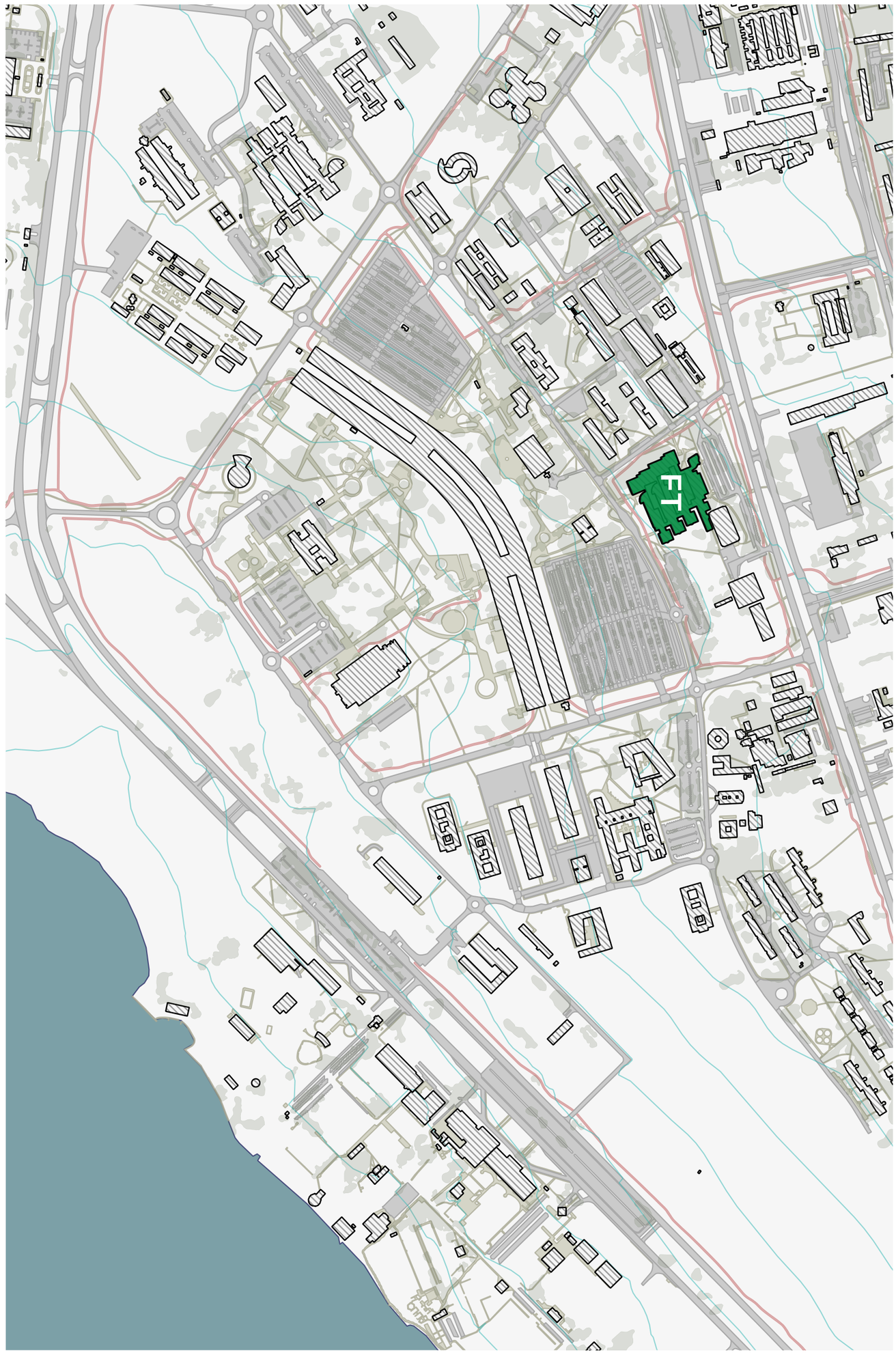
Projeto Paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

Coordenação de projeto
Bernardo Dias de Oliveira Campos
Júlio Barêa Pastore

Colaboração e análise do edifício
Os dados utilizados têm como base pesquisas desenvolvidas por estudantes organizados em grupos na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, ministrada por Júlio Pastore no semestre 2025.2.

Data
Maio de 2026



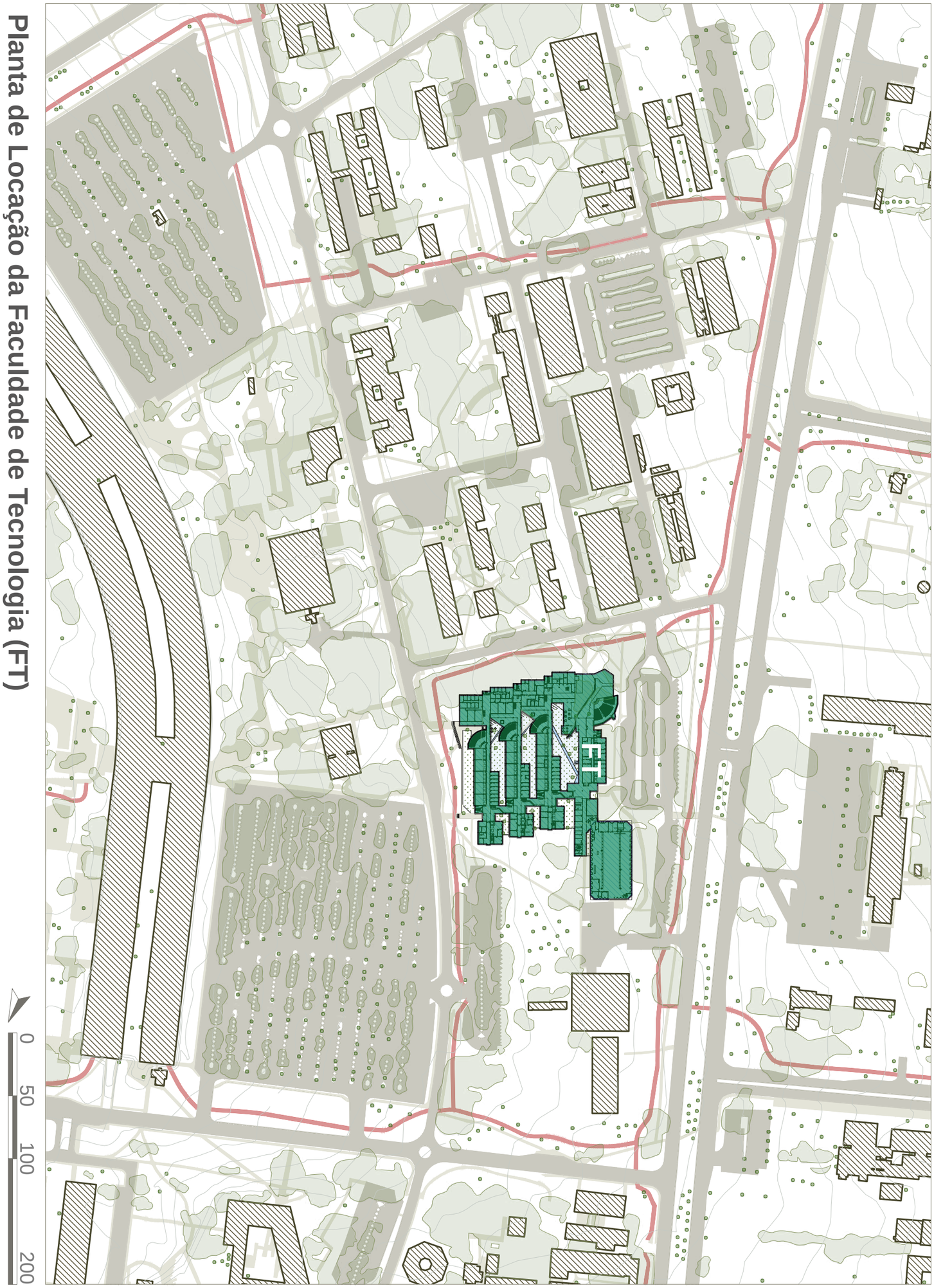
Planta de situação - Faculdade de Tecnologia (FT) no Campus Darcy Ribeiro

esc. 1:4500

Planta de situação

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

1



Planta de Locação da Faculdade de Tecnologia (FT)

