

SAMUEL ASSUNÇÃO SANTOS NETO

**PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA VILA RESIDENCIAL DO
CAMPUS DO FUNDÃO - UFRJ**

Curso: Paisagismo (Composição Paisagística)

Relatório final, apresentado a
Universidade Federal do Rio de Janeiro,
como parte das exigências para a
obtenção do título de Paisagista.

Orientador: Prof. Virgínia Maria Nogueira
de Vasconcellos.

Rio de Janeiro
02/12/2019

TCC CURSO DE PAISAGISMO – ATA DE AVALIAÇÃO DA BANCA FINAL – 2019.2

Estudante:	SAMUEL ASSUNÇÃO SANTOS NETO	DRE: 115.049.298
Título do Trabalho:	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA VILA RESIDENCIAL DO CAMPUS DO FUNDÃO - UFRJ.	GRAU FINAL: 9.6 NOVE E SEIS
ORIENTADOR(A):	VIRGÍNIA M. N. DE VASCONCELOS <i>Wasonella</i>	
CO-ORIENTADOR(A):	x	
AVALIADOR(a) INTERNO (a) 1	JANE C. SANTUCCI <i>Jane Santucci</i>	
AVALIADOR(A) externo (a):	LAYS DE F. VERÍSSIMO <i>Lays F. Verissimo</i>	

NOMES E ASSINATURAS

Dinâmica

O(a) orientador(a) presidirá e coordenará a sessão de apresentação e defesa, cabendo a tarefa de preencher a ATA de Avaliação. A banca possui duração de 1 hora. O(a) graduando(a) disporá de até 15 (quinze) minutos para apresentação oral do trabalho, seguidos de até 30 (quarenta) minutos para as críticas/arguições feitas por todos os membros da Banca. Os 10 minutos seguintes são dedicados ao processo de avaliação e apresentação pública do resultado.

Parâmetros de Avaliação

Para aprovação no TCC é necessário que o(a) estudante apresente um PROJETO que contenha os requisitos mínimos para explicitar sua capacidade em lidar com as exigências paisagísticas, na esfera PRÁTICA ou TEÓRICA.

Avaliação

ALUNO (A)	NOTAS MEMBROS DA BANCA			Média Final	Situação
	INTERNO	EXTERNO	ORIENTADOR		
SAMUEL ASSUNÇÃO S. NETO	9.3	9.5	10.0	9.6	AP.

GRAU: (9.6) NOVE E SEIS
numeral por extenso

Comentários da banca e breve relato da sessão

No espaço abaixo o(a) orientador(a) DEVERÁ anotar os principais comentários dos membros da Banca Avaliadora, redigindo um breve relato da sessão de apresentação do trabalho que, por sua vez, constitui a ATA DE AVALIAÇÃO:

EXCELENTE TRABALHO

Data: 05/12/2019

Rubricas dos avaliadores:

Wasonella *Lays F. Verissimo*

RESUMO

A presente proposta visa primeiramente revitalizar a área da vila residencial da ilha do fundão – UFRJ. Onde, foram levantados dados através da pesquisa de campo da área em questão. Foram analisados pontos como o conforto térmico, mobilidade, vegetação existente, permeabilidade do solo e dentre outros. Com base nisso, surge a proposta para revitalização da vila residencial. É válido citar os pontos mais relevantes para intervenção: Introduzir vegetação em pontos importantes, inserir mobiliário, inserir iluminação pública, proteger a área do playground, estruturar a geometria dos fluxos, minimizar o desconforto térmico e inserir pavimentação drenante.

Palavras-chave: Revitalização. Vegetação. Mobilidade.

Rio de Janeiro
02/12/2019



1 PLANO GERAL
ESC 1:500

A-I : ÁREA ARQUIPÉLAGO / A-II : ÁREA ESPORTIVA / A-III : BOSQUE / A-IV : ÁREA CENTRAL / A-V : PRAÇA PRINCIPAL

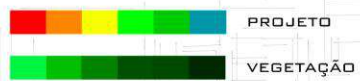
- LEGENDA:**
- FORRAÇÃO EXISTENTE
 - COMÉRCIO/SERVIÇOS
 - TRAVESSIA ELEVADA
 - INDUSTRIAL
 - RESIDENCIAL
 - QUIOSQUES
 - CICLOVIA
 - MANGUE
 - IGREJA
 - VIAS

- PAVIMENTO INTERTRAVADO
- PAVIMENTO EM FULGET
- PALMEIRAS
- ÁRVORES PROPOSTAS
- QUIOSQUES - PRAÇA

- 1 - CAMPO DE FUTEBOL
- 2 - QUADRA POLIESPORTIVA
- 3 - ESCULTURA
- 4 - PISTA DE SKATE
- 5 - ÁREA CENTRAL DO BOSQUE
- 6 - PARADA DE ÔNIBUS
- 7 - TOTEM INFORMATIVO
- 8 - ACADEMIA
- 9 - PLAYGROUND

