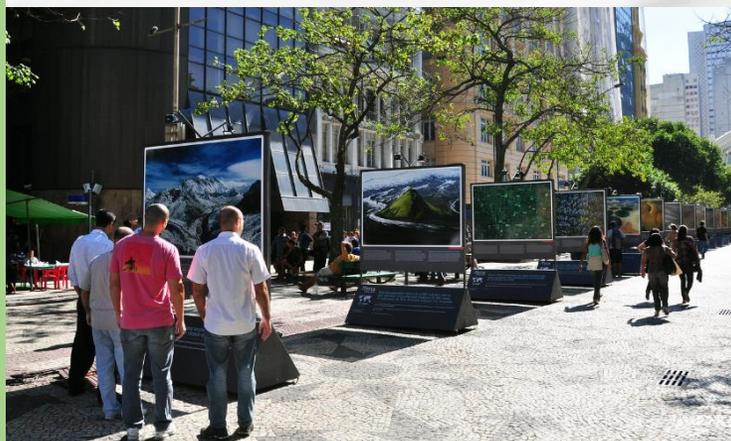




Centro de *Energia*
e *Finanças do Amanhã*

by **rio**
energy
lay





O MUNDO BUSCA
A TRANSIÇÃO PARA
UMA ECONOMIA
DE BAIXO CARBONO



GRANDES TENDÊNCIAS



- **MERCADO DE CRÉDITO DE CARBONO**
- **TRANSIÇÃO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA**
- **ALTERAÇÃO DE MODAIS E TECNOLOGIAS DE TRANSPORTES**
- **REDUÇÃO DO DESMATAMENTO E REFLORESTAMENTO**
- **NOVOS HÁBITOS DE CONSUMO**



QUAL O PAPEL DO RIO?

VOCAÇÃO HISTÓRICA DO RIO

Floresta da tijuca (replanteio de 4 mil hectares de Mata Atlântica)

1861

1984

1992

2012

2021

Mutirão reflorestamento que replantou de 10 milhões de árvores nativas na cidade



Plano de Desenvolvimento Sustentável
Baixa Emissão de Carbono
Carbono Zero até 2050