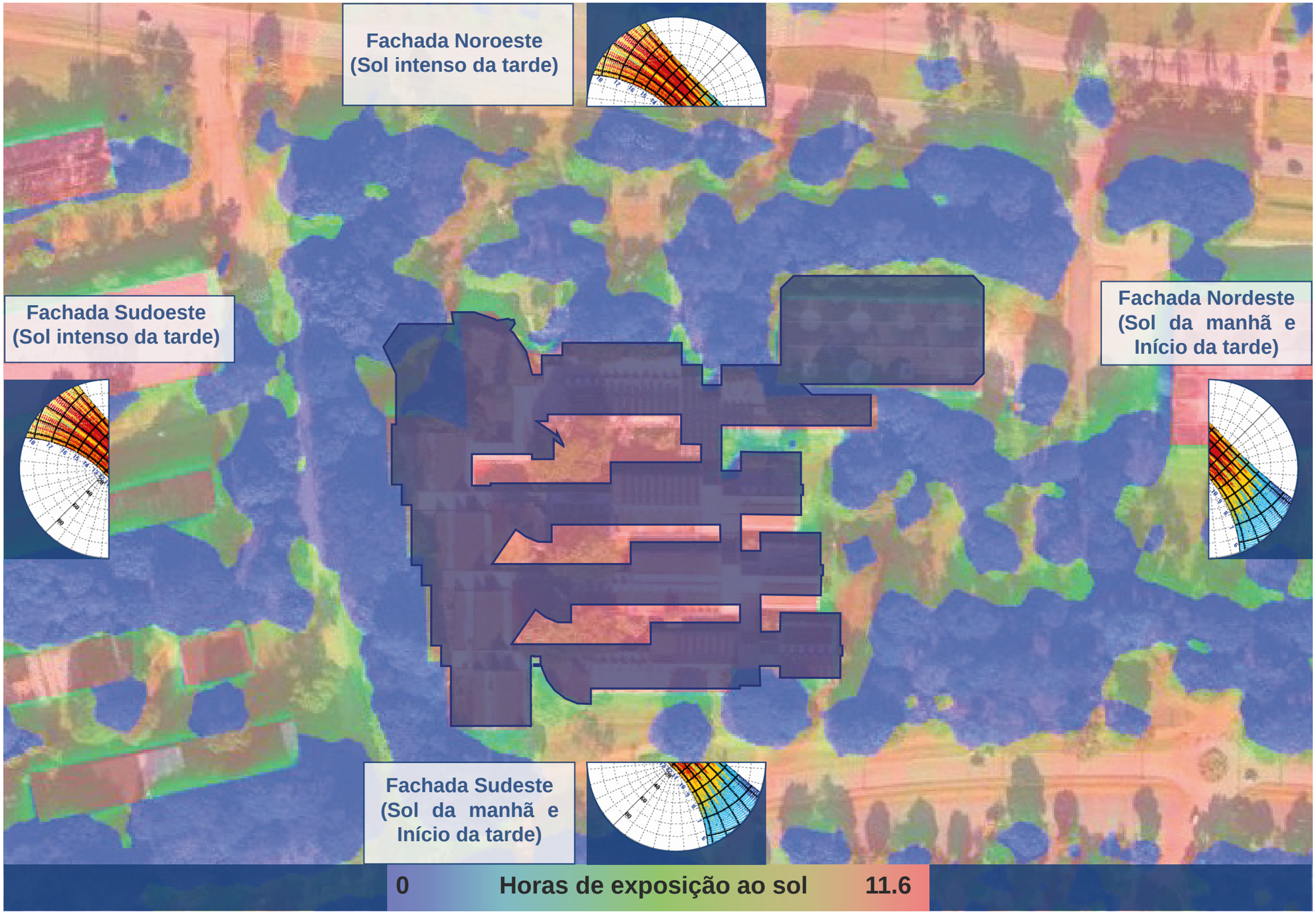
esc. 1:1000

Planta de Locação da Faculdade de Tecnologia

projeto paisagístico

coordenadoria de paisagismo/UnB

2

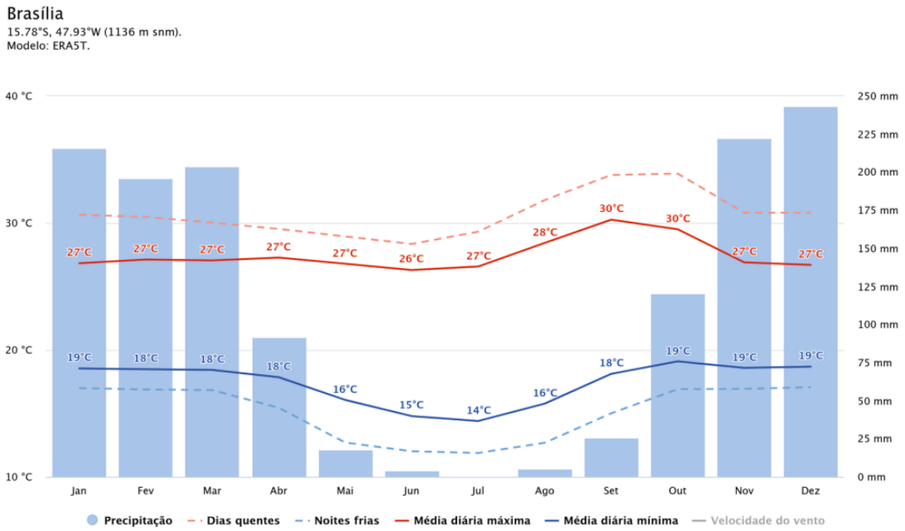


Planta de Ensolação
esc. 1:1000

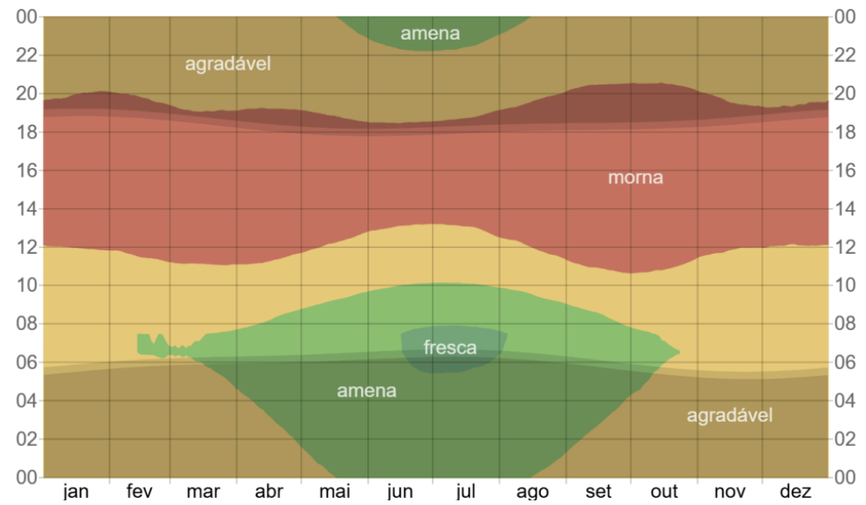
0 25 50 100

com base na carta solar e manchas de sombreamento, percebe-se que as fachadas mais críticas são densamente arborizadas, o que protege a edificação. O interior está sob sol pleno.

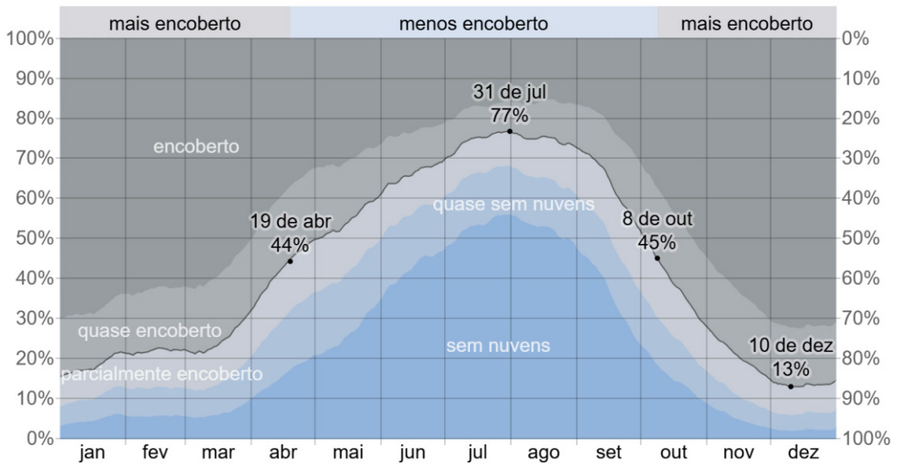
Planta de Ensolação
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



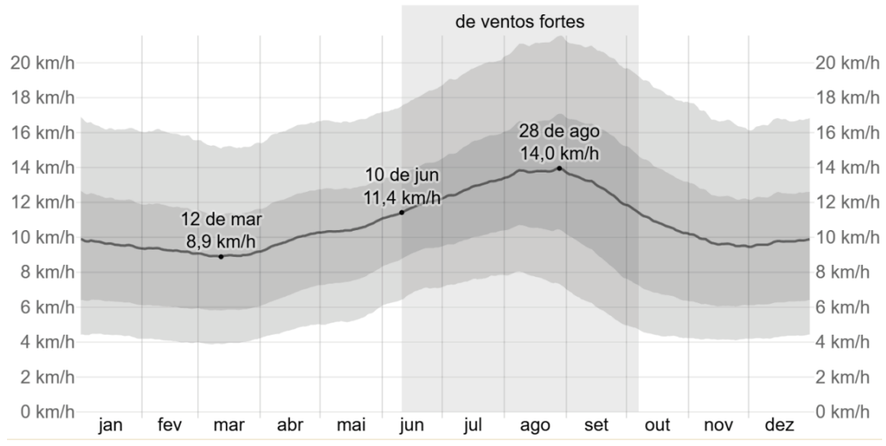
Temperatura e precipitação média



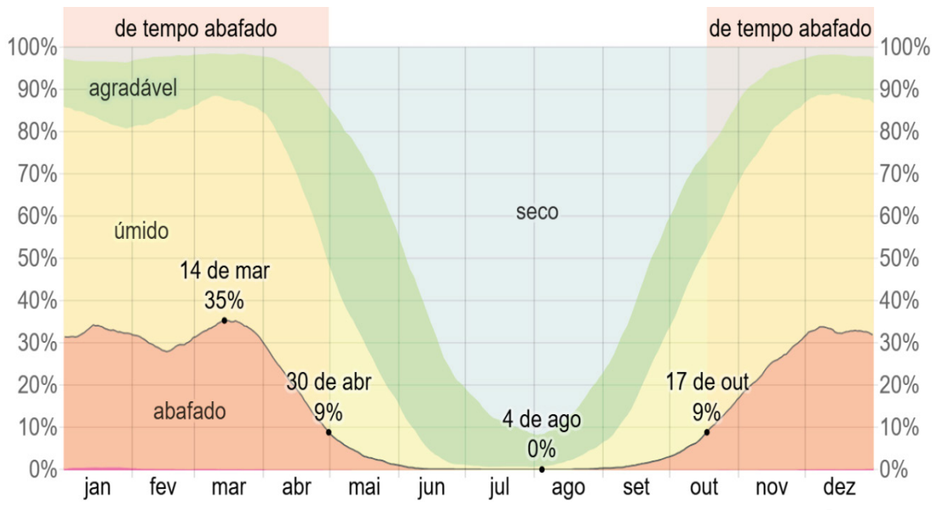
Temperatura média horária



Nebulosidade, céu encoberto



Velocidade média do vento



Níveis de conforto em umidade (% dias/mês)

Brasília tem temperaturas altas ao longo do ano, e no período seco o sol intenso e o ar seco aumentam o **desconforto térmico em áreas expostas**.

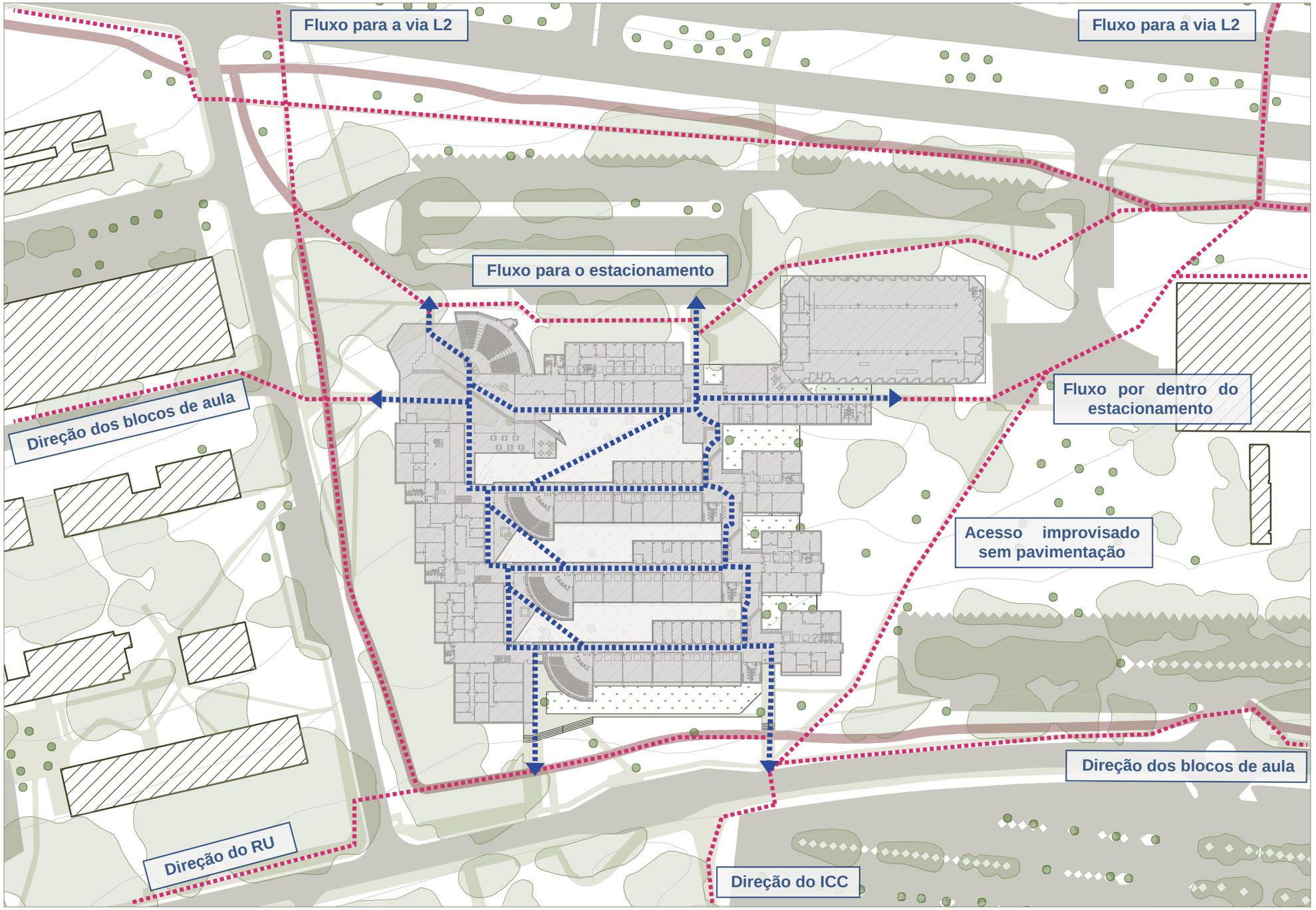
No verão, calor e umidade elevados geram **sensação de abafamento, sobretudo à tarde**.

O inverno apresenta céu limpo e forte radiação solar, tornando o **uso de espaços sem sombra desconfortável durante o dia.**

A baixa umidade no período seco intensifica o **estresse térmico**.

A arborização é essencial para fornecer sombra, reduzir temperaturas e uma melhor sensação térmica.