- Ⓢ - IMAGEM DA SANTA
- Ⓣ - PERGOLADO

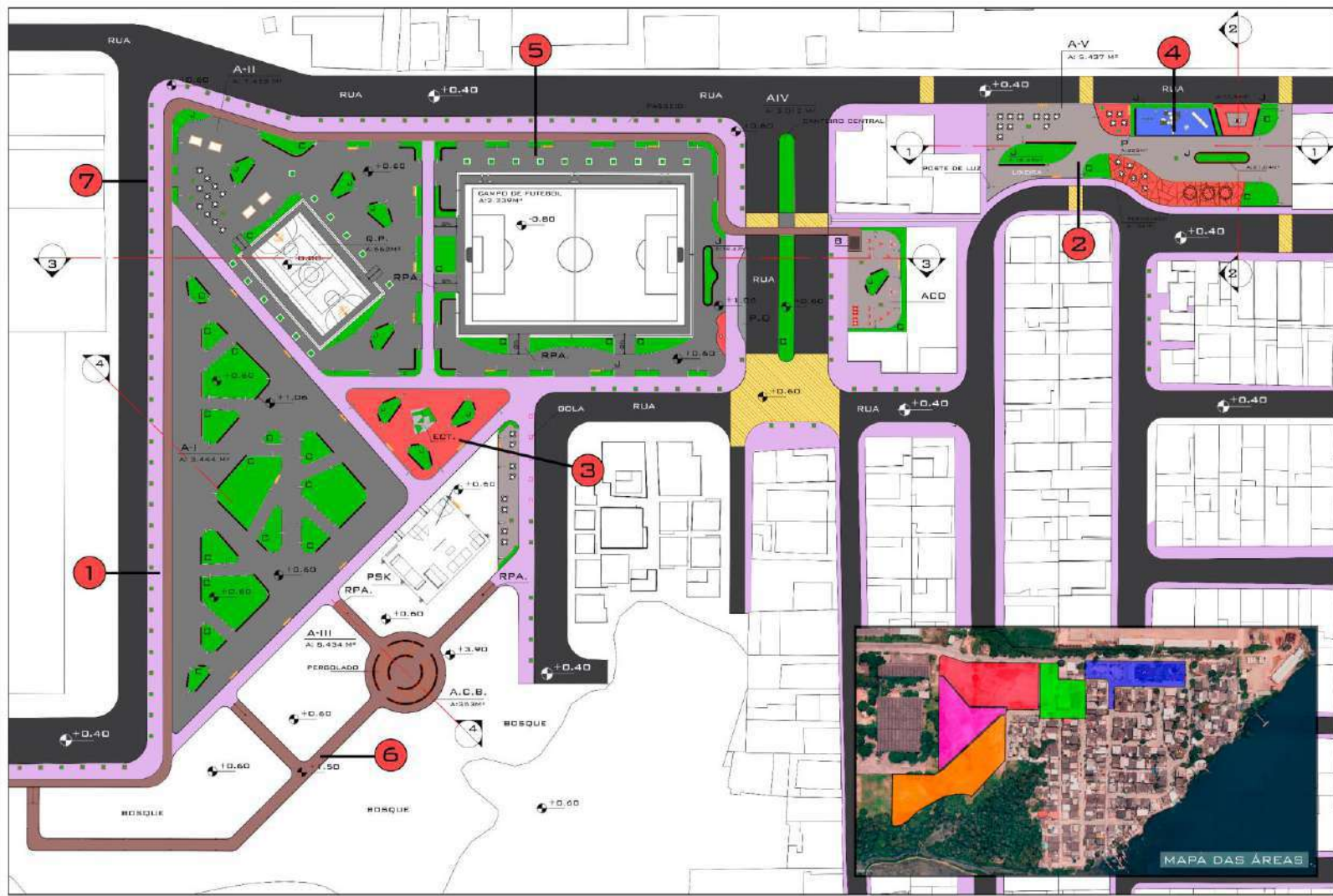
TABELA CROMÁTICA



QUANTITATIVO DAS ÁREAS

- ÁREA VERDE - 9.835 M²
- ÁREA PAVIMENTADA - 4.975 M²





LEGENDA:

- VEGETAÇÃO
- INTERTRAVADO CINZA
- INTERTRAVADO VERMELHO
- PISO FULGET CINZA
- PISO FULGET VERMELHO
- PISO CIMENTÍCIO DRENANTE
- PISO EMBORRACHADO AZUL
- TRAVESSIA ELEVADA
- ASFALTO DRENANTE
- MEIO FIO DRENANTE

- J - JARDINEIRA
- C - CANTEIRO
- P - PERGOLADO
- ECT. - ESCULTURA
- RPA - RAMPA
- PSK - PISTA DE SKATE
- ACB - ÁREA CENTRAL DO BOSQUE
- ACC - ACADEMIA
- Q.P. - QUADRA POLIESPORTIVA
- P.O. - PARADA DE ÔNIBUS

OB01: TODOS OS CANTEIROS ESTÃO NO MESMO NÍVEL DO TERRENO +0,60 CM.