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development

COMPROMISSOS ASSUMIDOS

2026

MERCADO DE CRÉDITO DE CARBONO

2030

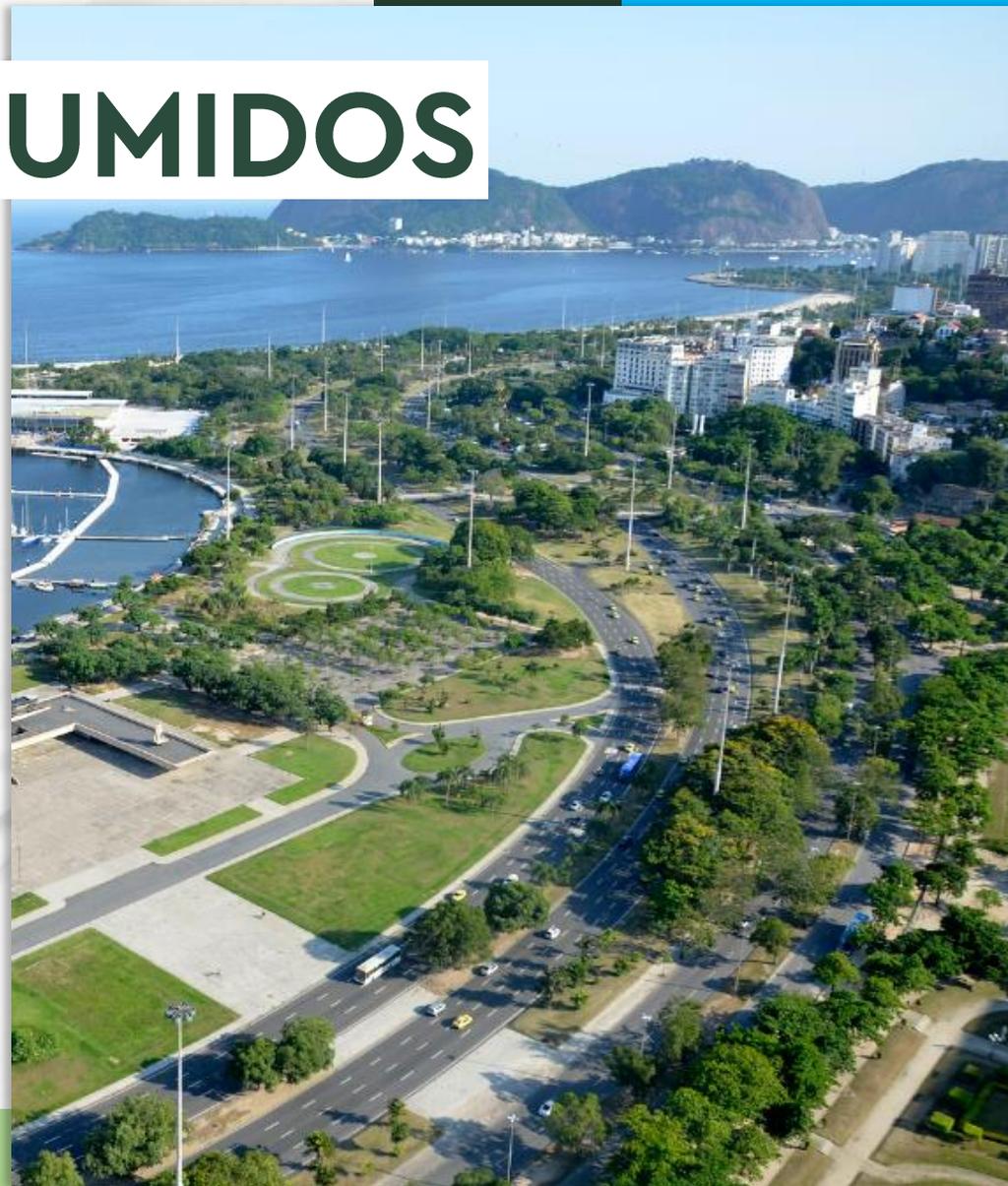
DISTRITO NEUTRO

2030

40% DE EMPREGOS VERDES NO RIO

2050

CARBONO ZERO





PROPOSTA ISS NEUTRO

**PROJETO DE LEI QUE VISA
FOMENTAR O MERCADO DE
CARBONO NO RIO FOI
APROVADO (17/11), EM
PRIMEIRA DISCUSSÃO.**

O QUE JÁ FOI FEITO



Centro de Energia
e Finanças do Amanhã

by **ric energy bay**



Centro de *Energia* e *Finanças do Amanhã*

by **rio**
energy
say



**POLO DE INICIATIVAS INOVADORAS,
COM FOCO NO DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL E NA ECONOMIA VERDE.**



+ INOVAÇÃO

+ INVESTIMENTO

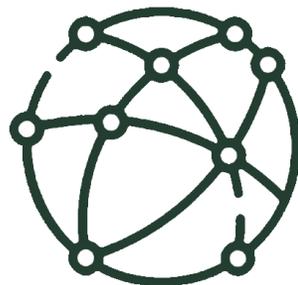
+ PESQUISA

+ DESENVOLVIMENTO

+ EDUCAÇÃO

+ MEIO AMBIENTE

PROJETO FUNDADO EM 3 PILARES



MERCADO

Espaço Coworking para empresas de economia verde.

Bolsa de crédito de carbono e ativos verdes.



EDUCAÇÃO

Salas de aula, auditório e área de exposições.

Centro para educação financeira e sustentabilidade.



PESQUISA

Think-tank economia verde (desenv. Econômico, inovação e regulação)

Observatório Econômico do Rio, Sandbox.Rio e comitê Rio Standard.

DIALOGA COM TODO O ECOSSISTEMA

GOVERNO

Fomento da economia verde com foco no desenvolvimento econômico, inovação e regulação.

UNIVERSIDADES

Formação de profissionais especializados em sustentabilidade.

EMPREENDEDOR

Aceleração de startups e projetos de sustentabilidade e transição energética.

