



Espaço de Ciência, Arte, Tecnologia e Inovação

iniciativa Sesi SENAI

---

*A missão do SESI Lab é promover a conexão entre processos artísticos, científicos e tecnológicos, em colaboração com a indústria e a sociedade, por meio de uma abordagem educacional interdisciplinar e criativa que inspire as pessoas a agirem no presente e criarem novas possibilidades de futuro.*

# CONTEXTO

---

estudo/  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



EIXO MONUMENTAL

EIXO RODOVIÁRIO

EDIFÍCIO  
TOURING

PRAÇA DOS  
TRÊS PODERES

Teatro Nacional

EIXO MONUMENTAL

Biblioteca Nacional

VIA S1

VIA S2

EDIFÍCIO TOURING

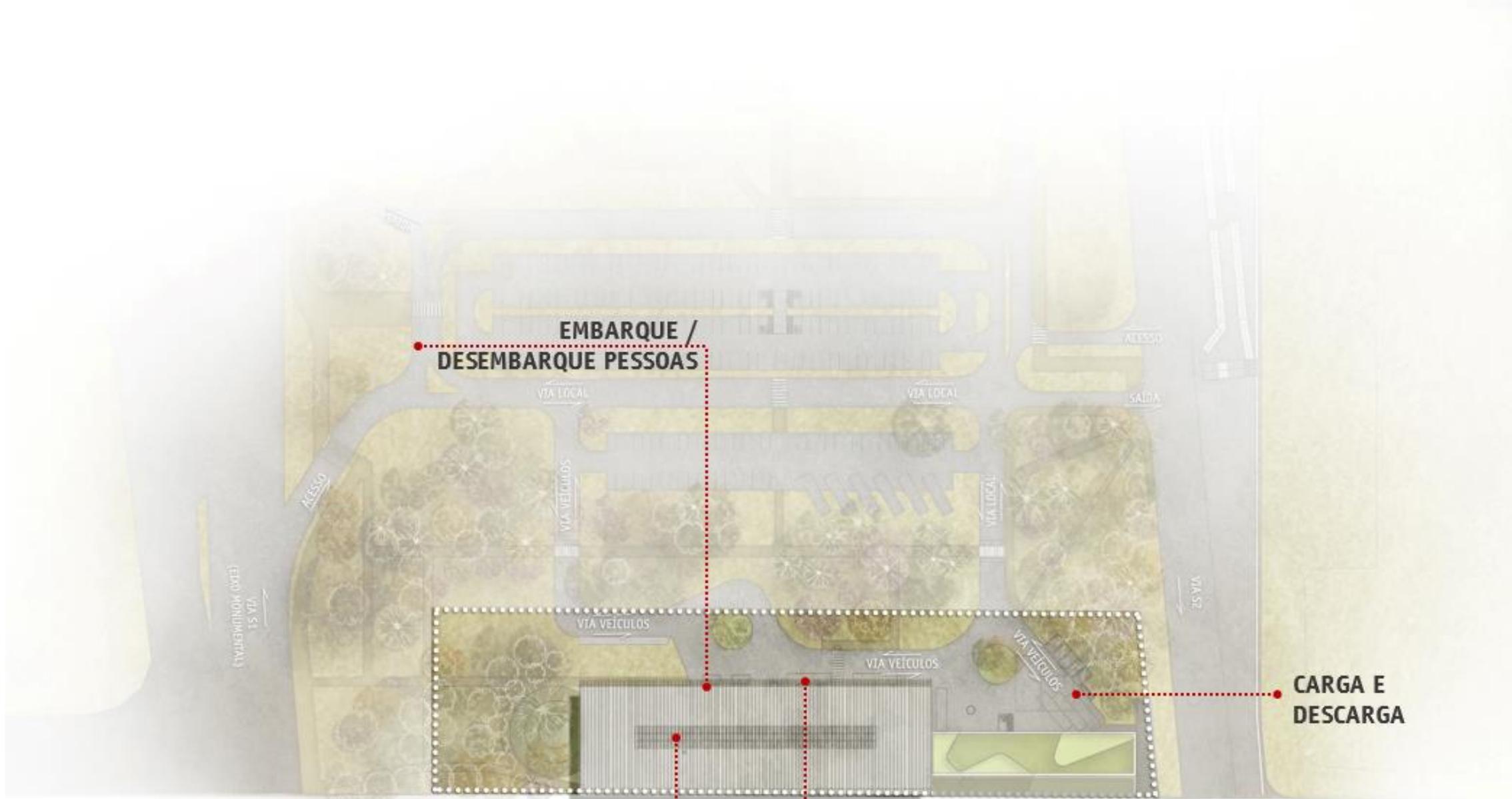
EIXO RODOVIÁRIO

Estação Rodoviária

