

CONCESSÃO DO SISTEMA DE TRANSPORTE

AQUAVIÁRIO

COMPLEXO LAGUNAR DA BARRA DA TIJUCA

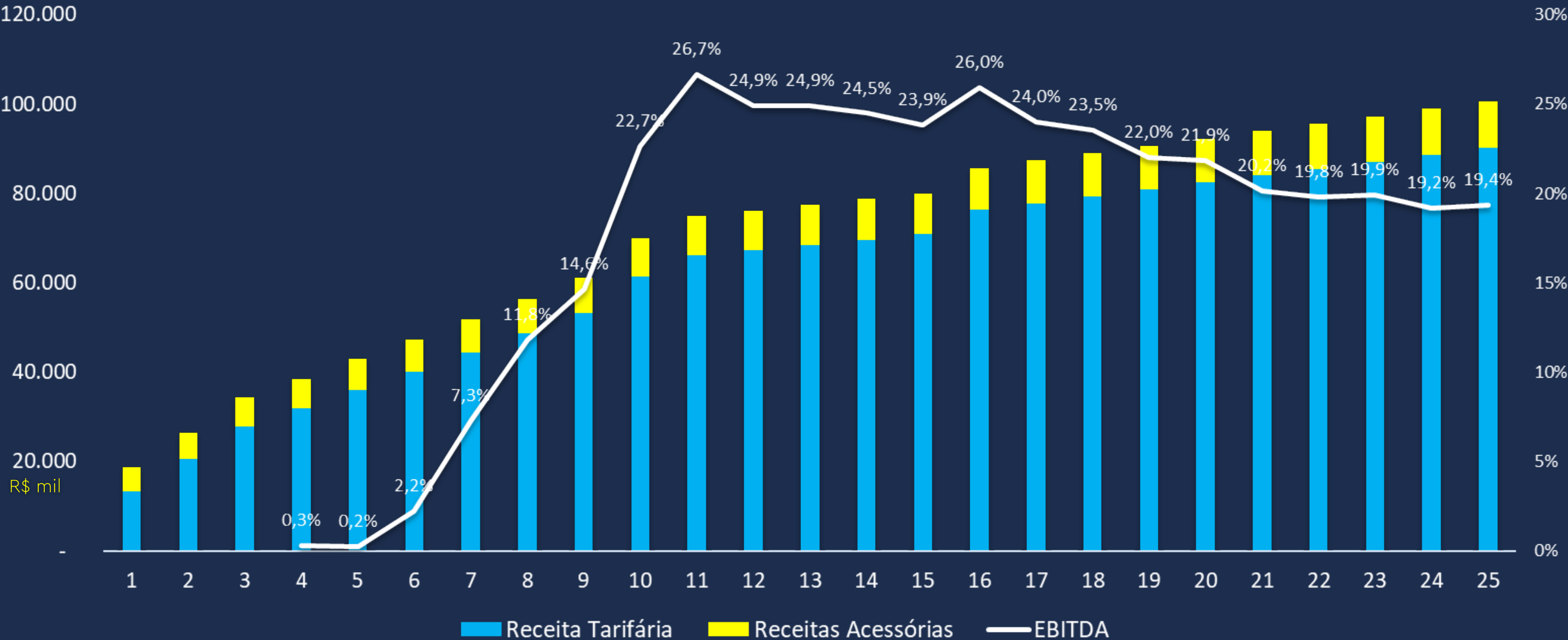
ASPECTOS RELEVANTES DO PROJETO

- **Valor do contrato: R\$ 101.563.945**
 - Outorga Fixa inicial (mínima): R\$ 1.776.902
 - Ressarcimento dos Estudos: R\$ 5.422.486
 - CAPEX total (por todo o prazo): R\$ 94.364.558
- Prazo da Concessão: 25 anos
- TIR do projeto: 8,64%
- Data prevista para Licitação: 04/07/2024

