

MAP-GE^{BA}BAHIA

MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR



MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

- Sistema online para apoio à tomada de decisões ambientais
 - Ferramentas de navegação no websig
 - Camadas de informações espaciais
 - Ferramentas de análises



MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

Análise do empreendimento

The screenshot shows the 'GEOTIAHIA MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR' interface. The top header is teal with the logo and a search bar. The left sidebar has a menu with 'ANÁLISES' expanded, showing 'ANÁLISE DO EMPREENDIMENTO', 'Tipologia do empreendimento', 'Local do empreendimento', and 'Área do empreendimento'. The 'Área do empreendimento' section is active, showing options for 'Ponto', 'Linha', and 'Polígono', with 'Polígono' selected. A 'Buffer (km): 10,00' is set, and there are 'Aplicar', 'Salvar', and 'GERAR RELATÓRIO' buttons. The main map area displays 'ESRI Imagery World 2D' with a red-outlined orange polygon. A map of Brazil is shown in the bottom left corner, and the bottom status bar displays 'Grau/Min/Seg' and coordinates 'Lat: -13° 50' 29.9" / Long: -43° 4' 11.1" W'.

Alternativas de traçado

The screenshot shows the 'GEOTIAHIA MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR' interface for the 'Alternativas de traçado' section. The left sidebar menu is the same as the previous screenshot, but the 'ALTERNATIVA DE TRAÇADO' option is selected. The main panel contains a 'Inserir pontos' section with 'Ponto inicial*' and 'Ponto final*' fields. The 'Ponto inicial*' field shows 'Lat. (Y): -11,556471' and 'Long. (X): -45,786416', with a 'Capturar ponto no mapa' button. The 'Ponto final*' field shows 'Lat. (Y): -13,556471' and 'Long. (X): -44,588906', with a 'Localizar no mapa o ponto final do traçado' button. A 'GERAR RELATÓRIO' button is at the bottom. The main map area shows a satellite view with a yellow line representing a proposed route. A map of Brazil is shown in the bottom left corner, and the bottom status bar displays 'Grau/Min/Seg' and coordinates 'Lat: -13° 7' 19.3" / Long: -44° 12' 55.3" S'.

MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

Já desenvolvidos:



Catálogo de camadas e funções

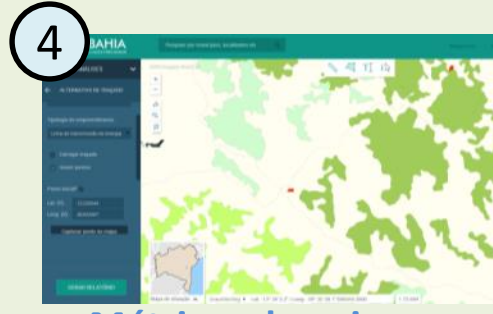


Análise do empreendimento



Alternativas de traçado

Em desenvolvimento:



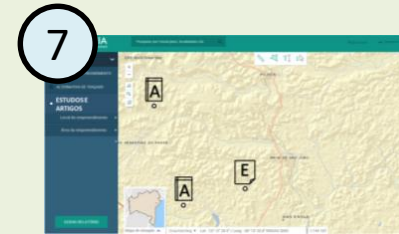
Métricas da paisagem



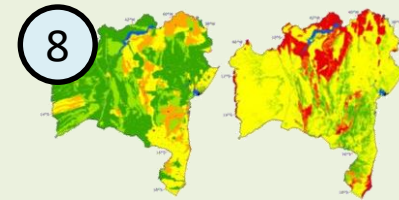
Alerta hídrico



Avaliação integrada

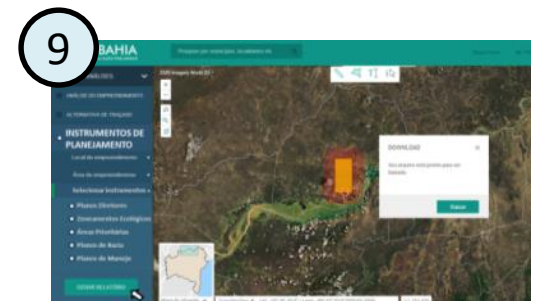


Estudos e artigos



Novas camadas e Atlas

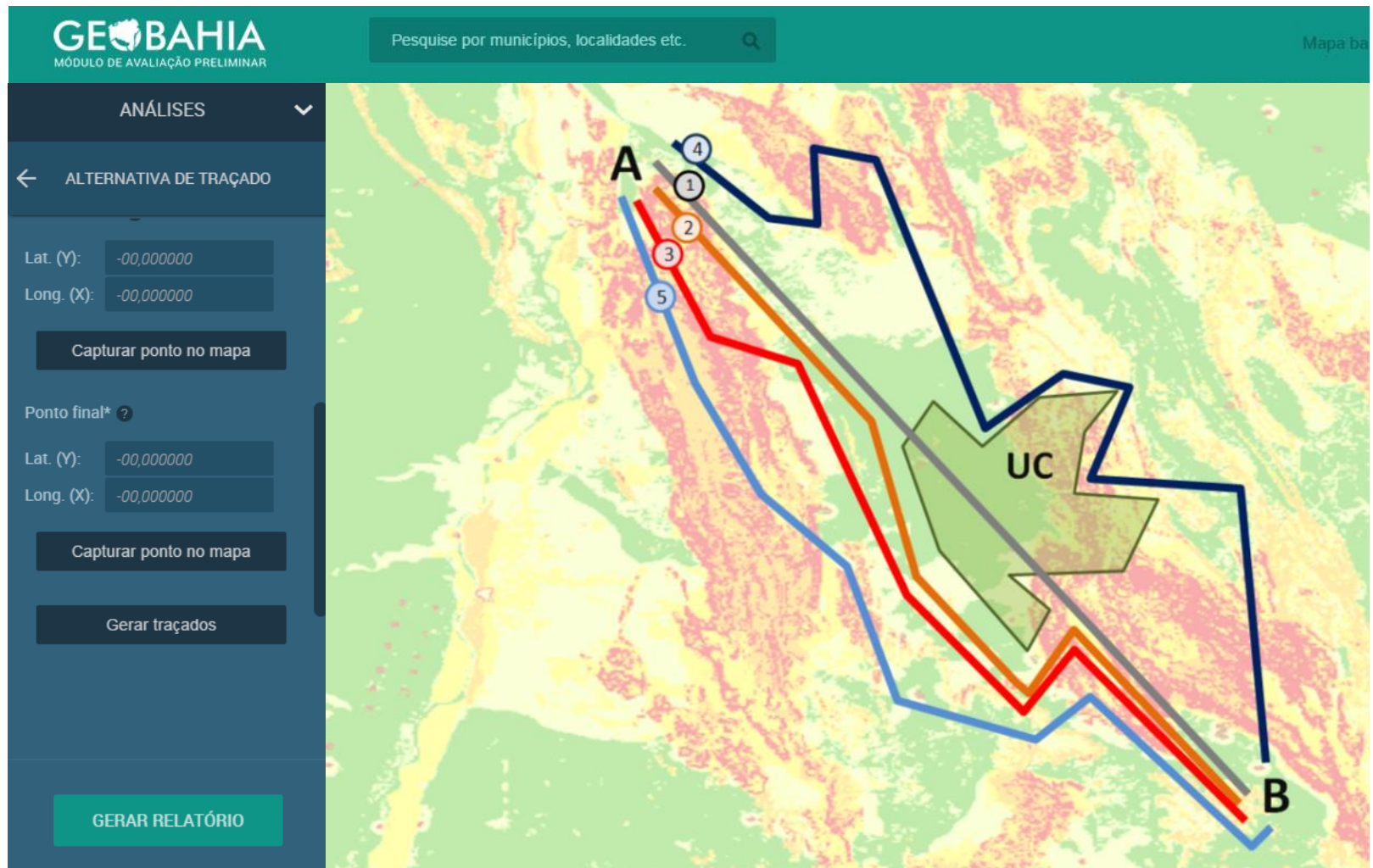
A ser desenvolvido:



Instrumentos de planejamento

MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

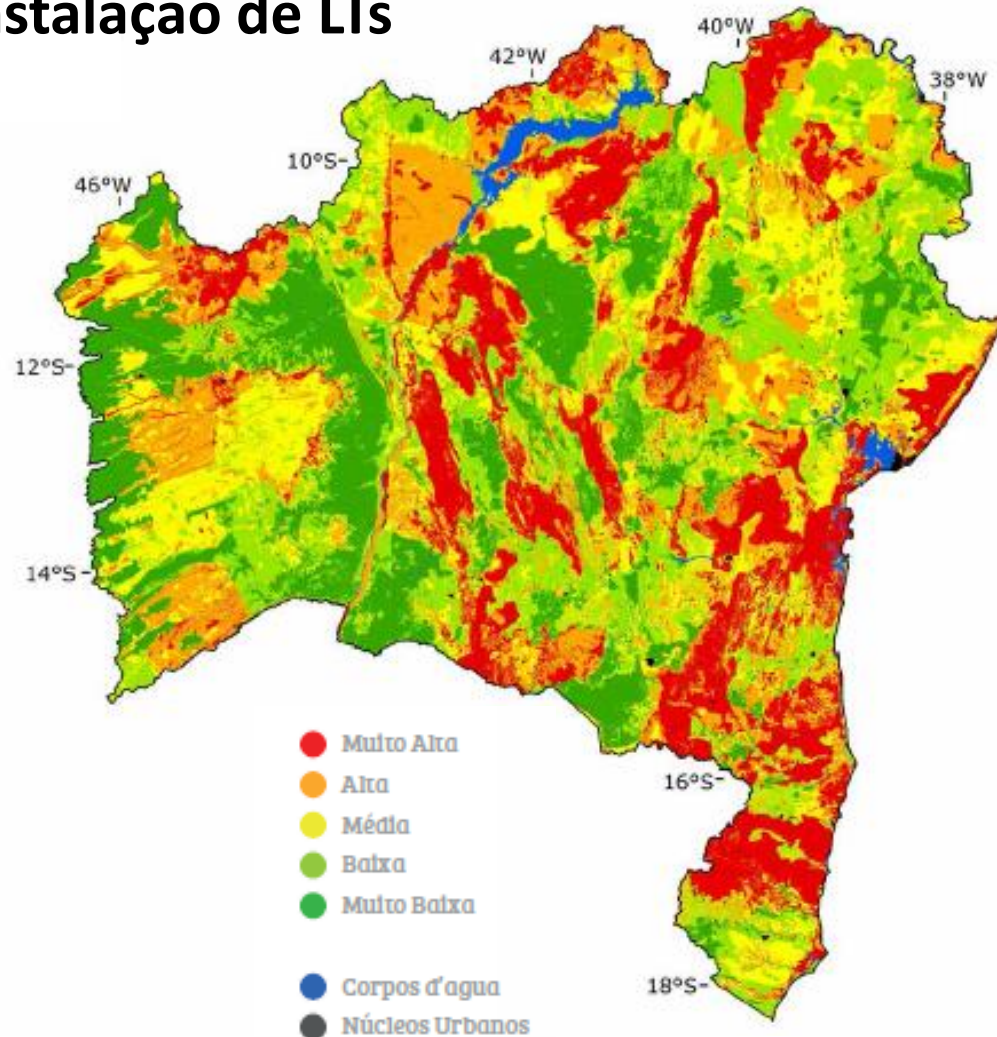
Alternativas de traçado



MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

- **Custos socioambientais para instalação de LTs**

- Relevância Ambiental
- Relevância Social
- Vuln. a erosão
- Declividade
- Distância a áreas edificadas



MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

- **Histórico e articulação institucional**
- **ACT assinado em maio/2013**
 - MPE/BA, Fundação José Silveira (FJS), SEMA, SICM, SEPROMI, SPU, SEINFRA, DERBA, SEAGRI, CDA, INCRA, IPHAN/BA
- **“Intercâmbio de informações e à elaboração de estudos técnicos que sirvam de base à elaboração de instrumentos de planejamento territorial, subsidiando licenciamentos estratégicos, especificamente nas áreas de geração de energia, rede de transmissão, indústria e mineração”**

MÓDULO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR

- **Histórico e articulação institucional**

- **Empresas do setor de energias**

- Casa dos Ventos
- Renova Energia
- Companhia de Energias Renováveis

} R\$1.800.000,00

- **Macro etapas**

- Formação do banco de dados espacial
- Novos mapas (brutos e síntese)
- Planejamento e desenvolvimento do sistema
- Aquisição de hardware
- Documentação