# PROJETO

---





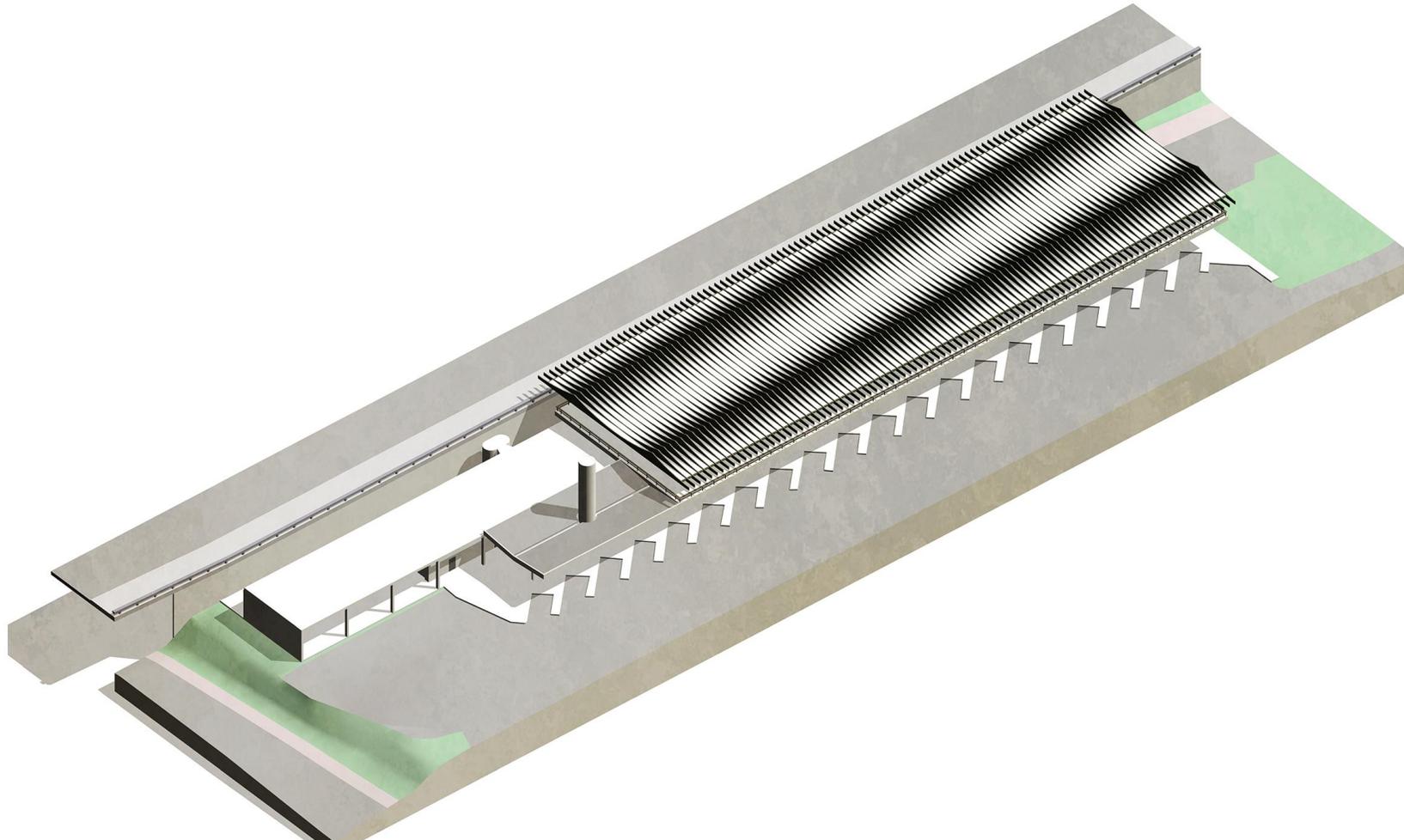
**EMBARQUE /  
DESEMBARQUE PESSOAS**

**CARGA E  
DESCARGA**

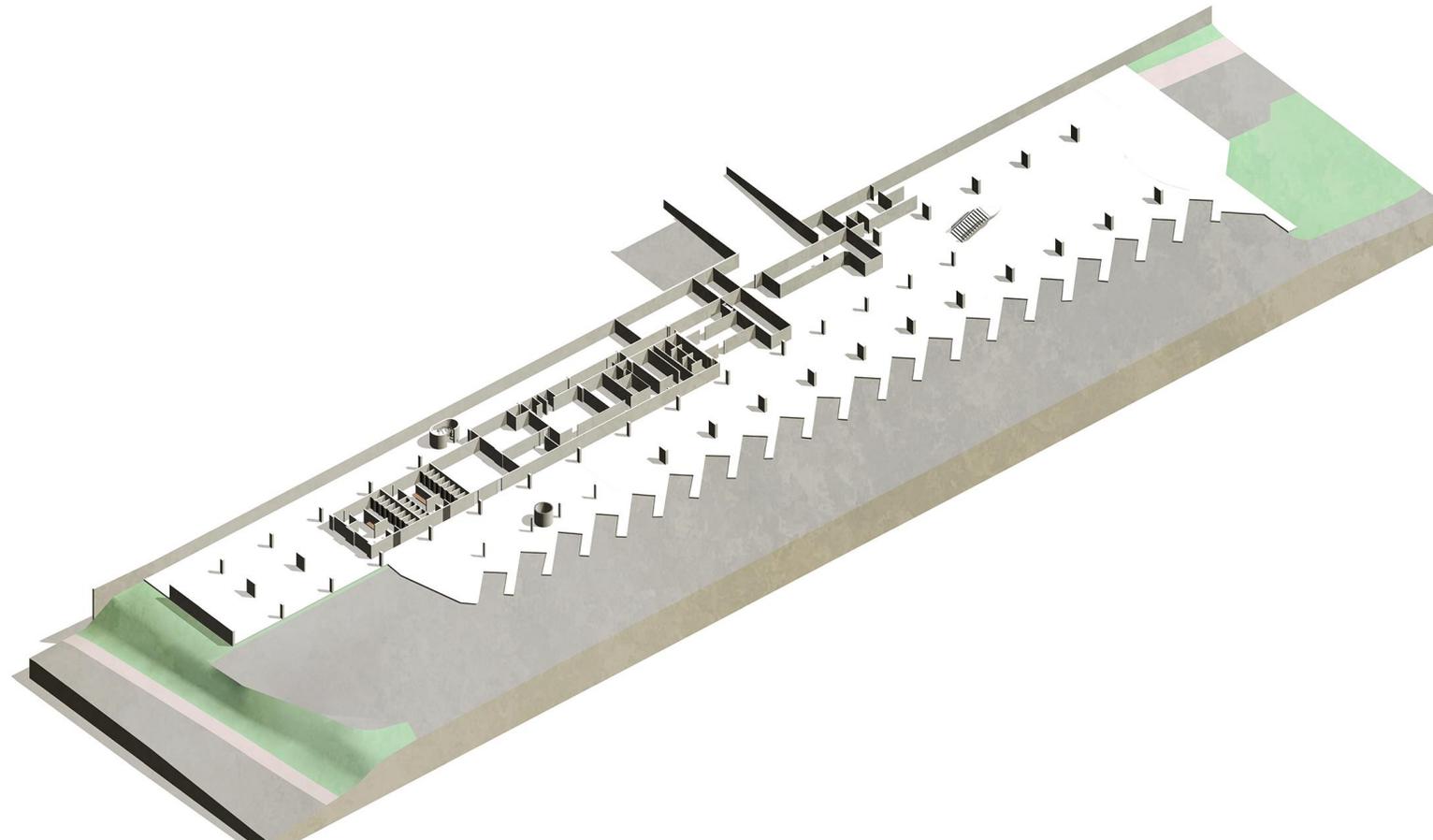
**EMBARQUE / DESEMBARQUE  
GRUPOS**

**PLACAS FOTOVOLTAICAS  
PARA GERAÇÃO DE  
ENERGIA**

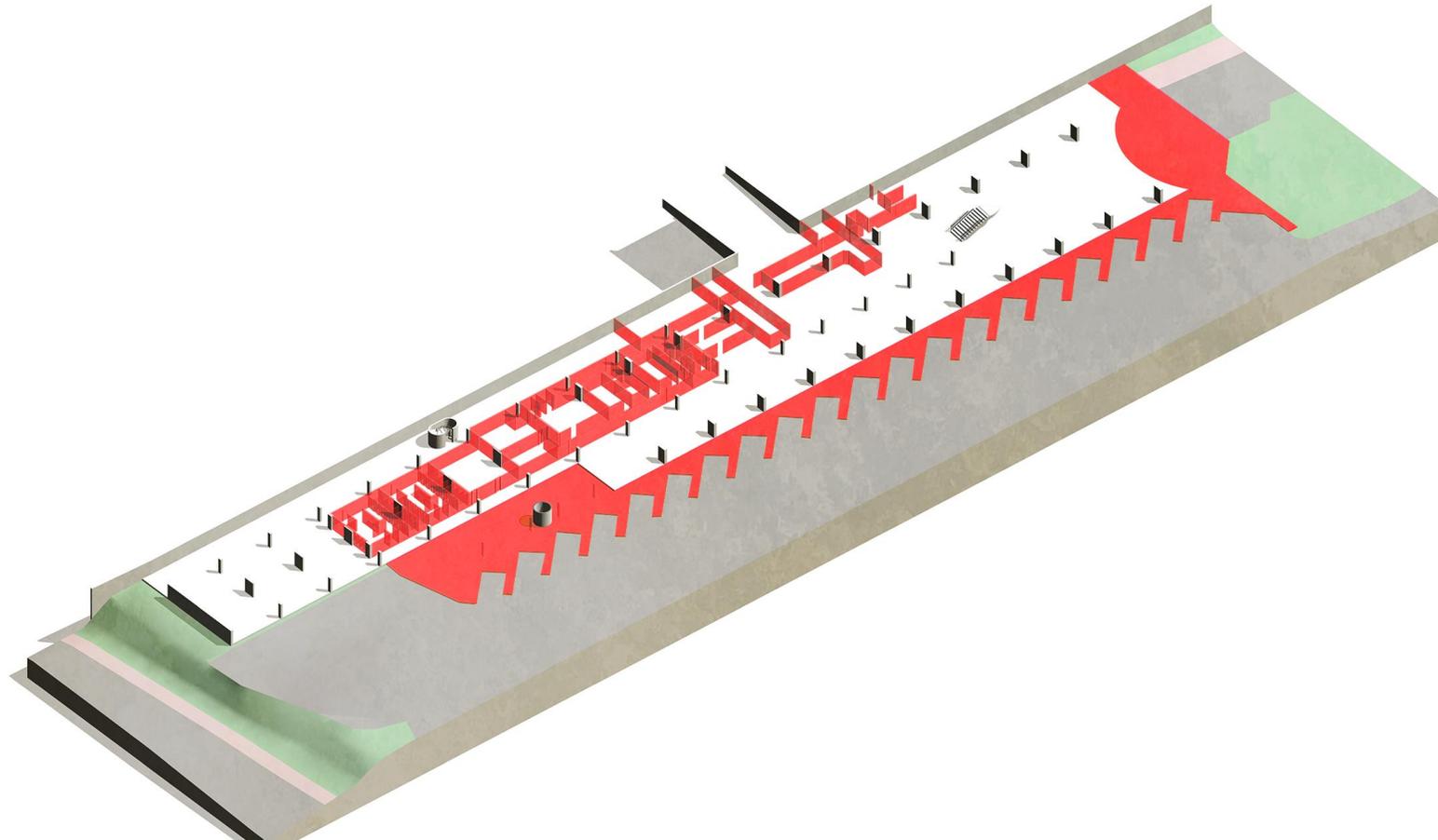
diagrama/  
COBERTURA atual



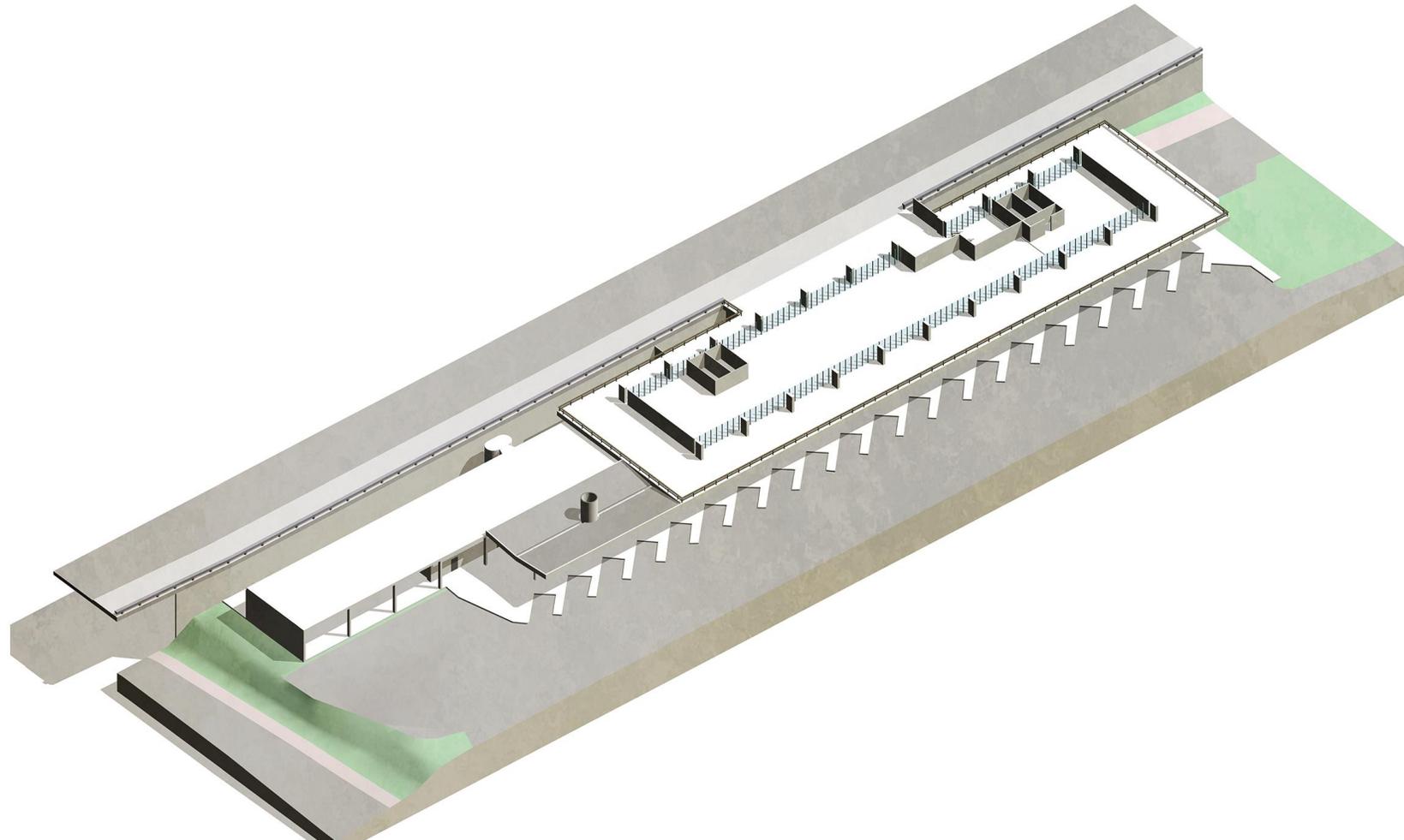
