



Projeto de Concessão do Zoológico e Jardim Botânico

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente
Fundação Parque Zoológico e Instituto de Botânica

30 de Maio 2020

Premissas

- Jardins Botânicos e Zoológicos voltados à educação, à cultura, ao lazer, visitação pública e à conservação do meio ambiente e da biodiversidade;
- Locais para realização de estudos e pesquisas;
- Parceria com iniciativa privada para promoção de investimentos e de novos serviços;
- Gestão da unidade de conservação - PEFI, proteção das espécies ameaçadas de extinção e realização de pesquisas pelo Instituto de Botânico e Fundação Parque Zoológico.



Oitivas

Consulta Pública	06 de março a 22 de abril de 2020
Comunidade Científica de Flora e Botânica	05 de maio
Comunidade Científica de Fauna e Meio Ambiente	29 de maio
Audiência Pública Geral	12 de maio
CONDEPEFI	13 de maio

Áreas da Concessão - Lei Estadual no. 17.107/2019



Equipamentos



NORTE

Jardim Botânico



- Administrado pelo Instituto de Botânica
- Inaugurado em 1928
- Visitantes em 2019: 133.332
- Categoria “A”
- Pesquisas Botânica e Flora

Jardim Botânico

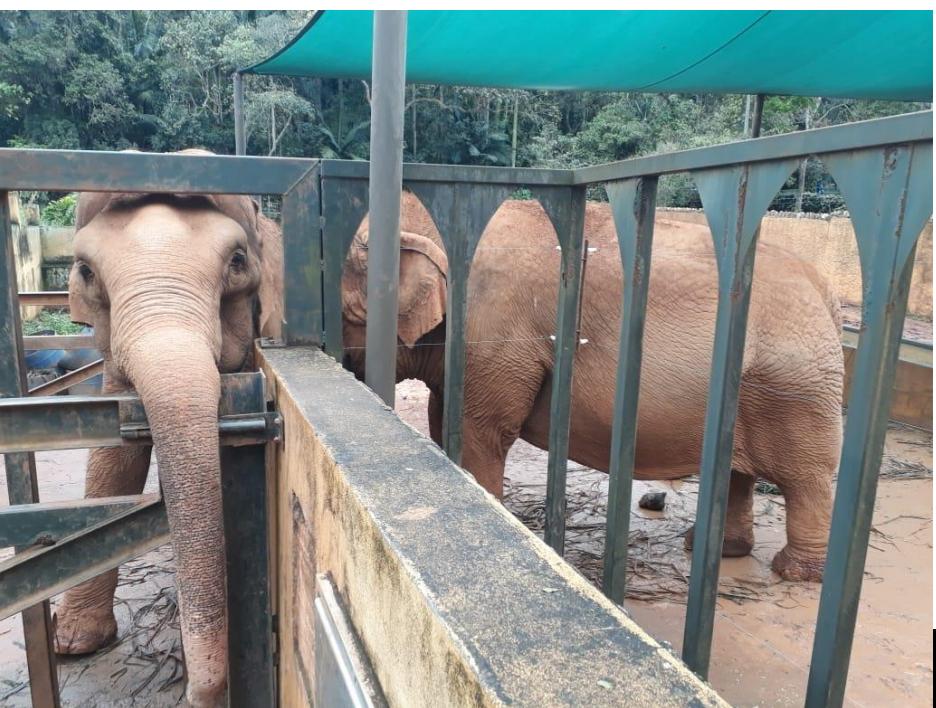


Zoológico



- Administrado pela Fundação Zoológico de São Paulo
- Inaugurado em 1958
- Maior da América Latina em Biodiversidade
- Visitantes em 2019: 1 milhão
- 2.149 animais, com 257 espécies da fauna
- Certificações ISO 14001 e 9001
- Pesquisas em Conservação de Espécies

Zoológico



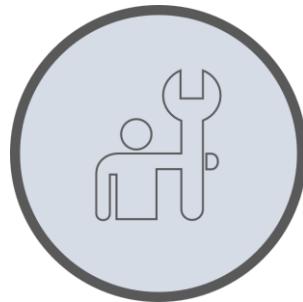


- Concessão de uso de bem público;
- Exploração do Zoológico, Jardim Botânico e Fazenda, compreendendo as atividades de manejo, educação ambiental, recreação, lazer, cultura e ecoturismo, com os serviços associados;
- Prazo de 30 anos;
- Concorrência Internacional.





Infraestrutura



Operação da
Infraestrutura



Operação da
conservação, manejo
em biodiversidade e
recursos naturais



Certificações



Apoio

Núcleos:

- Acesso
- Visitação
- Técnico
- Safari
- Fazenda
- Abast., Esgoto
e Drenagem

- Segurança
patrimonial e
usuário
- Limpeza
- Manutenção
- Utilidades
- Atendimento
ao público
- Fazenda
- Administração

- Manejo,
fitossanidade
e bem estar
animal
- Conservação
do PEFI
- Educação
ambiental
- Fomento a
Pesquisa

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- Acreditação
de bem estar
animal
- Categoria A
Jd Botanico

- Infraestrutura
- Fomento a
Pesquisa

Encargos

Prazo



Infraestrutura

Até 60 meses



Operação da Infraestrutura

Até 4 meses



Operação da conservação, manejo em biodiversidade e recursos naturais

Até 9 meses



Certificações

Até 36 meses



Apoio

Até 36 meses

Infraestrutura, Educação e Conservação

Imersão na natureza no Zoológico e recintos visando bem estar animal	Uso público no eixo principal do Jardim Botânico
Acessibilidade e segurança nos acessos e vias internas	Reestruturação das bilheterias, em harmonia com paisagem do entorno
Educação Ambiental, Comunicação e Sinalização	Acessibilidade nas edificações de uso público
Solução de conexão interna e de transporte	Passagens de fauna do PEFI
Redes de drenagens, abastecimento de água e saneamento	Adequação do estacionamento e embarque e desembarque de ônibus

Operação e Manejo

Plano de Intervenções de Fauna

Plano de Intervenções da Flora

Plano de População Institucional (PPI)

