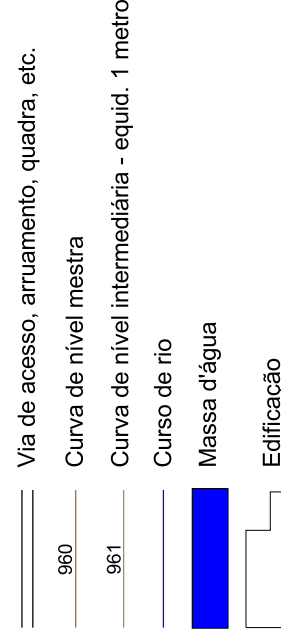
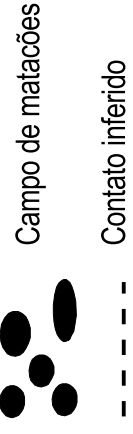


CONVENÇÕES

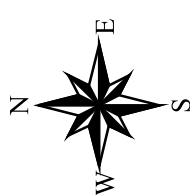
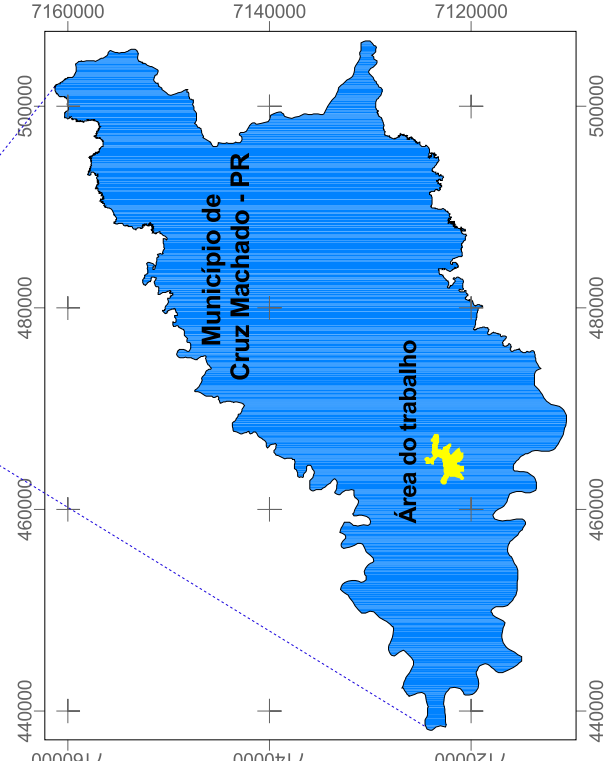
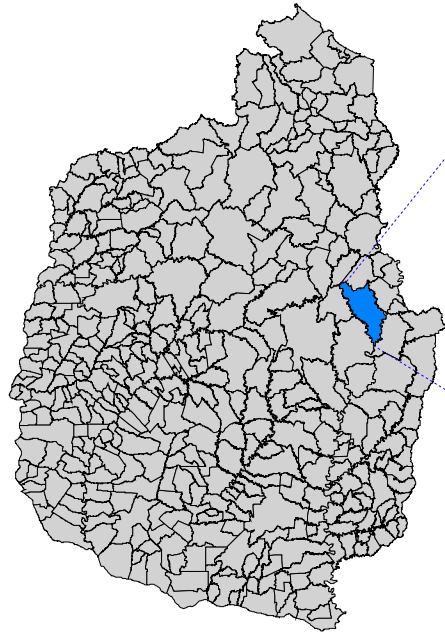
Convenções Topográficas



Unidade de tempo	Densidade	Descrição
Argilas Residuais	0-5%	Argilas cora escuras de alto plasticidade, derivadas da alteração de rocha basáltica "in situ" sob influência do lençol freático. Espessuras: 0,30m a 6,00m.
Solos residuais	0-10%	Solos residuais castanho-avermelhados, matriz argilosa, com fragmentos de rocha de 0,10m a 0,30m. Espessuras: 0,30m a 3,00m.
Solos litólicos	0-10%	Solos litólicos, pedregosos, matriz arenosa, com fragmentos de rocha a 10cm, sem horizontes pedológicos diferenciados. Espessuras: 0,10m a 0,30m.
Solos transportados	0-10%	Solos transportados finos, pedregulho-arenosos, matriz silício-argilosa contendo grânulos e fragmentos dispersos na matriz. Espessuras: 0,30m a 2,00m.
	10-20%	Solos transportados de média a média, pedregulho-arenosos, matriz silício-argilosa contendo grânulos, fragmentos e pequenos blocos dispersos na matriz (colúmbio fino). Espessuras: 0,20m a 2,00m.
	>20%	Solos transportados de média a média, pedregulho-arenosos, matriz silício-argilosa contendo grânulos, fragmentos, blocos e matulões dispersos na matriz. Espessuras: 0,20m a 3,00m.




MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Projeto: Mapeamento da Malacofauna e da Malacofauna da Cruz Machado, PR.
Elaborado por: Lúcia Maria de Oliveira
Data: 12/06/2017
Escala: 1:5.000
Município: Cruz Machado - PR

Fonte do dado: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) - Levantamento Sinal São da COPEL (2013) (dados)



SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - SEMA
INSTITUTO DE TERRAS, CARTOGRAFIA E GEOLOGIA DO PARANÁ - ITG

Projeto: CARACTERIZAÇÃO DO MEIO FÍSICO PARA FINS DE PLANEJAMENTO URBANO
COM A INDICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS

Município: CRUZ MACHADO - PR

Tema: MAPA DE COBERTURAS INCONSOLIDADAS

ANEXO 5

GEOS
Geografia e Geologia

Elaborado por: Lúcia Maria de Oliveira

Data: Junho / 2017

Escala: 1:5.000

Téc. Mineração - Miguel Augusto Moretti