diagrama/  
PAVIMENTO TÉRREO atual



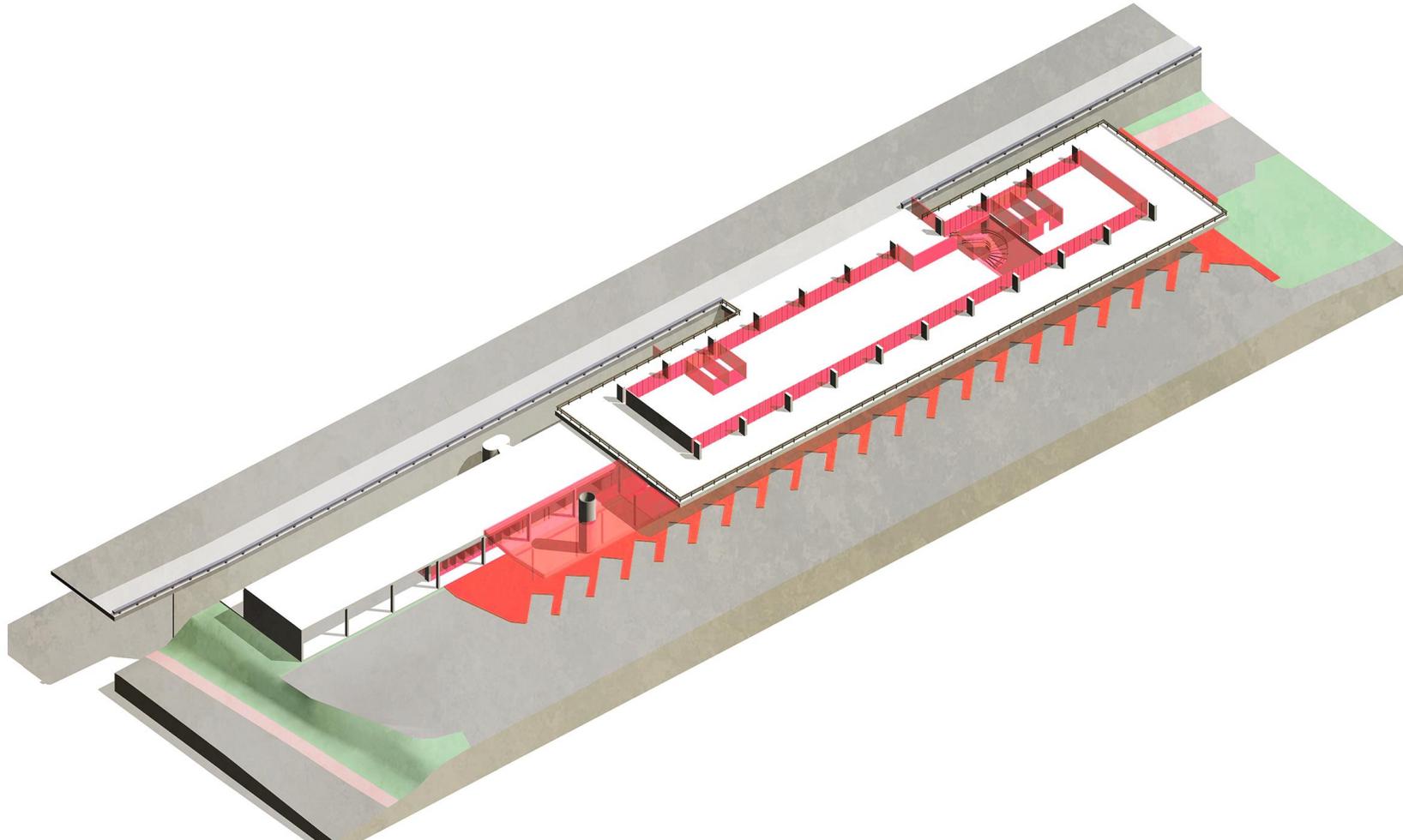
# diagrama/ PAVIMENTO TÉRREO intervenções



diagrama/  
PAVIMENTO 01 atual



# diagrama/ PAVIMENTO 01 intervenções



# USO E OCUPAÇÃO

---

## 1. ESPAÇOS EXPOSITIVOS

GALERIAS DE EXPOSIÇÕES DE LONGA DURAÇÃO com área destinada de aproximadamente 2.000m<sup>2</sup>. Conceitualmente, as exposições serão divididas em três galerias principais de atuação, são essas:

- Galeria Fenômenos do Mundo
- Galeria Aprender Fazendo
- Galeria Imaginando Futuros

## GALERIAS DE EXPOSIÇÕES TEMPORÁRIAS

destinada a exposições temporárias, com aproximadamente 500m<sup>2</sup> de área, da qual fará parte da grade de programação do espaço.

