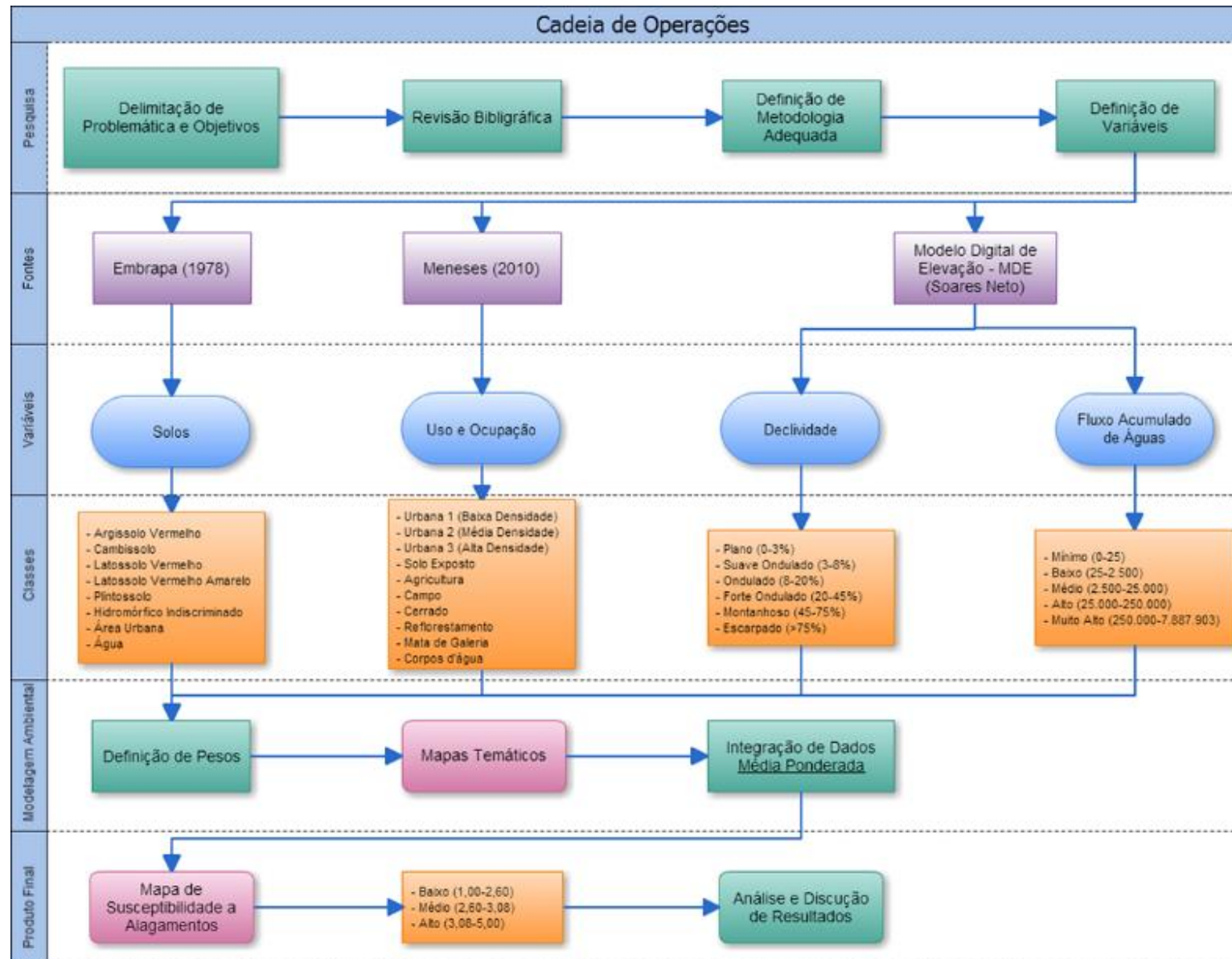
LOCALIZAÇÃO



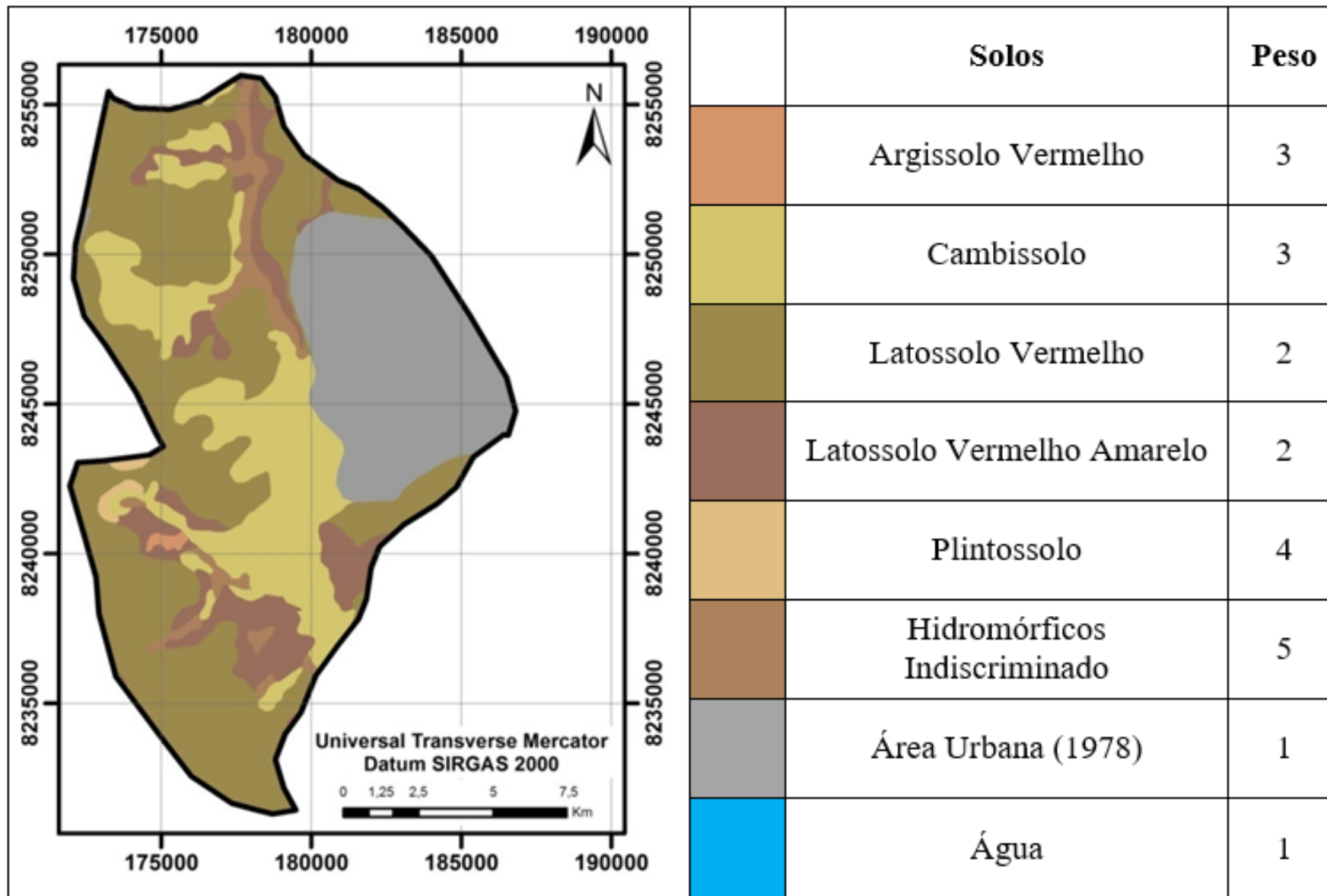
JUSTIFICATIVA

- A necessidade de análise de risco e pelos potenciais prejuízos sociais e econômicos que este tipo de catástrofe pode ocasionar;
- O estudo poderá servir de base ao poder público para proposição de ações que visem à redução de riscos, previsão de danos e prevenção de acidentes.