OB02: OS TENTOS SÃO DE CONCRETO COM 7CM DE LARGURA E 10 CM DE PROFUNDIDADE.

OB03: OS BANCOS DAS PRAÇAS SÃO DE CONCRETO. A SUA MEDIDA INTERNA É DE 42 CM DE LARGURA E 45 DE ALTURA.

OB04: O CAMPO DE FUTEBOL POSSUE COMO FORRAÇÃO A GRAMA SANTO AGOSTINHO.

OB05: AS PALMEIRAS EXISTENTES FORAM REALOCADAS PARA ÁREA IV.

OB06: TODAS AS JARDINEIRAS POSSUEM ALTURA PADRÃO DE 45 CM DE ALTURA.

OB07: TODAS AS CALÇADAS POSSUEM MEIO FIO DRENANTE.

OB08: TODAS AS RAMPAS POSSUEM INCLINAÇÃO DE 8%.



1 PAGINAÇÃO DE PISO
ESC 1:500

A-I : ÁREA ARQUIPÉLAGO / A-II : ÁREA ESPORTIVA / A-III : BOSQUE / A-IV : ÁREA CENTRAL / A-V : PRAÇA PRINCIPAL



- 1 - PISO CIMENTÍCIO DRENANTE - CINZA
- 2 - PISO INTERTRAVADO - CINZA
- 3 - PISO INTERTRAVADO - VERMELHO
- 4 - PISO EMBORRACHADO - AZUL
- 5 - PISO FULGET - PALHA
- 6 - PISO FULGET - VERMELHO
- 7 - MEIO FIO DRENANTE



LEGENDA:

- FORRAÇÃO - ARRE
- FORRAÇÃO - STSE
- ARBUSTIVA - IXCO
- ARBUSTIVA - BOGL
- MANGUE
- TRAVESSIA ELEVADA

- J - JARDINEIRA
- C - CANTEIRO
- P - PERGOLADO
- ECT. - ESCULTURA
- RPA - RAMPA
- PSK - PISTA DE SKATE
- ACB - ÁREA CENTRAL DO BOSQUE
- ACD - ACADEMIA
- Q.P. - QUADRA POLIESPORTIVA
- P.O. - PARADA DE ÔNIBUS

OBS1: TODOS OS CANTEIROS ESTÃO NO MESMO NÍVEL DO TERRENO +0,60 CM.

OBS2: OS TENTOS SÃO DE CONCRETO COM 7CM DE LARGURA E 10 CM DE PROFUNDIDADE.

OBS3: OS BANCOS DAS PRAÇAS SÃO DE CONCRETO. A SUA MEDIDA INTERNA É DE 42 CM DE LARGURA E 46 DE ALTURA.

OBS4: O CAMPO DE FUTEBOL POSSUE COMO FORRAÇÃO A GRAMA SANTO AGOSTINHO.

OBS5: AS PALMEIRAS EXISTENTES FORAM REALOCADAS PARA ÁREA II.

OBS6: TODAS AS JARDINEIRAS POSSUEM ALTURA PADRÃO DE 46 CM DE ALTURA.

OBS7: TODAS AS CALÇADAS POSSUEM MEIO FIO DRENANTE.

OBS8: TODAS AS RAMPAS POSSUEM INCLINAÇÃO DE 8%.



CAPE LITO PAEC



SYRO DYLU BOGL

1 PLANTA DE VEGETAÇÃO
ESC 1:500

A-I : ÁREA ARQUIPÉLAGO / A-II : ÁREA ESPORTIVA / A-III : BOSQUE / A-IV : ÁREA CENTRAL / A-V : PRAÇA PRINCIPAL

ÁRVORES E PALMEIRAS			
CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	Nº MUDAS UN.
CAPE	CAESALPINIA PELTOPHOROIDES	SIBIRUBUNA	700
LITO	LICANIA TOMENTOSA	OTI	700
PAEC	PALBRABLIA EDINATA	PAU BRASIL	100
SYRO	SYAGRUS ROMANZZIFIANA	PALMEIRA JERIVÁ	7
DYLU	DYPHIS LUTEUSENS	PALMEIRA ARÇA	2

ARBUSTIVAS			
CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ÁREA - M²
IXCO	IXORIA COCCINEA	IXGRIA	9,5 M²
BOGL	BOUSAINVILLEA GLABRA (V. ROSA)	PRIMAVERA ROSA SALVA	605 M²

FORRAÇÃO			
CÓDIGO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	ÁREA - M²
ARRE	ARACHIS REPENS	GRAMA AMENDIM	2341 M²
STSE	STENDAPHURUM SECUNDATUM	GRAMA SANTO AGOSTINHO	932 M²



