

REGULARIZAÇÃO X FISCALIZAÇÃO BACIA DO RIO VERDE GRANDE - MG

Isadora Pinho Tavares De Filippo
GERUR/IGAM
isadora.tavares@meioambiente.mg.gov.br

ESTUDOS REALIZADOS NA ÁREA

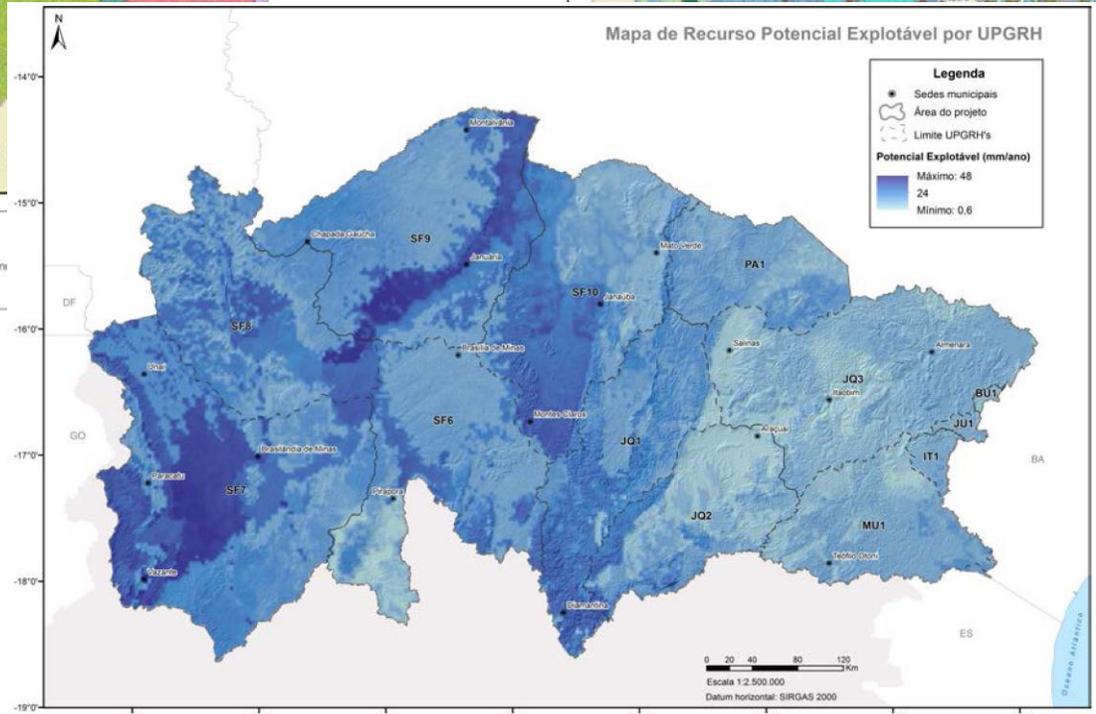
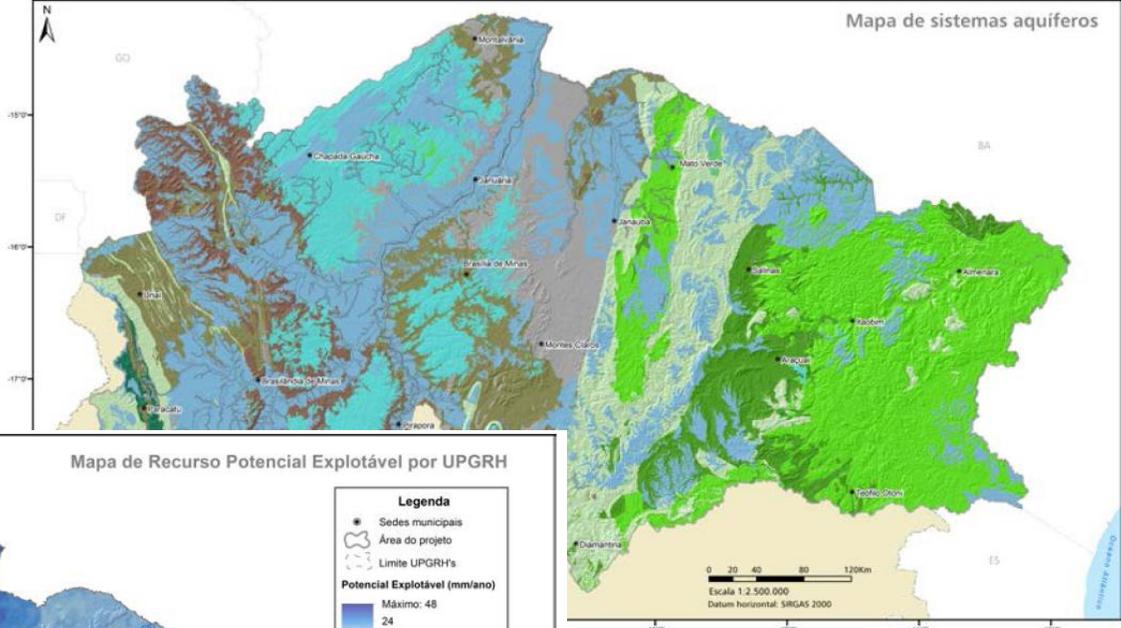
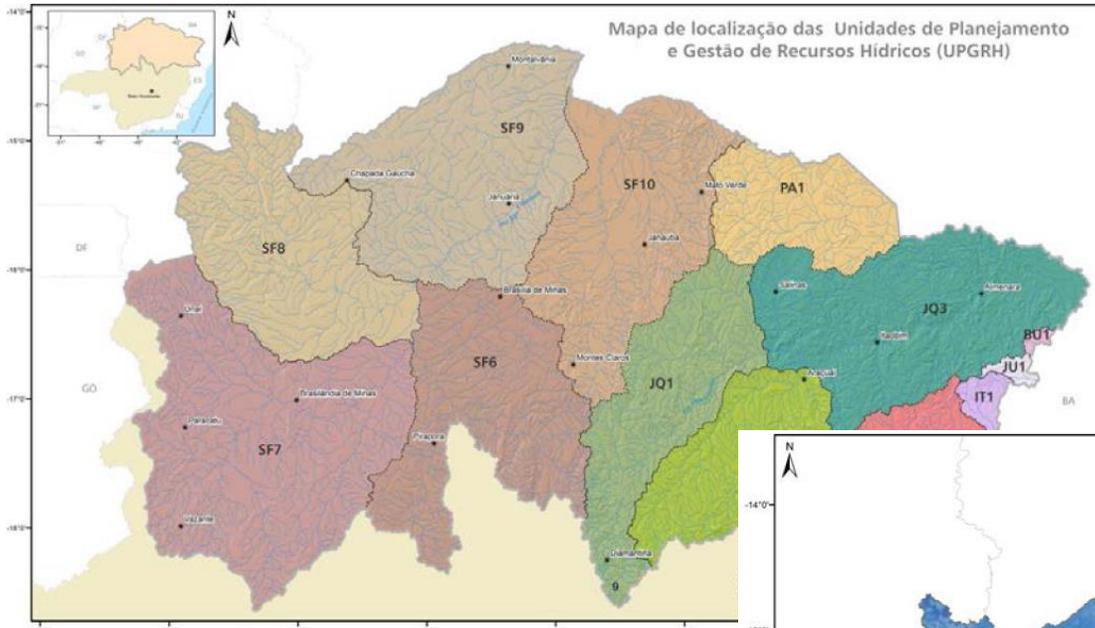
Projeto Águas do Norte de Minas