Análise climática
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



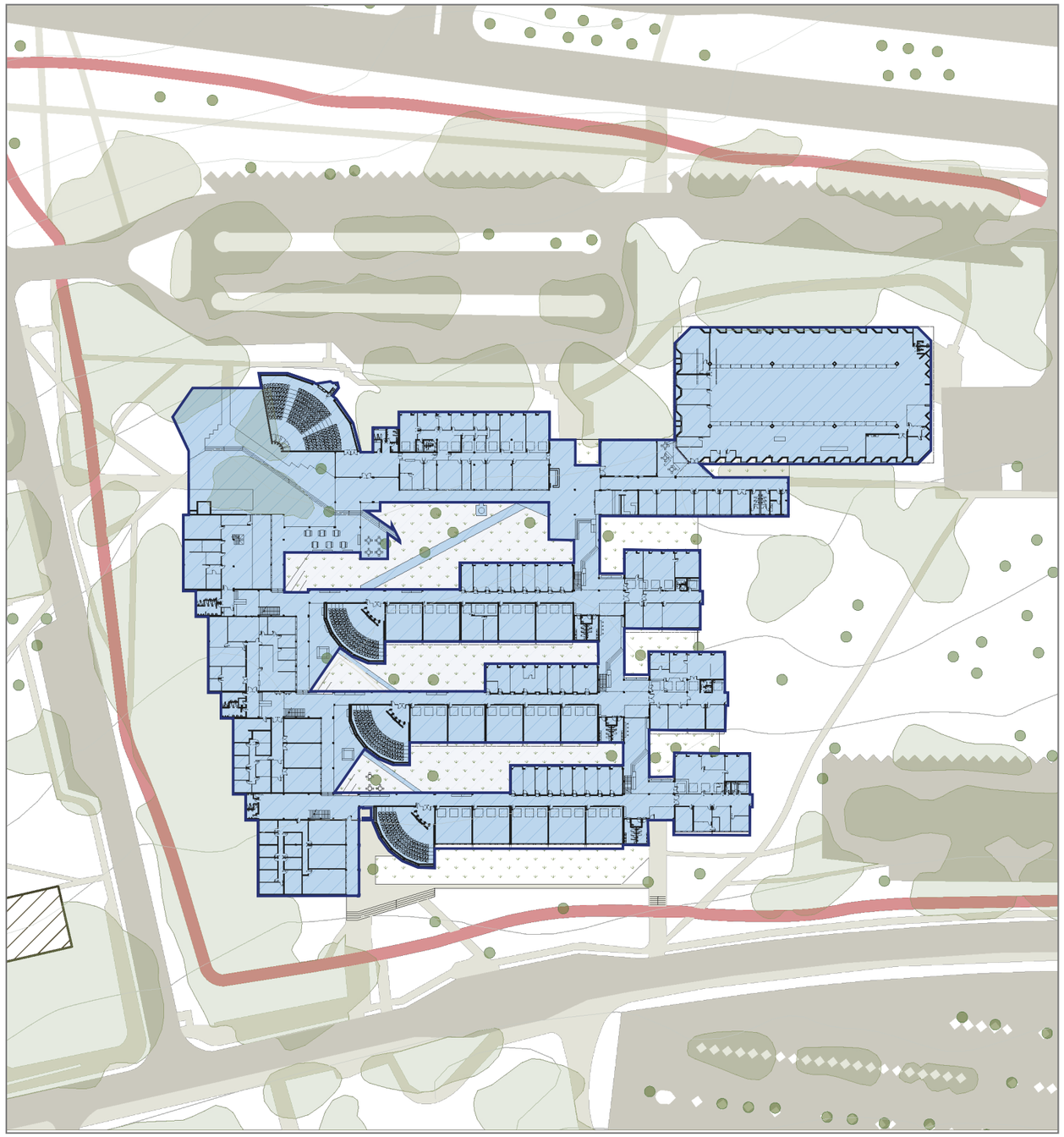
Planta de Fluxos
esc. 1:1000

0 25 50 100

O fluxo principal da FT é transversal à edificação. onde se distribuem diversos fluxos longitudinais internos. alguns acessos carecem de melhorias em pavimentação como o do nordeste.



Planta de Fluxos
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



Planta de Mobiliários
esc. 1:1000

0 25 50 100



Bancos de concreto em volta de canteiros



Mesas de concreto com 4 bancos em concreto



Bancos de concreto com encosto



Postes metálicos baixos



Mesas de granito com dois bancos retangulares



Banco de madeira sem encosto e com encosto



Bancos de concreto sem encosto



Bancos de concreto sem encosto



Mesa suspensa com banquetas metálicas



Bebedouros metálicos

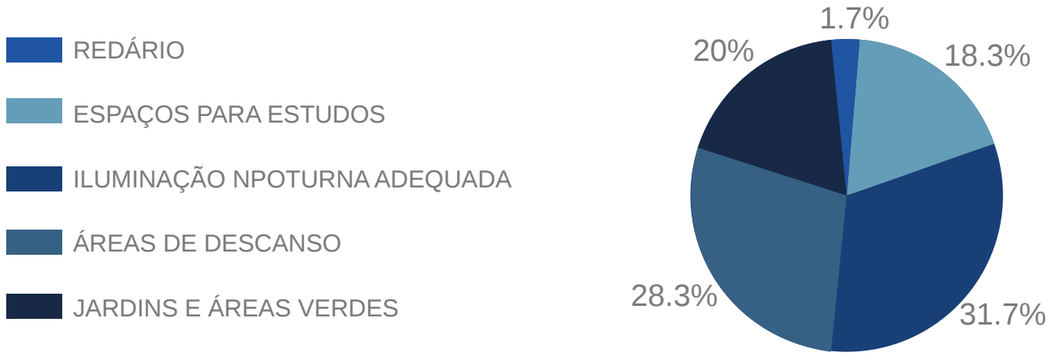
Caminhos perimetrais demandam nova iluminação artificial
Espaços gregários (comunitários) com mobiliários impróprios (conjunto quadrado/sextavado). Propor substituição.
(Mobiliários de longa permanência são muito utilizados. Atenção à iluminação, conforto térmico e conforto ergonômico.)
patrimôniomobiliário (valor histórico/estético) danificado que necessite reparos.
Criação de espaço (mobília/paisagismo) como forma de ativação da fachada norte.

Planta de Mobiliários
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

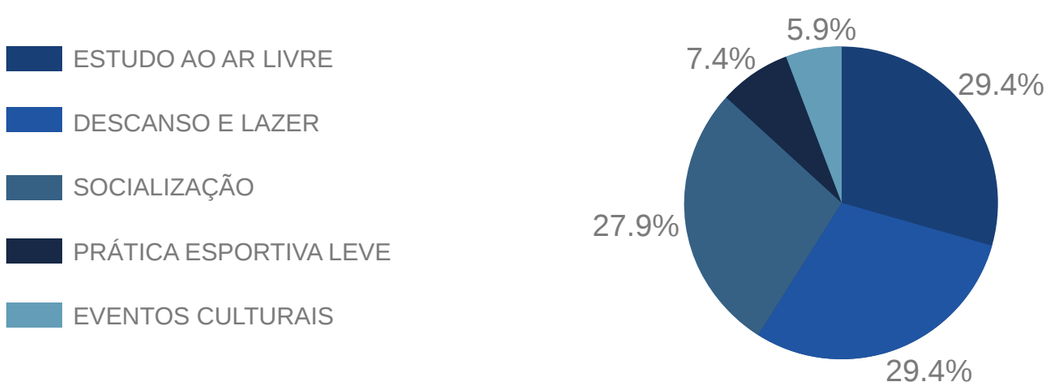
Em termos de mobiliário, o que mais faz falta no dia a dia?



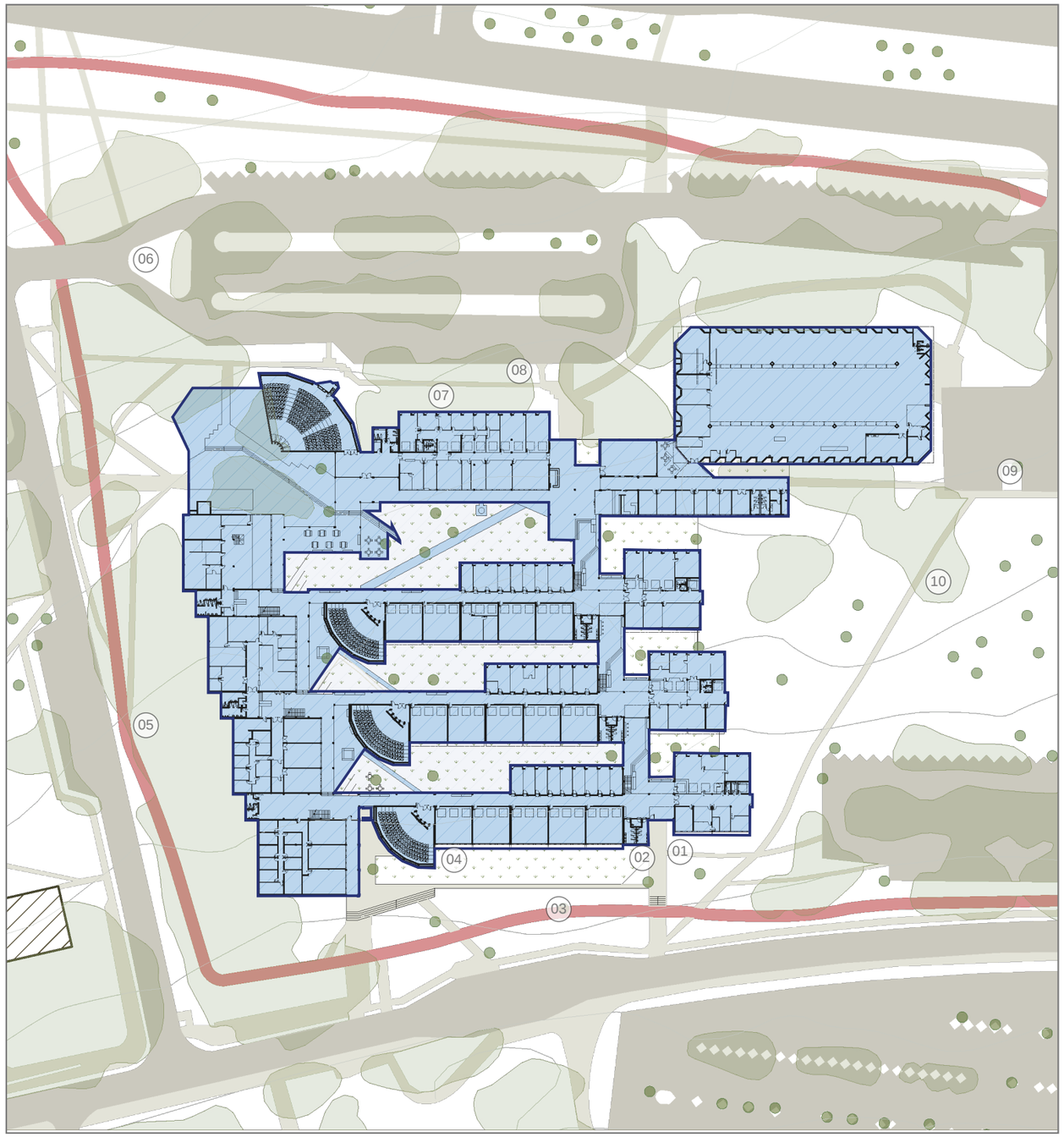
Quais elementos poderiam tornar a faculdade mais acolhedora?



Para quais atividades você gostaria de utilizar mais os espaços externos?



Planta de Mobiliários
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



Planta de Arborização Existente
esc. 1:1000

0 25 50 100


01 - Libidibia ferrea

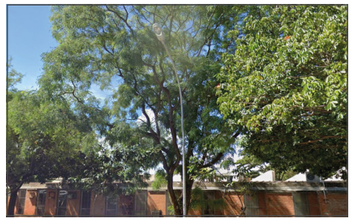

02 - Cenostigma pluviosum


03 - Handroanthus chrysotrichus


04 - Thaumatophyllum bipinnatifidum


05 - Swietenia macrophylla


06 - Copaifera langsdorffii


07 - Adenanthera pavonina


08 - Cenostigma pluviosum


09 - pterodon pubescens


10 - hymenaea martiana

O entorno da FT é bem arborizado, há uma variedade de espécies que causa inclusive sombreamento excessivo em locais como a fachada sudoeste, onde não nasce grama e o controle dos galhos é dificultoso. No interior da edificação, há pouca arborização e majoritariamente grama.

