

# Projeto APA Águas da Serra da Piedade (Hidrogeologia)



**Local:** Caeté- MG

**Data:** Outubro de 2012

**Cliente:** Msol/ Jaguar Mining Inc

## **Objeto:**

Estudo hidrogeológico na área da Serra da Piedade para locação de poços tubulares de alta vazão em formações ferríferas, atendendo a demanda do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE), para fornecimento de água ao consumo humano e contribuição à gestão sustentável dos recursos hídricos do município de Caeté / MG.

## **Resumo de Resultados:**

- Definição de três pontos favoráveis à perfuração de poços produtivos de água para consumo humano;
- Reconhecimento de campo e mapeamento do Aquífero Cauê na APA Águas da Serra da Piedade;
- Reconhecimento das zonas de recarga e descarga (nascentes) dos aquíferos nas formações ferríferas;
- Definição da base informações hidrogeológicas para subsidiar o SAAE quanto ao aproveitamento de água subterrânea para compor a matriz de fornecimento de água de consumo à população do município de Caeté/MG.