Cálculo de
disponibilidade
hídrica subterrânea
no semiárido mineiro

Projeto Verde Grande

Proposta de gestão
integrada de recursos
hídricos superficiais e
subterrâneos

PROJETO ÁGUAS DO NORTE DE MINAS - PANM



Legenda

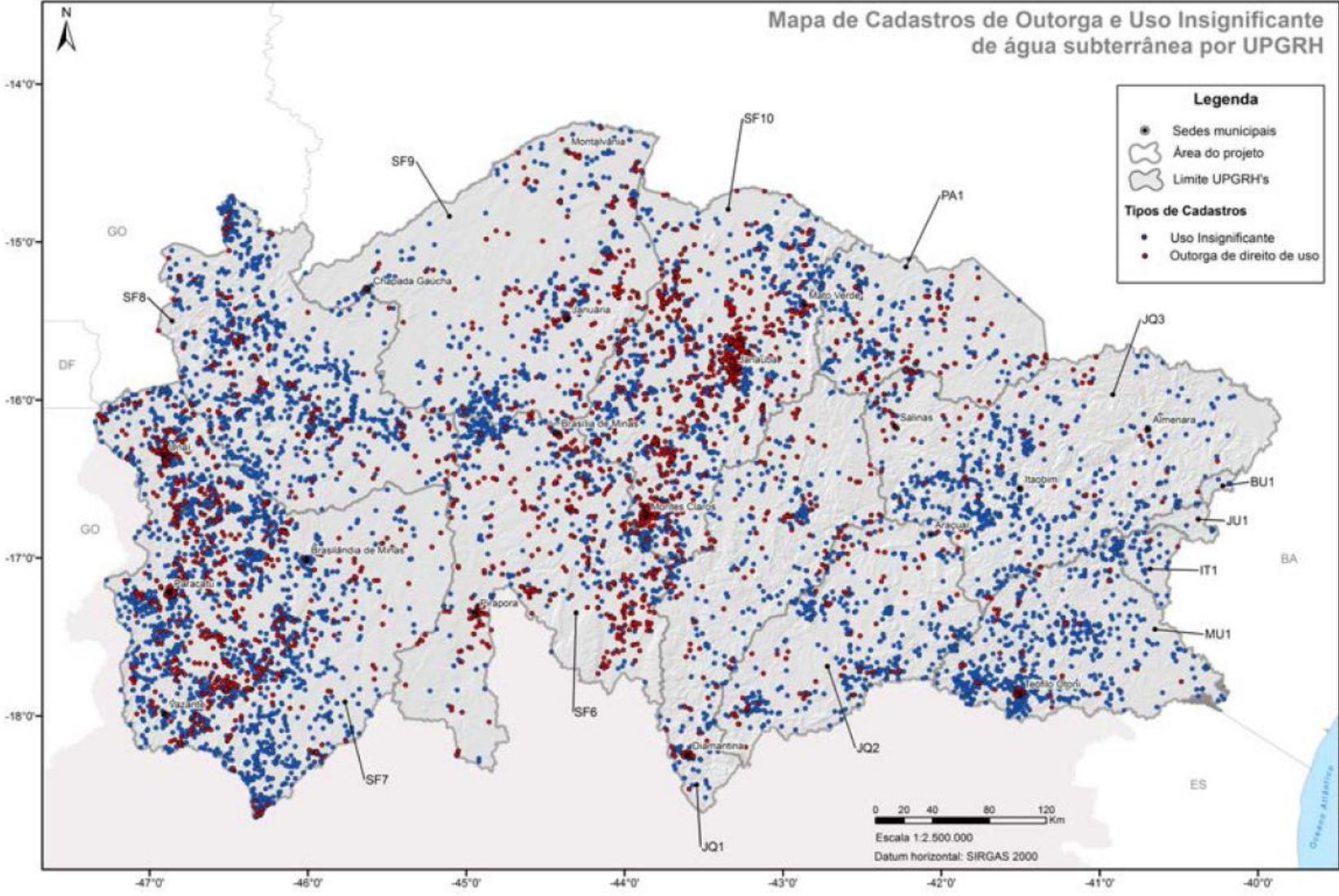
● Sedes municipais	■ JQ1 - Alto Rio Jequitinhonha	■ SF6 - Rios Jequitai e Pacul	■ SF9 - Rio Pandeiros
— Drenagem	■ JQ2 - Rio Araçuaí	■ SF7 - Rio Paracatu	■ SF10 - Rio Verde Grande
⬭ Área do projeto	■ JQ3 - Medio e Baixo Rio Jequitinhonha	■ SF8 - Rio Urucua	■ PA1 - Rio Pardo
⬭ Limite UPGRH's			

