



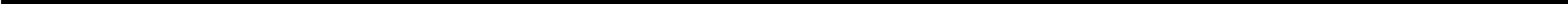
Plano Geral Paisagístico - Faculdade do Gama

Coordenação de Paisagismo e Dedetização



UnB | PRC

Coordenação de
Paisagismo e Dedetização





UnB | PRC

Coordenação de
Paisagismo e Dedetização

Plano Geral FGA PRC

Etapas de Projeto: *Plano Paisagístico Geral*

Coordenação do Projeto: *Matheus Maramaldo*

Equipe: *Matheus Maramaldo, Prof. Júlio Barêa Pastore,
Paulo Henrique Honorato*

Desenho: *Matheus Maramaldo*

Solicitação: *FGA*

Tipo de Projeto: *Paisagismo*

Número do Processo: *23106.122607/2021-08*

Centro de Custo: *FGA*

Local: *FGA, Campus UnB Gama*

Área: *80.000,00 m²*

Data: *07/ 2023*

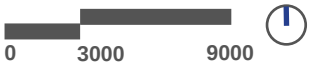
Nº de Folhas: *22*

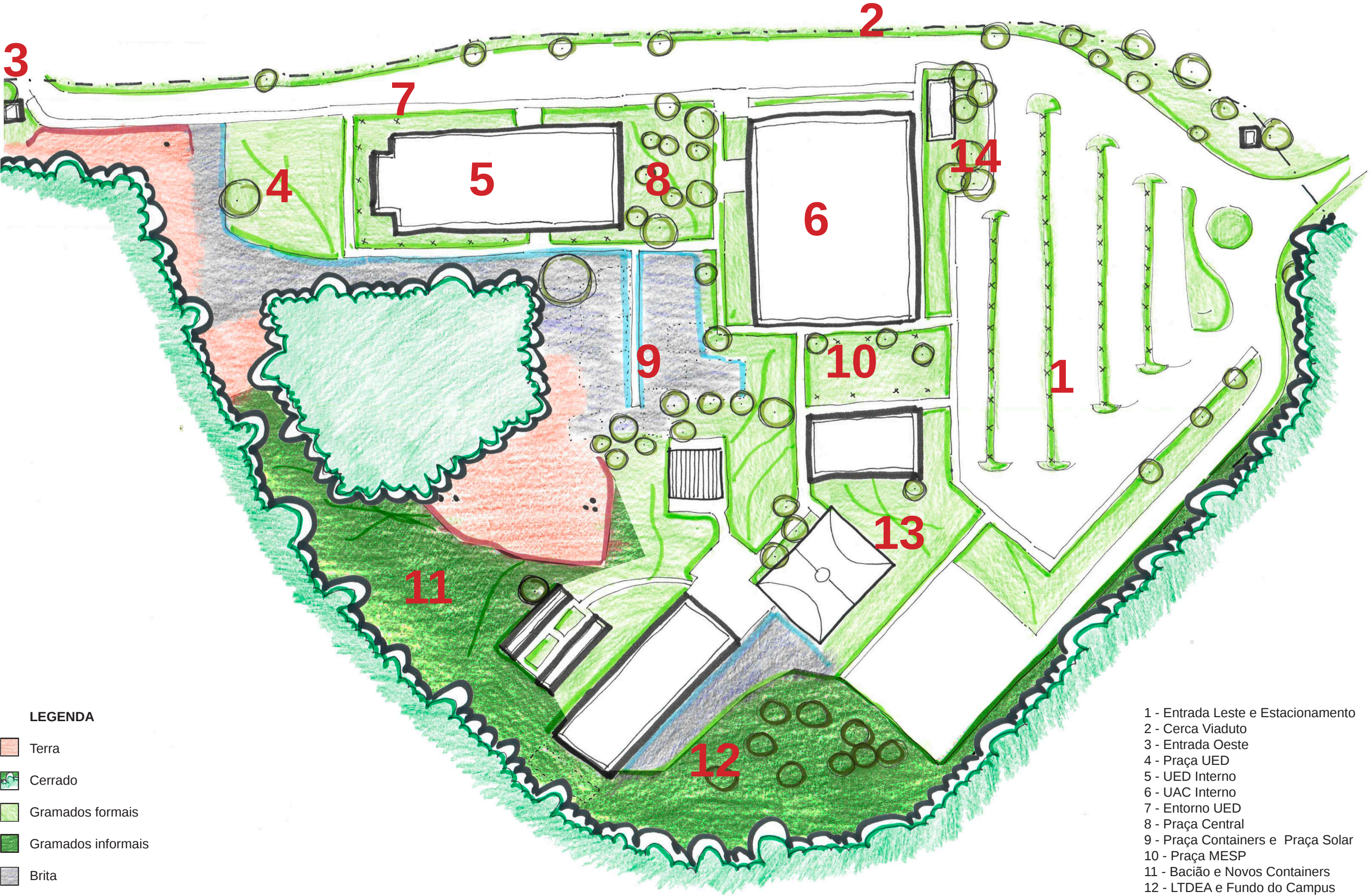


Google Earth

PLANTA SITUAÇÃO

Esc.: 1.3000





- LEGENDA
- Terra
 - Cerrado
 - Gramados formais
 - Gramados informais
 - Brita

- 1 - Entrada Leste e Estacionamento
- 2 - Cerca Viaduto
- 3 - Entrada Oeste
- 4 - Praça UED
- 5 - UED Interno
- 6 - UAC Interno
- 7 - Entorno UED
- 8 - Praça Central
- 9 - Praça Containers e Praça Solar
- 10 - Praça MESP
- 11 - Bacião e Novos Containers
- 12 - LTDEA e Fundo do Campus
- 13 - Quadra de Esportes
- 14 - Entorno UAC