Planta de Arborização Existente
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

Inventário de Arborização existente

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

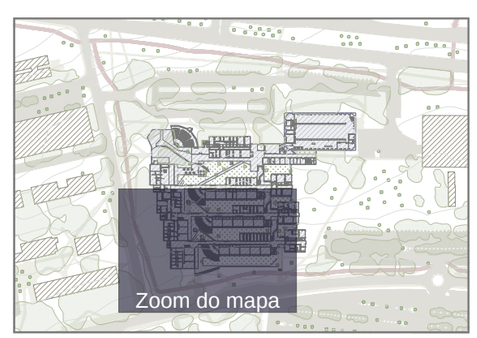
Inventário de Arborização

esc. 1:250

0 15 30 60

Internamente o edifício da FT possui pouca arborização de grande porte, contando mais com arbustivas e grama.

- Árvore Morta
- Árvore Danificada
- Árvore Muito Saudável
- Árvore Saudável



Resumo da Arborização Existente

A FT possui diversas áreas que demonstram carência de vegetação, sendo necessária a implantação de mais áreas verdes;
Alguns dos indivíduos encontrados (casos especiais e 3 árvores mortas) necessitam de mais manutenção;
Nas tabelas a seguir constam as categorias e espécies que mais se repetem no entorno da FT.

Forma de vida	Nº de indivíduos
Árvore	44
Arbusto, Árvore	12
Arbusto	7
Palmeira	4
Erva	3
Arbusto, Erva	2
Dracenóide, Erva	2
Arbusto, Árvore, Dracenóide	1
Arbusto, Árvore, Erva, Liana, Subarbusto	1
Arbusto, Árvore, Liana	1
Arbusto, Árvore, Liana, Subarbusto	1
Arbusto, Liana, Subarbusto	1
Bambu	1
Dracenóide	1
Erva, Subarbusto	1
Erva, Suculenta	1
Liana, Palmeira	1

Nome popular	Nome científico	Nº de indivíduos
Jamelão	Syzigium cumini	18
Sibipiruna	Cenostigma pluviosum	17
Palmeira Cica	Cycas revoluta	17
Mangueira	Mangifera indica	14
Gueroba	Syagrus oleraceae	13
Oiti	Moquilea tomentosa	12
Copaíba	Copaifera langsdorffii	11
Jasmin Manga	Plumeria rubra	11
Mogno brasileiro	Swietenia macrophylla	10
Angico	Adenanthera pavonina	9
Dracena roxa	Cordyline fruticosa	8
Iúca	Yucca elephantipes	8
Abacate	Persea americana	7
Goiaba	Psidium guajava	7

Entende-se com este levantamento que o paisagismo da FT precisa passar por melhoria Estrutural e Ecológica e que diversas destas espécies recebam manejo adequado;
Hoje há predominância de indivíduos arbóreoarbusutivos e há carência de áreas de convívio mais "verdes"

História

Criada em 1964

Engenharia e arquitetura

Projeto de Érico Paulo Siegmar weidle e Adilson Costa Macedo

construção iniciada em 1974 e concluída em 1978

Estilo mordenista

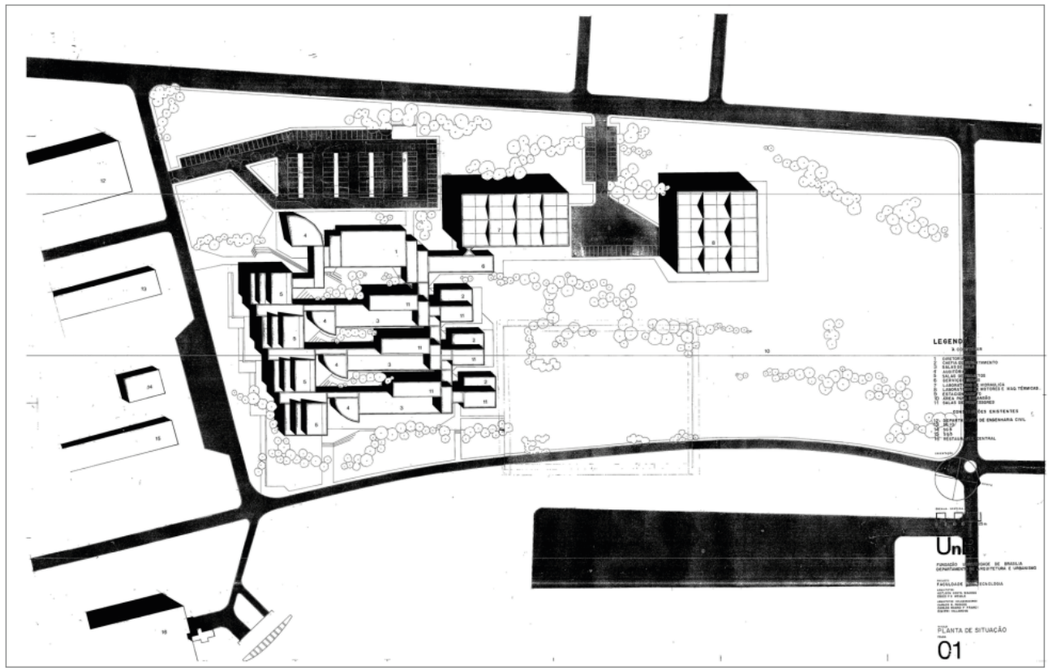
Uso predominante de concreto aparente e linhas horizontais.

Estrutura em blocos interligados, com amplos pilotis e ventilação

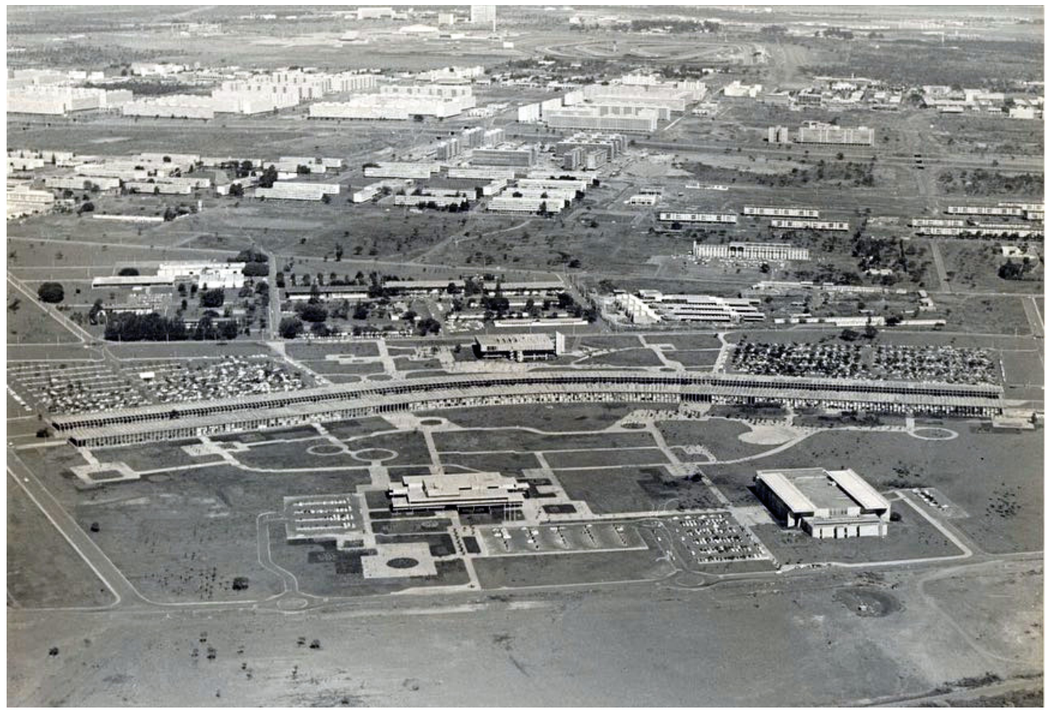
cruzada natural.

Integração visual com o entorno verde do campus.

Os blocos são cruzados por dois eixos principais de circulação, formando um desenho conhecido como “dupla espinha de peixe”. Entre os edifícios, existem pátios internos abertos, que criam espaços de convivência e integração.



Planta de cobertura - FT
esc. N/A



Registro da UnB em etapa de construção



PROJETO PAISAGÍSTICO
FACULDADE DE TECNOLOGIA

Moodboard - Referências Paisagísticas



MARROM TERRACOTA

PANTONE: 7593 C
RGB: 163, 89, 61
CMYK: 0, 45, 63, 36



VERDE MUSGO

PANTONE: 2280 C
RGB: 96, 133, 45
CMYK: 28, 0, 66, 48



AMEIXA ACINZENTADO

PANTONE: 5125 C
RGB: 141, 81, 141
CMYK: 0, 43, 0, 45



AZUL CELESTE

PANTONE: 7704 C
RGB: 75, 152, 186
CMYK: 60, 18, 0, 27



ROXO REAL

PANTONE: 7671 C
RGB: 68, 60, 124
CMYK: 45, 52, 0, 51



PISO VERMELHO



PEDRA PIRENÓPOLIS



MOBILIÁRIO EM CONCRETO

PEDRISCOS COR AREIA





BANCOS EM CONCRETO COM ASSENTO

VASOS EM CONCRETO

COMPLEMENTARES (AUTO CONTRASTE)

COMPLEMENTARES (AUTO CONTRASTE)

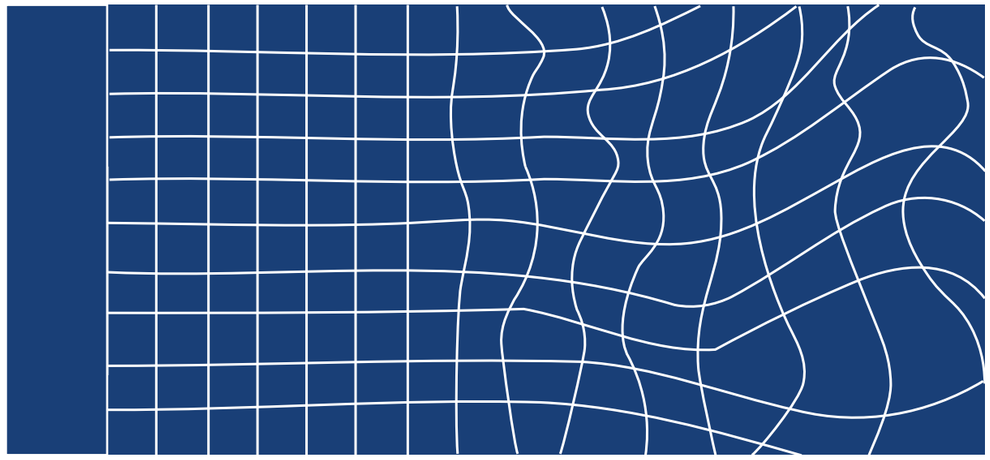
TETRÁDICO (CORES COMPLEMENTARES)

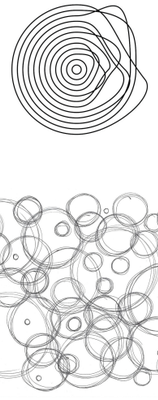
Conceito dos jardins
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

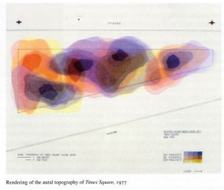
Conceito e Partido

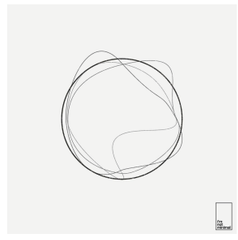
Conceito: Entropia
Grandeza termodinâmica que mede o grau de desordem, aleatoriedade ou dispersão de energia em um sistema físico.
Aumentar a liberdade do sistema vegetal gradualmente.
Um setor extremamente ordenado (malha, repetição)
Outro setor mais espontâneo.
A “bagunça” é projetada, não abandono. O cerrado como complexibilidade organizada.