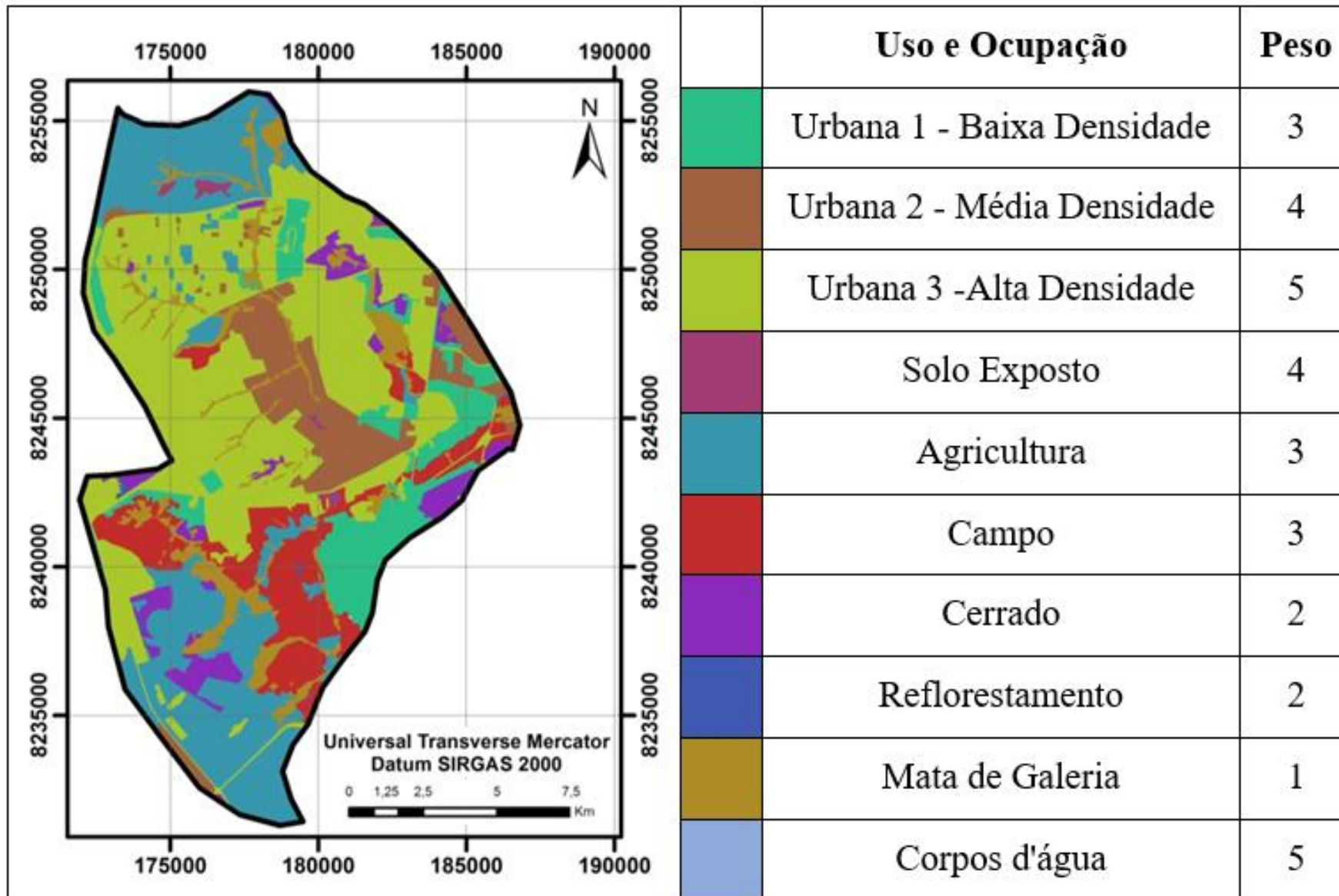
FLUXOGRAMA DE ATIVIDADES - MÉTODO



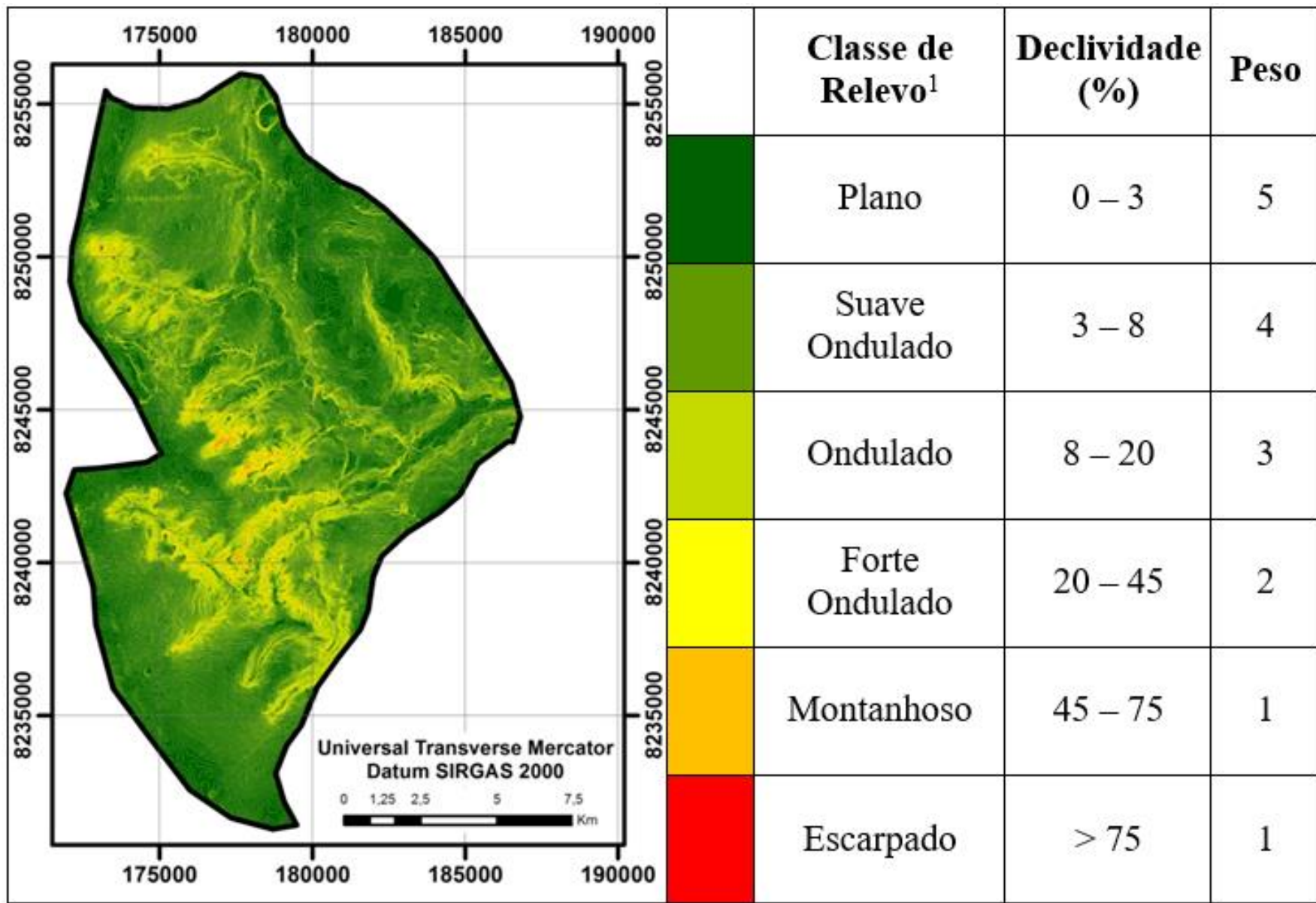
VARIÁVEIS - Pedologia



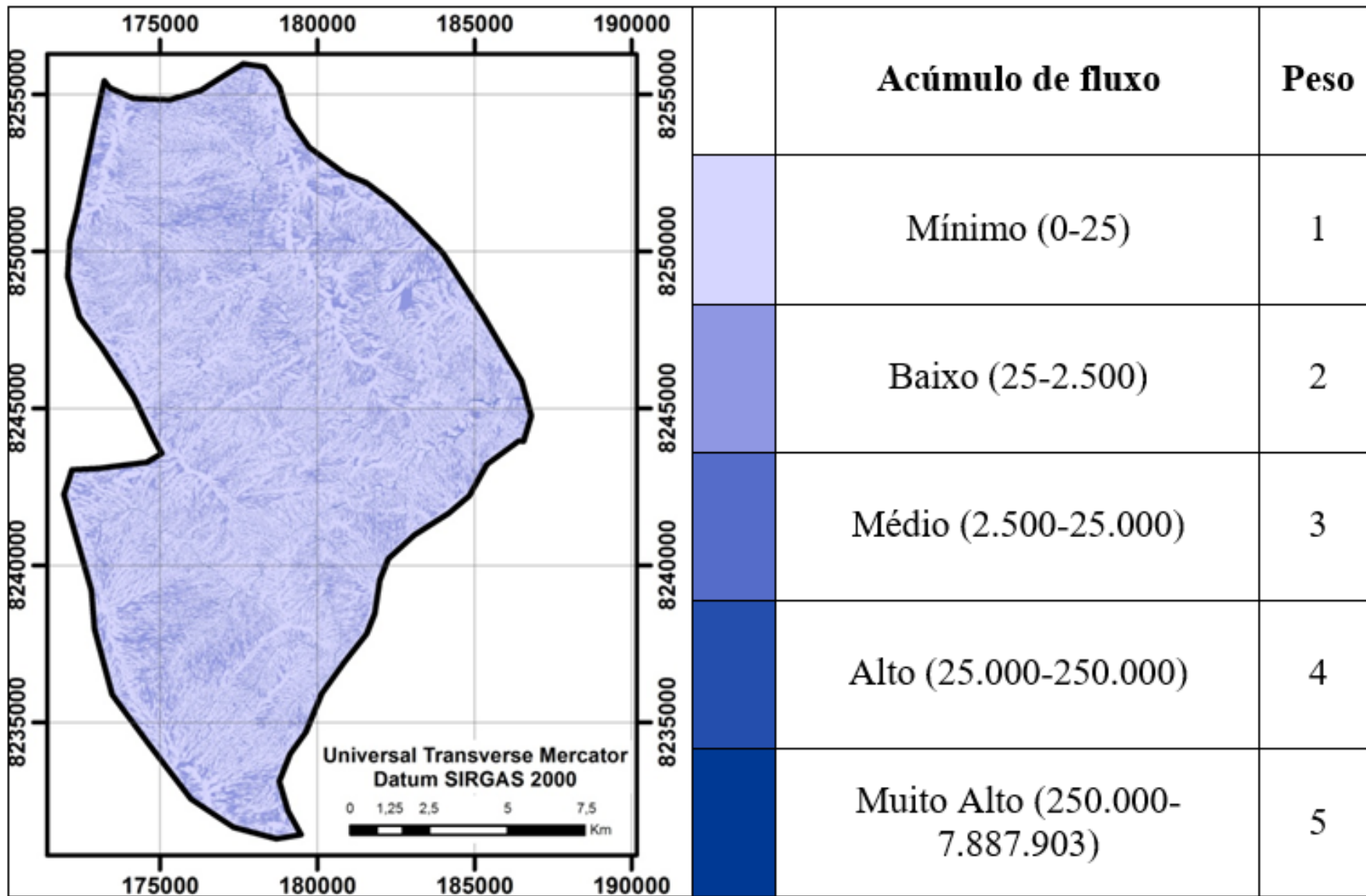