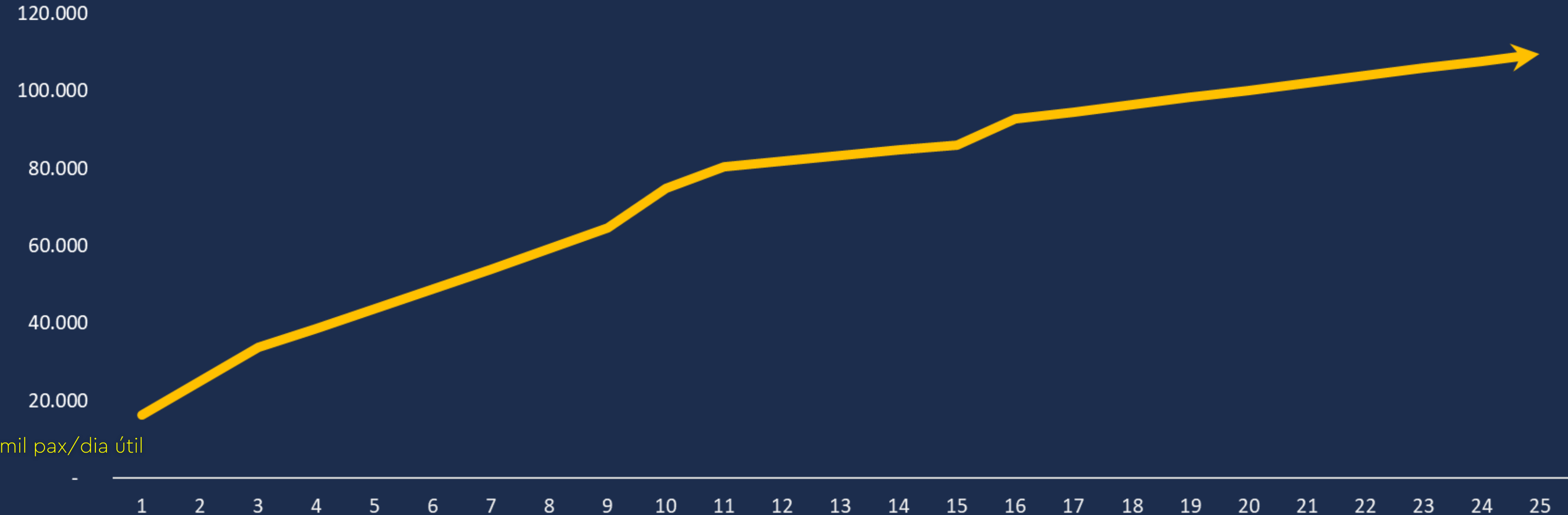
INVESTIMENTOS PREVISTOS



EVOLUÇÃO DAS RECEITAS



DEMANDA DIÁRIA E PREMISSAS DA RECEITA TARIFÁRIA



Premissas da Receita Tarifária

- % demanda no fim de semana: 50%
- Gratuidade esperada: 15%
- Evasão esperada: 10%
- Custo com Bilhetagem: 4%

- % esperado de passageiros não integrados: 25%
- % da tarifa para sistema aquaviário, na integração: 80%
- Tarifa: R\$ 4,30