Legenda

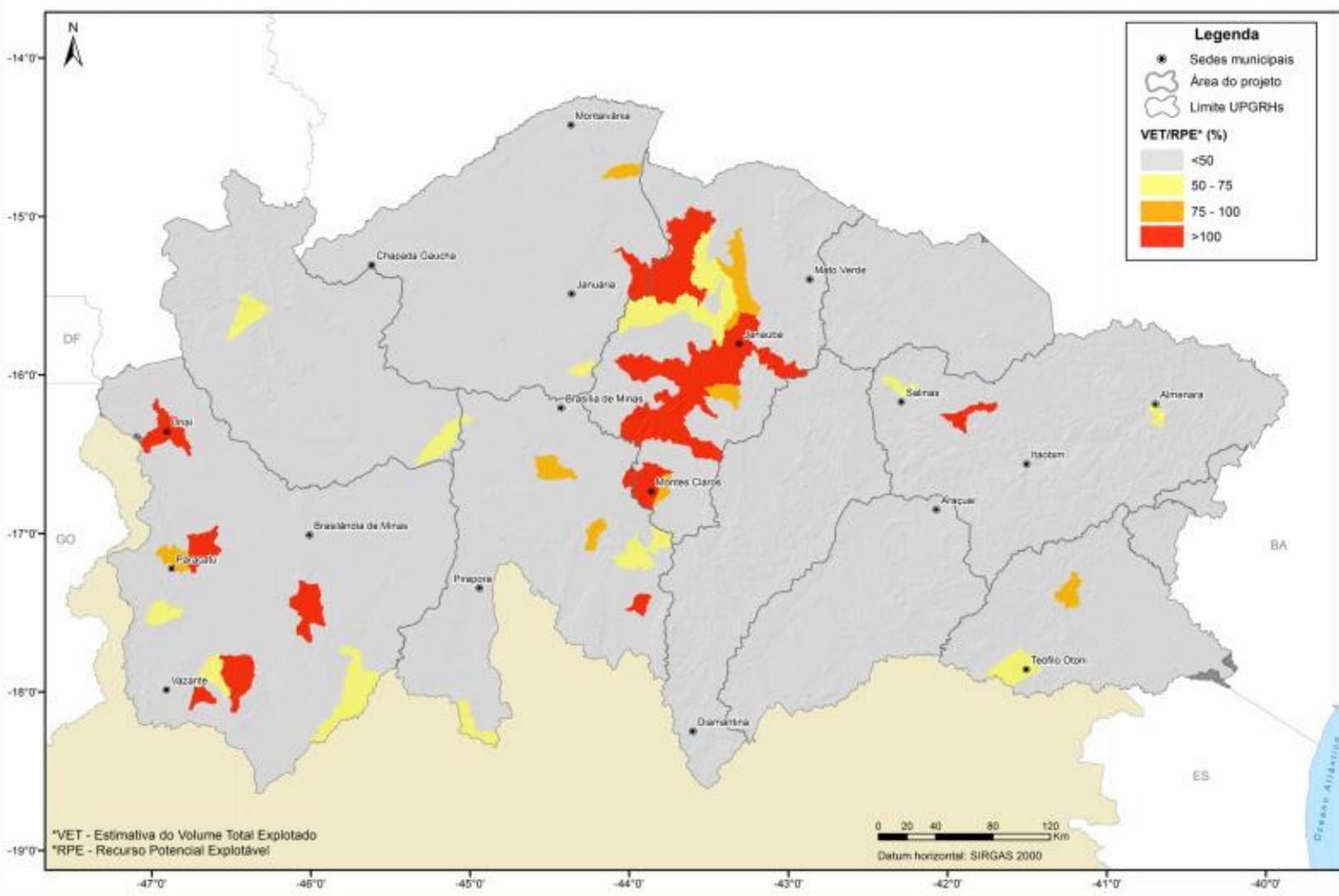
● Sedes municipais
⬭ Área do projeto
⬭ Limite UPGRH's
Potencial Explotável (mm/ano)
■ Máximo: 48
■ 24
■ Mínimo: 0,6

■ Pelítico-carbonático	■ Quartzítico
■ Carbonático	■ Xistoso
■ Metapelítico	■ Cristalino