- 1- CAPE - ÁRVORE
- 2- CAPE - INFLORESCÊNCIA
- 3- CAPE - FOLHA
- 4- PAEC - ÁRVORE
- 5- PAEC - INFLORESCÊNCIA
- 6- PAEC - FOLHA
- 7- LITO - ÁRVORE
- 8- DYLU - PALMEIRA
- 9- BOGL - ARBUSTO
- 10- IXCO - ARBUSTO
- 11- STSE - FORRAÇÃO
- 12- ARRE - FORRAÇÃO

VILA RESIDENCIAL CIDADE UNIVERSITÁRIA

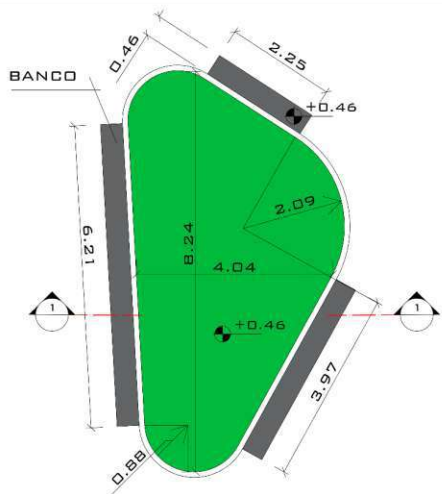
PLANTA DE VEGETAÇÃO

SAMUEL ASSUNÇÃO ESC: 1/500

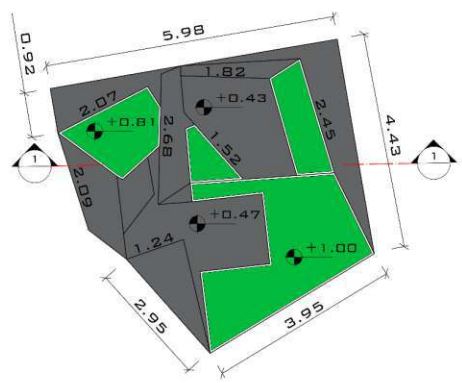
ORIENTADOR: VIRSÍNIA VASCONCELLOS

PROJETO PAISAGÍSTICO IV - TCC 2019.2

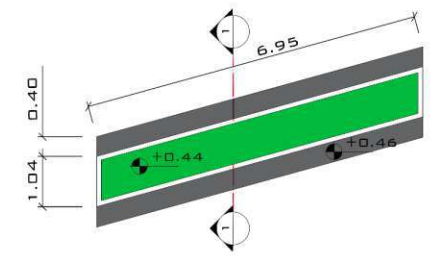
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ



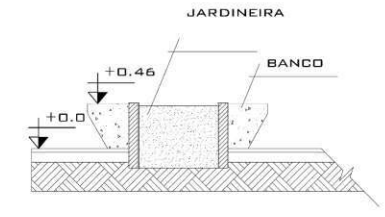
1 PLANTA BAIXA - DET.I - JARDINEIRA
ESC 1:50



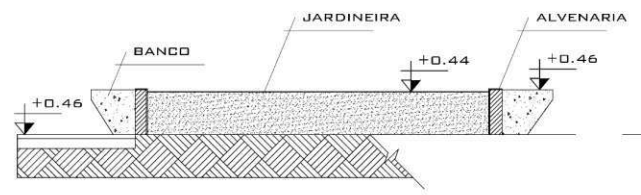
3 PLANTA BAIXA - DET.II - ESCULTURA
ESC 1:50