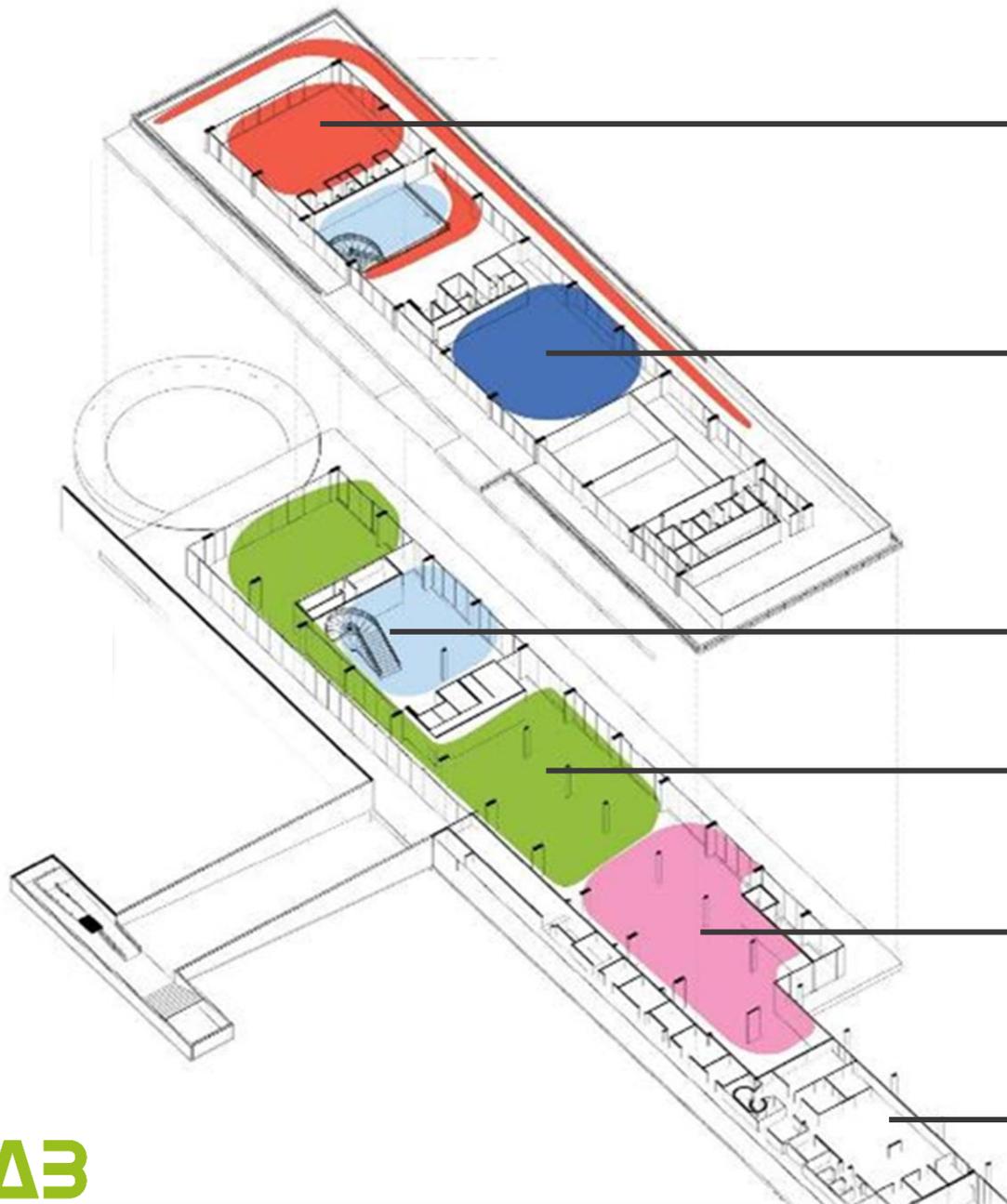
**2. OFICINAS EDUCATIVAS** voltadas a programas educativos e de formação de professores.

**3. ESPAÇO MAKER** ambiente de colaboração e criatividade, compartilhamento de projetos e ideias com o objetivo de fabricação de protótipos.