Plano de Coleções

Plano de Ação sobre o Plantel

Plano de Operação e Jardinagem

Plano de Manejo do Plantel

Plano Diretor do Jardim Botânico

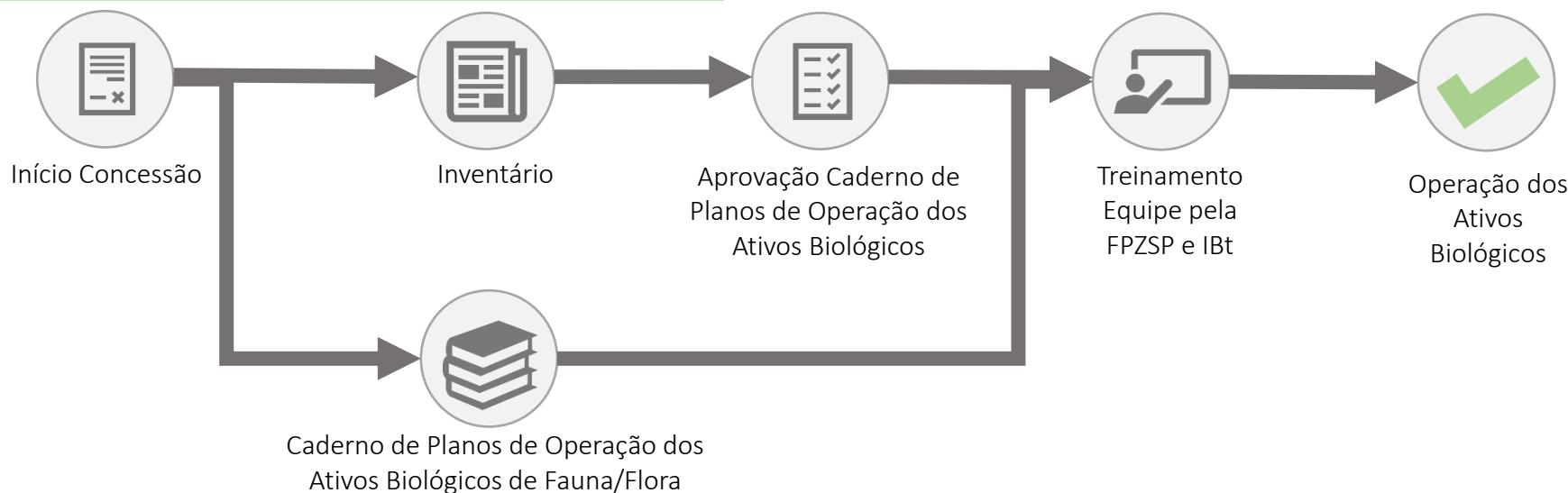
Transição



Transição da Operação dos Ativos de Infraestrutura



Transição da Ativos Biológicos (Fauna/Flora)



Responsáveis Técnicos

Médico Veterinário;
Biólogo, para fauna silvestre;
Especialista em Botânica;
Agrônomo, Engenheiro Florestal
ou Biólogo;
Zootecnista

Obrigações da Concessionária

Quadro técnico-científico, jardineiros e vigilância	Área de produção de mudas
Apoio administrativo e logístico	Coleções especiais representativas da flora nativa, em estruturas adequadas
Programas na área de educação ambiental	Infraestrutura básica para atendimento de visitantes
Sistema de registro informatizado do acervo	Treinamento técnico do seu corpo funcional

- Obter e garantir o ISO 9001, 14001 e 45001
- Acreditação de Bem Estar Animal

Por instituições independentes :

- reconhecimento e atuação no âmbito nacional e internacional;
- foco e ênfase em análise de bem-estar animal;
- expertise e experiência prévia na realização de auditorias independentes;
- possuir mais de 05 anos de atividade.

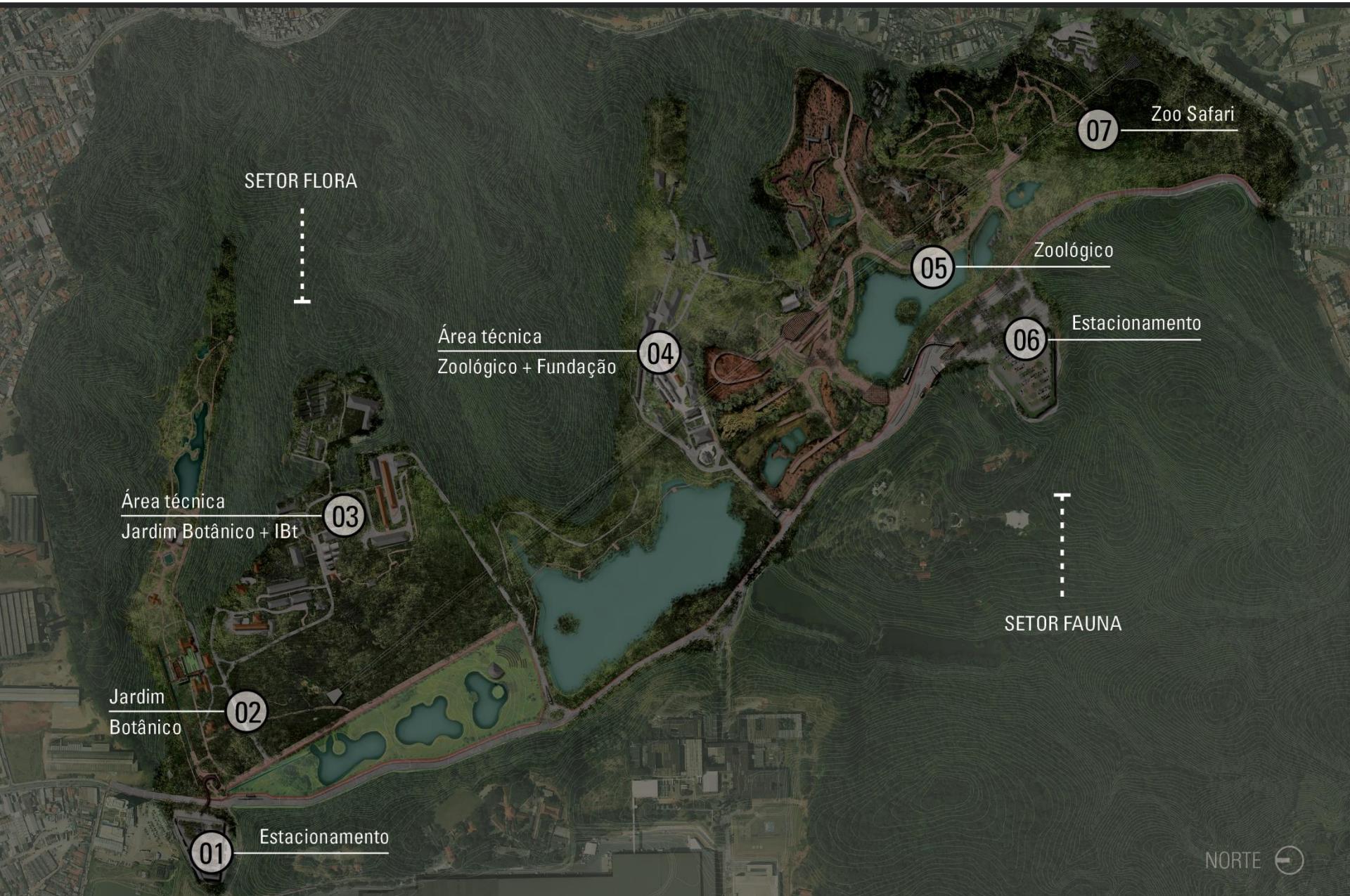
Encargos de Apoio

Aporte inicial	Promover atividades de pesquisa científica, de inovação tecnológica e de conservação ambiental
Aporte anual da receita	
Adequação e implantação de Infraestrutura à equipes da FPZSP	Adequação e implantação de Infraestrutura à equipe do IBT
CECFAU-SP	Orquidário e Bromeliário