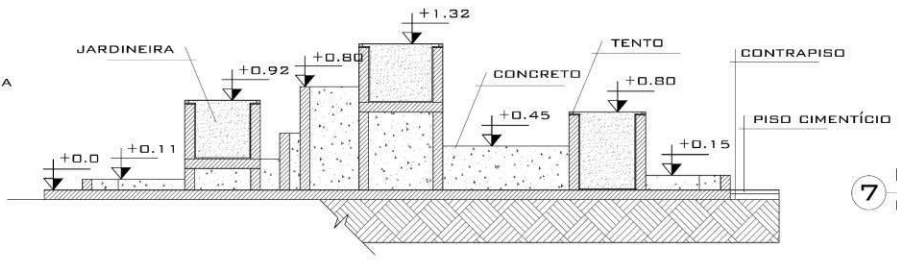
5 PL - DET.III - JARDINEIRA II
ESC 1:50



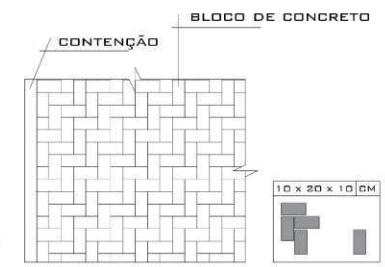
6 CORTE-DET.III-JARDINEIRA II
ESC 1:25



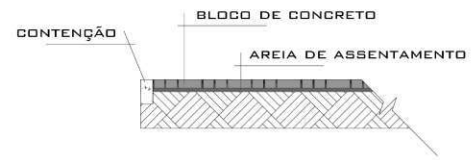
2 CORTE - DET.I - JARDINEIRA
ESC 1:25



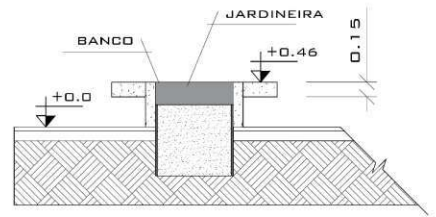
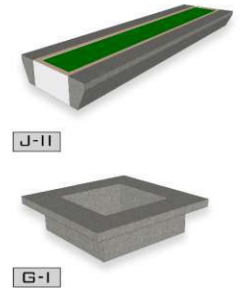
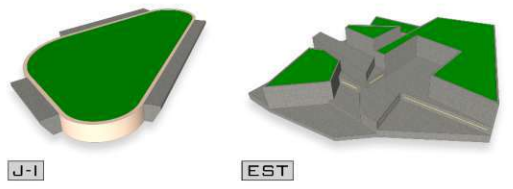
4 CORTE - DET.II - ESCULTURA
ESC 1:25



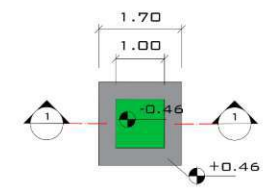
7 PL - DET.IV - INTERTRAVADO
ESC 1:25



8 CORTE - DET.IV - INTERTRAVADO
ESC 1:20

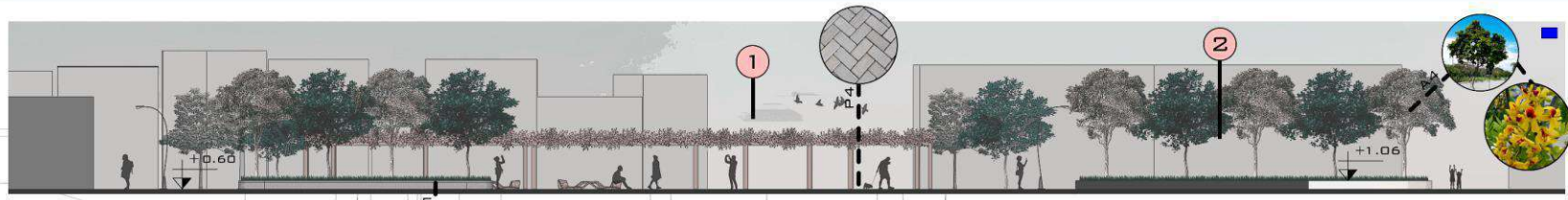


9 CORTE - DET.V - GOLA
ESC 1:25



10 DET.V - GOLA
ESC 1:50

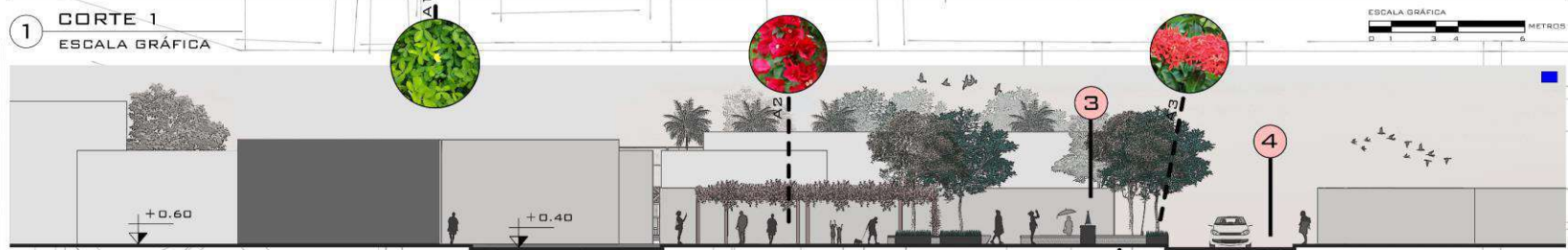
- LEGENDA:
- VEGETAÇÃO
 - ACABAMENTO EM CIMENTO
 - SOLO
 - ALVENARIA
- DET. - DETALHAMENTO
 PL. - PLANTA BAIXA
 ESC. - ESCALA
 J-I - JARDINEIRA I
 EST. - ESCULTURA
 J-II - JARDINEIRA II
 G-I - GOLA/BANCO



1 CORTE 1
ESCALA GRÁFICA

- LEGENDA:
- LINHA DE CORTE
 - MATERIAL - CONCRETO
 - EDIFICAÇÃO
 - VEGETAÇÃO
 - ARBUSTIVAS

- 1 - PERGOLADO - PRAÇA
- 2 - JARDINEIRA
- 3 - IMAGEM DA SANTA
- 4 - RUA
- 5 - ACADEMIA
- 6 - CANTEIRO CENTRAL
- 7 - CAMPO DE FUTEBOL
- 8 - PISTA DE SKATE
- 9 - QUADRA POLIESPORTIVA
- 10 - BOSQUE
- 11 - QUIOSQUES