TERMINAIS & ESTAÇÕES

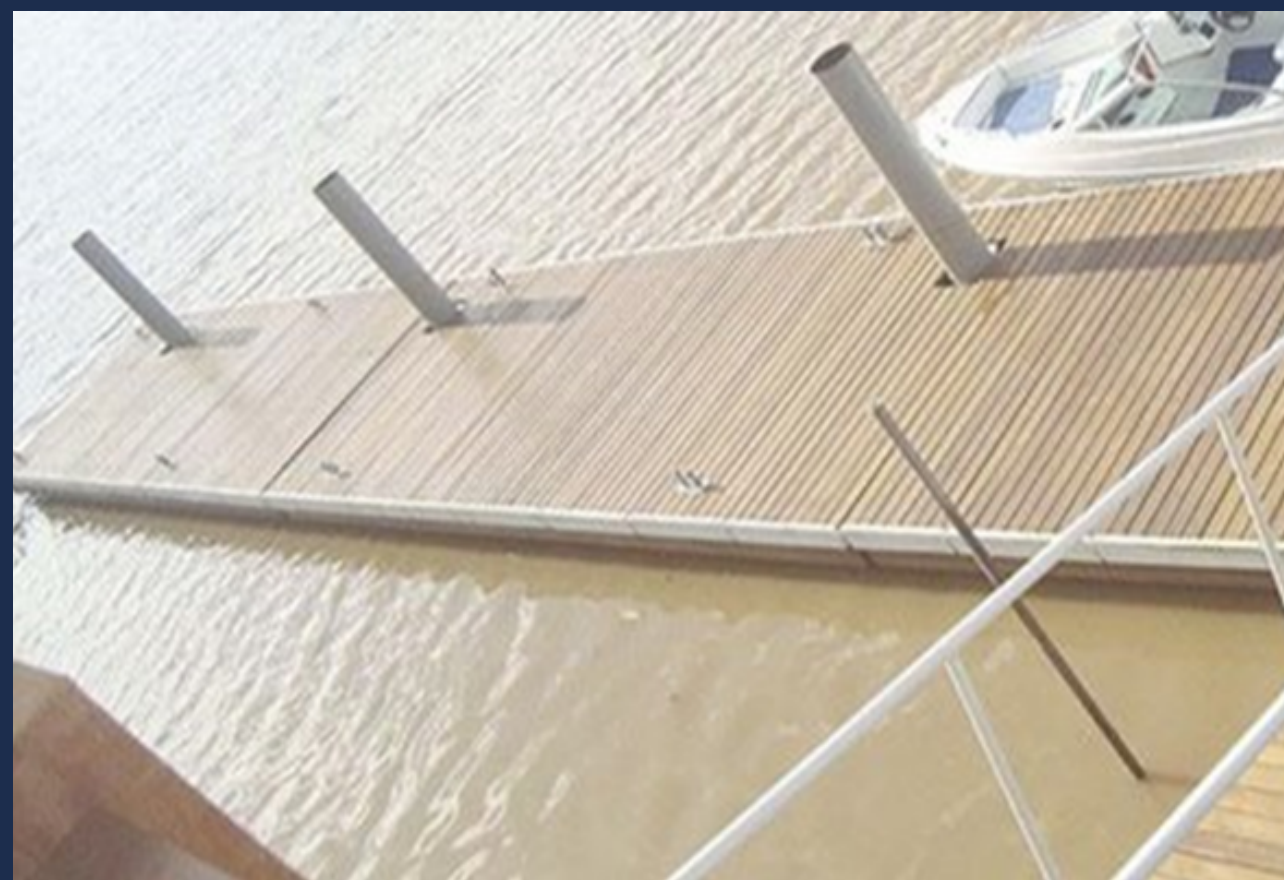


Terminais obrigatórios

Gardênia Azul
Jardim Oceânico / Metrô
Linha Amarela
Muzema
Rio das Pedras

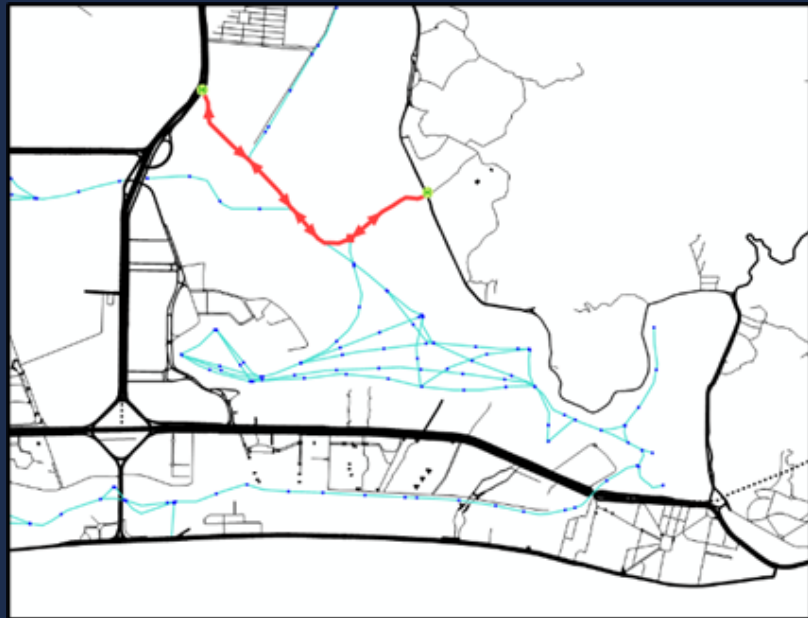
Estações e Píeres obrigatórios

Arroio Pavuna
Barra Shopping
Bosque Marapendi
Parque Olímpico
Salvador Allende
Vila Militar

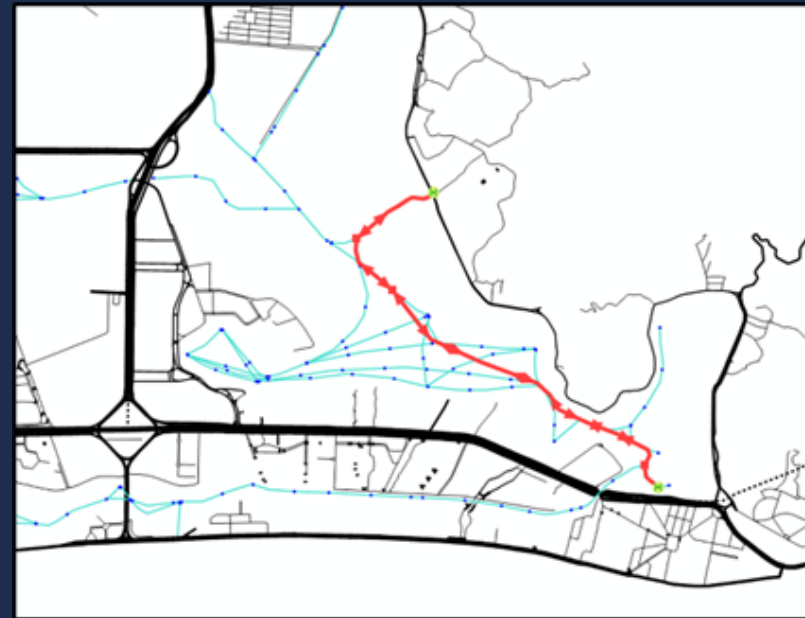


Além dos obrigatórios, ficará a cargo da Concessionária propor outras linhas, terminais e estações através de Plano de Implantação Operacional