ORGANIZAÇÕES

Recursos destinados à inovação, pesquisa e desenvolvimento.

INVESTIDOR

Atração de capital de risco para alocação em empreendimentos de inovação e pesquisa.



PLANO DE AÇÃO



DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INOVAÇÃO
E SIMPLIFICAÇÃO

INVEST.Rio

ARQUITETURA E LOCAL

RECEITAS E FINANCIAMENTO

MODELAGEM JURÍDICA



ARQUITETURA E LOCAL

AUTOMOVEL CLUB DO BRASIL



FICHA TÉCNICA

Endereço: Rua do Passeio 90

Área Total: 4.440m²

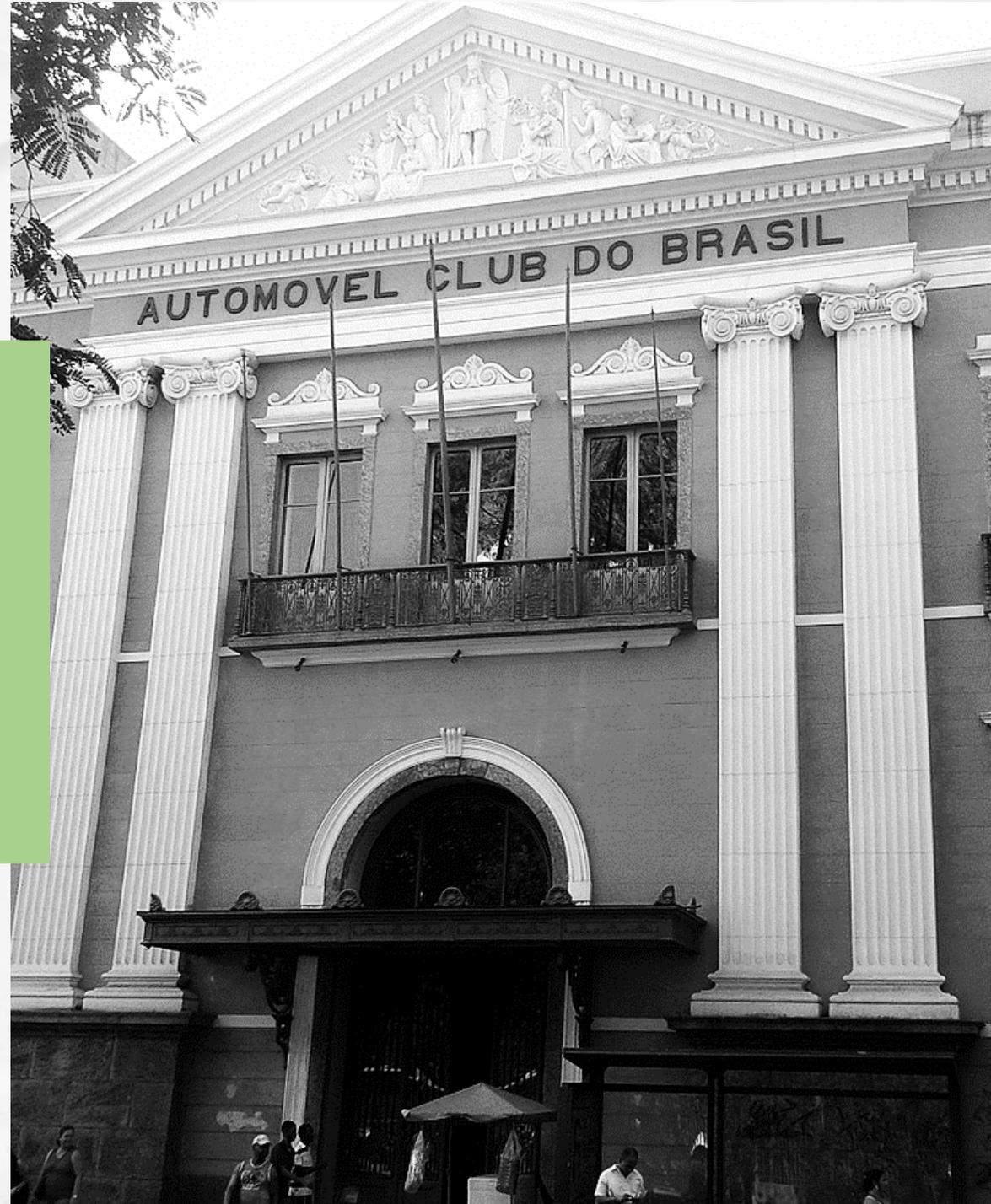
Tombamento: INEPAC

Início das Obras: 1º trim/2023

Prazo para Execução: 18 Meses

Custo da Restauração: R\$37,6 milhões

Nota: Não incluídos os custos das intervenções para instalação do projeto, equipamentos e mobiliário