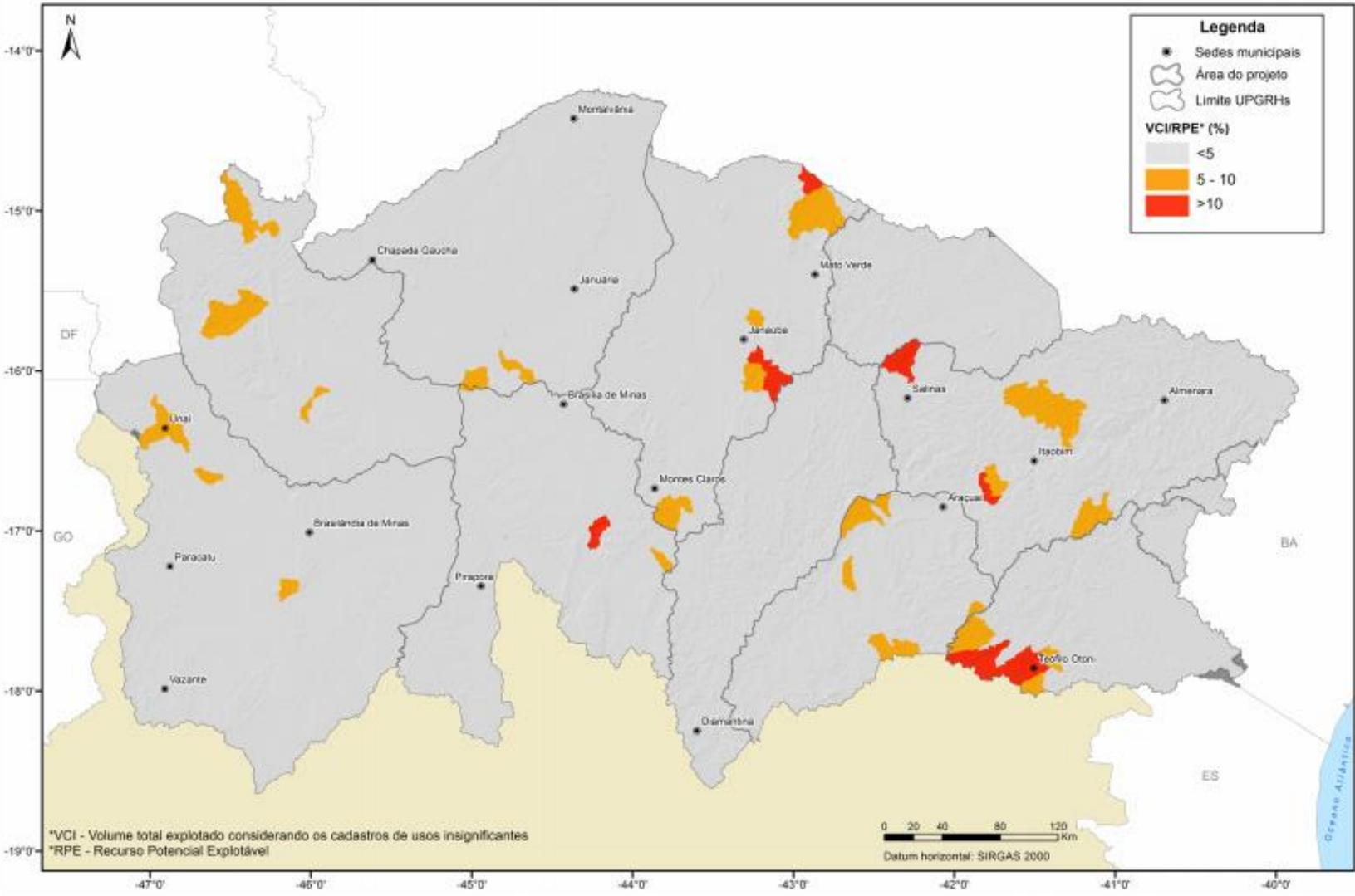
PROJETO ÁGUAS DO NORTE DE MINAS - PANM



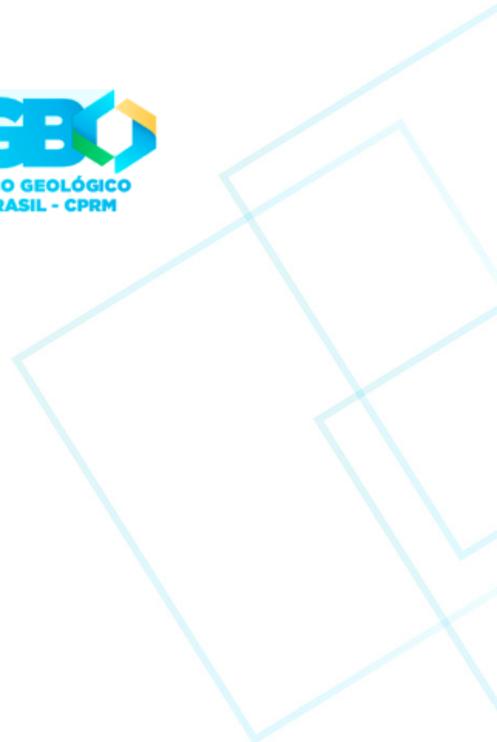
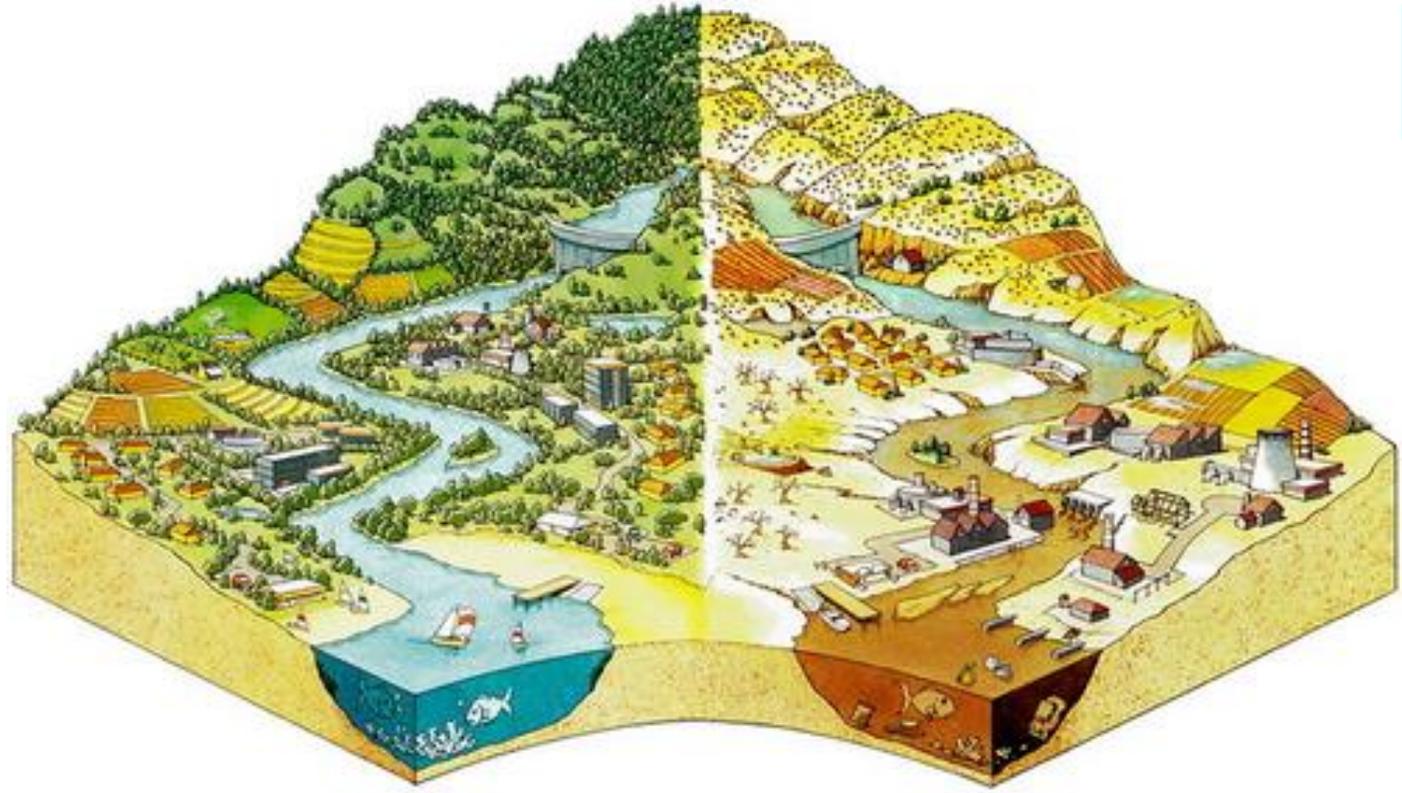
PROJETO ÁGUAS DO NORTE DE MINAS - PANM



