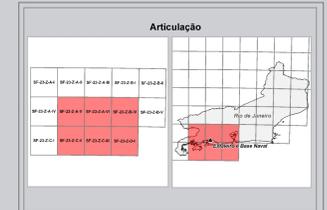


- Legenda**
- Projeto Conceitual
  - Limite Municipal
  - ⊗ Pedreira Ativa
  - ⊗ Pedreira Desativada
  - ⊗ Aterro
  - Estações de Coletas de Dados
  - Contato Observado/Inferido 50
  - Lineamentos Estruturais
  - Falhas**
  - Silicificada - Terciária
  - Normal - Eocretáceo
  - Zona Fraturada
  - Folição
- 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**  
Ortoclásio (-granada) granito, talhe médio em parte porfítico, homogêneo a foliado em domínios restritos. Presença de charnockito. Mostra xenólitos gnáissicos e migmatíticos
  - pEmdgr**
  - BATÓLITO SERRA DOS ÓRGÃOS**  
Biotita-anfíbólio (-granada) granito cinzento claro a esbranquiçado, talhe médio, foliado, com xenólitos de biotita gnaíse
  - pEbso**
  - UNIDADE RIO NEGRO**  
Migmatitos predominantemente estromáticos com paleossoma de biotita (-anfíbólio) gnaíse e neossoma granitóide de talhe fino-médio, em parte pegmatóide
  - pEVmm**



**Identificação do Projeto**  
EIA do Estaleiro e Base Naval para Construção de Submarinos Convencionais e de Propulsão Nuclear

**Título do Mapa**  
Mapa A0-5.1-3 - Geologia (Ilha da Madeira)

**Empreendedor**  
Marinha do Brasil

**Responsável Técnico**  
MRS Estudos Ambientais

**Data:** Agosto/2009

**Fonte:**  
Projeto Conceitual - Odebrecht Engenharia e Construção; Adaptado da Carta Geológica de Itaguaí (RJ) - Departamento de Recursos Minerais - DRM (1982)