LOCALIZAÇÃO

1º DISTRITO
DE BAIXA EMISSÃO
DE CARBONO
DO BRASIL

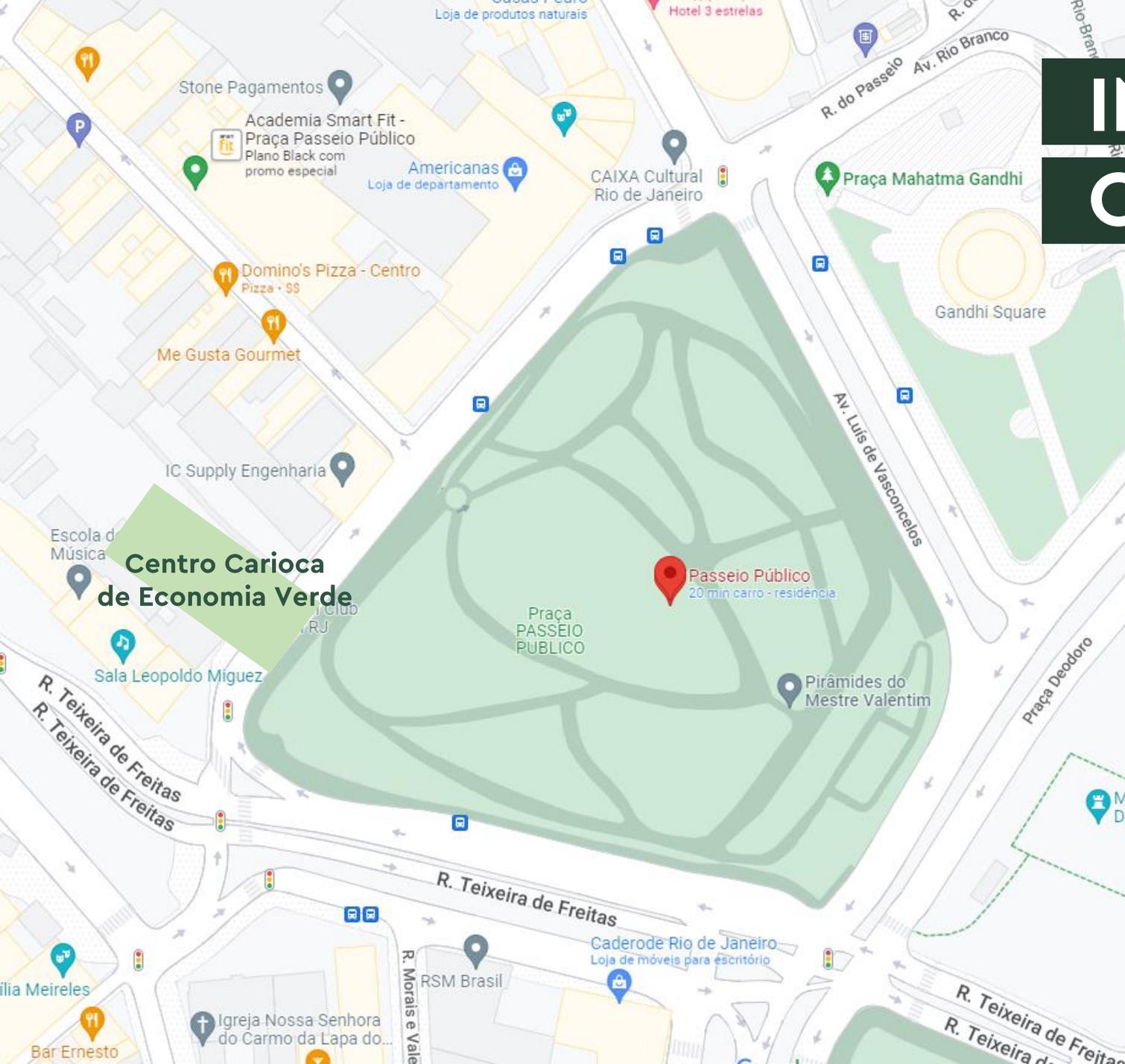
DEC. 51.047 /22