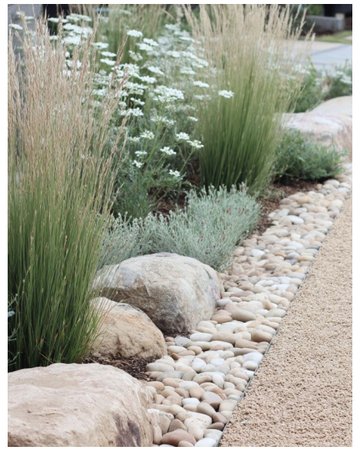
Partido: grid e desconstrução da malha

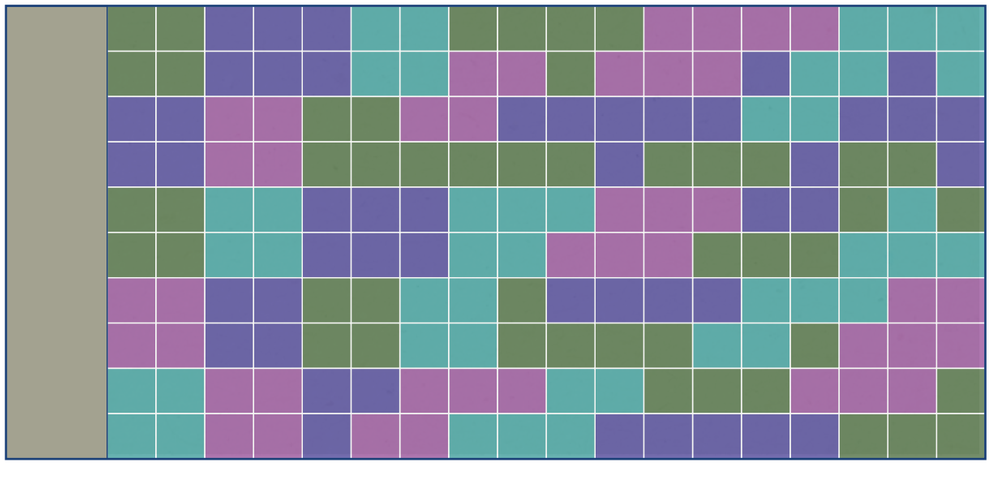


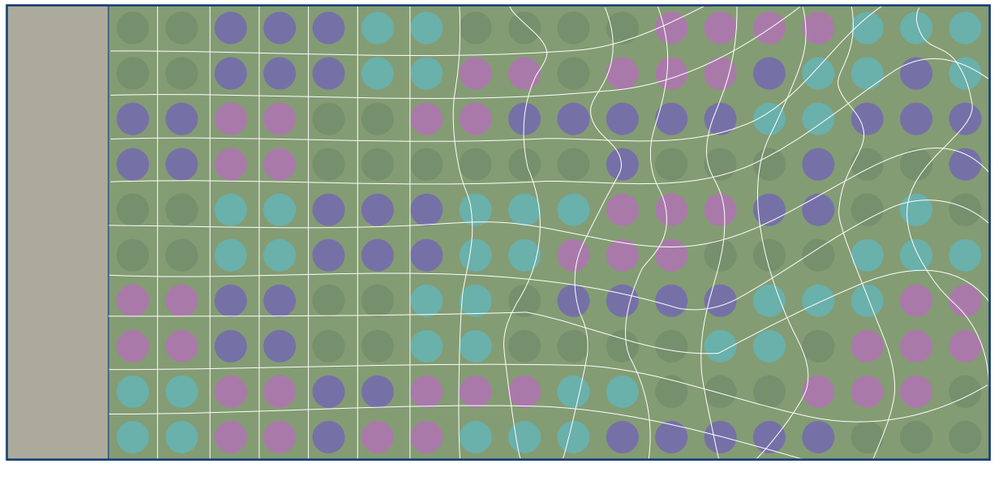






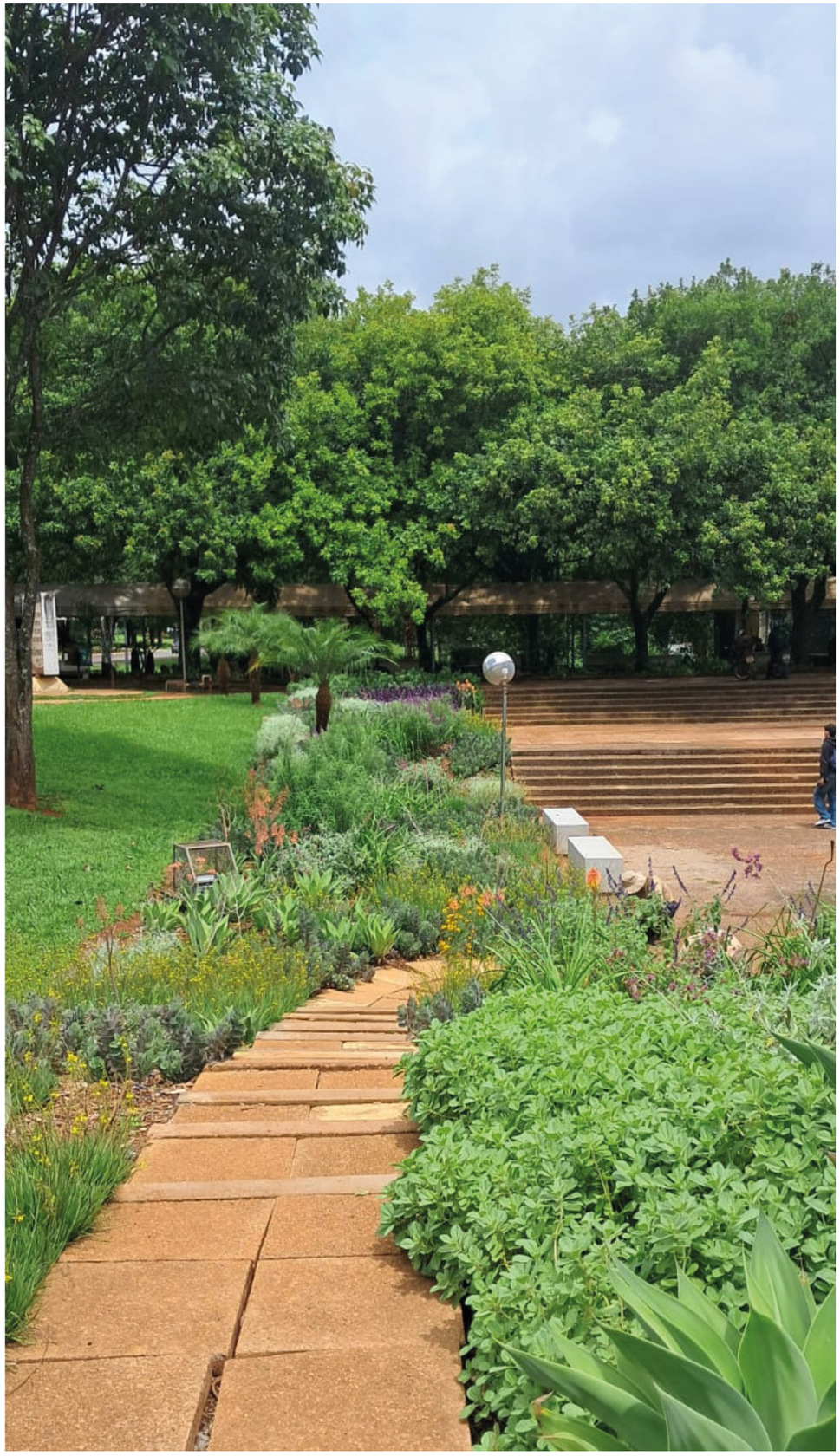






Conceito dos jardins
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

Referências paisagísticas para Jardim Lateral



Jardim ao lado do Banco do Brasil - 2026

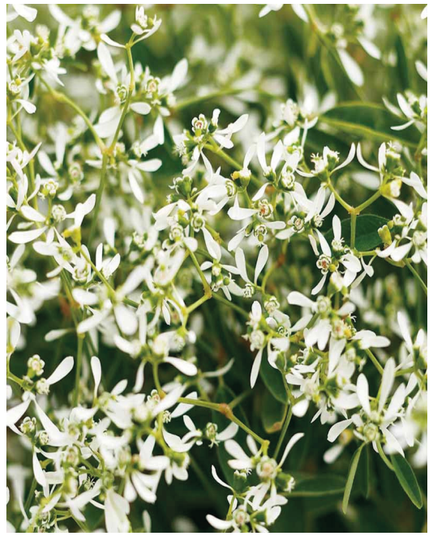


Jardim ao lado do Banco do Brasil - 2026

Inspirado nos jardins recém aplicados na UnB, o paisagismo dos jardins laterais segue os princípios de jardins naturalistas, com cores mais quentes e espécies perenes cultivadas no viveiro.

Cores quentes - Paleta dos jardins laterais

Referências Paisagísticas
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



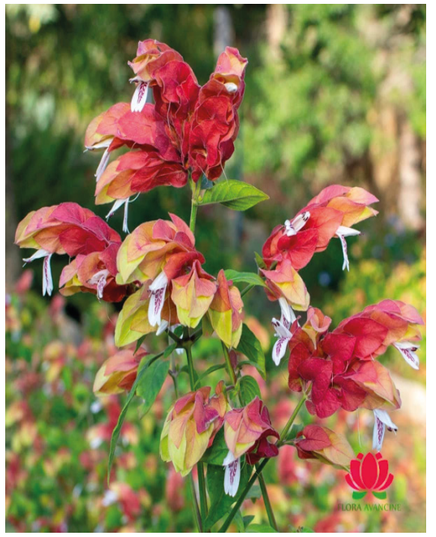
Euphorbia hypericifolia 'inneuphdia' L.



Dianella tasmanica



Kalanchoe fedtschenkoi



Justicia brandegeeana



Bauhinia monandra



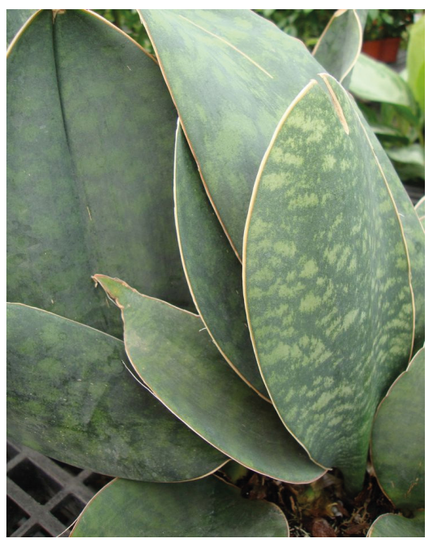
Aloe maculata



Tradescantia spathacea



Pentas lanceolata



Dracaena masoniana



Agave attenuata



Pennisetum setaceum rubrum



Bulbine frutescens

16

Vegetação selecionada
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

JARDINS DE SOL - FACULDADE DE TECNOLOGIA

Código	Nome cientifico	Especie	Tamanho da muda (m)	Método de distribuição	Plantio/m² ou distanciamento entre mudas
PESR	Pennisetum setaceum rubrum	Capim-do-texas roxo	0,8	Pontual	≅ 0,80–1,00m
DITA	Dianella tasmanica	Dianela	0,4	Pontual	≅ 0,60m
AGAT	Agave attenuata	Agave	0,6	Pontual	≅ 1,00–1,20m
JUBR	Justicia brandegeeana	Camarão Vermelho	0,6	Pontual	≅ 0,80m
BAMO	Bauhinia monandra	Pata-de-vaca Arbustiva	1	Pontual	≅ 4,00–6,00m
ALMA	Aloe maculata	Babosa	0,4	Pontual	≅ 0,60m
SATM	Sansevieria trifasciata "Moonshine	Espada larga	0,5	Pontual	≅ 0,80m
LEVU	Leucanthemum vulgare	Margarida branca	0,3	Em grupos	6–8/m²
GALI	Gaura lindheimeri	Gaura	0,5	Em grupos	≅ 0,60–0,80m
JUBE	Justicia betonica	Camarão branco	0,6	Em grupos	≅ 0,80m
SALE	Salvia leucantha	Sálvia mexicana	0,5	Em grupos	4–6/m²
SAGU	Salvia guaranitica	Sálvia azul	0,8	Mancha	≅ 0,80–1,00m
EUHY	Euphorbia hypericifolia	Neve da Montanha	0,3	Mancha	6–8/m²
KAFE	Kalanchoe fedtschenkoi	Kalanchoe Fantasma	0,3	Mancha	8–10/m²
TRSP	Tradescantia spathacea	Abacaxi roxo	0,3	Mancha	6–8/m²
PELA	Pentas lanceolata	Pentas	0,3	Mancha	6–8/m²
BUFR	Bulbine frutescens	Bulbine	0,3	Mancha	6–8/m²

