

Relatório de progresso

PLANO ESTRATÉGICO FERROVIÁRIO DE MINAS GERAIS

Julho | 2020



PLANO ESTRATÉGICO
FERROVIÁRIO
DE MINAS GERAIS

INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

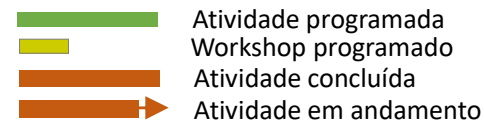
Plano Estratégico Ferroviário de Minas Gerais

- O desenvolvimento do PEF-MG vem sendo conduzido pela Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade (SEINFRA) em parceria com a ALMG / Comissão Extraordinária Pro-Ferrovias;
- A iniciativa é produto do Termo de Cooperação Técnica celebrado em outubro de 2019 entre a SEINFRA e a Associação Nacional dos Transportadores Ferroviários (ANTF);
- Para desenvolvimentos dos estudos técnicos pertinentes, a ANTF contratou a Fundação Dom Cabral;
- Esses estudos seguem abordagem exploratória, com visão de longo prazo, visando **identificar e avaliar o potencial de novos projetos de transporte ferroviário de passageiros e cargas** em benefício da sociedade e economia de Minas Gerais.



Plano Estratégico Ferroviário de Minas Gerais

CRONOGRAMA REVISADO E ATUALIZADO (em 30 de junho de 2020)



ID	Atividades	Mês													
		Dez.19	Jan.20	Fev.20	Mar.20	Abr.20	Mai.20	Jun.20	Jul.20	Ago.20	Set.20	Out.20	Nov.20	Dez.20	Jan.21
1.	Levantamento e análise das propostas														
2.	Validações e workshops de alinhamento														
3.	Definição das áreas de influência e montagem das matrizes OD														
4.	Estruturação das redes multimodais de simulação do transporte de cargas e pass.														
5.	Passageiros: análise da oferta e demanda														
5.1	Definição e ajustes nas metodologias														
5.2	Levantamento e análise de dados														
5.3	Avaliação, seleção e ranking das alternativas														
5.4	Alocação e análise de captação da demanda														
5.5	Detalhamento e análise de pré-viabilidade														
6.	Alocação da demanda de transporte de cargas nas linhas, em distintos cenários														
7.	Avaliação do potencial econômico de incorporação das novas linhas na rede														
8.	Identificação das linhas com vocação para operação no modelo <i>short line</i>														
9.	Estimativa de <i>capex</i> e <i>opex</i> dos projetos														
10.	Estimativa de impactos sociais, nos custos de transporte e nas emissões de GEE														
11.	Priorização dos projetos e montagem dos portfólios de curto, médio e longo prazos														
12.	Edição e apresentação do relatório final														

Plano Estratégico Ferroviário de Minas Gerais

ATIVIDADES CONCLUÍDAS

- Consolidação e análise das propostas pelo método AHP com hierarquização preliminar das mesmas.
- Diagnóstico da demanda atual por transporte ferroviário em MG: cargas e passageiros.
- Diagnóstico da oferta: malhas, ativos logísticos e operações das concessionárias atuantes em MG.
- Definição das áreas de influência e estruturação das matrizes OD de transporte de cargas em MG/Brasil.
- Calibração da rede multimodal para simulação do transporte de cargas em distintos cenários.
- Coleta e análise de dados para estudo das propostas de trens de passageiros.
- Avaliação, seleção e ranking das propostas de trens de passageiros: regionais, turísticos e metropolitanos.
- Montagem do portfólio de trens de passageiros para análise de pré-viabilidade dos mesmos.

ATIVIDADES EM ANDAMENTO (*)

- Definição e ajustes das metodologias adotadas.
- Alocação e análise da captação de demanda nos trens regionais, turísticos e metropolitanos de passageiros.
- Detalhamento das propostas e análise de pré-viabilidade dos trens de passageiros.
- Alocação e análise da captação de demanda pelas propostas de ferrovias para transporte de cargas, em distintos cenários de configuração da rede e horizontes temporais: 2025, 2030 e 2035.

(*) no mês de junho de 2020

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Apesar das restrições decorrentes da pandemia do novo coronavírus, **os trabalhos de elaboração do PEF-MG prosseguem normalmente**, com as equipes empenhadas trabalhando em home office e se reunindo regularmente por meio de videoconferências.

Plano Estratégico Ferroviário de Minas Gerais

Programação de Workshops

- O conjunto de workshops (WS) foi, praticamente, a única atividade do PEF-MG com programação afetada pela pandemia do novo coronavírus.
- O primeiro WS foi conduzido em fevereiro de 2020, no auditório do DER/MG.
- Os dois WS seguintes foram assim reprogramados:
 - 2º. – previsto para abril e remarcado para julho;
 - 3º. – previsto para junho e cancelado.
- O 4º., 5º. e 6º. WS deverão se realizar nos meses previamente agendados: setembro, novembro e final de janeiro de 2021, respectivamente.
- Até segunda ordem, estes WS serão conduzidos na modalidade de videoconferência.

FILTRAGEM PRELIMINAR DAS PROPOSTAS RECEBIDAS

No **primeiro workshop**, realizado em fevereiro de 2020, a FDC apresentou os resultados do **processo de análise e hierarquização preliminar** das propostas apresentadas pelos *stakeholders* com vistas ao seu detalhamento no processo de elaboração do PEF-MG.