



TAMISA

CONTEXTUALIZAÇÃO

A implantação de empreendimentos mineiros, dentre os muitos impactos causados, pode também interferir na paisagem. No processo de licenciamento é comum a exigência de estudos de impactos visuais destes empreendimentos. O estudo de impacto visual exige por sua vez a ilustração dos eixos de visada em diversos pontos localizados no entorno do empreendimento.

DESAFIOS



- Criar um modelo tridimensional, simulando intervenções de ocorrência futura;
- Permitir o estudo de visada a partir de qualquer ponto selecionado no entorno do empreendimento, permitindo a visualização em variações 360 graus e na escala de tempo.

SOLUÇÕES



Criação de um modelo de Realidade Virtual a partir da integração de dados topográfico, imagens de satélite, sequenciamento de mina e outras informações para simular a implantação da mina e sua visão a partir de pontos de interesse na paisagem.

SISTEMA