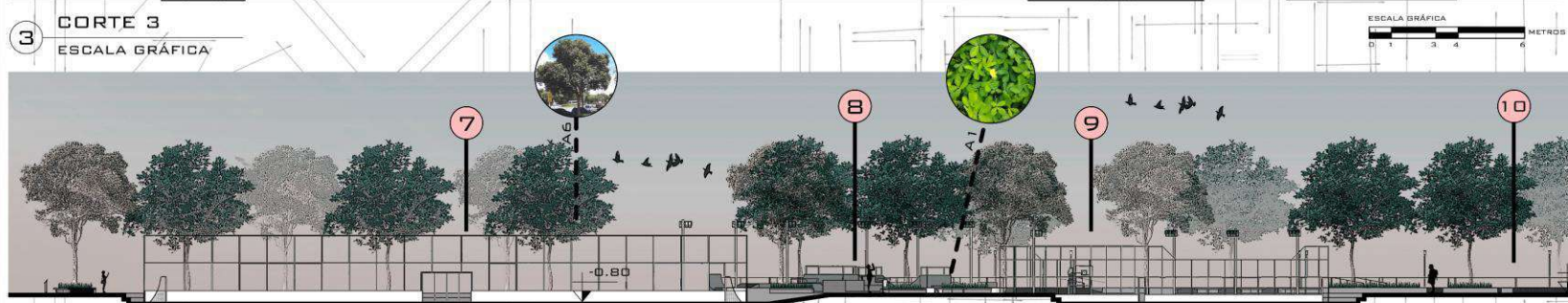
2 CORTE 2
ESCALA GRÁFICA



- A1 - ÁREA ARQUIPÉLAGO
- A2 - ÁREA ESPORTIVA
- A3 - BOSQUE
- A4 - ÁREA CENTRAL
- A5 - ÁREA PRINCIPAL

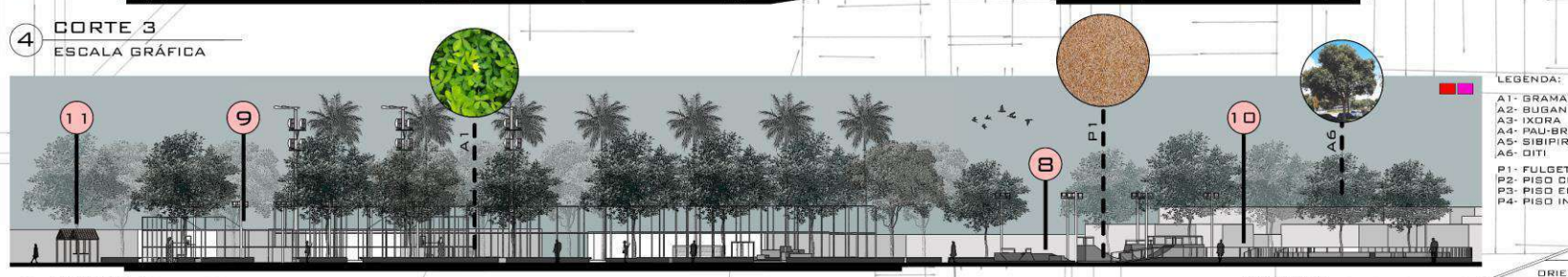


3 CORTE 3
ESCALA GRÁFICA



4 CORTE 3
ESCALA GRÁFICA

- LEGENDA:
- A1 - GRAMA AMENDOIM
 - A2 - BUGANVÍLIA
 - A3 - IXORA
 - A4 - PALM-BRASIL
 - A5 - SIBIPIRUNA
 - A6 - QITI
 - P1 - FULGET PALHA
 - P2 - PISO CIMENTÍCIO DRENANTE
 - P3 - PISO EMBORRACHADO
 - P4 - PISO INTERTRAVADO



5 CORTE 5
ESCALA GRÁFICA

VILA RESIDENCIAL

CIDADE UNIVERSITÁRIA - UFRJ



An aerial, black and white photograph of a basketball court in a park. The court is rectangular with white lines for the key, three-point arc, and center circle. It is surrounded by a glass safety fence. The park is filled with large, leafy trees, and several people are visible on the court and walking on the paths. A semi-transparent dark grey rectangle is centered over the court, containing the text 'ÁREAS AI E AII' in white, uppercase, sans-serif font.