Cenário Base



Cenário Base



Masterplan – Setor Flora

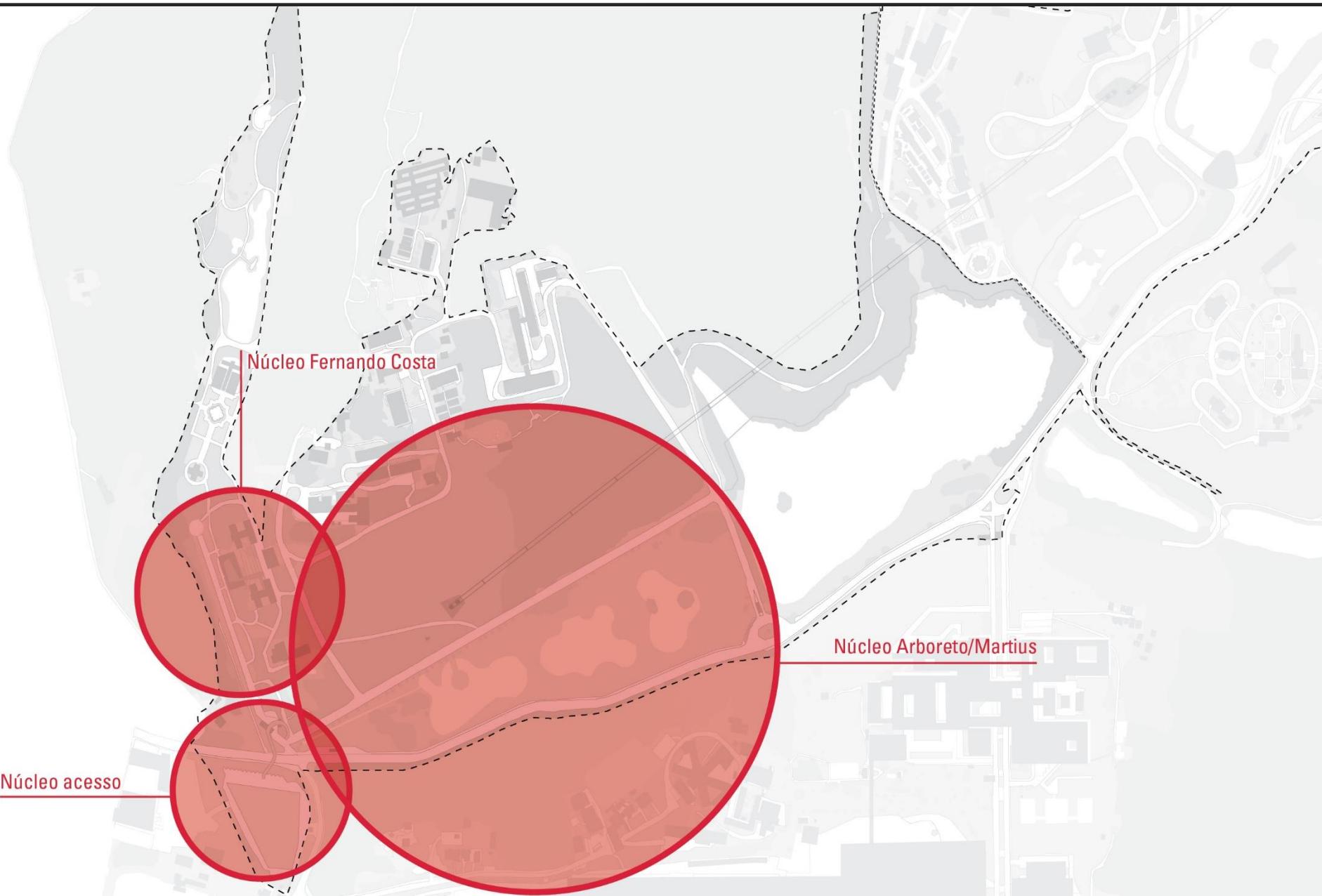


NORTE

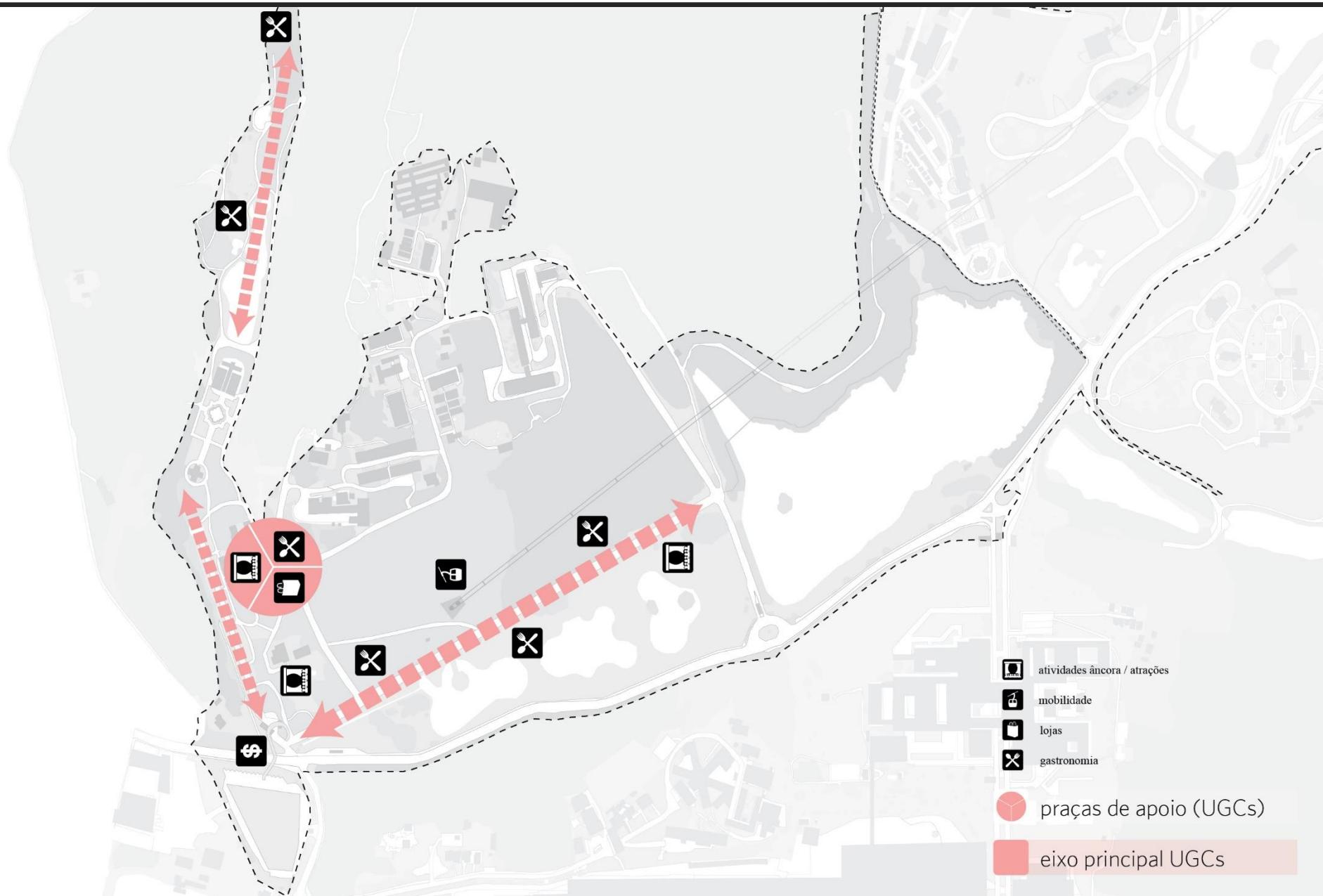
Masterplan – Setor Flora



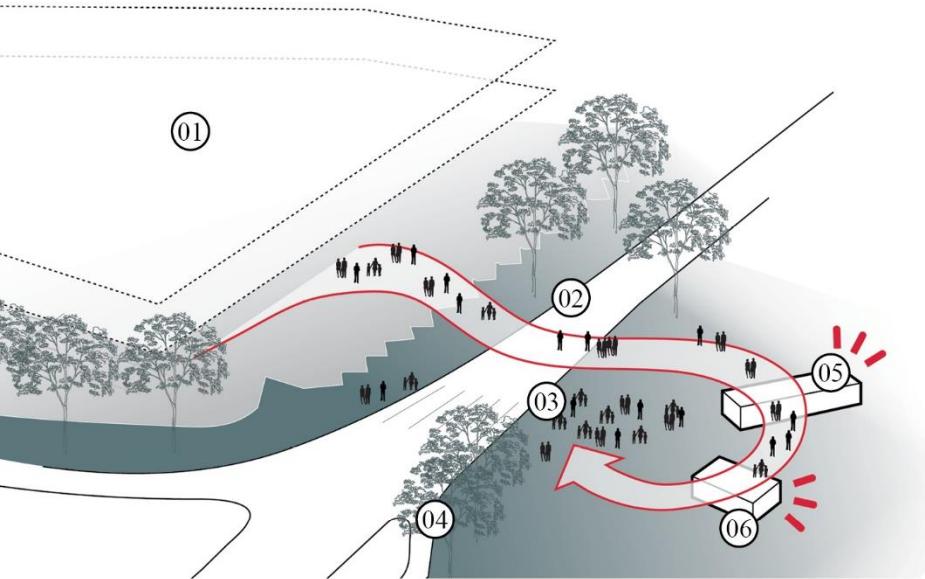
Masterplan – Setor Flora



Masterplan – Setor Flora

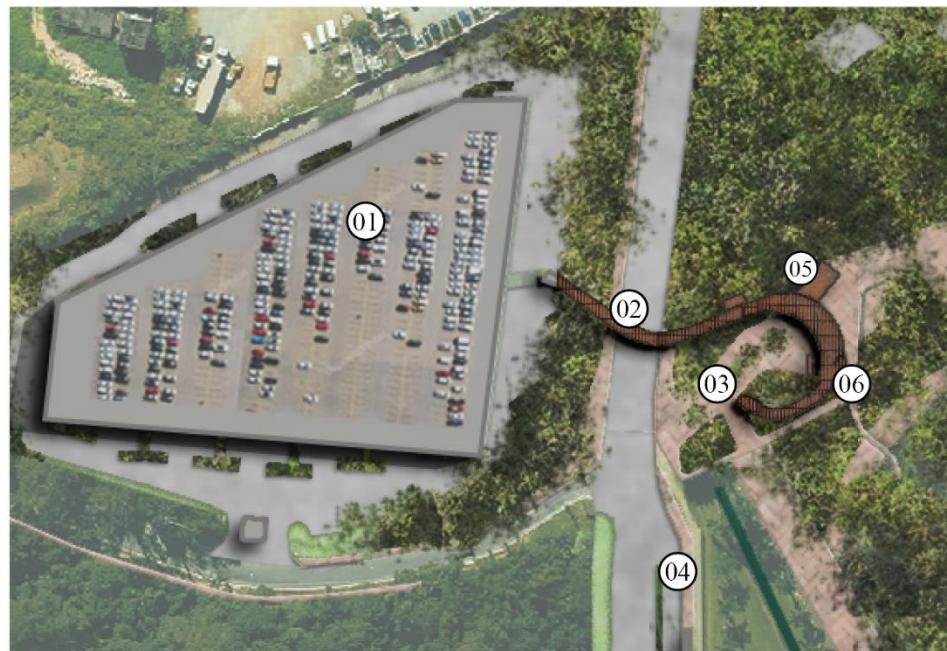


Acessos



- 01 Estacionando com ampliação
02 Passarela de pedestre

- 03 Praça de acesso
04 Ponto de ônibus + Ponte Orca

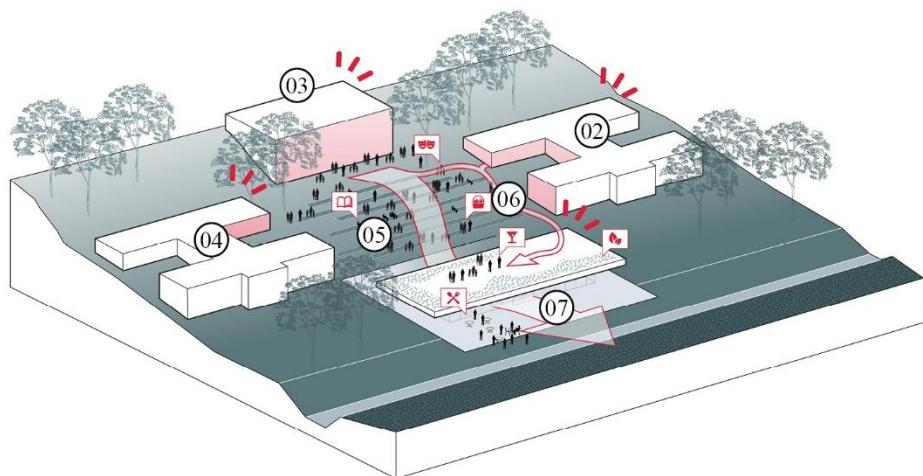