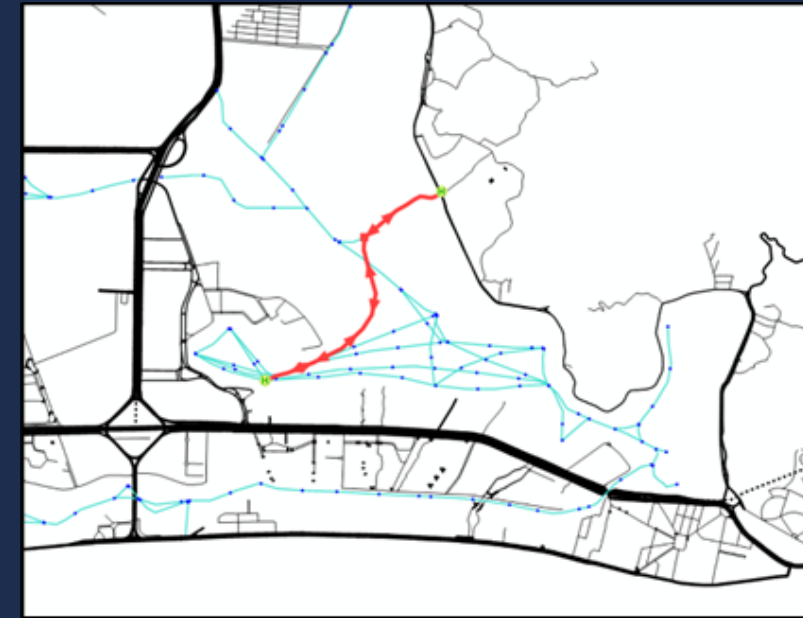
LINHAS OBRIGATÓRIAS



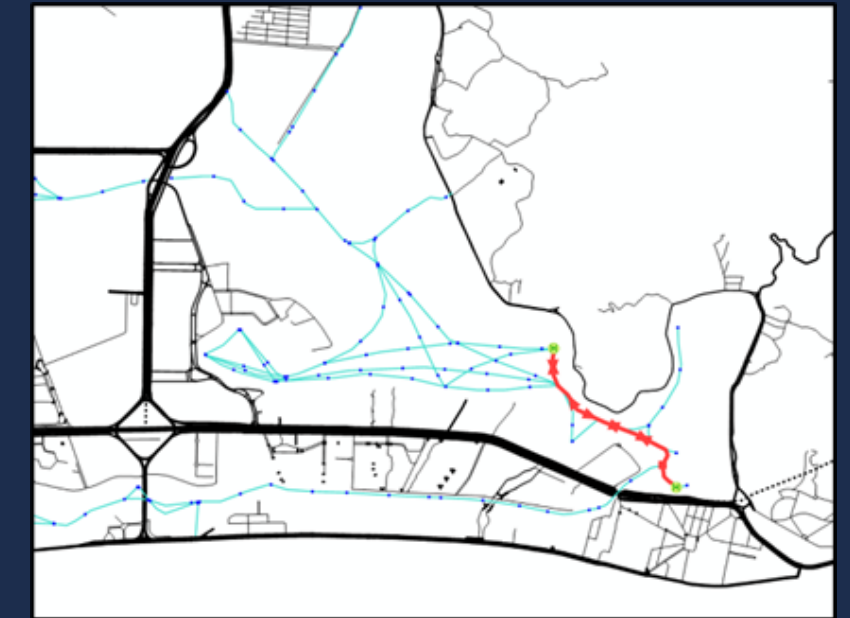
R. das Pedras x L. Amarela (expressa)