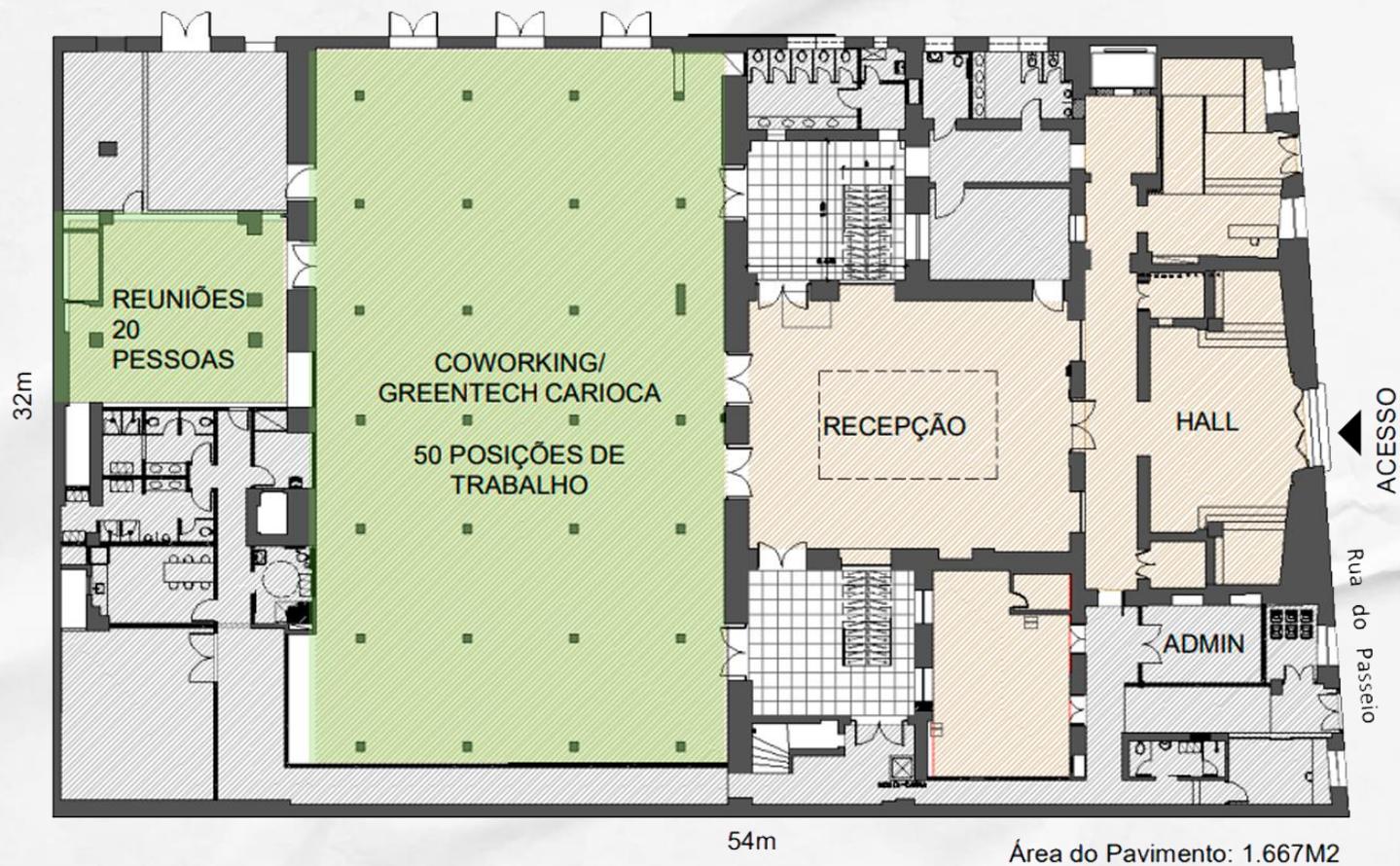
INTEGRAÇÃO COM O PASSEIO PÚBLICO

1º PARQUE PÚBLICO DAS AMÉRICAS,
INAUGURADO NO SÉCULO XVIII.

- Interação com a população
- Educação Ambiental
- Eventos ao ar livre



PAVIMENTO TÉRREO



IMAGENS DE REFERÊNCIA

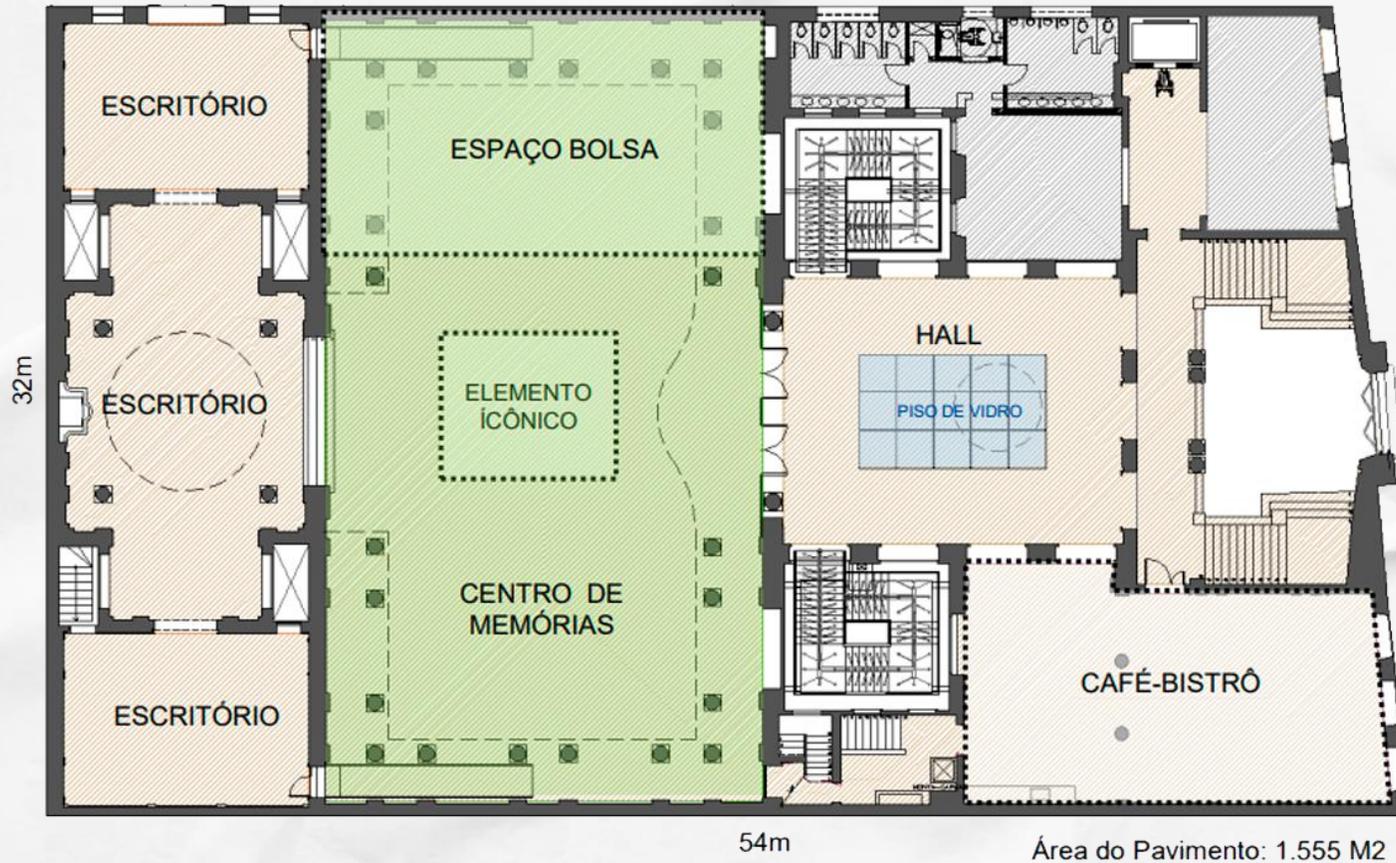


REUNIÕES



COWORKING

PRIMEIRO PAVIMENTO



IMAGENS DE REFERÊNCIA

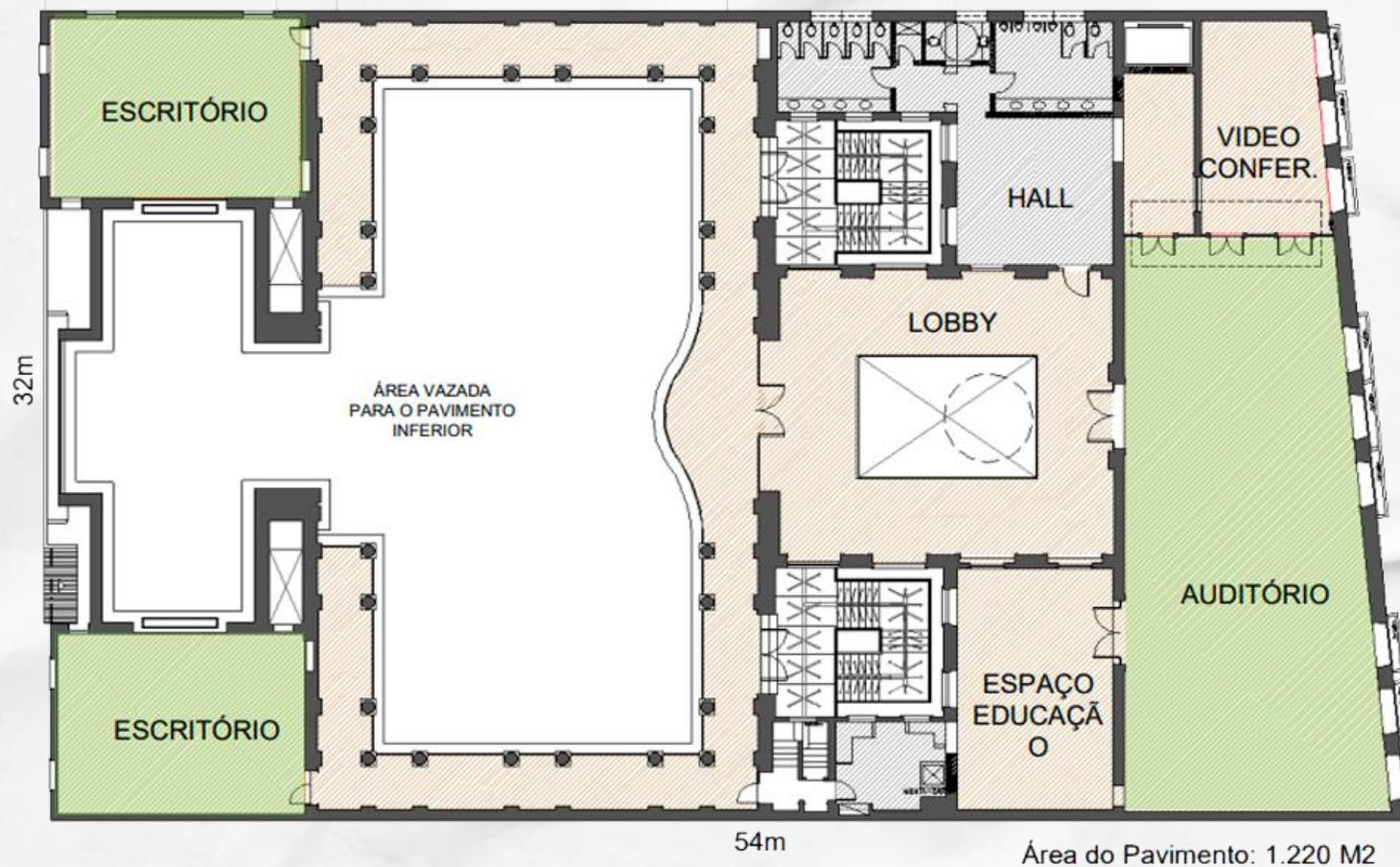


CENTRO DE MEMÓRIAS



ESPAÇO BOLSA

SEGUNDO PAVIMENTO



IMAGENS DE REFERÊNCIA



AUDITÓRIO



ESCRITÓRIOS

LAYOUT



Faixas de
Identificação

Totem Letreiro

Fachada Tombada

INTERAÇÃO COM O VISITANTE

- COMPENSAR SUA PRÓPRIA EMISSÃO
- RETIRADA DE PLÁSTICO DO OCEANO
- SOUVENIR TURÍSTICO



TOTEM INTERATIVO

Crédito de CO²

Sua viagem ao Rio foi responsável pela emissão de xx kg de CO₂

Adquira aqui seu crédito de carbono



Centro de Energia
e Finanças do Amanhã

PARCEIROS



AÇÕES PREFEITURA



INVESTIMENTO na reforma integral do imóvel pela Prefeitura;

CESSÃO DE USO do imóvel para instalação do Centro;

AÇÕES PARCEIROS

GESTÃO operacional e custeio (OPEX) do equipamento;

FORMAÇÃO acadêmicos e profissionais no setor de energia e sustentabilidade;

ATRAÇÃO E FOMENTO ao mercado de crédito de carbono e ativos verdes na cidade;