- 05 Centro de Visitantes + Loja
06 Bilheteria

Acessos



Núcleo Fernando Costa



- ① Café + Laboratório Hoehne
- ② Eventos

- ③ Biblioteca
- ④ Oficinas e cursos

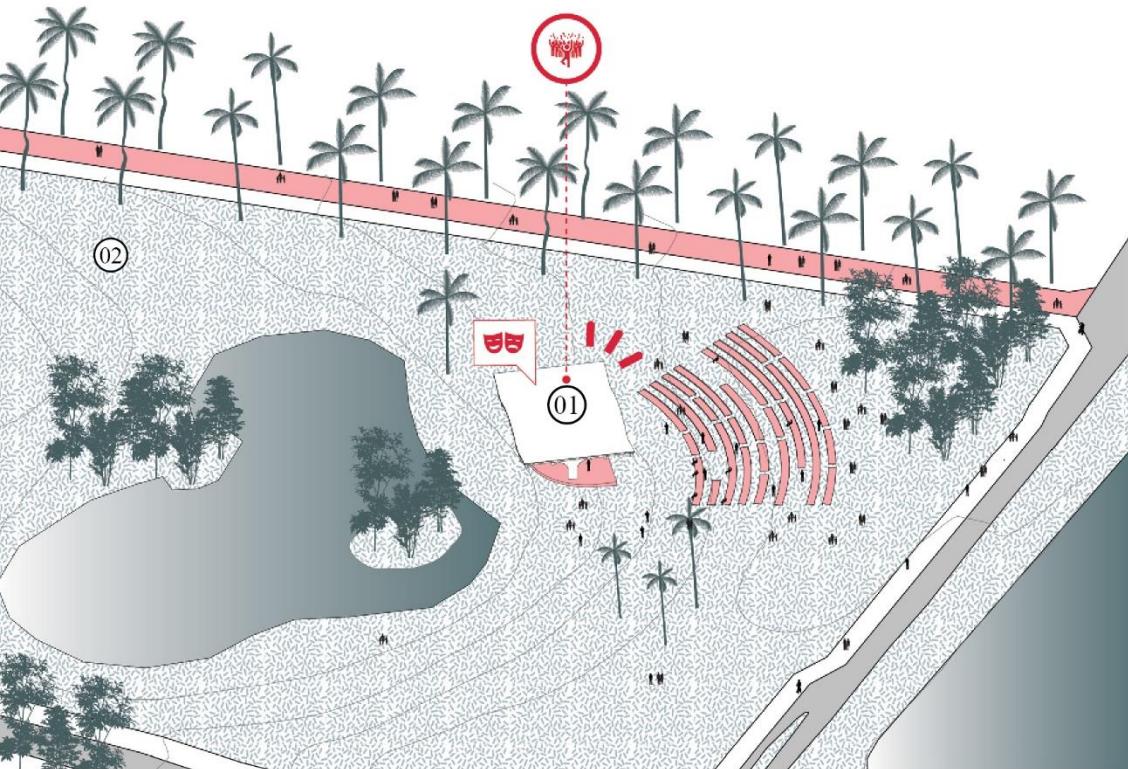


- ⑤ Praça central
- ⑥ Passarela e terraço restaurante
- ⑦ Restaurante

Uso Público



Núcleos Arboreto e Martius



- ① Palco para concertos de música
- ② Jardim das esculturas
- ③ Trilha Lago das Garças
- ④ Estação teleférico
- ⑤ Arboreto / Jardim da descoberta / Hortas
- ⑥ Playground



