



Fonte: Modelo Geológico de blocos (2008) e Imagem IKONOS 2008 cedidos pela VALE

**CONVENÇÕES**

- Ponto de Amostragem de Água Subterrânea
- Estrada Pojuca (Projeto)
- Linha de Transmissão
- Estrada de Acesso ao Igarapé Bahia
- Curso d'água
- Área de Estudo Local
- Formação Águas Claras**
- Metarenitos
- Grupo Igarapé Bahia**
- Zona mineralizada
- Brecha Carbonática
- Vulcânica
- Metassedimentos
- Rochas Intrusivas Básicas**
- Gabros

**LOCALIZAÇÃO E DADOS TÉCNICOS**



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 MERIDIANO CENTRAL: 51° W. Gr.  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69



**Parauapebas(PA) / Projeto Alemão**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL

Figura 9.1.1.5

Distribuição dos Pontos de Amostragem de Água Subterrânea  
 na Área do Projeto Alemão

EXECUTADO POR: JF

ESCALA: 1:25.000

DATA: Maio/2010

REVISÃO: 00/JR