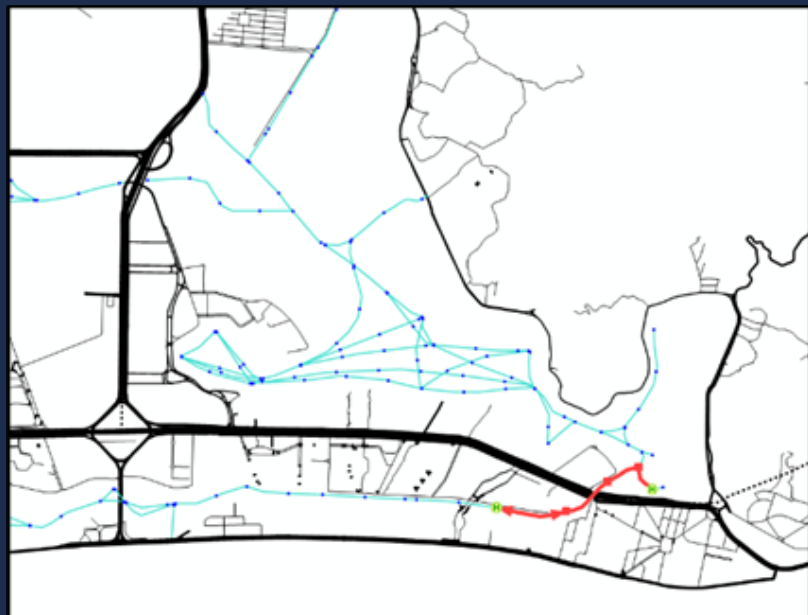
R. das Pedras x Jd. Oceânico



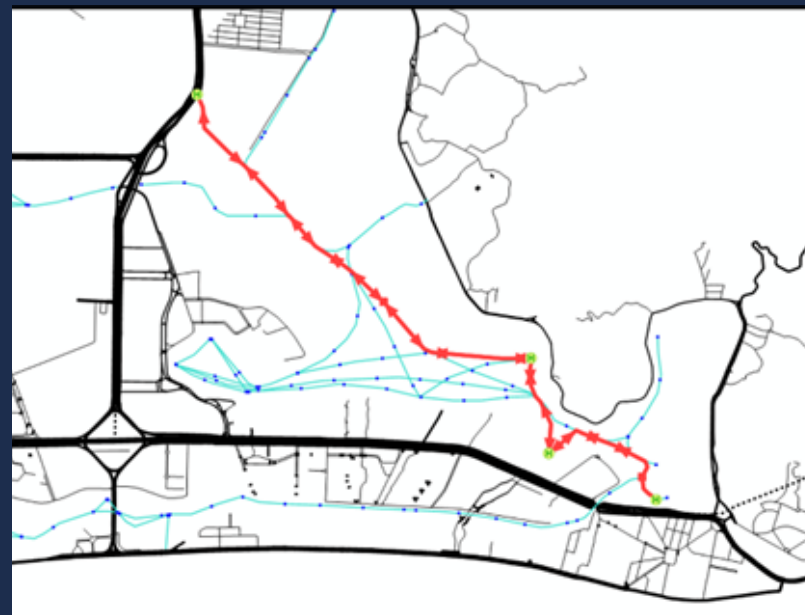
R. das Pedras x Barra Shopping



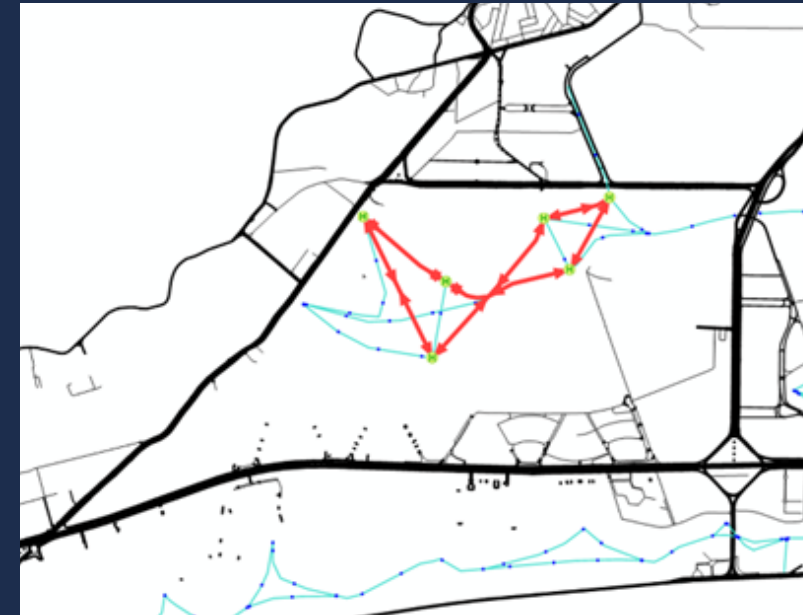
Muzema x Jd. Oceânico (expressa)