Masterplan – Setor Fauna

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

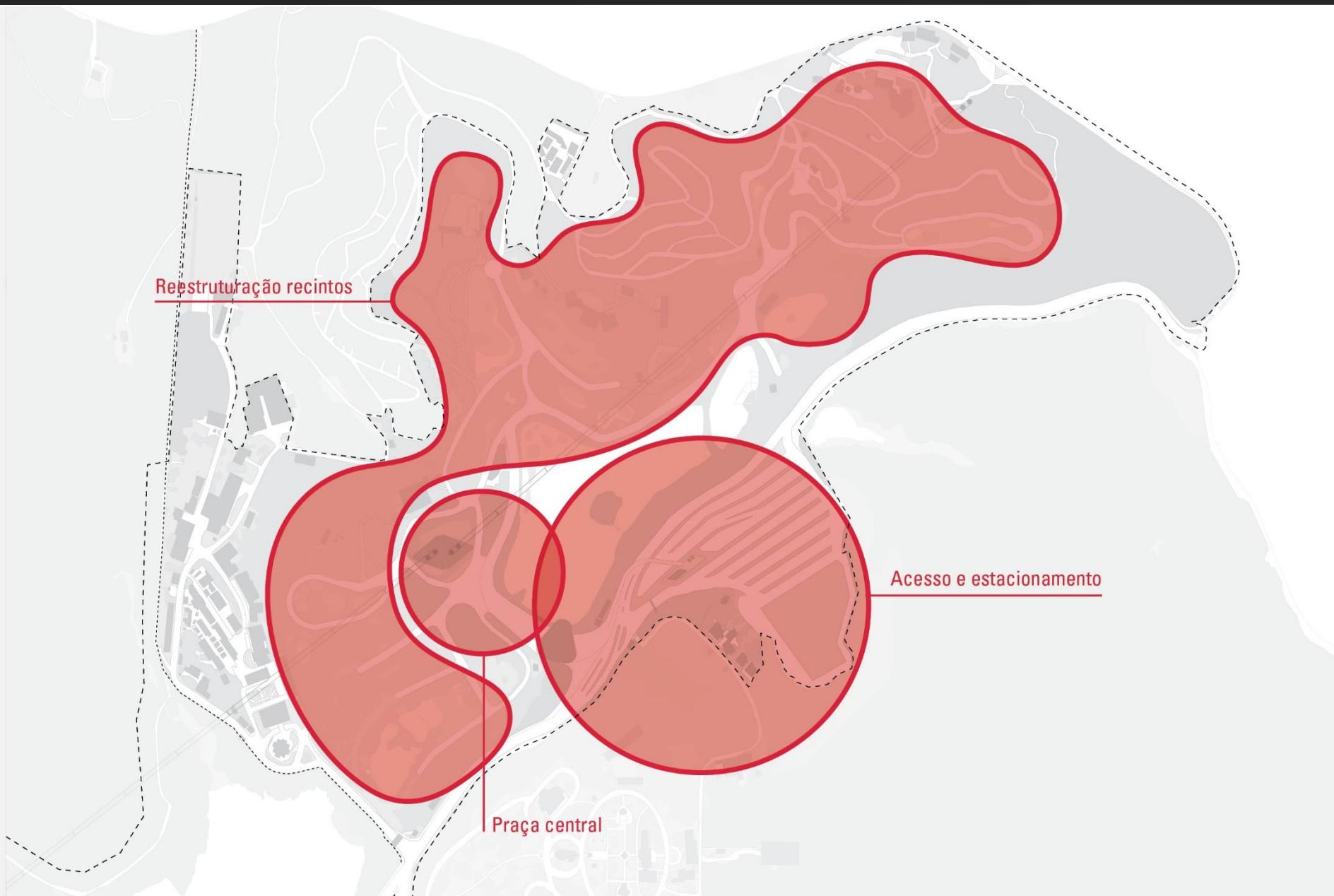


NORTE

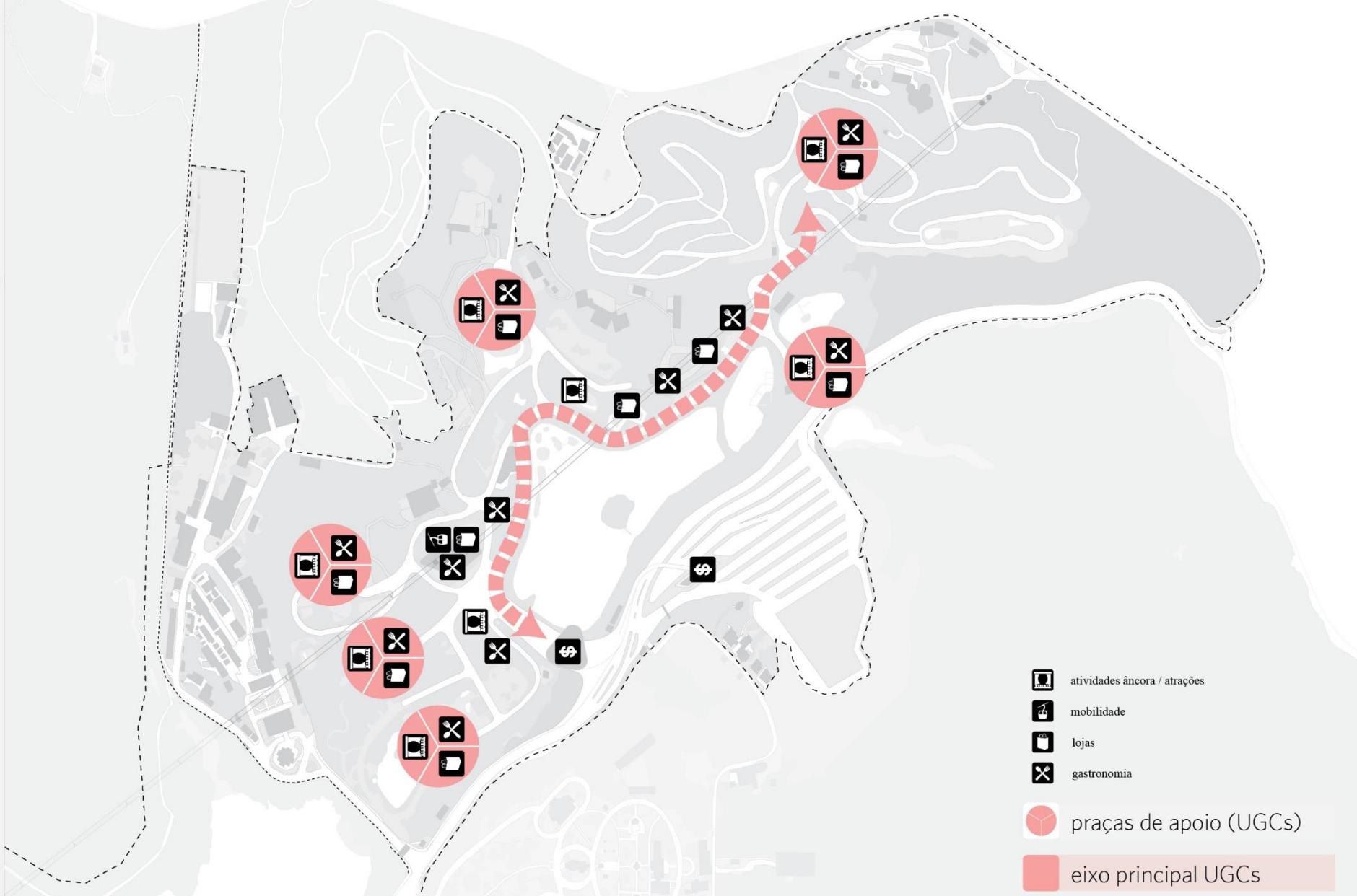
Masterplan – Setor Fauna



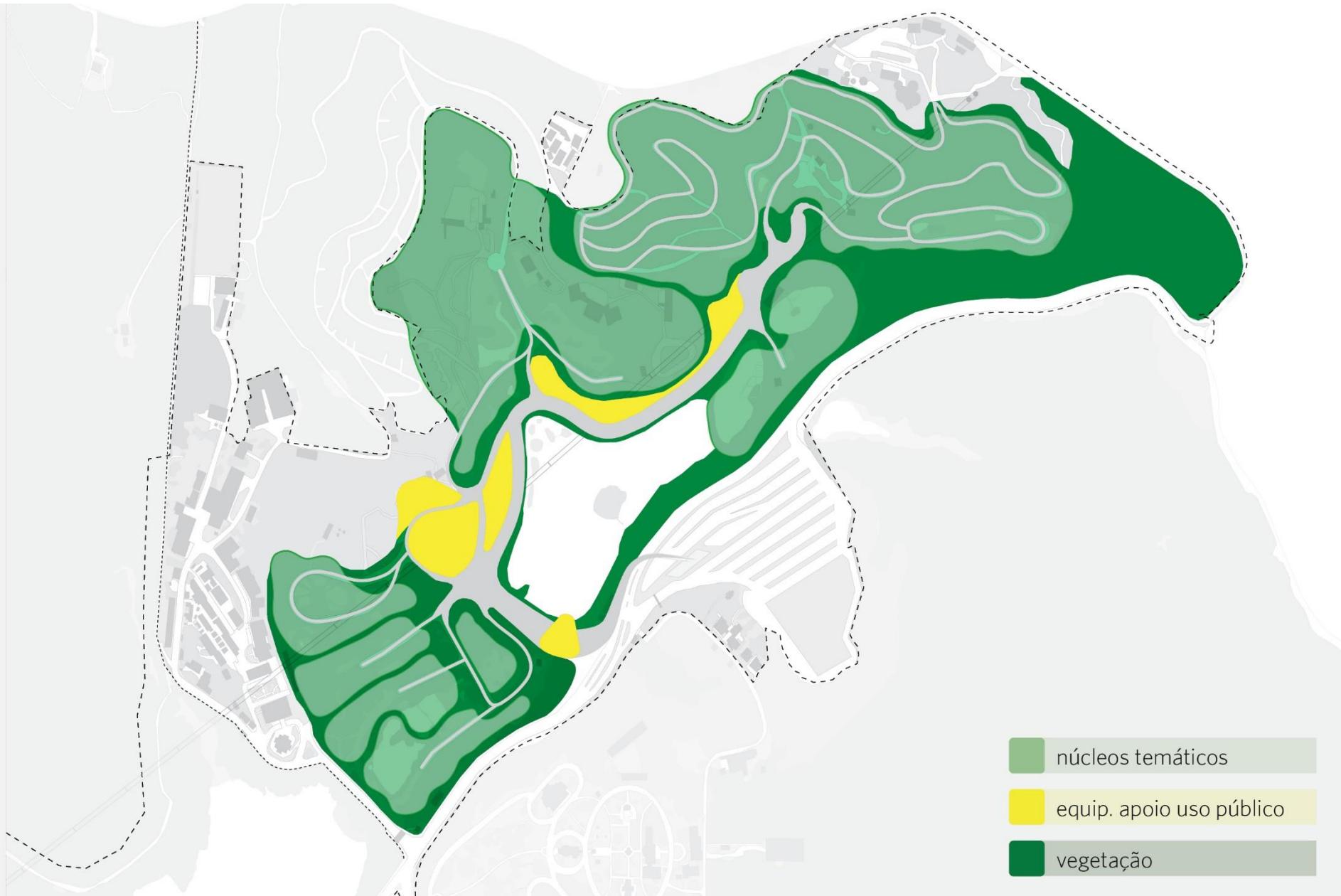
Masterplan – Setor Fauna



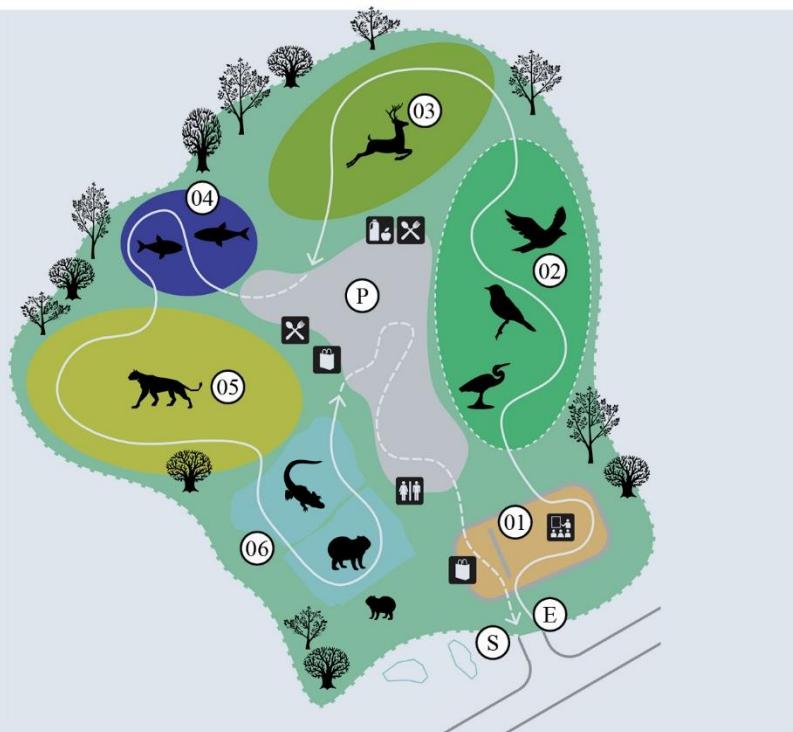
Masterplan – Setor Fauna



Masterplan – Setor Fauna



Reestruturação Recintos



(E) Entrada do público ao centro de visitação do hipotético Setor VIVENDO O PANTANAL

Centro de visitação: projeção de audiovisual
(01) temático. Mobiliário interativo para educação ambiental.

(02) Aviário de imersão com aves do Pantanal.

(03) Área de manejo populacional de Cervos do Pantanal.

(04) Tanque com peixes do pantanal.

(05) Área de manejo populacional de onças pintadas.

(06) Área alagada para jacarés, capivaras e tamanduás.

(P) Praça de serviços com lojas e gastronomia.