ÁREAS AI E AII



VISTA SUPERIOR



QUADRA POLIESPORTIVA



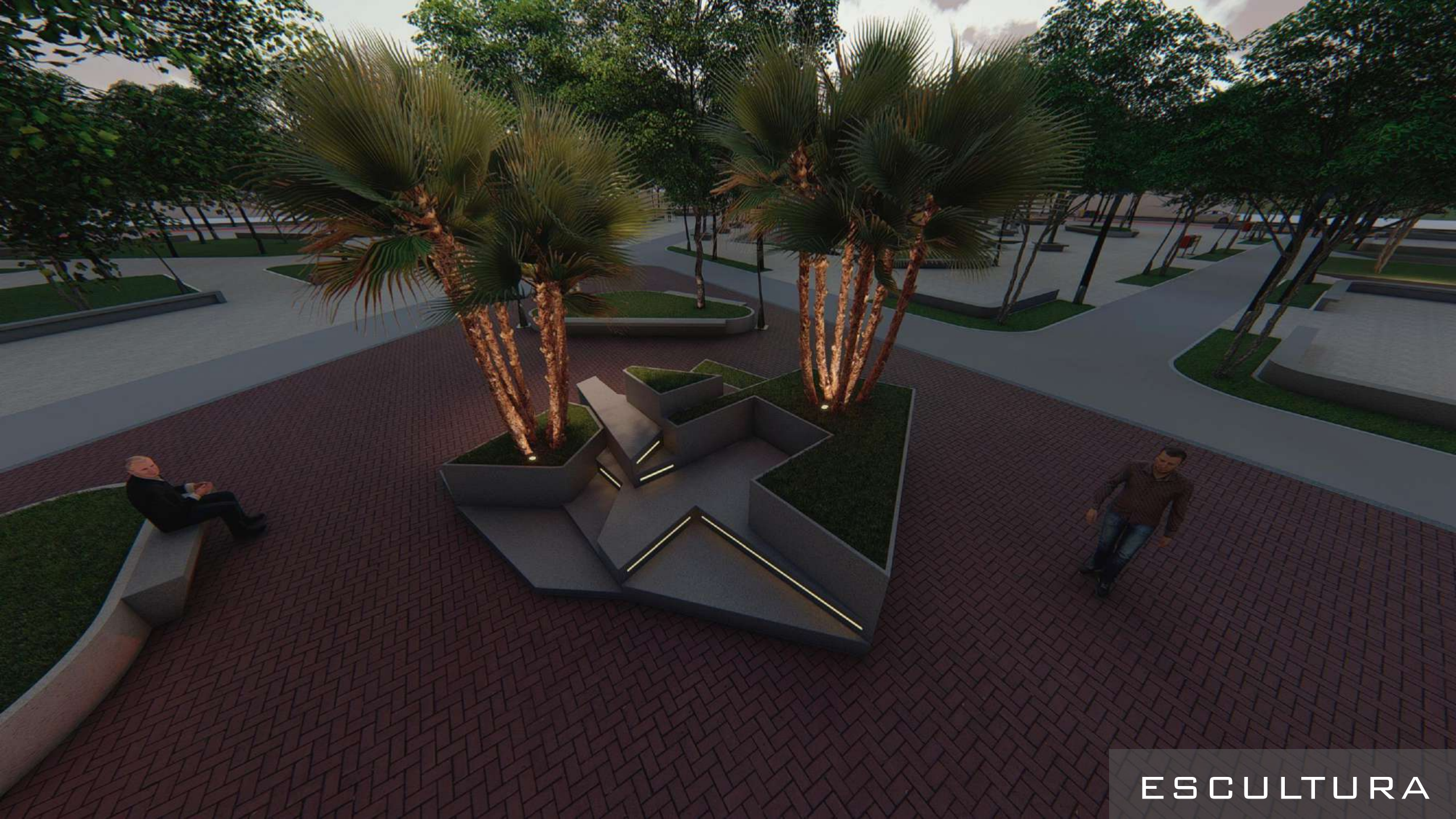
ÁREA ARQUIPÉLAGO



QUIOSQUES



CICLOVIA



ESCULTURA

An architectural rendering of a park area. In the foreground, a man in a light-colored sweater and dark pants walks a white dog on a leash. To the right, a paved path leads towards a picnic area with several tables and benches. A woman is sitting on one of the benches. The park is lined with large, leafy trees. In the background, a road with a dark SUV is visible. A semi-transparent dark rectangle is overlaid in the center of the image, containing the text 'ÁREA AIII' in white, uppercase letters.