**4. SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA** de atividades necessárias para dar suporte ao funcionamento do Espaço. São esses:

- Recepção e Bilheteria
- Café/Lanchonete
- Loja

**5. ADMINISTRATIVO E ÁREAS TÉCNICAS** destinados para dar suporte ao funcionamento.



GALERIA IMAGINANDO FUTUROS

---

GALERIA DE EXPOSIÇÃO TEMPORÁRIA

---

ATRIUM (ENTRADA)

---

GALERIA FENÔMENOS DO MUNDO

---

GALERIA APRENDER FAZENDO

---

ESPAÇO MAKER

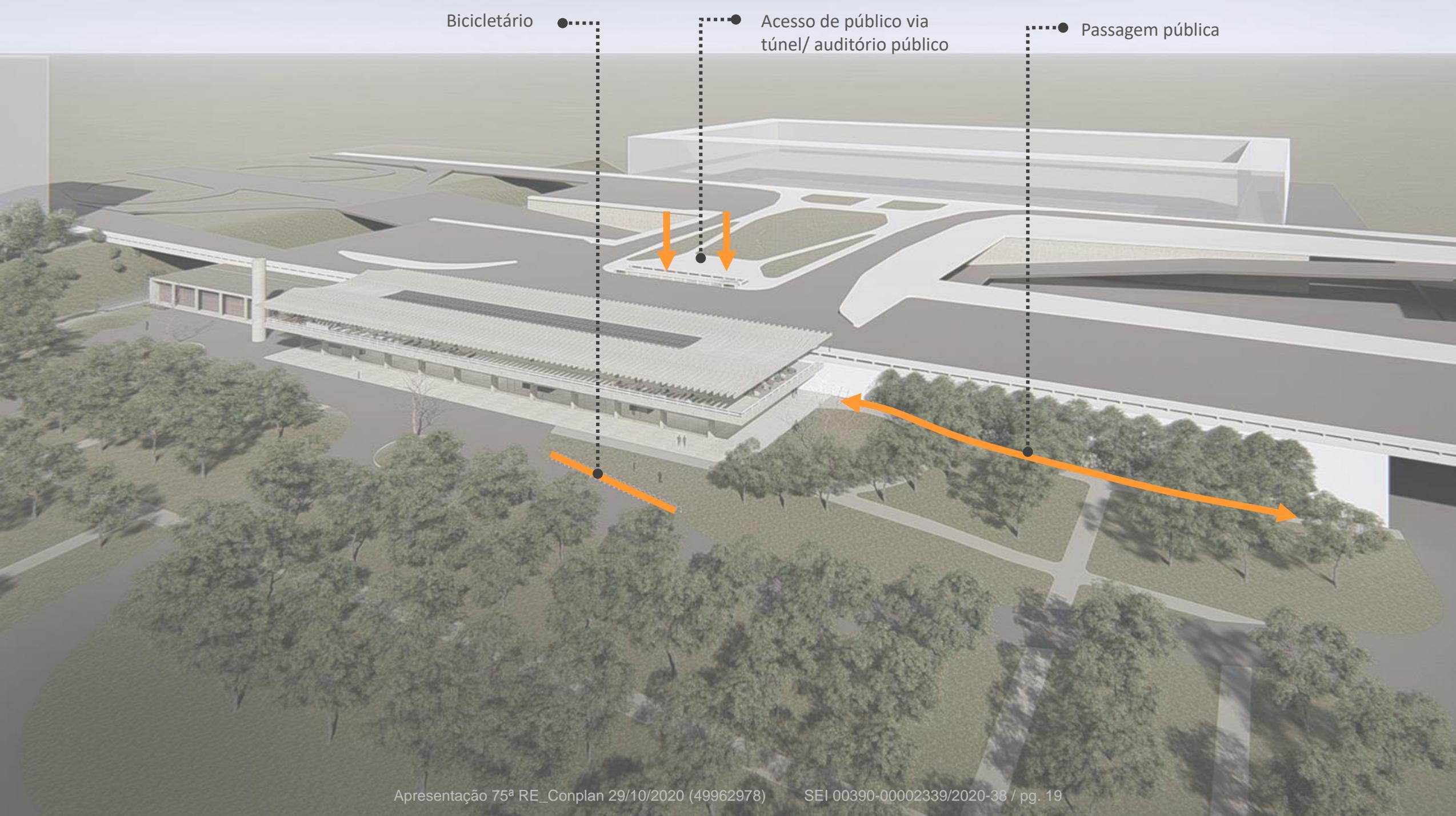
---

# VIZUALIZAÇÃO

---



VISTA AÉREA



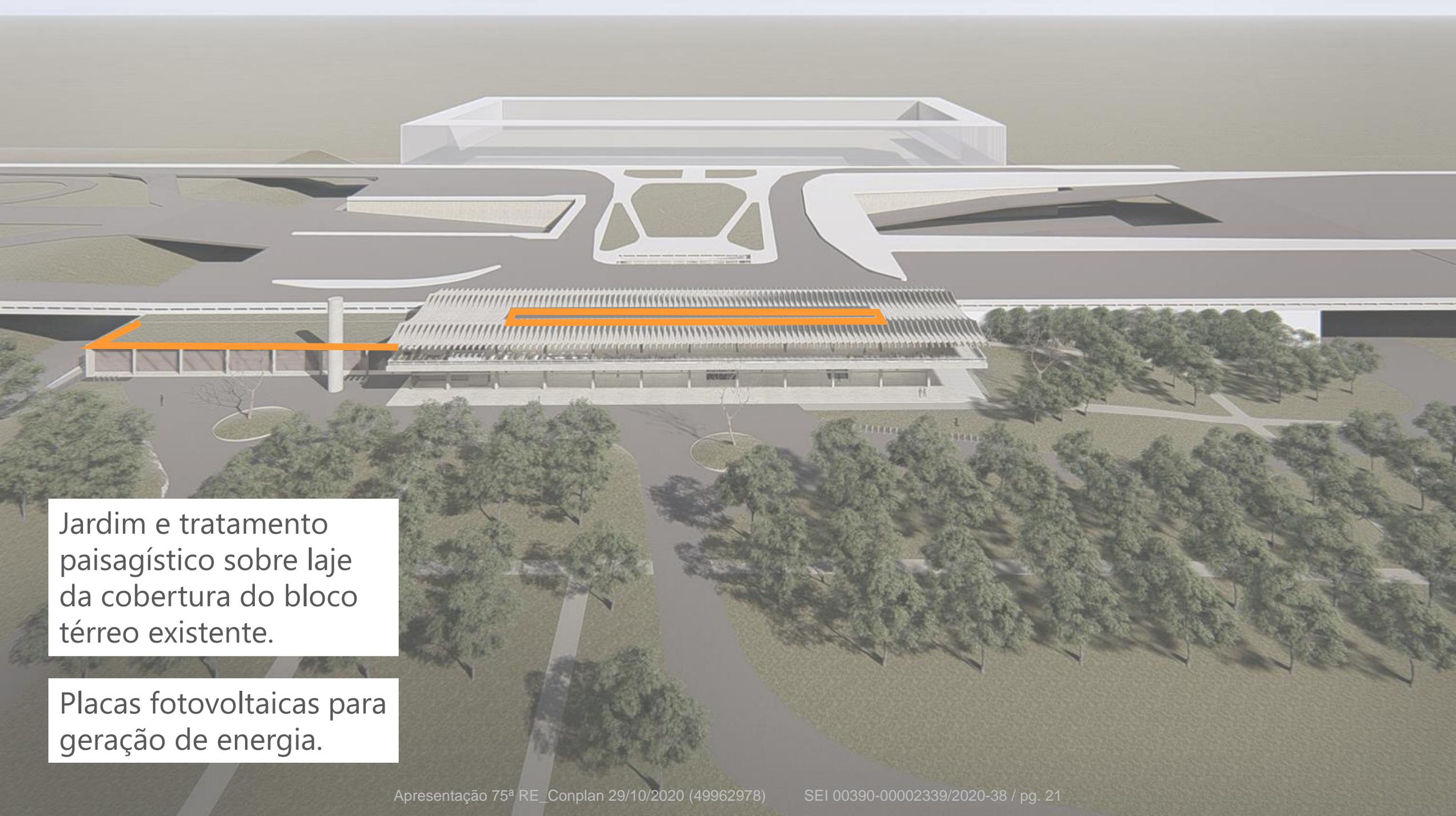
Bicicletário

Acesso de público via túnel/ auditório público

Passagem pública



VISTA AÉREA



Jardim e tratamento paisagístico sobre laje da cobertura do bloco térreo existente.

Placas fotovoltaicas para geração de energia.



# VISTA EXTERNA FACHADA LESTE



Recuperação do concreto aparente dos elementos estruturais, cobertura, tetos e paredes.



