

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

NOVA FERROVIA

Maio/2018

Escopo

Licenciamento ambiental de novo traçado ferroviário Trecho Maracaju/Litoral

- ▶ Interceptará aprox. 41 municípios;
- ▶ Possibilitará alternativa para o escoamento da produção.

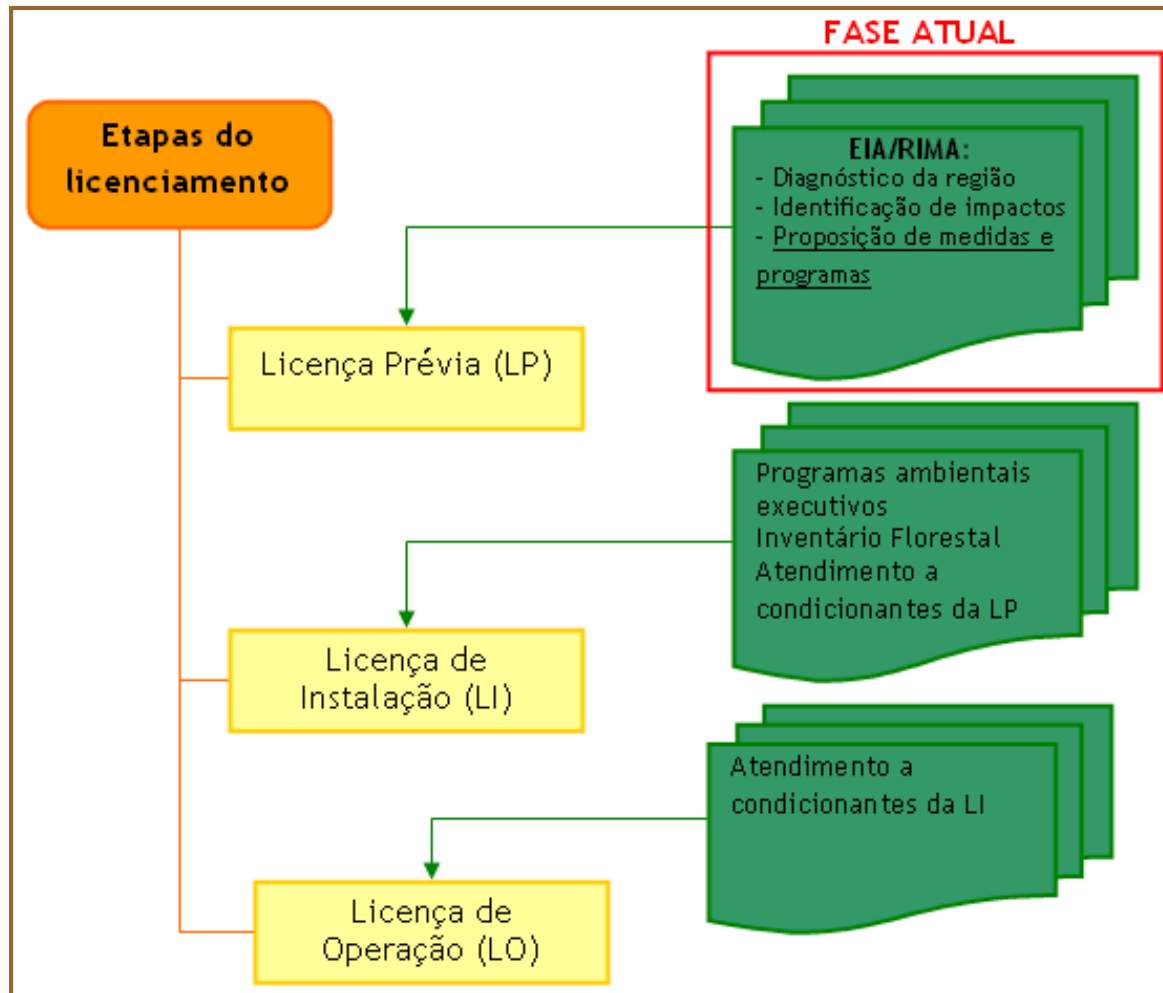
LOCALIZAÇÃO GERAL



Avaliação preliminar - algumas interferências

- ▶ Escarpa Devoniana do Paraná (processo de Tombamento, municípios de Balsa Nova e Lapa/PR).
- ▶ Tombamento da Serra do Mar (municípios de Morretes, Paranaguá e São José dos Pinhais/PR).
- ▶ Usina Filinto Mueller (processo de Tombamento município de Dourados/MS);
- ▶ Terras indígenas na distância de 5 km, segundo determinação do anexo I da Portaria Interministerial nº 60/2015:
 - ▶ Dourados-Amambaipaguá I (MS)
 - ▶ Iguatemipegua I (MS)
 - ▶ Ilha da Cotinga (PR)
 - ▶ Boa Vista – PR (PR)
 - ▶ Rio das Cobras (PR)
 - ▶ Sambaqui (PR)
 - ▶ Tekoha Guassú Guavirá (Araguaçu/Terra Roxa) – em estudo (PR)
- ▶ 12 assentamentos rurais cadastrados (faixa de 500 metros)
- ▶ 1 comunidade cipozeira
- ▶ 2 comunidades quilombolas: Manoel Ciríaco dos Santos no município de Guaíba/PR, segundo dados de comunidades certificadas, disponibilizados pelo ITCG (2008); Picadinha, município de Dourados e Deziderio Felipe de Oliveira e Picadinha nos municípios de Itapora/Dourados/MS, segundo INCRA (2015).
- ▶ 28 sítios arqueológicos cadastrados
- ▶ 4 comitês de bacias
- ▶ 876 cursos d'água cruzam o traçado
- ▶ Interferências em APP (aprox. 300 hectares)
- ▶ 24 unidades de conservação
- ▶ Entre outros.

Licenciamento ambiental



Licenciamento Ambiental

Procedimento pelo qual o poder público autoriza e acompanha a implantação e operação de atividades que utilizam recursos naturais ou que possam causar poluição

✦ Licença Prévia (LP): Aprova a viabilidade de implantação do empreendimento no local pretendido

- **EIA/RIMA**
- **Audiência pública**
 - **Resolução CONAMA 01/1986 – Art. 11, parágrafo 2º**

✦ Licença de Instalação (LI): Autoriza a construção do empreendimento

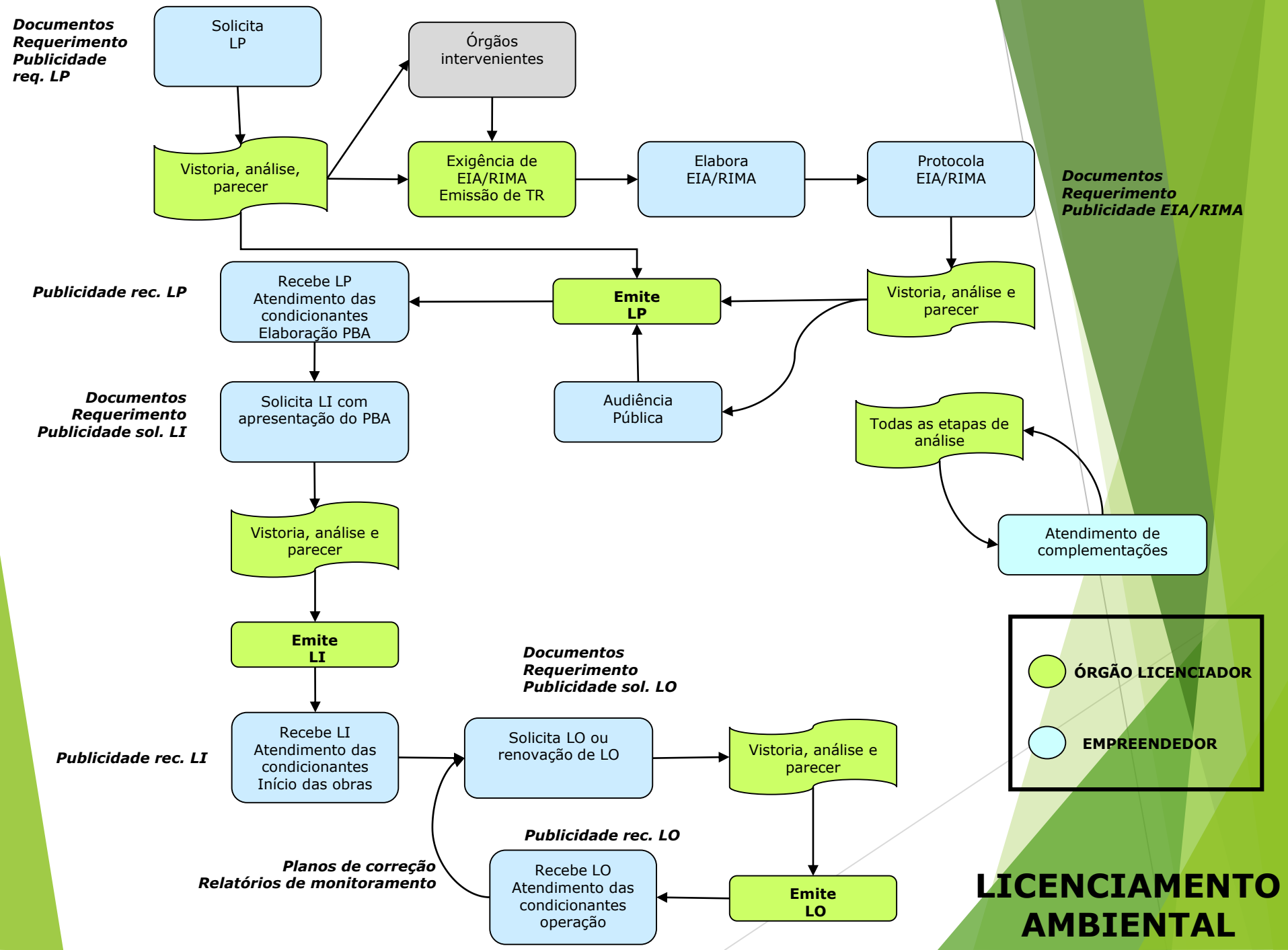
✦ Licença de Operação (LO): Autoriza a operação do empreendimento