VARIÁVEIS - Uso e Ocupação dos Solo



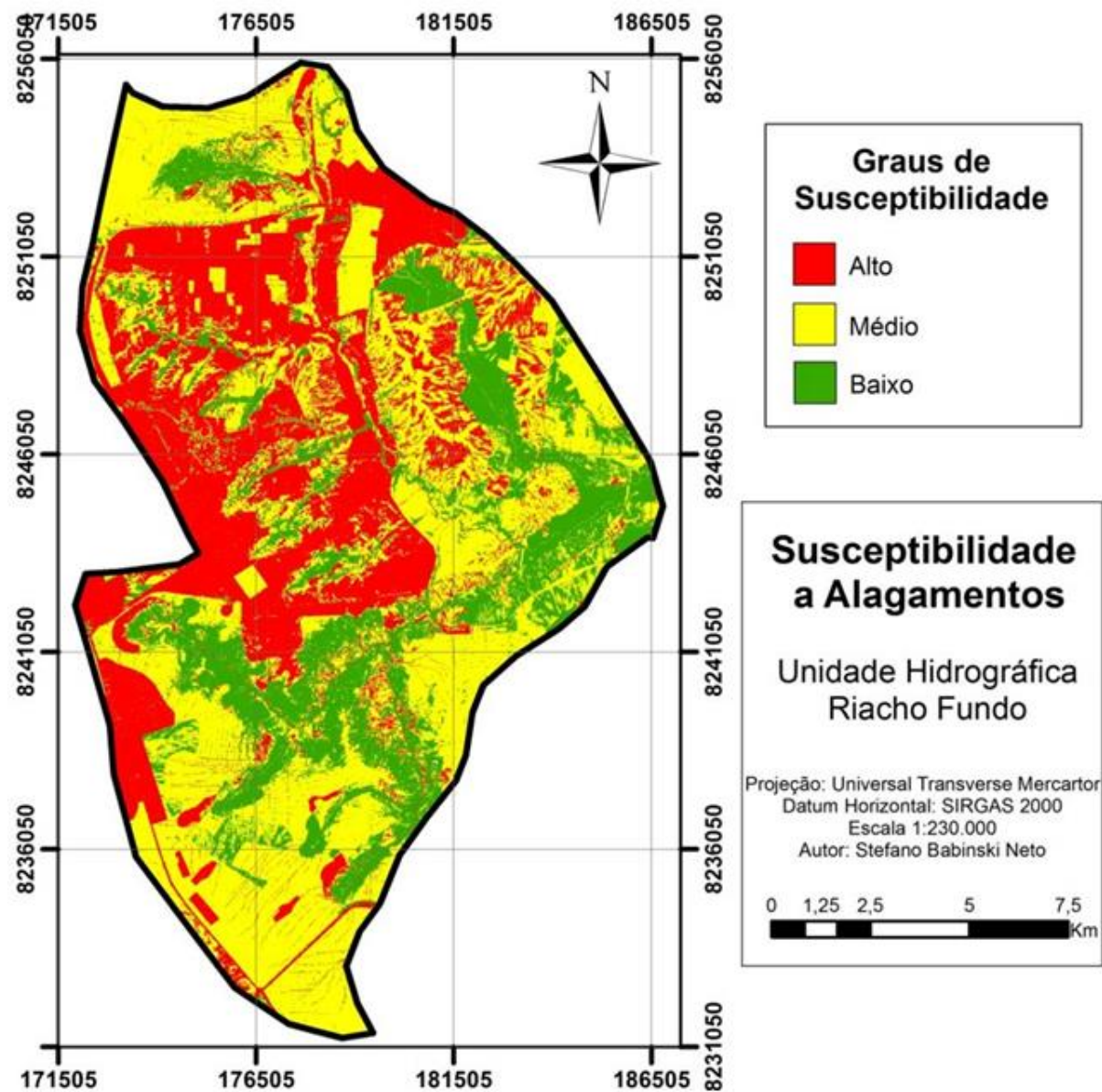
VARIÁVEIS - Declividade



VARIÁVEIS - Acúmulo de Fluxo de Água



RESULTADOS



RESULTADOS

Graus de Susceptibilidade	Soma das Área	%
Alta	7.184,88	33,12
Baixa	4.705,09	21,69
Média	9.799,48	45,18

RESULTADOS



Foto: Cleyton Souza Andrade/VC no G1 (2007)



Foto: Douglas Haunss/VC Repórter (2010)

RESULTADOS



Foto: Viola Júnior/Jornal de Brasília (2014)



Foto: Natália Godoy/G1 (2014)

AGRADECIMENTOS



Ministério do Meio Ambiente



Universidade de Brasília