# VISTA EXTERNA FACHADA LESTE



Novo fechamento em esquadrias de vidro e brise metálico na Fachada Leste do Bloco Térreo.



# VISTA EXTERNA FACHADA LESTE



# VISTA EXTERNA FACHADA NORTE – 1º PAVIMENTO

Apresentação 75ª RE\_Conplan 29/10/2020 (49962978)

SEI 00398/2020-0000000339/2021-38 / pg. 27



VISTA EXTERNA  
FACHADA OESTE – 1º PAVIMENTO



# VISTA EXTERNA FACHADA LESTE - TÉRREO



Novo fechamento em esquadrias de vidro piso-teto junto aos pilares.



VISTA INTERNA  
ATRIUM (ENTRADA) - TÉRREO



VISTA INTERNA  
ATRIUM (ENTRADA) - TÉRREO

Apresentação 75ª RE\_Conplan 29/10/2020 (49962978)

SEI 00390-00002339/2020-38 / pg. 32



VISTA INTERNA  
ATRIUM (ENTRADA) - TÉRREO



# VISTA INTERNA 1º PAVIMENTO



# VISTA INTERNA 1º PAVIMENTO



# VISTA VARANDA ALA NORTE - 1º PAVIMENTO

Apresentação 75ª RE\_Conplan 29/10/2020 (49962978)

SEI 00390-00002339/2020-38 / pg. 36



VISTA VARANDA  
ALA SUL - 1º PAVIMENTO



VISTA VARANDA  
ALA SUL - 1º PAVIMENTO