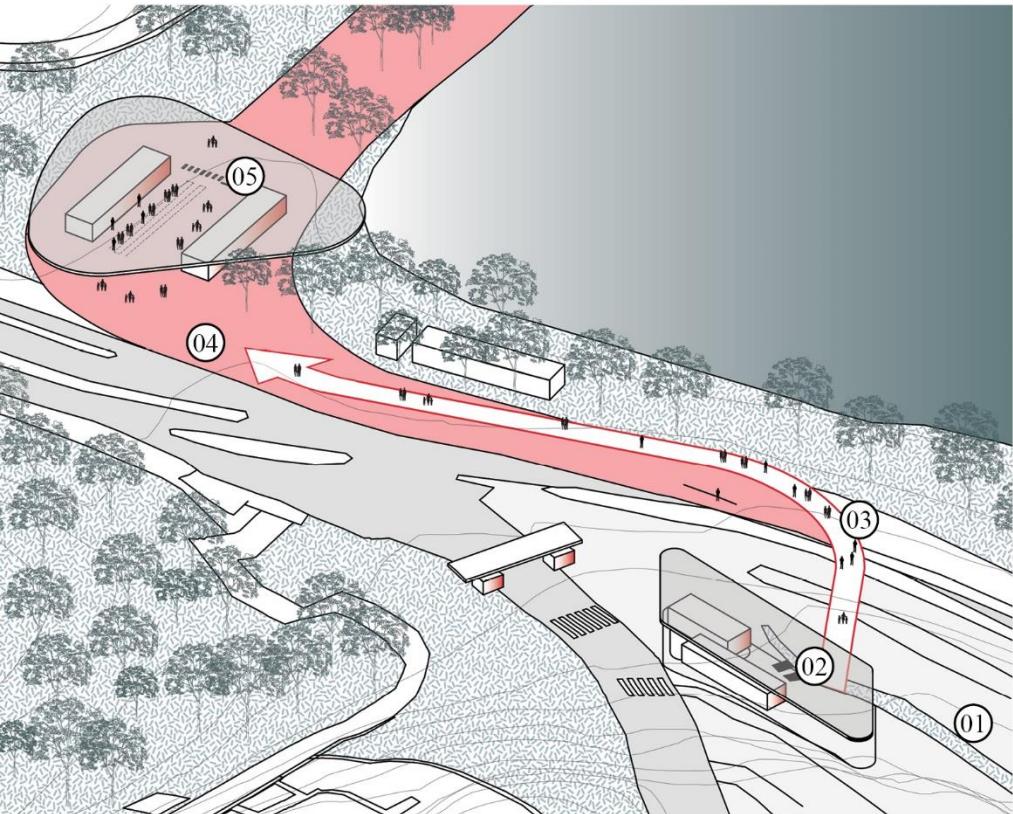
(S) Saída do público do Setor VIVENDO O PANTANAL



Reestruturação Recintos



Acessos

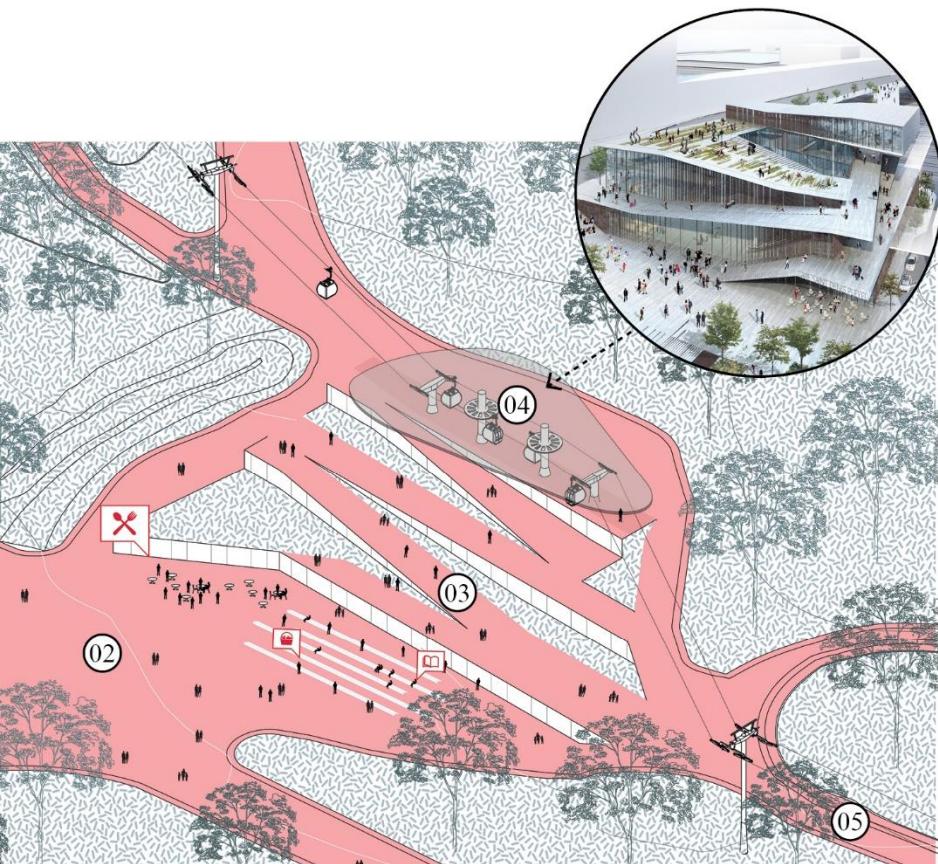


- (01) Estacionando com ampliação
- (02) Apoio estacionamento + Ponto ônibus Ponte Orca

- (03) Passarela de pedestre
- (04) Praça de acesso
- (05) Bilheteria + Loja + Informações



Praça Central



- 01 Bilheteria + Loja + Informações
- 02 Praça central
- 03 Centro de Visitantes + Loja + Restaurante
- 04 Estação teleférico
- 05 Circulação principal
- 06 Zona gastronômica



- 07 Circulação secundária
- 08 Núcleos temáticos

Uso Público



Isenção Tarifária

Crianças com até 4 anos

Estudantes e respectivos professores, da educação infantil, ensino fundamental e médio da rede pública de ensino, em dias úteis, ao menos 2 dias por semana, quando em passeio escolar

Pessoas com Deficiência

Pesquisadores científicos em trabalho, quando em realização de Pesquisa Ativa na área

Meia Entrada

Crianças de 4 a 14 anos de idade

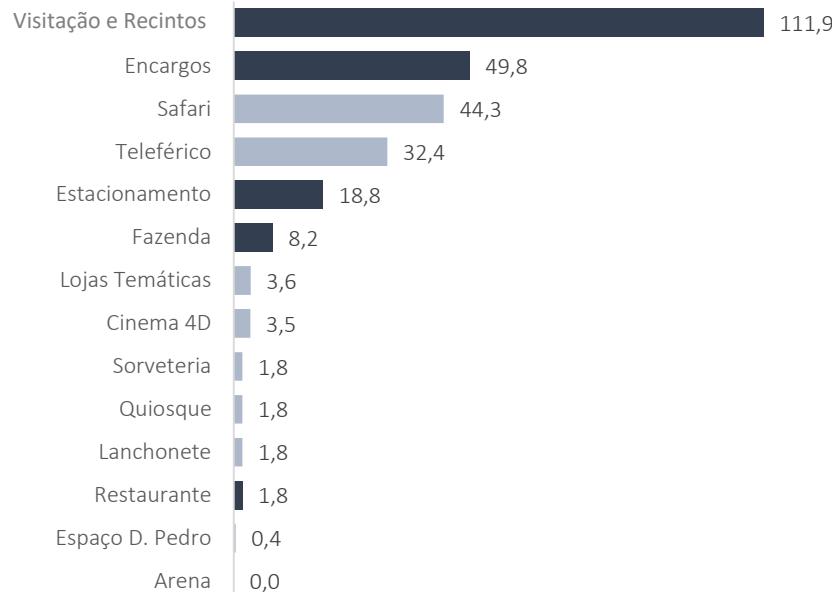
Idosos, estudantes e jovens de 15 a 29 anos comprovadamente carentes, conforme dispõe a Lei Federal nº 12.933/2013