JARDINS DE SOMBRA - FACULDADE DE TECNOLOGIA

Código	Nome cientifico	Especie	Tamanho da muda (m)	Método de distribuição	Plantio/m² ou distanciamento entre mudas
COST	Costus stenophyllus	Costus Bambu	0,9	Em grupos	1 un/m²
DRMT	Dracaena marginata ‘Tricolor’	Dracena Tricolor	1,2	Pontual	0,5 un/m²
CALU	Calathea lutea	Maranta Charuto	0,5	Em grupos	2 un/m²
XX	Ctenante sp.	Maranta verde	0,3	Pontual	4 un/m²
CAPA	Calathea picturata 'Argyrea'	Caetê Prateado	0,9	Em grupos	1 un/m²
COES	Colocasia esculenta	Nhame Roxo	0,6	Em grupos	2 un/m²
DIVA	Dianella variegata	Dionela	0,25	Manchas	6 un/m²
ANBR	Anthurium brownii	Anturio Brownie	0,2	Manchas	9 un/m²
XICA	Xiphidium caeruleum	Palma do Norte	2	Pontual	0,2 un/m²
TRSP	Tradescantia spathacea	Abacaxi roxo	0,5	Em grupos	2 un/m²
EUHY	Euphorbia hypericifolia	Neve da Montanha	1,5	Pontual	0,5 un/m²
LIVA	Liriope variegata	Liriope	0,2	Manchas	9 un/m²
PEOB	Peperomia obtusifolia	Peperomia	0,15	Manchas	12 un/m²
HADW	Hawaiian Dwarf	Abacaxi roxo Mini	0,25	Em grupos	4 un/m²

