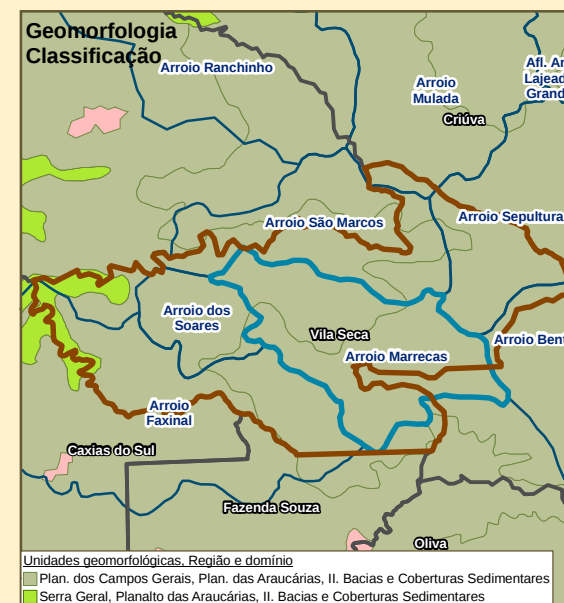
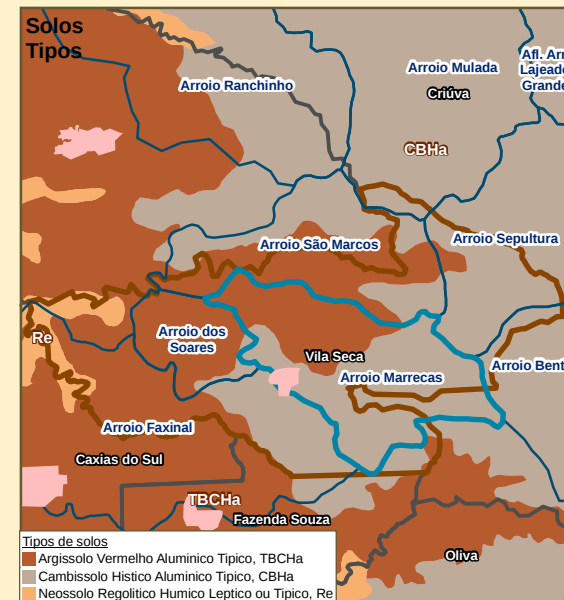
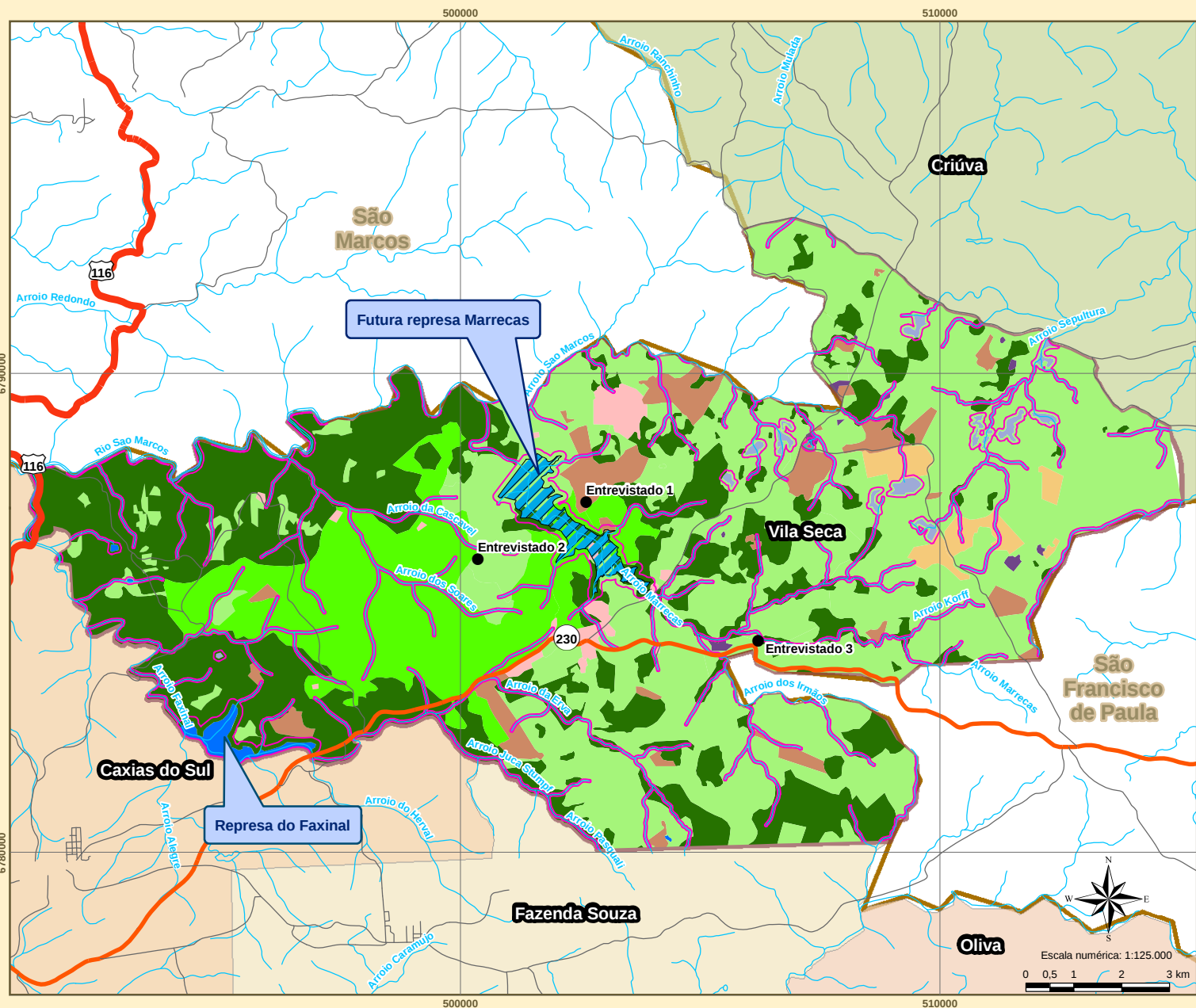




Legenda	
Sistema viário	● Entrevistados
— Estrada Estadual	— Hidrografia
— Estrada Federal	— Bacia de alagüe Marrecas
— Estrada Municipal	— Área pres. permanente
Usos e Cobertura Vegetal	
— Vegetação arbórea	— Área úmida
— Transição arbórea/campos	— Hidrografia
— Veg. de campo/pastagens	— Silvicultura
	— Cultivos
	— Solo exposto
	— Área edificada

Geomorfologia, Solos: tipos, usos e Cobertura Vegetal - Vila Seca, Caxias do Sul - RS

Autora e supervisão técnica:

Claudia Ribeiro

Elaboração cartográfica:

Daniela Viegas



Fontes:

- Sistema viário, hidrografia, microbacias, manchas urbanas e distritos: ver fontes Mapa 1.
- Bacia de alagüe Marrecas: EIA/RIMA Marrecas, 2007.
- Áreas de Preservação Permanente (APP) e entrevistados: Autora, 2011.
- Solos, Usos e Cobertura Vegetal: Autora, 2011.
- Solos, tipos: RADAMBRASIL, volume 33, atualizado em 2006 pela UFRGS por EMBRAPA.
- Geomorfologia, classes: RADAMBRASIL, folha 33, 1983.