Estudantes da rede privada de ensino

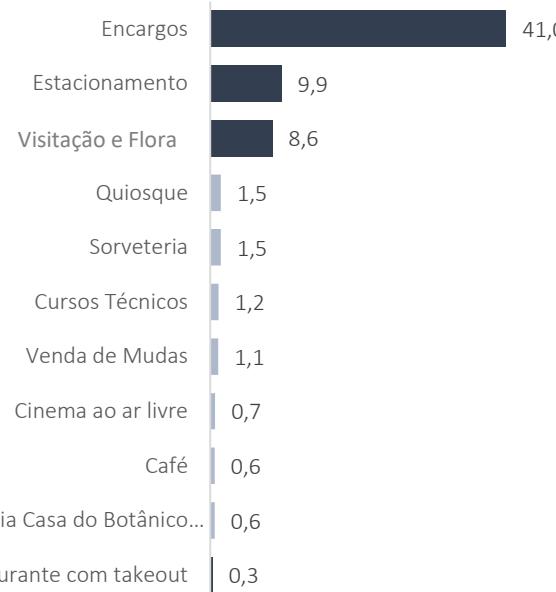
Outorgas e Investimentos – Oitivas Públicas

Capex Total

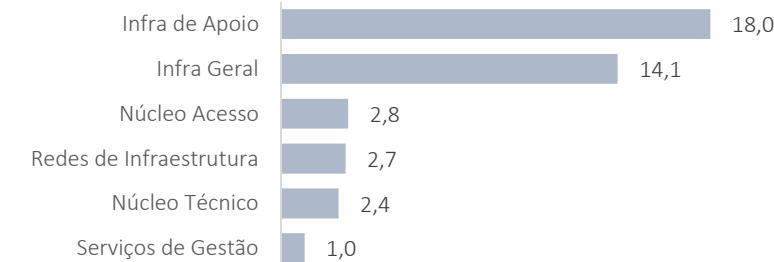
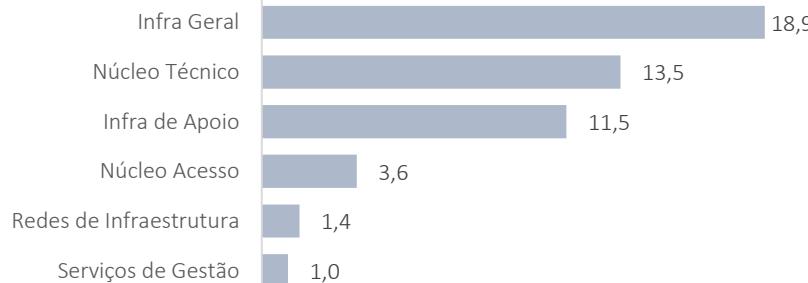
Zoo (R\$ Milhões)



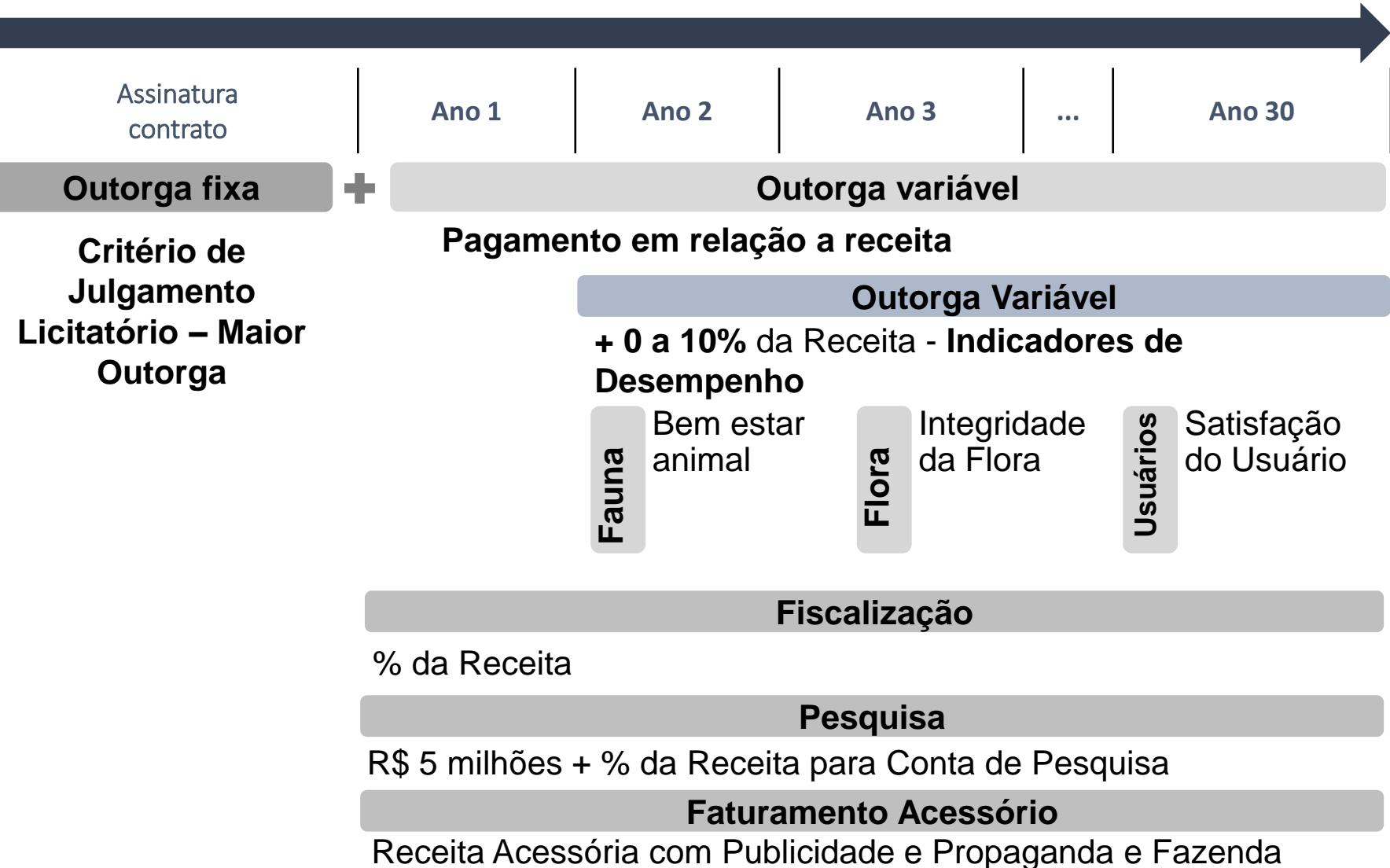
Jardim Botânico (R\$ Milhões)



Encargos



Outorgas e Investimentos – Oitivas Públicas



- Constatada a ocorrência de maus tratos ou negligência aos animais abrigados no Zoológico, conforme Lei 17.107/2019, serão aplicadas as penalidades pertinentes;
- Maus tratos, considerando as definições de Crueldade e Abuso.

- Monitoramento dos Indicadores de Desempenho vinculados a resultados esperados, de bem estar animal, integridade da flora e satisfação dos visitantes;
- Bem estar animal também nas premissas das certificações e nos investimentos mínimos previstos;
- Categoria A do Jardim Botânico;
- Papel das instituições em conservação, pesquisa e fiscalização contratual;
- Diálogo para aprimorar o desenvolvimento da modelagem técnica-operacional e econômico-financeira do projeto.



SÃO PAULO

GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente