

### Convenções Cartográficas

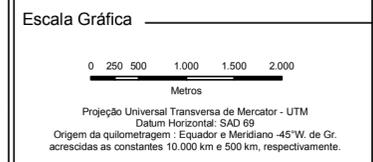
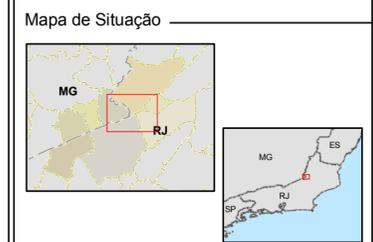
	Área Urbana		Limite Estadual
	Localidades		Limite Municipal
	Corpo D'água		Pavimentada
	Curso D'água		Não Pavimentada
			Estrada de Ferro
			Acesso

### Legenda

	Barragem
	Área de Preservação Permanente (APP de 100 m)
	Reservatório

### Titulos minerários

Fase	
	Disponibilidade
	Autorização de pesquisa
	Requerimento de pesquisa
	Licenciamento
	Requerimento de licenciamento
Substância	
	Areia
	Gnaíse
	Granito
	Minério de manganês
	Minério de ouro
	Saibro
Áreas de empréstimo	
	Jazida de areia
	Área de empréstimo
	Área de pedraira
	Canteiro de obras



### Referências

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- Sigmire RJ e MG - DNPM, 2011;
- Áreas de Empréstimos, PCE Projetos e Consultorias de Engenharia, Set/2009
- Canteiros de Obra, PCE Projetos e Consultorias de Engenharia, Dez/2009



### Projeto

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
UHE ITAOCARA

### Título

TÍTULOS MINERÁRIOS

Elab.: Risonaldo	Visto:	Aprovado:
Escala: 1:50.000	Folha: 01/02	Data: Abril/2011
Mapa nº: 2341-00-EIA-DE-2017	Revisão: 00	