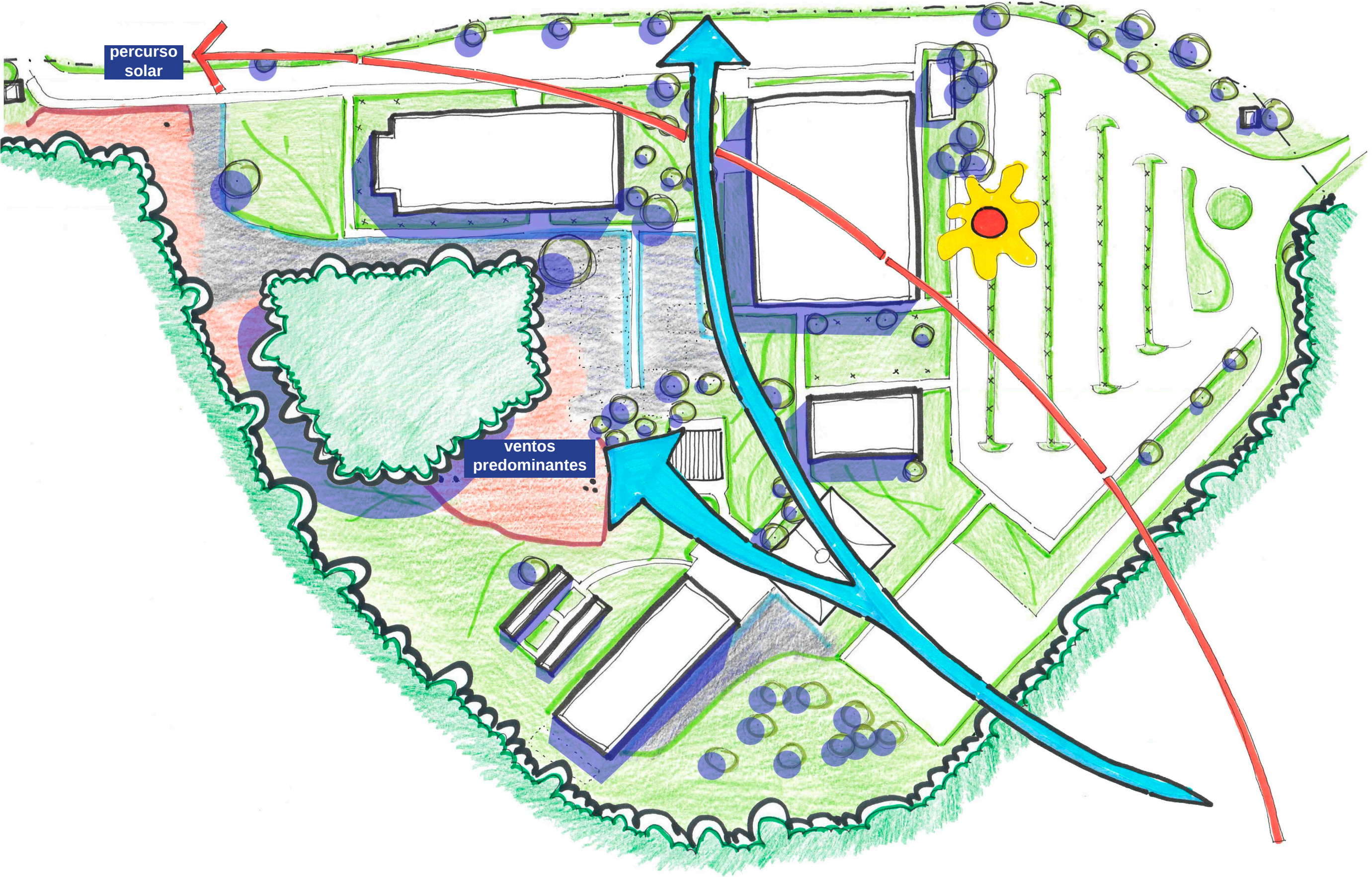


LEGENDA

- Automóveis
- Pedestre - Primário
- Pedestre - Secundário
- Permanências Previstas

Planta Fluxos
Esc: 1.1250





Planta de Sol e Vento
Esc: 1.1250





Vista - Rotatória de Entrada



Vista - Vagas de Estacionamento



Vista - Cercamento



Vista - Guarita Leste



Vista - Guarita Oeste



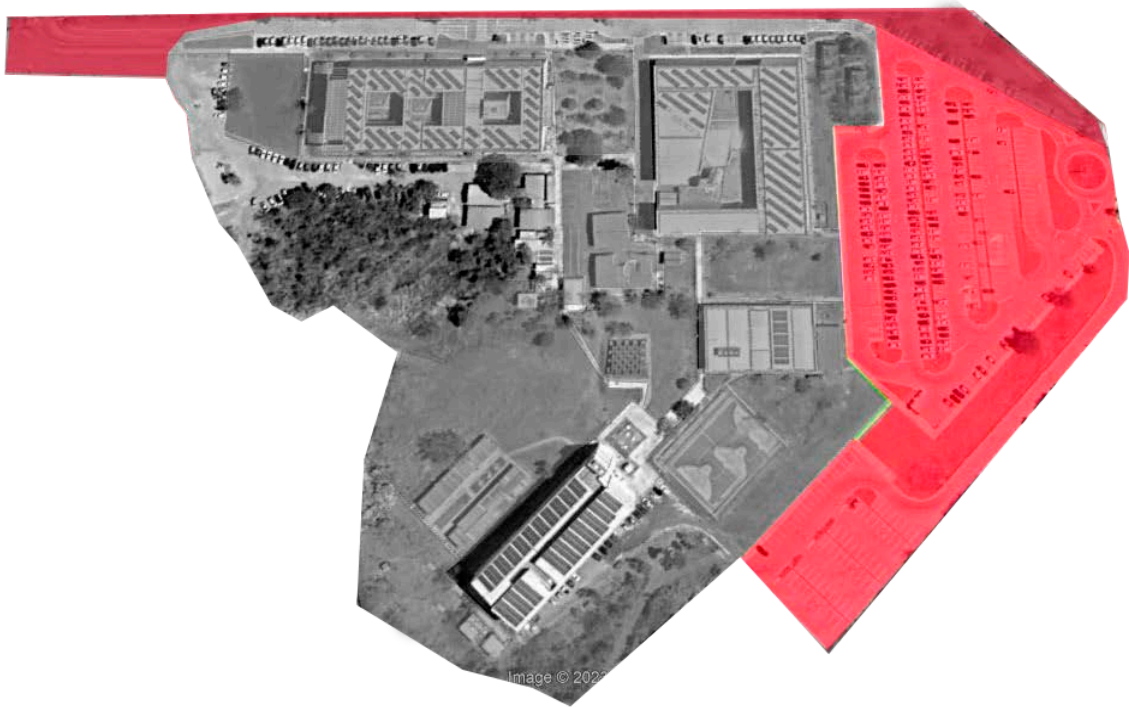
Vista - Corredor de Entrada Oeste

Áreas 1, 2 e 3

Local: Estacionamento Principal, Entrada Leste, Entrada Oeste, Cerca do Viaduto

- Desafios:**
- Área bastante pavimentada
 - Arborização implantada ainda jovem - Oitis (precisarão de podas de formação)
 - Presença principal de automóveis
 - Pedestre desprivilegiado
 - Câmeras em pontos que poderão ter muitas interferências
 - Vista preponderante do viaduto
 - Pouca margem para plantio
 - Insegurança em caso de fechamento total
 - Rede elétrica
 - Entrada diminuída lateral (Norte)
 - Dificuldades de irrigação
 - Guarita sob sol
 - Área com grande grau de terra vermelha
 - Passeio sob sol
 - Visual poluída
 - Entrada sem impacto (Oeste e Leste)

- Potencialidades:**
- Entradas do Campus - Impacto de chegada
 - Rotatória de recepção
 - Vistas privilegiadas UAC e MESP (Leste) e UED (Oeste)
 - Linearidade
 - Cerca como anteparo para diversas soluções
 - Efeitos de fechamento da visão do viaduto
 - Reforço da perspectiva externa
 - Área nua podendo receber várias intervenções
 - Grande número de usuários obrigatórios - fluxo elevado





Vista - Lado Oeste



Vista - Lado Leste

Área 4

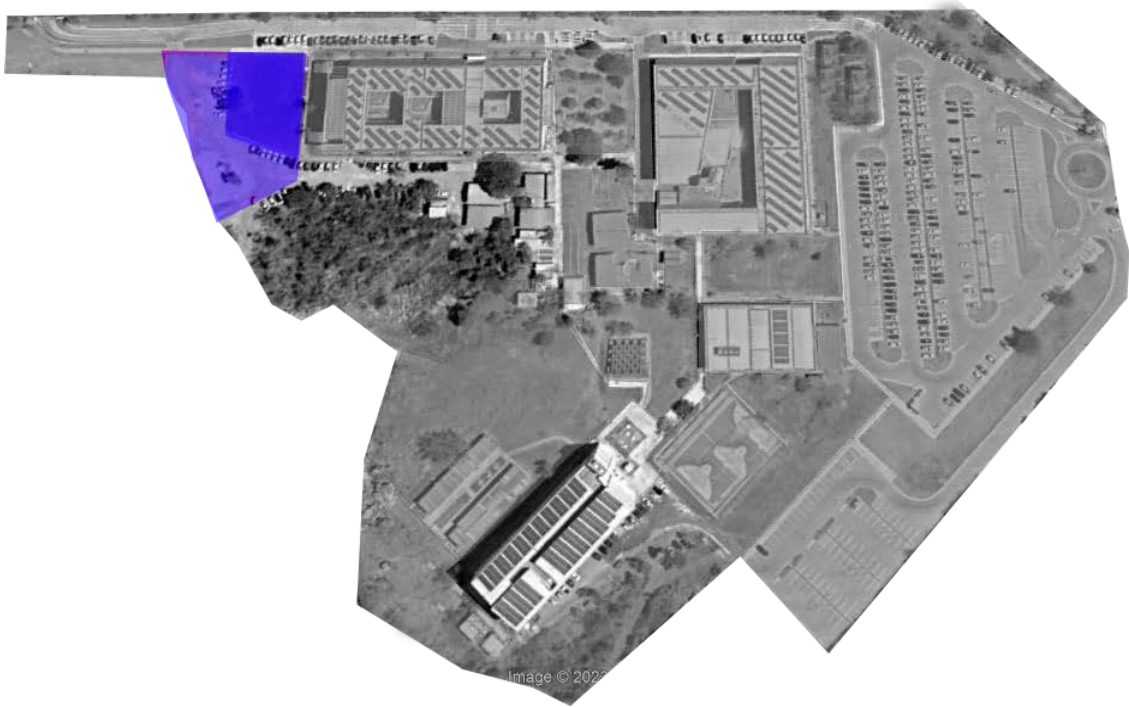
Local: Praça UED

Desafios:

- Área sem arborização
- Área denivelada
- Desnível com o calçamento lateral
- Ausência de mobiliário
- Acesso para estacionamento improvisado

Potencialidades:

- Recepção do Campus
- Fechamento de estacionamento improvisado
- Área bem dimensionada para praça com equipamentos
- Continuidade do corredor a ser proposto para a área 3





Vista - Rampa e área de estudos UED



Vista - Corredor Transversal UAC



Vista - Entrada UAC



Vista - Centro UED

Áreas 5 e 6

Local: UED e UAC

Desafios:

- Jardins baixos
- Ausência de Irrigação
- Luminosidade baixa e parte dos canteiros com bastante sombra
- Uso de sabão para os canteiros
- Dentro de edificação
- Edificação bastante complexa, com qualidade estética frágil (UAC)

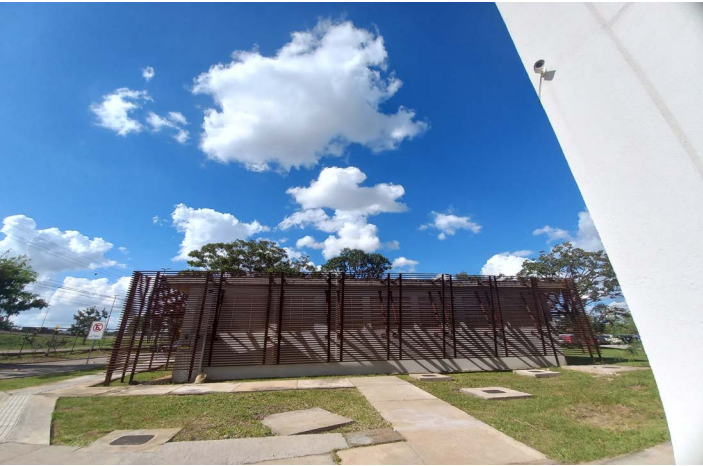
Potencialidades:

- Facilidade em criar alto impacto
- Coleções de espécies
- Uso de plantas de sombra e meia-sombra (UED)
- Fácil irrigação
- Maior possibilidade de canteiros ajardinados
- Uso de plantas de sombra e de sol (UAC)
- Impactos na estruturação da estética da arquitetura (UAC)





Vista - Entrada Principal



Vista - Rotatória de Entrada



Vista - Vagas de Estacionamento



Vista - Estacionamento e caminho dos fundos

Área 7 e 14

Local: Entorno UED e UAC

Desafios:

- Pequeno afastamento da edificação (UED)
- Zonas com grandes declividades (UED)
- Interferência do estacionamento improvisado (UED)
- Entradas desprivilegiadas
- Existência de grande quantidade de caixas de passagem
- Estacionamento improvisado (UED)
- Existência de uma subestação (UAC)
- Inexistência de impactos visuais interessantes

Potencialidades:

- Arborização já bastante presente
- Conexão fácil com irrigação
- Trechos nevrálgicos curtos para implantação e fácil destaque
- Entrada principal do Campus
- Vista UAC e MESP privilegiada
- Espaço circunscrito em uma área de dimensão não muito grande
- Forte apelo ao público





Vista - Centro da Praça Central



Vista - Chegada do MESP



Vista - Praça Solar



Vista - Containers e MESP



Vista - MESP



Vista - Vista Afunilamento MESP

Áreas 8, 9 e 10

Local: Praça Central, Praça dos Containers e Solar e Praça MESP

Desafios:

- Grande informalidade
- Mobiliários e vegetação já existentes
- Declividade alta de acesso (Praça Central)
- Área com várias intervenções
- Ausência de mobiliários (Praça dos Containers e Praça MESP)
- Área grande
- Existência de elementos construídos
- Existência de cabos e tubulações
- Presença elevada de brita em metade de sua extensão (Praça dos Containers)
- Impacto forte da praça solar na visão do espaço

Potencialidades:

- Espaço central do Campus
- Mobiliários e vegetação já existentes
- Convergência de fluxos
- Arborização com porte adulto
- Espaço adequado a uma praça
- Eixo central de convivência
- Entrada importante do Campus (Praça MESP)
- Vistas privilegiadas
- Presença de áreas sombreadas interessantes.
- Área grande para recebimento de diversos canteiros/equipamentos
- Confluência de futuros fluxos
- Há infraestruturas interessantes para o reuso





Vista - Bacia



Vista - Novos Containers

Área 11

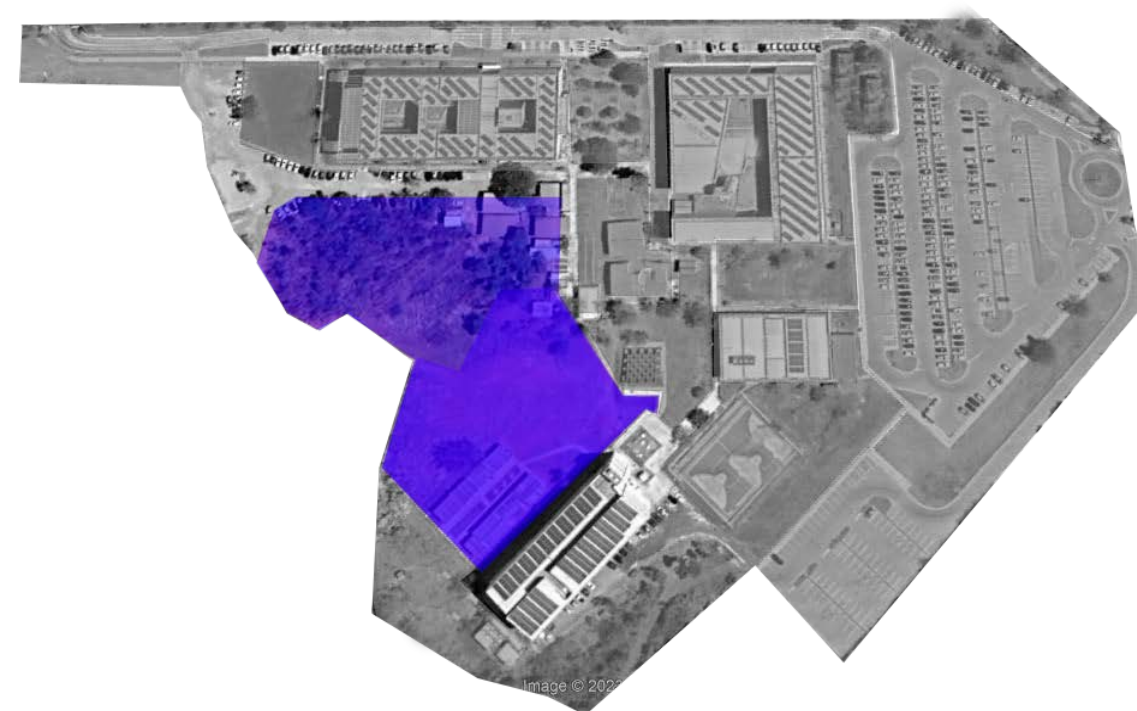
Local: Bacião e Novos Containers

Desafios:

- Logística burocrática difícil
- Área de grande porte
- Quantidade elevada de detritos
- Recepção de águas
- Uso irregular para depósito de materiais
- Área degradada

Potencialidades:

- Expansão do Campus sem necessidade de corte de árvores
- Vistas privilegiadas e espaço protegido pelo bordo verde
- Relação com o Cerrado privilegiada





Vista - Rotatória de Entrada



Vista - Vagas de Estacionamento

Área 12

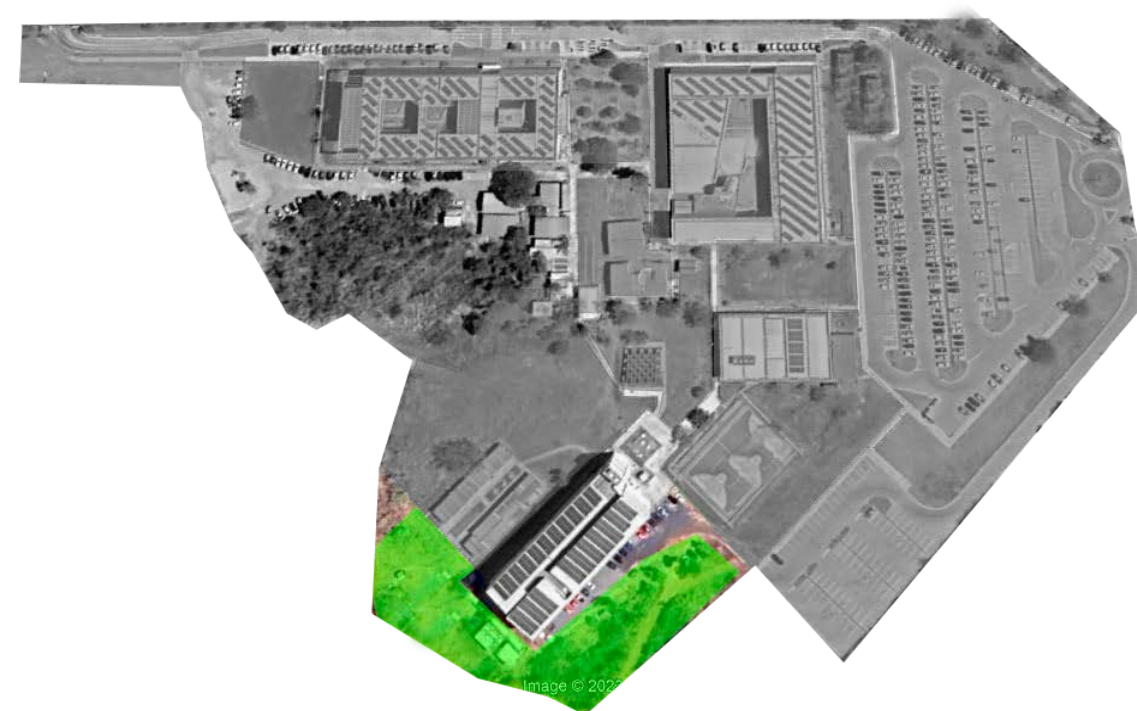
Local: LTDEA e Fundo do Campus

Desafios:

- Área incendiável
- Uso irregular para depósito de materiais
- Uso irregular de plantios
- Recepção inadequada ao prédio
- Área degradada

Potencialidades:

- Área com necessidade de poucas intervenções
- Local de proteção ao Campus (animais e incêndio)
- Relação com o Cerrado privilegiada





Vista - Rotatória de Entrada



Vista - Vagas de Estacionamento

Área 13

Local: Quadra de Esportes

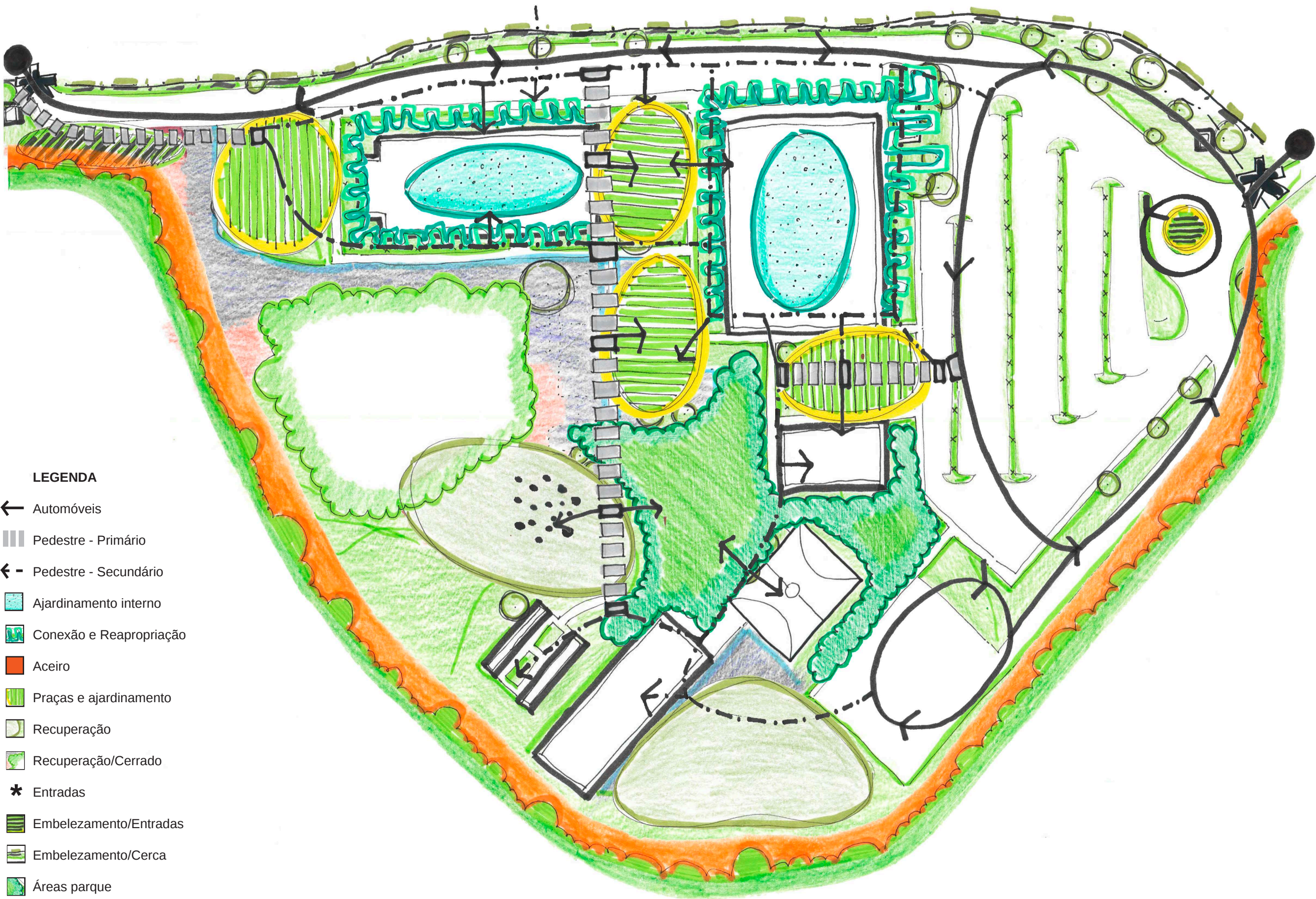
Desafios:

- Existência de pouca infraestrutura
- Vegetação sem apropriação do público

Potencialidades:

- Área com necessidade de poucas intervenções
- Conectividade com o restante do Campus



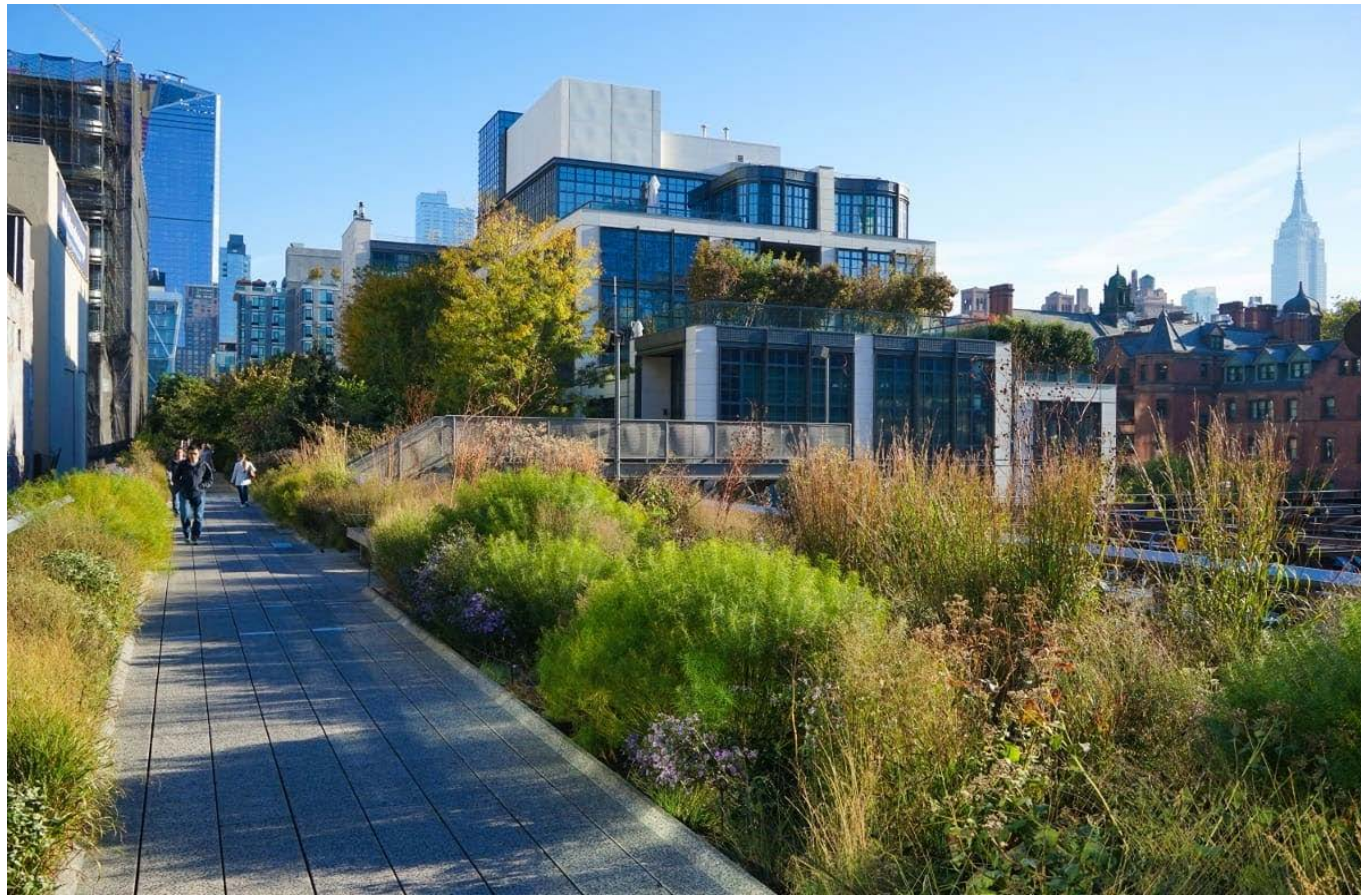


Planta Conceitual
Esc: 1.1250



Referências e Propostas

Levantamento > Plano Geral > Projeto Executivo



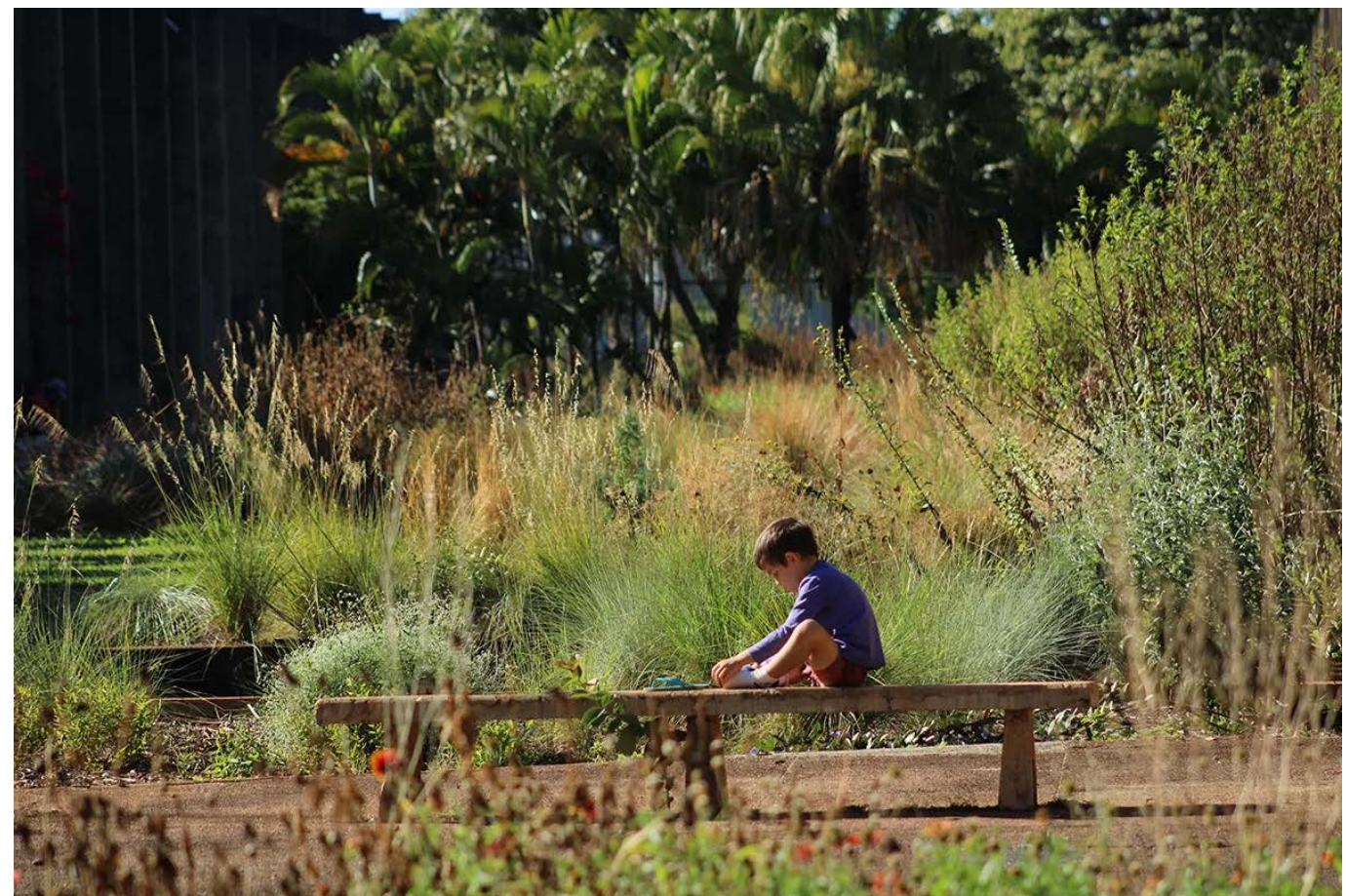
Highline, Nova Iorque, Estados Unidos
Piet Oudolf, James Corner e equipe



Banco Safra, São Paulo, Brasil
Roberto Burle Marx



The Manor House, Hampshire, Reino Unido
Gertrude Jekyll



Jardim de Sequeiro, Brasília, Brasil
Equipe UnB

Referências e Propostas

Levantamento > Plano Geral > Projeto Executivo



Máximapark, Leidsche Rijn, Holanda
West 8



Parque Klyde Warren, Dallas, Estados Unidos
The Office of James Burnett



The Steel Yard, Rhode Island, Estados Unidos
Klopfer Martin Design Group



Hospital Sarah Kubitschek, Brasília, Brasil
João Filgueiras Limas

Prioridade 1

Rotatória
4 - Praça UED
5 - UED Interno
6 - UAC Interno
3 - Entrada Oeste
1 - Entrada Leste e Estacionamento
Cronogramas de aceiros e recuperação de cerrado

Espaços de menor complexidade e rápido impacto

Prioridade 2

8 - Praça Central
9 - Praça Containers e Praça Solar
10 - Praça MESP
12 - LTDEA e Fundo do Campus

Espaços de maior complexidade, com questões com outros órgãos, mas grande visibilidade.

Prioridade 3

11 - Bacião e Novos Containers
2 - Cerca Viaduto
7 - Entorno UED
13 - Quadra de Esportes
14 - Entorno UAC

Espaços de menor priorização, visto que já possuem elementos arbóreos e gramados, ou menor impacto. A Área 11 é a mais complexa em termos de serviços pré-projeto.

Coleções

Jardim Aromático
Jardim de Cerrado
Jardim de Hibiscos

Nosso objetivo é levar à FGA parte das coleções que o Viveiro-Escola PRC e o Museu das Flores/UnB tem e quer produzir. Eles estarão dentro das edificações ou dentro das propostas dos jardins externos.

Linhas reguladoras

O Campus é grande, diverso, mas ainda uma folha em branco com um contexto interessante em volta de cerrado. Nossa ideia, junto com os parceiros é fazer projetos que integrem toda a FGA, propondo jardins tanto geométricos, de linguagem mais próxima do Moderno, quanto projetos de linguagem mais naturalista, de fluidez diferente e alegria em meio a uma “falsa” desordem. Proporemos jardins coloridos, que tenham impacto aos usuários e aproveitem melhor as áreas externas, convidando-os a ficar, não somente transitar. Eis o principal objetivo, criar vínculos e identificação com a Faculdade, em espaços mais coloridos e vibrantes.

Diretrizes

Área 1 - Ajardinamento da rotatória, recuperação arbórea, qualificação da entrada. Cuidados de aceiros e recuperação de cerrado.

Área 2 - Qualificação do cercamento, melhora estética da entrada-viaduto.

Áreas 4, 8, 9 e 10 - Arborização, qualificação dos fluxos e das áreas de permanência, calçamento, iluminação, criação ou melhor posicionamento de mobiliário, ajardinamento.

Área 3 - Qualificação estética do corredor e da própria entrada, atenuação do talude, ajardinamento, iluminação. Cuidados de aceiro e recuperação de cerrado.

Áreas 5 e 6 - Ajardinamento interno

Áreas 7, 13 e 14 - Recomposição arbórea, ajardinamento (se necessário), melhora de fluxos e calçamento.

Área 11 - Ajardinamento (se necessário), recuperação da grama, requalificação dos fluxos e calçamento. Cuidados de aceiros e recuperação de cerrado.

Área 12 - Terraplanagem. Verificação de expansões edilícias. Colocação de grama. Possível ajardinamento e arborização. Cuidados de aceiros e recuperação de cerrado.

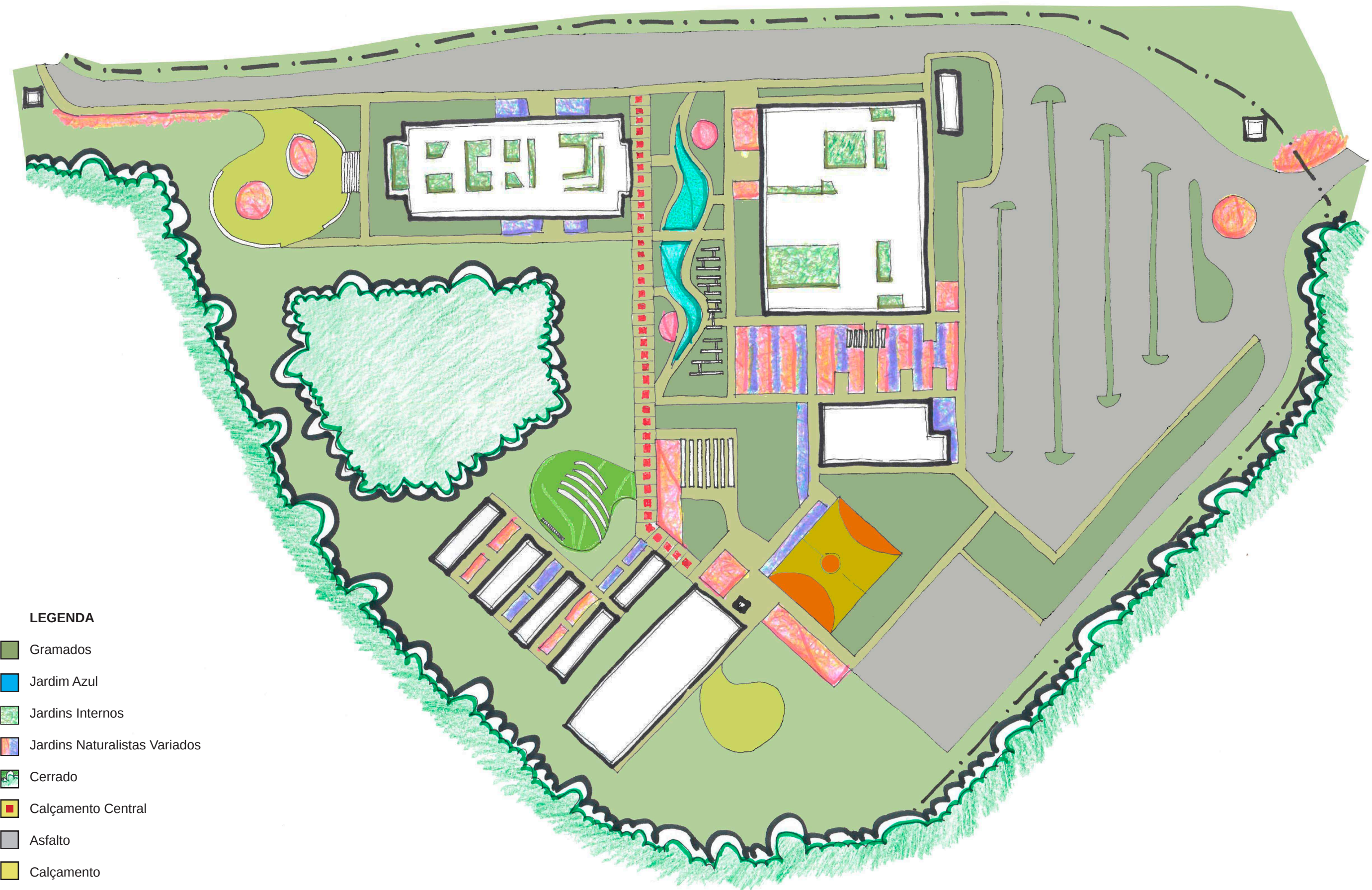




*Há linhas de aceiro entorno das áreas de Cerrado.

Planta Proposta - Com arborização
Esc: 1.1250





LEGENDA

- Gramados
- Jardim Azul
- Jardins Internos
- Jardins Naturalistas Variados
- Cerrado
- Calçamento Central
- Asfalto
- Calçamento

*Há linhas de aceiro entorno das áreas de Cerrado.

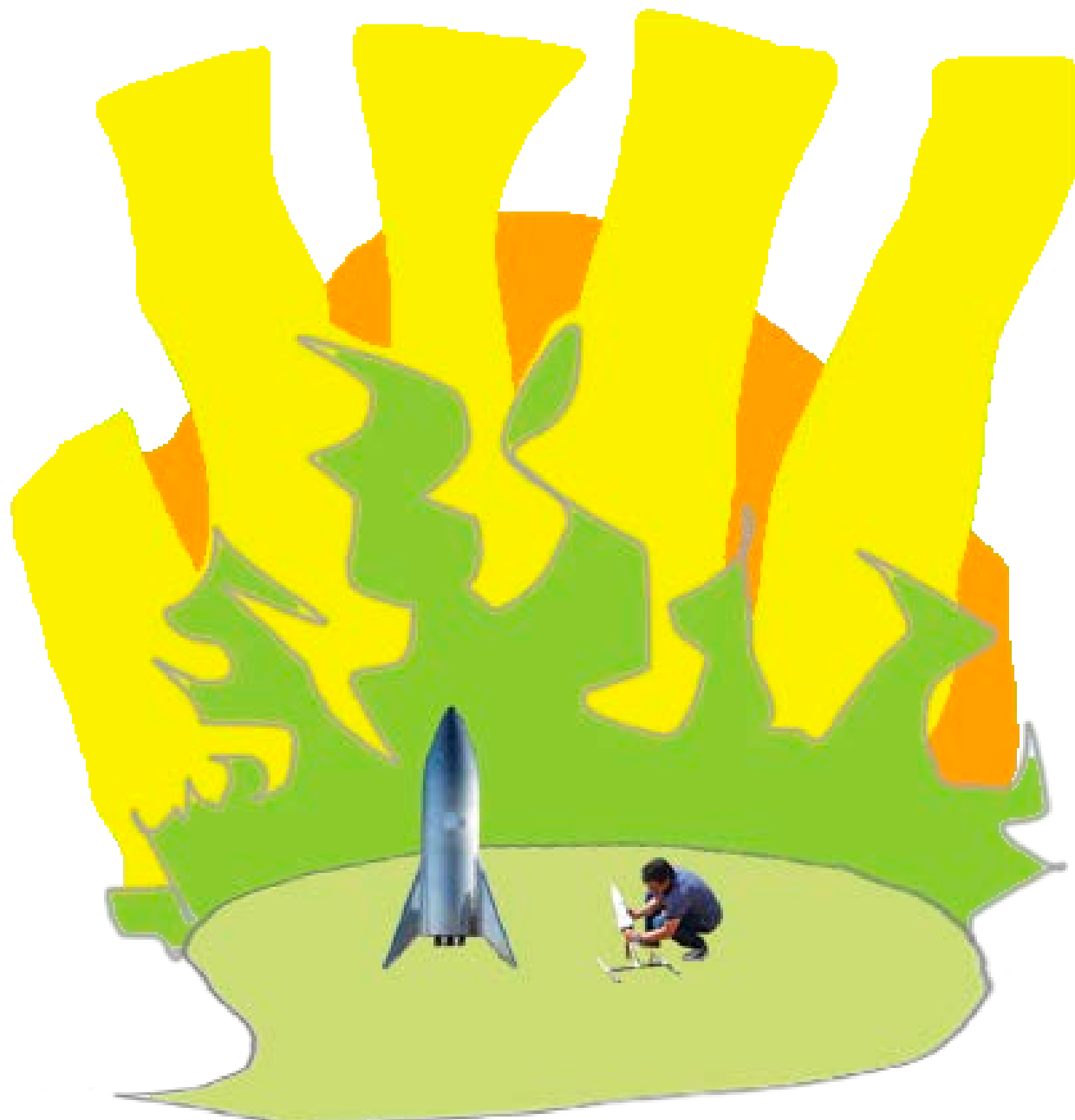
Planta Proposta - Sem arborização
Esc: 1.1250





O contexto atual
tem muito de que é
a tecnologia, e está
a ser incorporada
à paisagem de uma
família de engenheiros.

O jardim aqui tem uma
grande valorização por o
espazo central, com uma
linha simples, mas organizada
a partir da flora da paisagem.



Exposições de inventos
e atividades experimentais
são incentivadas, porque
não há uma paisagem para
protótipos e foguetes?



Entrada Oeste
Desenho: Paulo Honorato





Praça Central (UAC / UED)
Desenho: Paulo Honorato



Praça Leste (MESP / UAC)
Desenho: Paulo Honorato