Licenciamento Ambiental

O EIA e o RIMA:

✚**EIA**: Estudo de Impacto Ambiental – documento técnico onde são identificados e avaliados os impactos ambientais de um projeto, é exigido pelas Resoluções do CONAMA nº 01/1986 e 237/1997 e Resolução Conjunta SEMA/IAP nº 46/2015.

✚**RIMA**: Relatório de Impacto Ambiental – resumo do EIA em linguagem adequada à população.



Órgãos envolvidos

- ✦ **COLIT**
 - ✦ **COMEC**
 - ✦ **FUNAI**
 - ✦ **Fundação Palmares**
 - ✦ **IAP (UC's)**
 - ✦ **ICMBio**
 - ✦ **INCRA**
 - ✦ **ITCG**
 - ✦ **Prefeituras municipais**
 - ✦ **SECRETARIA DO ESTADO DA CULTURA**
Coordenação de Patrimônio Cultural
(CPC)
 - ✦ **IPHAN/PR**
- Entre outros**

Esforços previstos - EIA/RIMA

- ❖ **Mapeamento das áreas de influência**
- ❖ **Análise da qualidade da água dos corpos hídricos interceptados**
- ❖ **Avaliação e modelagem de ruído e vibração**
- ❖ **Geologia, relevo, águas subterrâneas e solo**
- ❖ **Flora - diagnóstico florístico; enquadramento fitossociológico; análise de paisagem**
- ❖ ***Fauna – Duas campanhas sazonais, intervalo trimestral; Estudo e identificação de espécies nas áreas de influência; espécies regionais***

Esforços previstos

- ❖ **Meio socioeconômico** – Entrevistas, pesquisas e análises das áreas de influência; Análise do sistema viário
- ❖ **Cadastro das propriedades afetadas**
- ❖ **Arqueologia** – Diagnóstico arqueológico e Educação patrimonial
- ❖ **Processo participativo**



Licença Prévia (LP):

- ▶ Estudo necessário: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA);
- ▶ **Tempo médio para elaboração do EIA/RIMA da nova ferrovia: em média de 08 a 12 meses**
- ▶ Audiência pública (após disponibilização do EIA/RIMA - 45 dias para requerimento de audiência e 20 dias de publicidade da data e local da audiência)
- ▶ **Prazo estimados para análise do estudo: 6 a 12 meses**