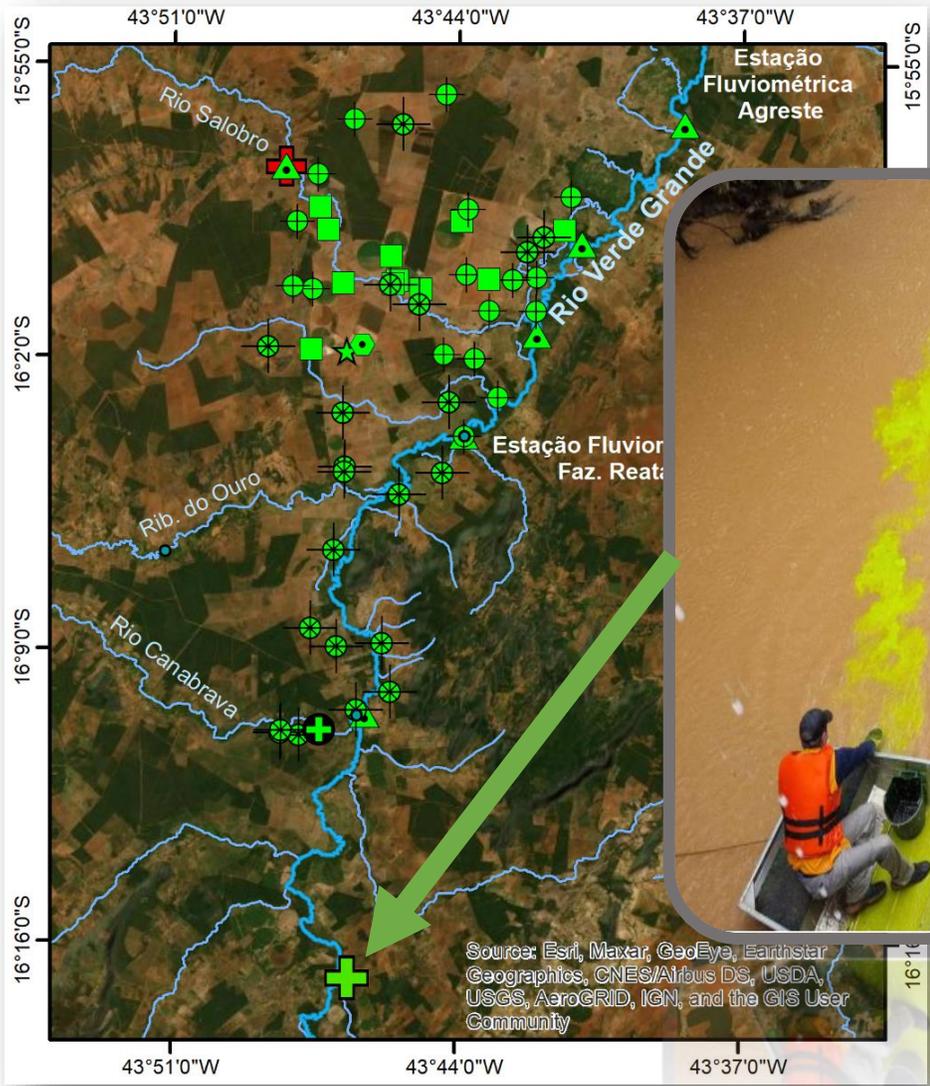
PROJETO ÁGUAS DO NORTE DE MINAS - PANM



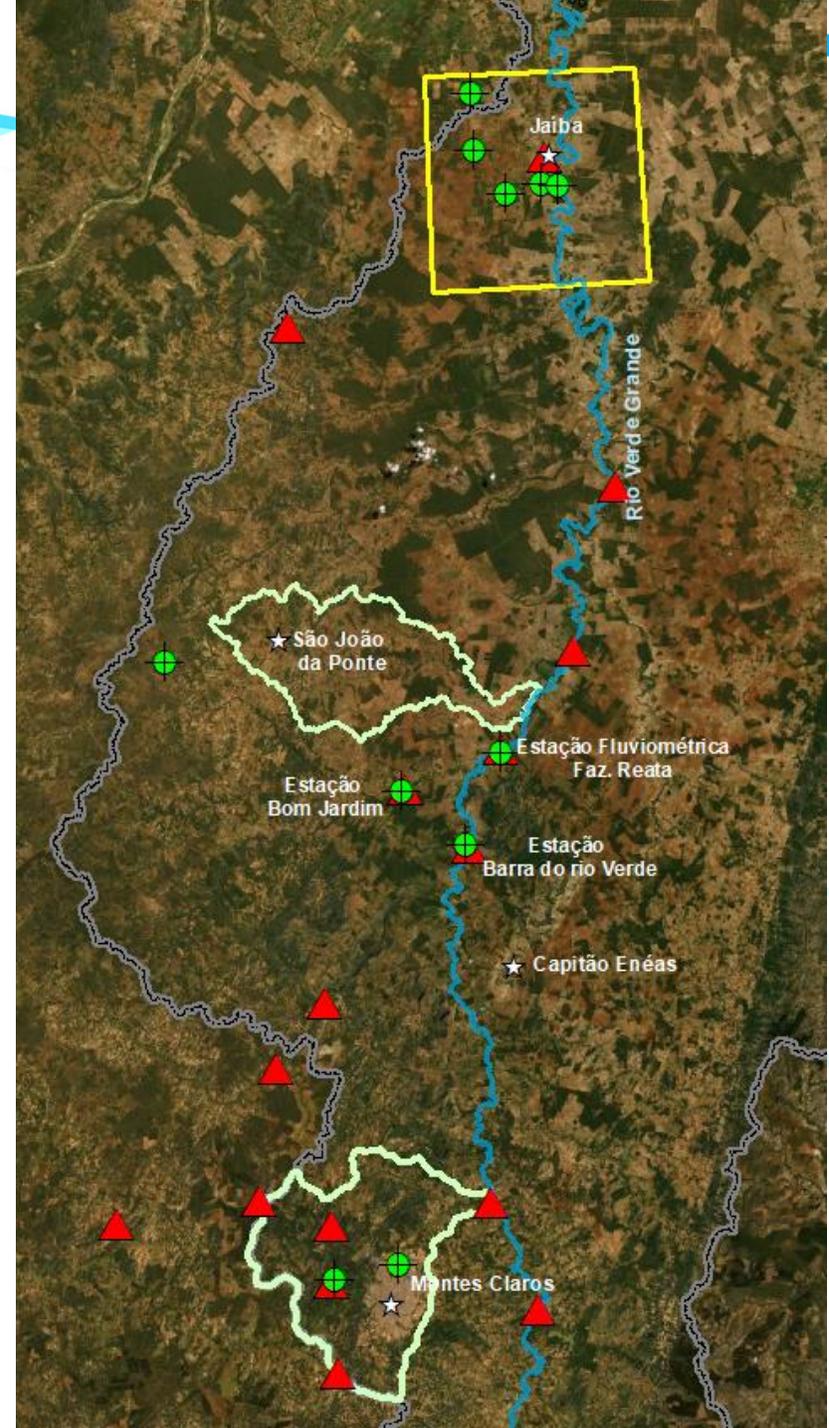
PROJETO VERDE GRANDE



PROJETO VERDE GRANDE



Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



PROJETO VERDE GRANDE

- Empreendimento criação de gado;
- Irrigação por meio de pivôs;
- Captação de água subterrânea por meio de bateria de poços - 60 poços;
- Portaria de Pesquisa Hidrogeológica - 18 milhões de m³/ano



OBRIGADA!

Isadora Pinho Tavares De Filippo
GERUR/IGAM
isadora.tavares@meioambiente.mg.gov.br