Projeto - Jardins da FT



Projeto - Jardins do edifício da FT



JARDIM INTERNO

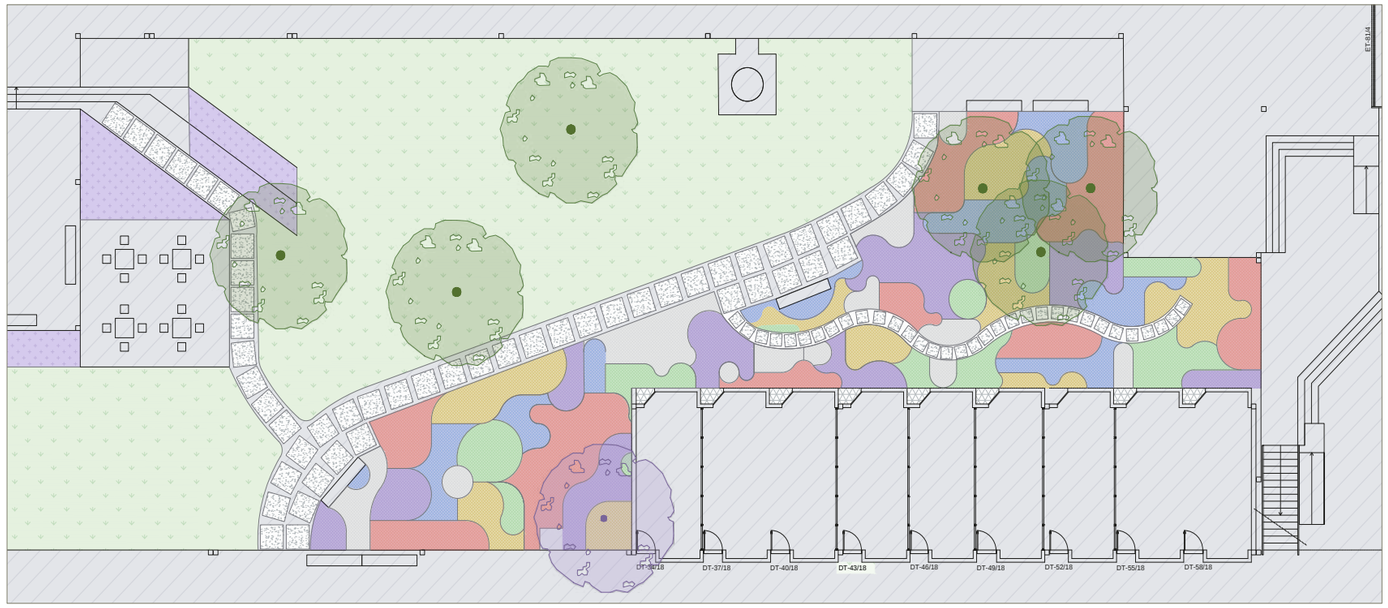
FACULDADE DE TECNOLOGIA





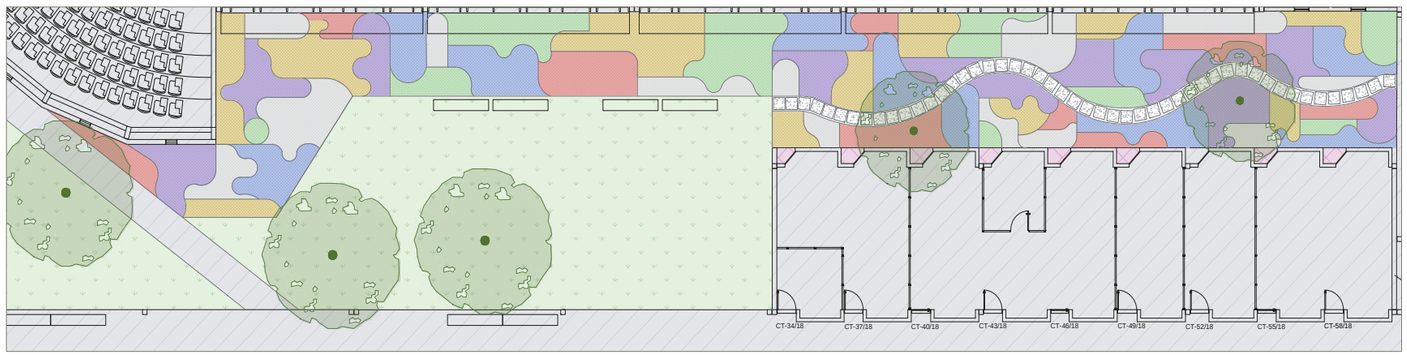
Renders do projeto

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



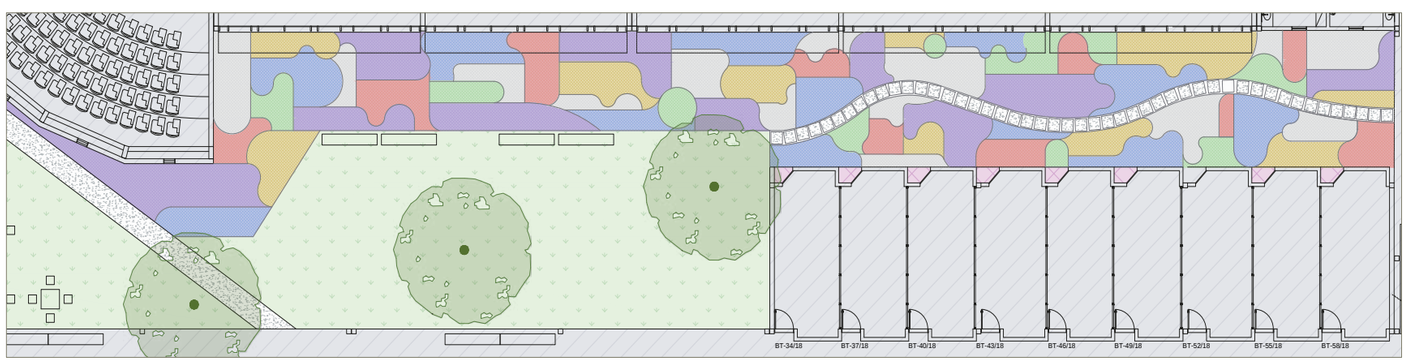
Projeto - Jardim interno principal

0 15 30 60



Projeto - Jardim interno 02

0 15 30 60



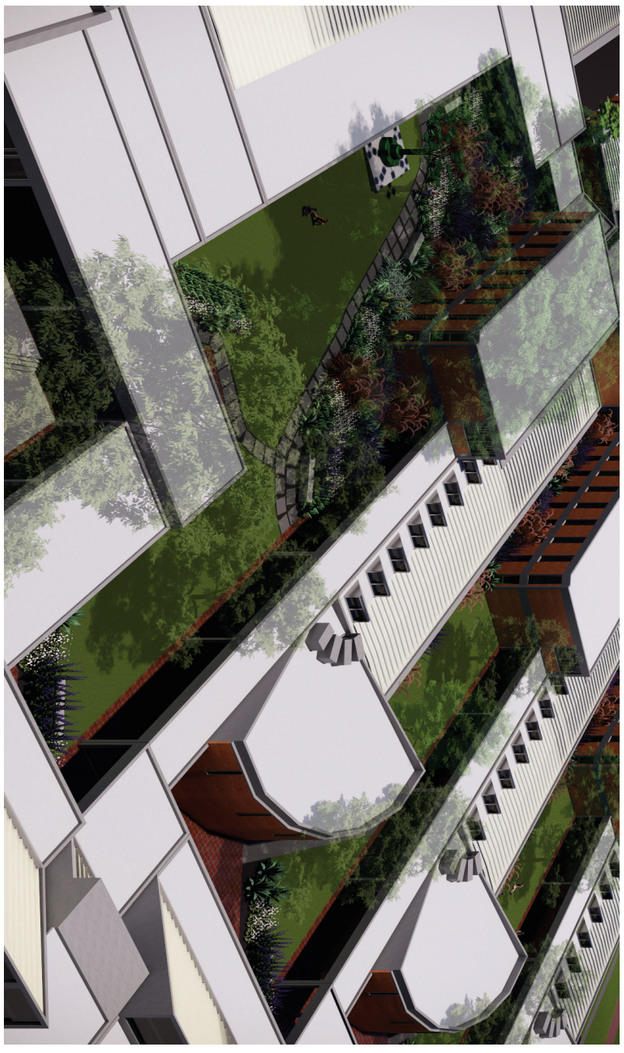
Projeto - Jardim interno 03

0 15 30 60

Projeto - Jardins internos
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

JARDIM INTERNO

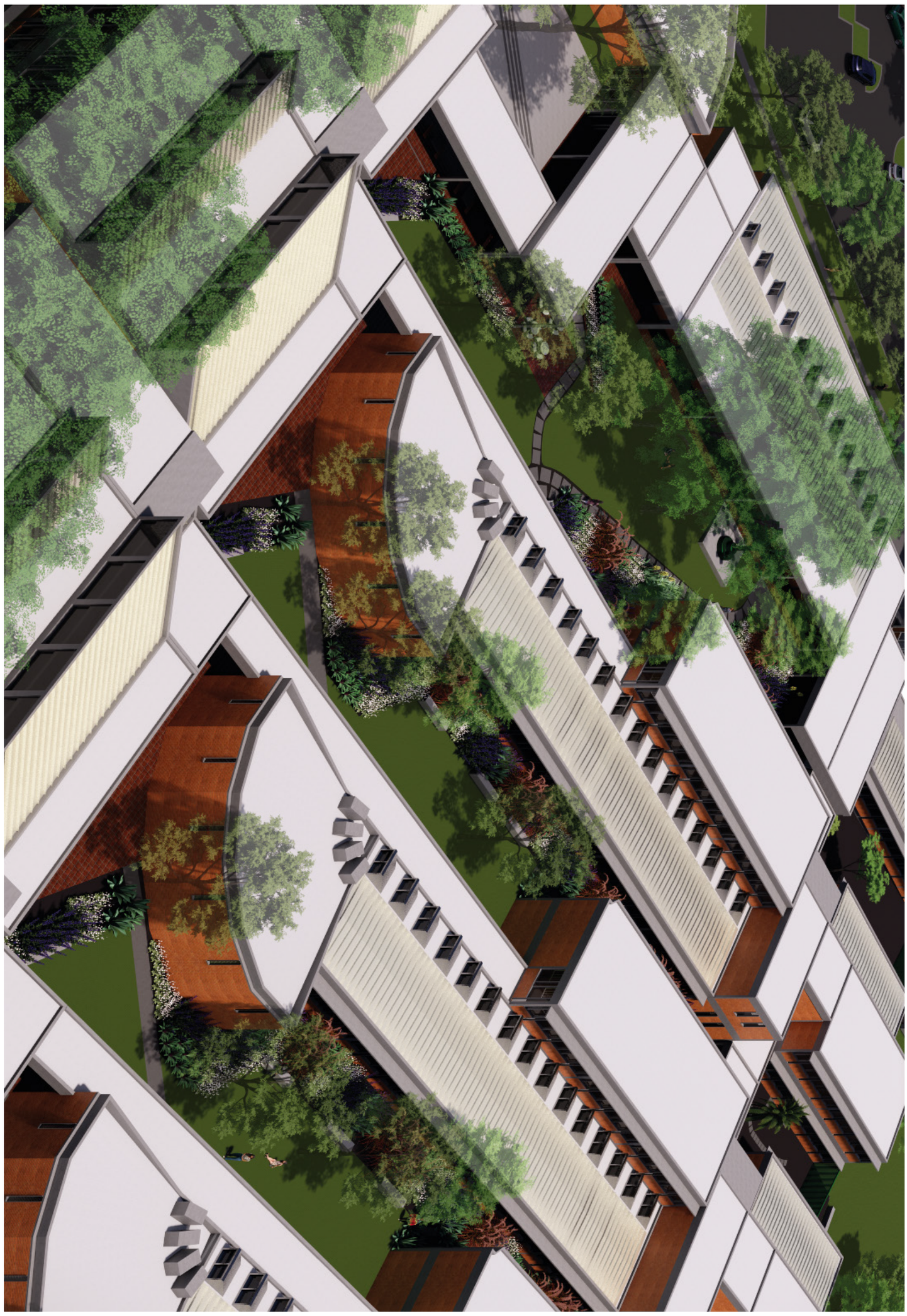
FACULDADE DE TECNOLOGIA





JARDIM INTERNO

FACULDADE DE TECNOLOGIA



Projeto - Jardins do Edifício da FT

projeto paisagístico

coordenadoria de paisagismo/UnB

Preparo do solo e Plantio - Jardim Lateral



Terra preparada - Fevereiro 2026



Jardim recém implantado - Fevereiro 2026



Terra preparada - Fevereiro 2026



Jardim recém implantado - Fevereiro 2026



Terra preparada - Fevereiro 2026

Em fevereiro, ocorreu o preparo da área dos jardins laterais para receber o primeiro plantio da FT.

24

Preparo do solo dos Jardins Laterais

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

Jardins laterais implantados
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB



JARDINS LATERAIS
FACULDADE DE TECNOLOGIA

Situação atual - Jardins Laterais



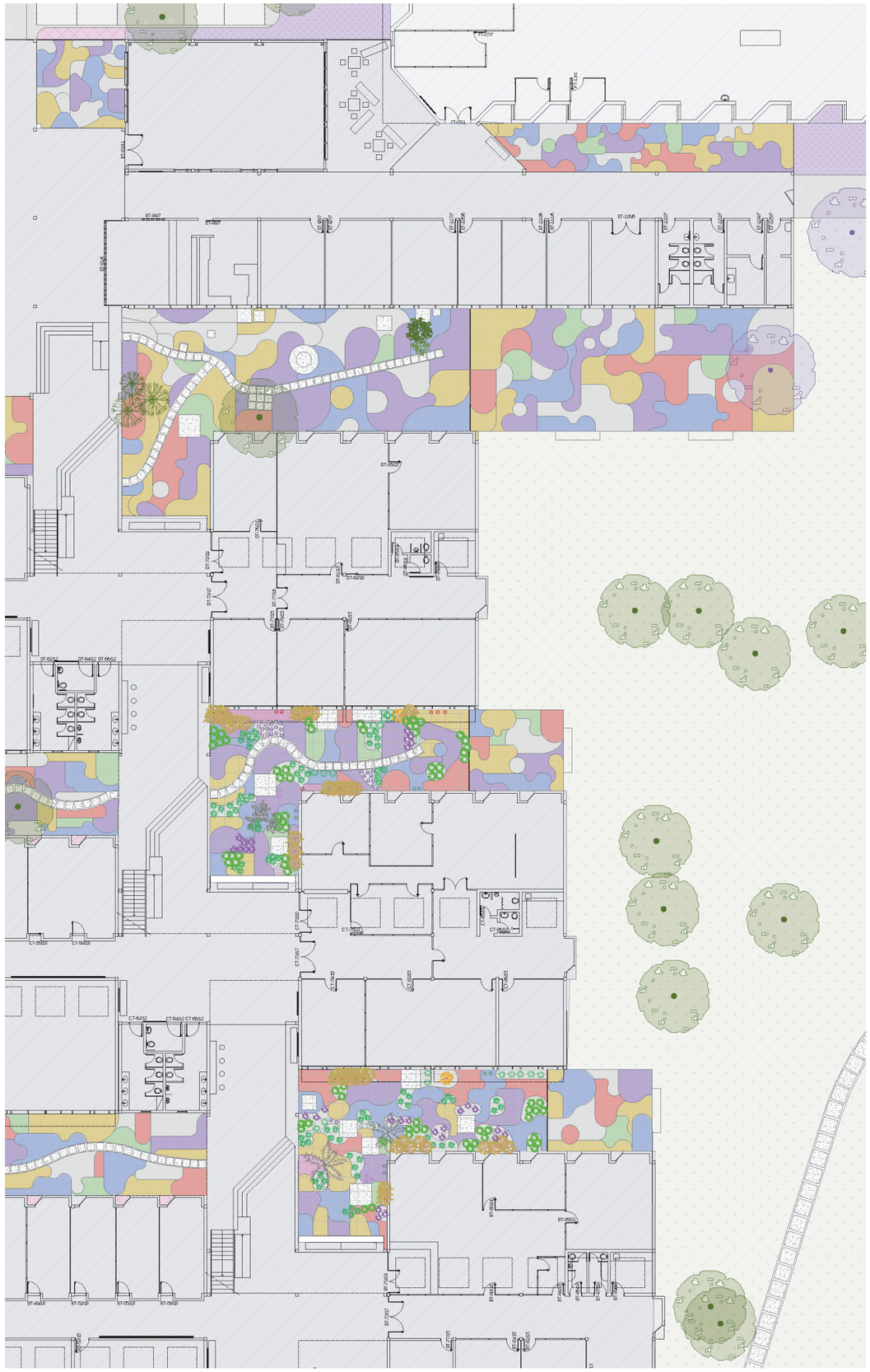
Jardins Laterais - Maio 2026



Jardins Laterais - Maio 2026



Jardins Laterais - Maio 2026



Projeto - Jardins Laterais

Jardins laterais implantados

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

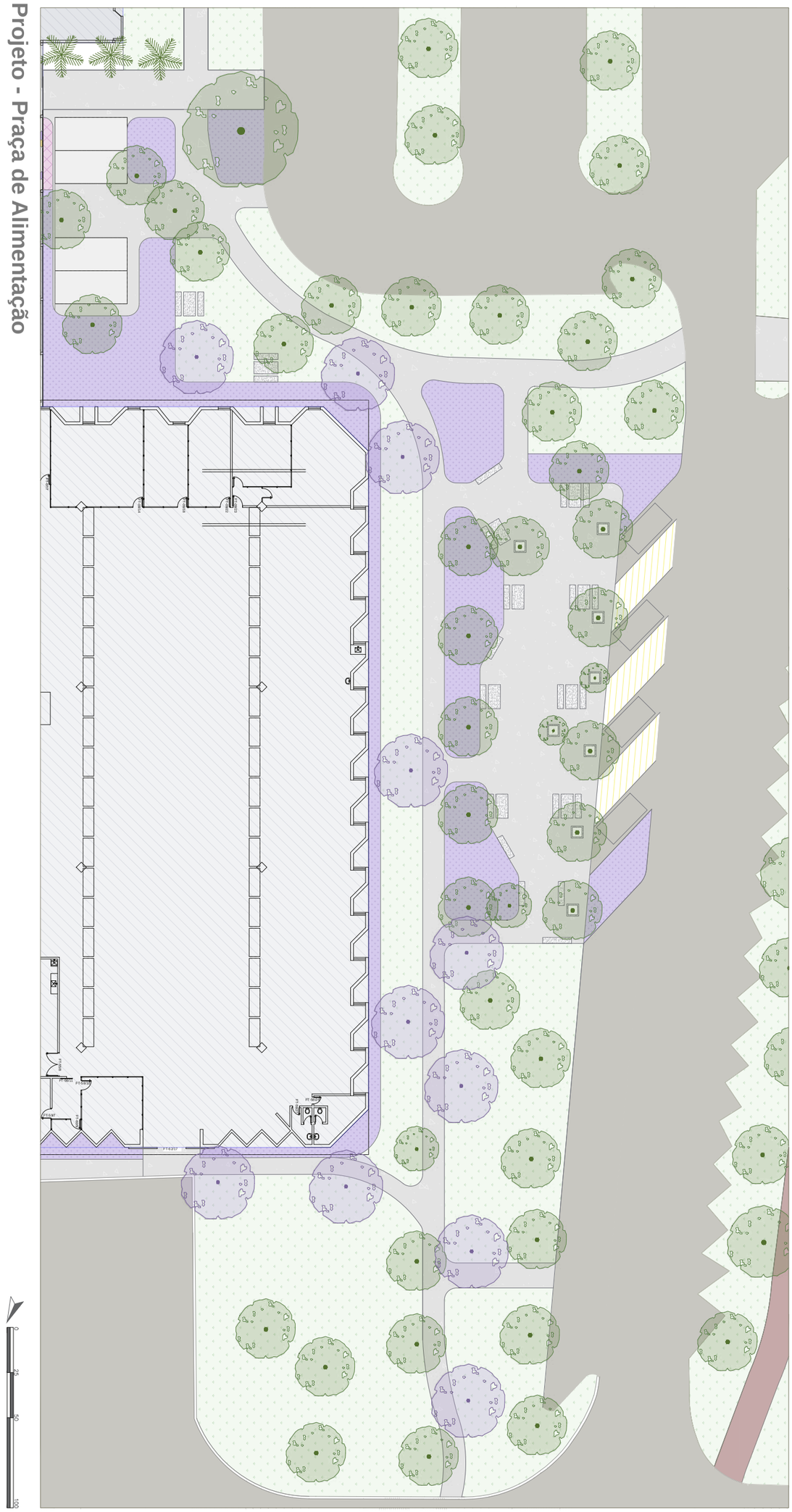


JARDINS EXTERNOS

FACULDADE DE TECNOLOGIA



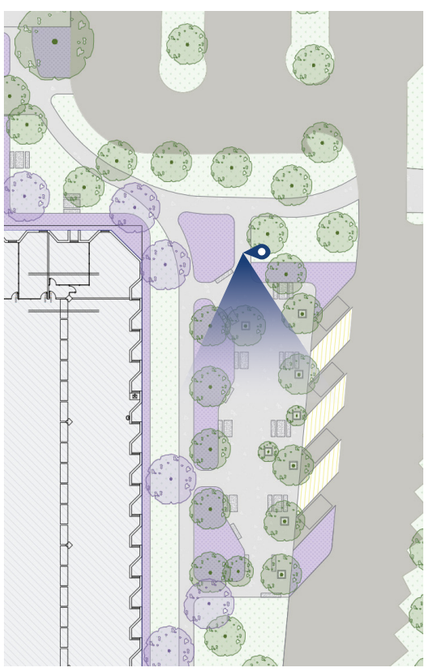
Projeto - Praça de Alimentação



PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO

FACULDADE DE TECNOLOGIA

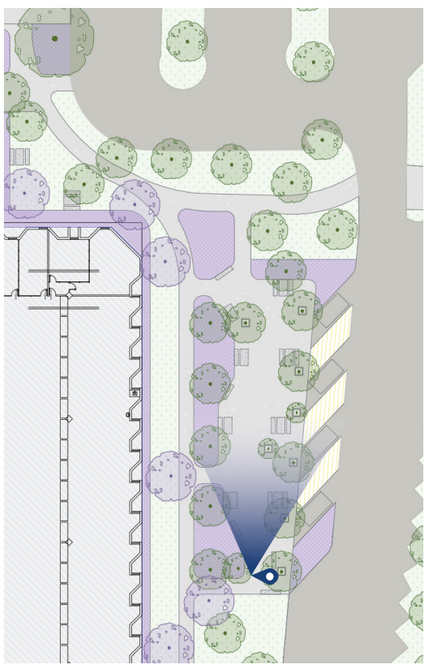




PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO

FACULDADE DE TECNOLOGIA

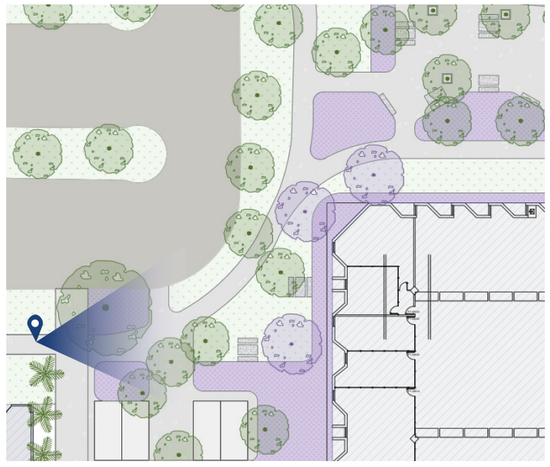






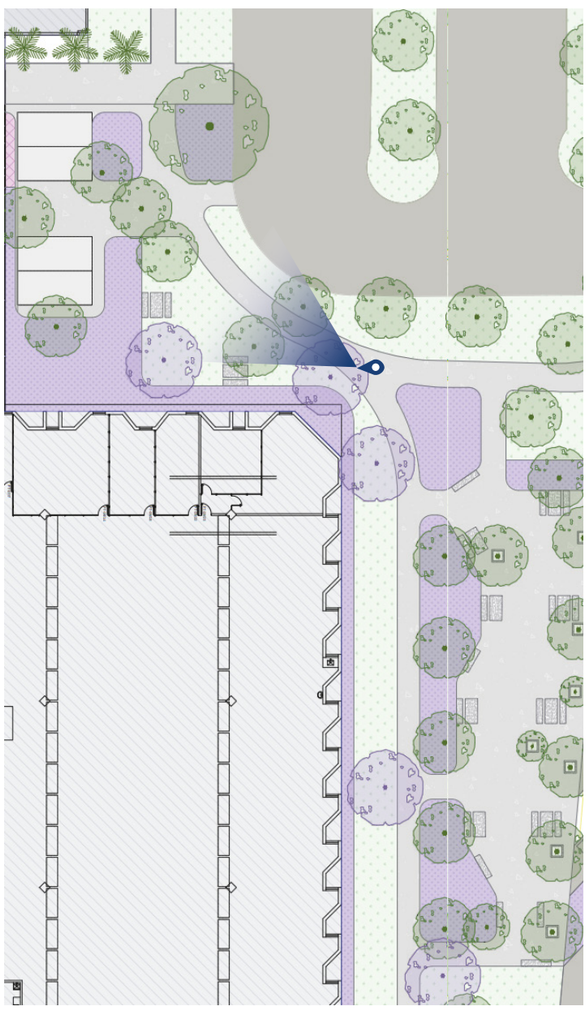
ACESSO DO ESTACIONAMENTO

FACULDADE DE TECNOLOGIA



ENTRADA DO ESTACIONAMENTO

FACULDADE DE TECNOLOGIA





Projeto - Jardins dos SGs



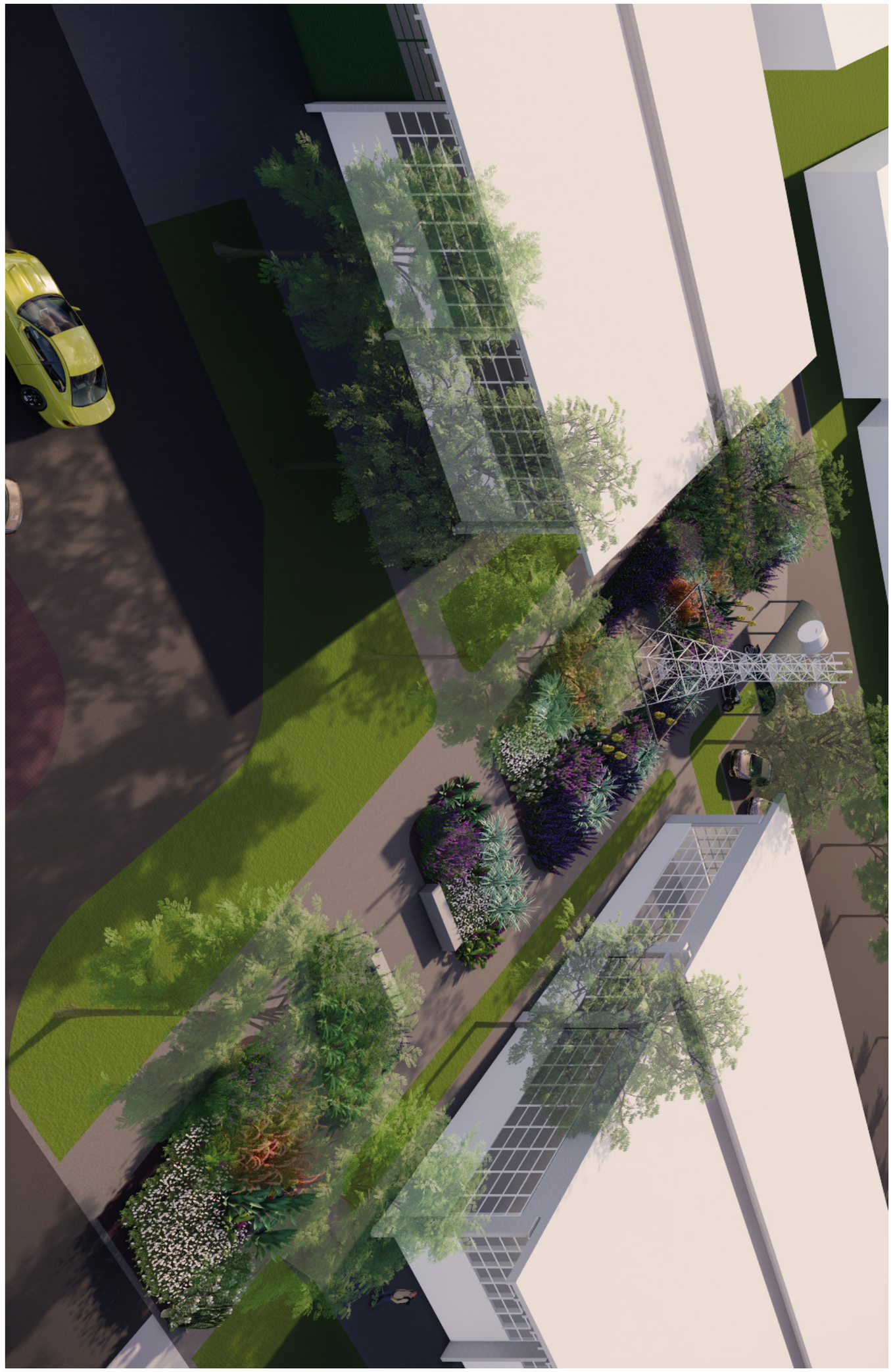
Projeto - Praças dos SGs

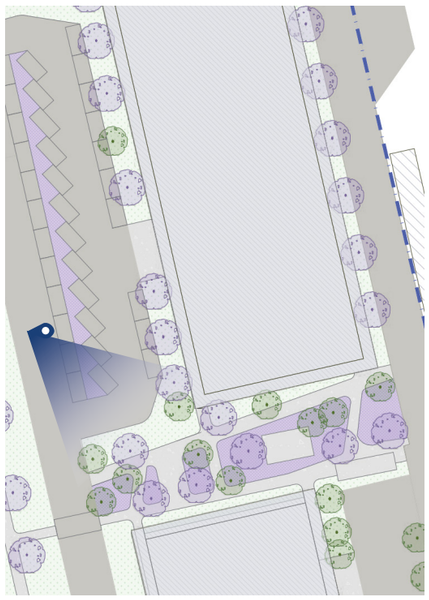
projeto paisagístico

coordenadoria de paisagismo/UnB

PRAÇA DOS SGS

FACULDADE DE TECNOLOGIA





Renders do projeto
projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

PRAÇA DOS SGS

FACULDADE DE TECNOLOGIA







PROJETO PAISAGÍSTICO

FACULDADE DE TECNOLOGIA

projeto paisagístico
coordenadoria de paisagismo/UnB

Referências Bibliográficas

METEOBLUE. Dados históricos simulados de clima e tempo para Brasília. 2025. Disponível em: https://www.meteoblue.-com/pt/tempo/historyclimate/climatemodelled/bras%C3%ADlia_brasil_34 69058

WEATHER SPARK. Clima e condições meteorológicas médias em Brasília no ano todo. 2025. Disponível em: https://pt.wea-therspark.com/y/30238/Clima-caracter%C3%ADstico-emBras%C3%ADlia-Distrito-Federal-Brasil-durante-o-ano

FOLADOR, João Gabriel Faria; LIMA, Thyago Ferreira de; LIMA, Walquiria Gilson de; MENDES, Lucas Costa. Mobiliário. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

QUARTO, Ana; RODRIGUES, Bárbara; VOLPE, Clara; ROCHA, Ícaro; VINÍCIUS, Marcos. Inventário florístico da Faculdade de Tecnologia. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

ARTHUR; EDUARDO; JAINE; NATANAEL. Circulação da Faculdade de Tecnologia. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

EDUARDA; JÚLIO; LUCAS; MURILO. Demandas da Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

MACHADO, Antonia de Castro; ALVES, Danielly Santos; SILVA, Filipe Álef Sousa; BISPO, Maria Clara; DURAES, Higor Nunes. Histórico arquitetônico e paisagístico da Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disci-plina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

EDUARDO, Lucas; CLARA, Maria; PALOMA; RAMOS, Samara; WEMERSOM. Demandas, atividades e lazer: diagnóstico dos espaços de convivência da Faculdade de Tecnologia. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Par-ques e Jardins, 2025.

TEIXEIRA, Bianca de Sousa; SALGADO, Camily Santos; MAGALHÃES, Cecília de Freitas; OLIVEIRA, Gabriela de Jesus; CAVALCANTE, Eduarda Nogueira; MENDES, Jennifer Costa dos Santos; SOUSA, Juliana Pereira da Silva de. Levantamen-to de mobiliário da Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

Referências Bibliográficas

SILVEIRA, Gabriel; VICTOR, João; COELHO, Rodolfo; XIMENES, Henrique; BARBOSA, Gustavo; ALVES, Dayane. Insolação do projeto paisagístico da Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

FERNANDO; GABRIEL; JOÃO PEDRO; BRACK, Lívia; ALVES, Lorena. Levantamento histórico da Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

PINHEIRO, Marilete Alves Paixão; SANTANA, Samara Afonso; CORRÊA, Giullia Cristina Silveira; RIBEIRO, Maicon Silva; RIBEIRO, Silas; PEREIRA, Luiz Fernando Camurça; CARVALHO, Pedro Isaac Marques de. Levantamento vegetativo da Faculdade de Tecnologia. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.

SCHINZEL, Sofia; HENRIQUES, Anna Clara Felix; SANTOS, João Pedro dos; POOTZ, Gabriel Alves. Entre caminhos e jardins: o percurso do pedestre na Faculdade de Tecnologia – UnB. Trabalho acadêmico desenvolvido na disciplina Paisagismo, Parques e Jardins, 2025.