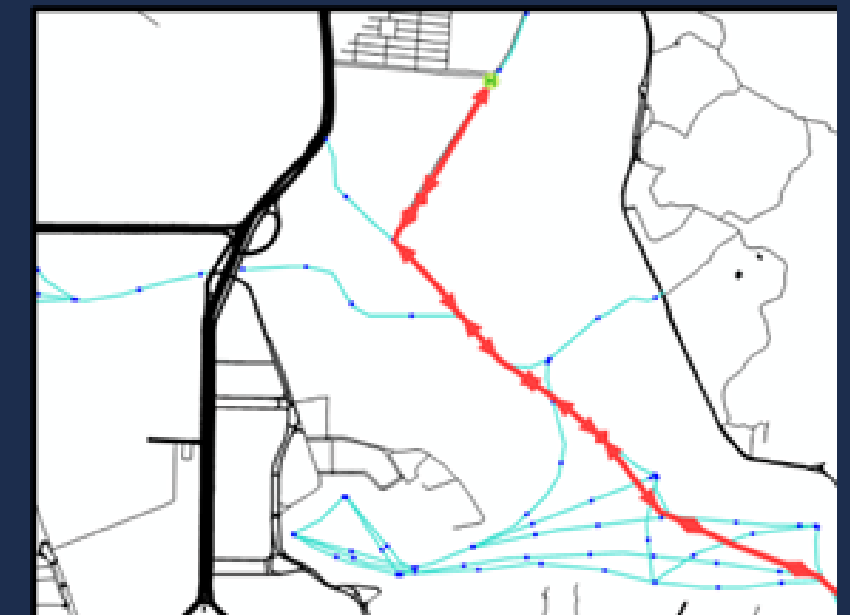
B. Marapendi x Jd. Oceânico



L. Amarela x Muzema x Metrô



Circular Jacarepaguá



Gardênia x Jd. Oceânico (expressa)

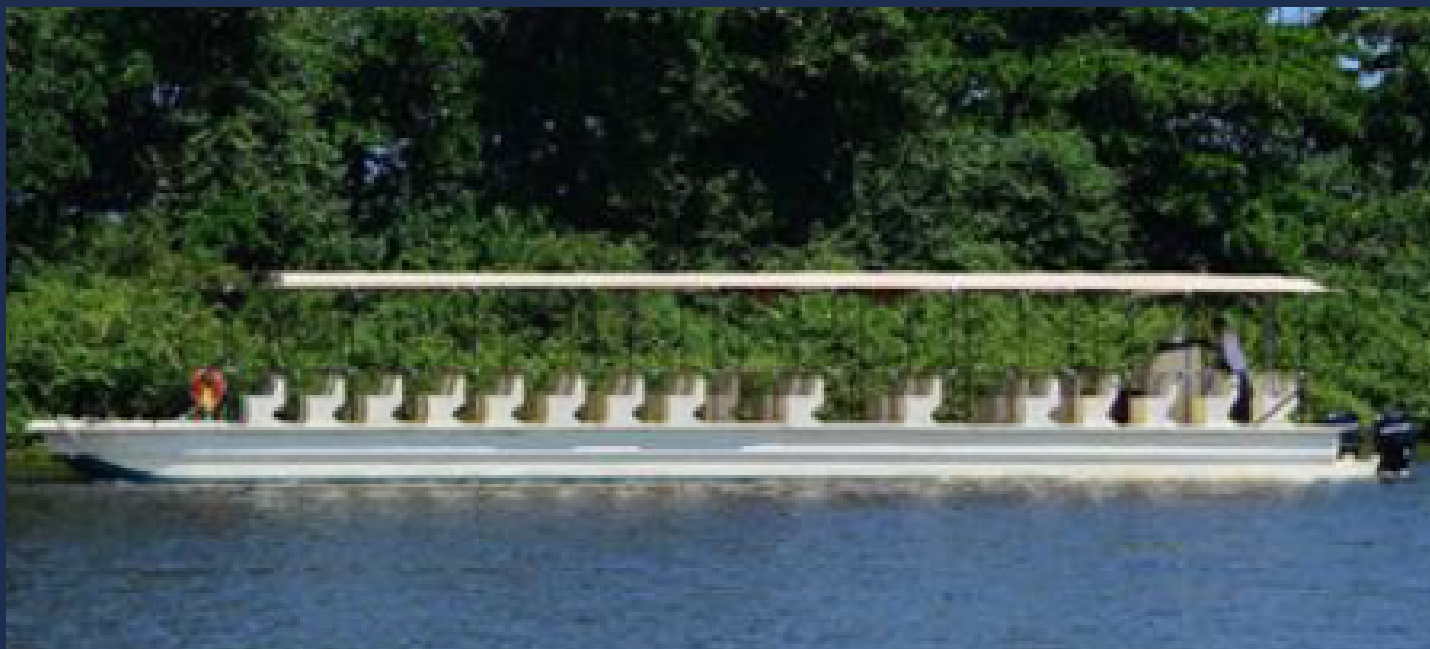
Linhas Obrigatórias



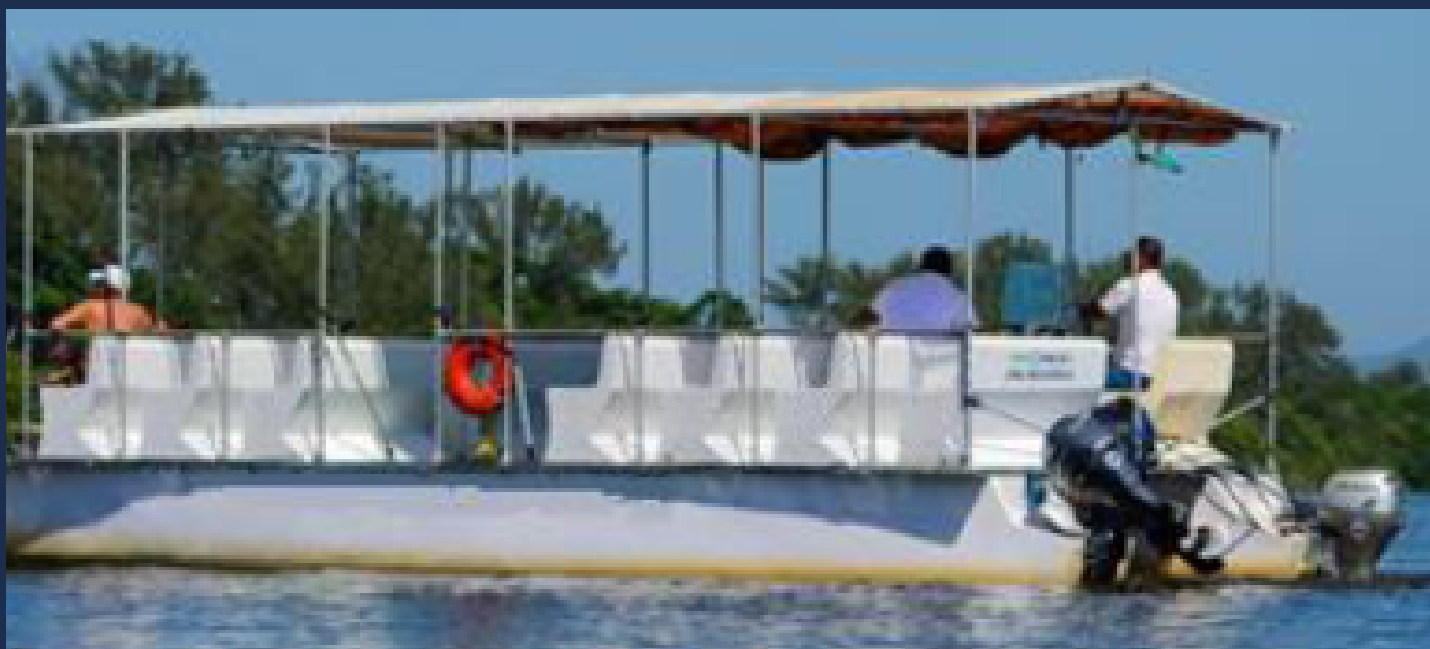
Linha 01: expressa Rio das Pedras - Linha Amarela
Linha 02: expressa Rio das Pedras - Jardim Oceânico
Linha 04: expressa Rio das Pedras - Barra Shopping
Linha 05: expressa Muzema - Jardim Oceânico

Linha 07: Linha Amarela - Muzema - Metrô
Linha 08: expressa B. Marapendi - Jd Oceânico
Linha 09: Circular Lagoa de Jacarepaguá
Linha 12: expressa Gardênia - Jd Oceânico

TIPOLOGIAS DE EMBARCAÇÕES



BARCOS PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS 120 PAX



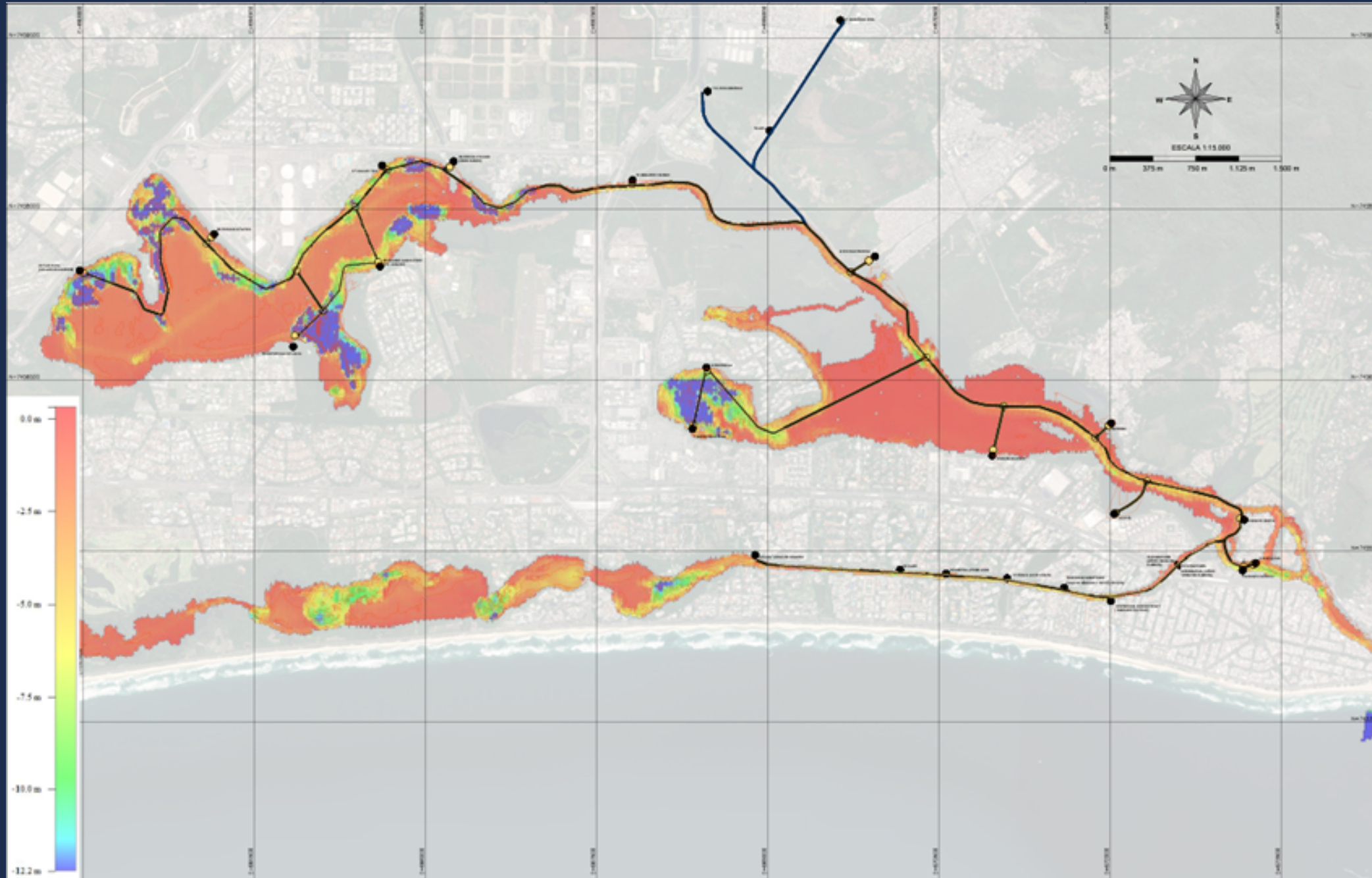
BARCOS PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS 42 PAX

Seguindo as especificações mínimas, o tipo de embarcação fica a critério do Concessionário

Especificações Mínimas

- Identificação visual externa da linha, com identificação do nome e prefixo;
- Atender a todas as especificações de manutenção da Autoridade Marítima;
- Velocidade de cruzeiro: 15 (quinze) nós;
- Sistema de Alarme e Combate a Incêndio;
- Sistema de navegação por instrumentos;
- Cabine de passageiros protegida de chuva e vento;
- Assentos novos e estofados, sem sinais de deterioração;
- Saídas de emergência devidamente sinalizadas;
- Sistema de iluminação para navegação noturna;
- Dispositivos que garantam o acesso de pessoas com deficiência (incluindo cadeirantes) ABNT NBR 15450;
- Possuir pelo menos dois motores;
- As embarcações início da operação, com no máximo 5 anos de fabricação;
- Frota reserva equivalente a 10% da frota operante;
- As características das embarcações devem ser descritas pela ABNT NBR 15450.

DRAGAGEM



- Iguá Saneamento, concessionária de água e coleta e esgoto da região de influência do projeto, tem obrigação contratual de investir R\$ 250 milhões em desassoreamento e despoluição do complexo lagunar até agosto de 2026;
- O projeto de dragagem já foi licenciado junto ao INEA, órgão ambiental do governo do estado do RJ, sendo aprovado em ago/23;

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA REQUERIDA

a) Comprovação de que a LICITANTE tenha realizado a gestão e operação de sistema de transporte de passageiros, em qualquer modal, comprovando fluxo mínimo de 500 mil (quinhentos mil) passageiros no somatório de quaisquer 12 (doze) meses contínuos de operação, considerando o somatório de passageiros embarcados, desembarcados e em trânsito;

e

b) Comprovação de que a LICITANTE tenha profissional com formação devidamente reconhecido por entidade competente, que comprove experiência mínima de 5 (cinco) anos como Gestor de Operação de Transporte Marítimo, Portuário ou Aquaviário.;



CCPAR