INVESTIMENTO EM P&D com foco em transição energética e economia de baixo carbono;

CONSOLIDAÇÃO das principais iniciativas (públicas e privadas) em um único local.

PARCEIRO INSTITUCIONAL

Apresentações de servidores da CVM sobre mercado de capitais, finanças sustentáveis e economia verde;

Eventos, seminários e palestras em articulação com outros parceiros;

Palestras e grupos de estudo para disseminação dos modelos de criação de Sandboxes regulatórios, incluindo o processo de seleção e aprendizados de ciclos passados;

Identificação e celebração de parcerias com universidades e centros de ensino com o objetivo de disseminar os temas centrais do Centro e promover maior integração;

Apoio técnico para estudos visando a criação de museu ou núcleo de sobre a história do mercado de capitais.



FUNDADOR – RIO ENERGY BAY

RIO ENERGY BAY é um instituto formado por empresas que atuam nos setores de energia, sustentabilidade e inovação e é fruto do Programa de Aceleração de Regiões Empreendedoras do MIT (MIT REAP) que busca unir os cinco atores-chaves de um ecossistema (Universidades, Corporações, Governo, Investidores de Risco e Empreendedores) para acelerar o desenvolvimento econômico e social de uma região.

O que o MIT REAP Rio já entregou...

264 Empreendedores de Energia e Sustentabilidade Capacitados

45 Empreendedores de Energia e Sustentabilidade Capacitados

R\$ 330 milhões Aprovados para apoio à startups de energia e sustentabilidade*



ASSOCIADOS

*Valor aprovados em fundos de CVC, CVB dos membros MIT REAP Rio desde o início do programa



COPPE
UFRJ



MSW
CAPITAL



PRÓXIMOS PASSOS

Lançamento das obras do Centro

Formalização dos parceiros fundadores e institucionais

Licitação em curso para recuperação do prédio - Dezembro 2022

Execução das obras de recuperação – 18 meses

Projeto Conceitual das instalações

Convite de novas Instituições associadas

Inauguração do Centro – 2º semestre 2024



*Centro de Energia
e Finanças do Amanhã*

by **rio
energy
bay**

OBRIGADO!



DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, INOVAÇÃO
E SIMPLIFICAÇÃO

INVEST.Rio



*Centro de Energia
e Finanças do Amanhã*

by **rio**
energy
bay