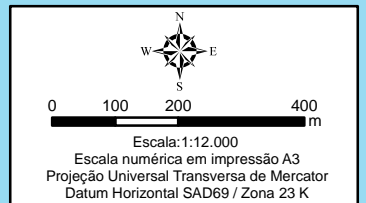


**Legenda**

	Projeto Conceitual		Contato Observado/Inferido	50
	Limite Municipal		Lineamentos Estruturais	Folição
	Pedreira Ativa		Falhas	
	Pedreira Desativada		Silicificada - Terciária	
	Aterro		Normal - Eocretácea	
	Estações de Coletas de Dados		Zona Fraturada	
	DEPÓSITOS QUATERNÁRIOS			
	Qa/Ql/Qm Depósitos aluvionares, manguezais e depósitos marinhos e lacustres costeiros			
	MESOZÓICO			
	Diques Eocretáceos			
	Diabásio com indicação de cisalhamento			
	Diabásio			
	Diabásio inferido			
	PRÉ-CAMBRIANO			
	COMPLEXO ILHA DA MADEIRA			
	Ortoclássio (-granada) granito, talhe médio em parte porfítico, homogêneo a foliado endomínicos restritos. Presença de charcoitito. Mostra xenólitos gnáissicos e migmatíticos			
	BATÓLITO SERRA DOS ÓRGÃOS			
	Biotita-anfibólio (-granada) granito cinzento claro a esbranquiçado, talhe médio, foliado, com xenólitos de biotita gnaíse			
	UNIDADE RIO NEGRO			
	Migmatitos predominantemente estromáticos com paleossoma de biotita (-anfibólio) gnaíse e neossoma granitóide de talhe fino-médio, em parte pegmatóide			



<b>Identificação do Projeto</b> EIA do Estaleiro e Base Naval para Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear	
<b>Título do Mapa</b> Mapa 5.1-3 - Geologia (Ilha da Madeira)	
<b>Empreendedor</b> Marinha do Brasil	
<b>Responsável Técnico</b> MRS Estudos Ambientais	<b>Data:</b> Agosto/2009 <b>Fonte:</b> Projeto Conceitual - Odebrecht Engenharia e Construção; Adaptado da Carta Geológica de Itaguaí (RJ) - Departamento de Recursos Minerais - DRM (1982)