ÁREA AIII

BOSQUE



RAMPA DE ACESSO



ÁREA CENTRAL - BOSQUE



PRAÇA DO SKATE



PISTA DE SKATE



ÁREA IV





TRAVESSIA ELEVADA



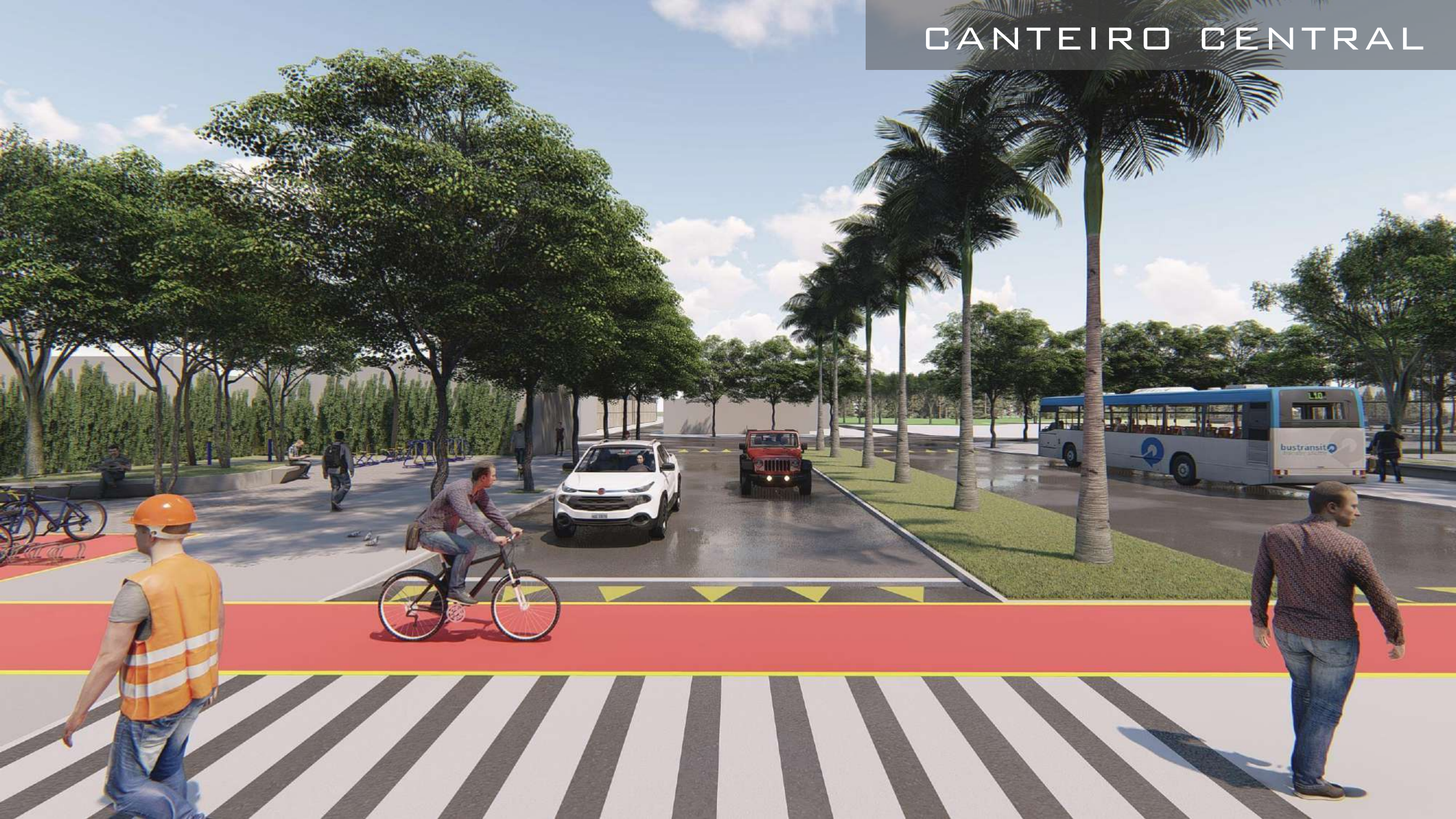
PARADA DE ÔNIBUS





PARADA DE ÔNIBUS

CANTEIRO CENTRAL



An architectural rendering of a park area. The scene is viewed from an elevated perspective, looking down onto a paved plaza. In the center, there is a modern playground with various structures, including slides and climbing equipment. To the left, a person is walking on a path. In the background, a large, light-colored building with arched windows is visible. The area is surrounded by lush greenery, including trees and bushes. The sky is bright with some clouds. The text 'ÁREA V' is overlaid in the center of the image.

ÁREA V



TRAVESSIA ELEVADA



PASSEIO





PLAYGROUND



An architectural rendering of a modern park at dusk. The scene features a wide, paved pedestrian walkway with a brick pattern, illuminated by a long, curved, black street lamp. To the left, a person is riding a bicycle on a designated path. In the center, a row of trees is planted in a raised, curved planter bed. To the right, there is a colorful children's playground with slides and climbing structures. The background shows a modern building and a sky with soft, twilight colors. The overall atmosphere is serene and well-lit.

ILUMINAÇÃO



ILUMINAÇÃO

PERSPECTIVAS - VILA RESIDENCIAL – CIDADE UNIVERSITÁRIA UFRJ

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DA DISCIPLINA DE PROJETO PAISAGÍSTICO 4.

ALUNO: SAMUEL ASSUNÇÃO SANTOS NETO - DRE: 115049298.

- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO – UFRJ.
- ORIENTADOR: VIRGÍNIA VASCONCELLOS.
- CURSO: COMPOSIÇÃO PAISAGÍSTICA
- PERÍODO: 2019.2



UFRJ