

# Projeto PLI Valoração (Espeleologia)



**Local:** Serra da Moeda, Ouro Preto - MG

**Data:** Fevereiro a Julho de 2014

**Cliente:** Caruso Jr Estudos Ambientais e Engenharia Ltda

## Objeto:

Elaboração de estudos espeleológicos para determinação do grau de relevância e valoração de 03 cavidades naturais subterrâneas, segundo Decreto 6640/2008 seguindo a IN02/2009, e determinação de área de proteção no entorno delas, em relação ao empreendimento LT 500 Kv Estreito - Itabirito II, trecho em que secciona a Serra da Moeda/MG.

## Resumo de Resultados:

- Determinação do grau de relevância de acordo com o Decreto 6640/2008 seguindo a IN02/2009 do MMA das 03 cavidades e determinação da viabilidade espeleológica / ambiental do empreendimento;
- Determinação da Área de Proteção no entorno das cavidades (área de influência) em relação ao empreendimento, necessária a preservação das cavidades concomitante ao seu desenvolvimento;
- Elaboração de programa de monitoramento espeleológico para viabilizar a atividade da linha de transmissão em harmonia com a preservação das cavernas;
- Proposição de uma solução sustentável para viabilidade da implantação da Linha de Transmissão;
- Defesa dos estudos espeleológicos junto à SUPRAM Alto São Francisco e COPAM em Minas Gerais.