

SETOR 1

01. CATÁLOGO DE ESPÉCIES

Foi feito um levantamento das espécies encontradas atualmente nos setores um e cinco do Parque Itaimbé. De modo geral, a maior parte das árvores presentes no parque possui porte grande, copas densas, e são árvores antigas. A maioria também é caducifólia, e algumas possuem frutos comestíveis. As árvores existentes em ambos os setores foram mantidas, e foram adicionadas algumas, principalmente em locais com atividades de longa estadia, que necessitam de arborização (como o playground e a academia, por exemplo). As árvores adicionadas seguiriam as espécies já existentes no parque, com a única exceção da *Bauhinia variegata candida*, popularmente conhecida como pata-de-vaca. Essa espécie foi escolhida devido ao seu porte médio, um pouco menor que as árvores já existentes no parque. Essa espécie foi utilizada para fazer a arborização de todas as calçadas. Com relação às espécies arbustivas, foram selecionadas quatro plantas pertencentes ao bioma do pampa. Por serem nativas, não existem melhoramentos do solo, e são resistentes às variações do clima, demandando menos manutenção. Além disso, ajudam na manutenção do bioma, que já perdeu mais de 50% da sua cobertura natural.

Das espécies escolhidas, o Algodãozinho-das-Dunas também tem grande importância na estruturação ecológica de depressões periodicamente alagadas, e o Capim-Pluma-Branca pode ser utilizado na recuperação de áreas degradadas devido ao seu recobrimento eficiente do solo. A Carqueja, por sua vez, além de se adaptar bem a áreas úmidas, também apresenta propriedades medicinais. Com relação às forrações, foram escolhidas duas espécies: a São Carlos e a Esmeralda. A grama São Carlos foi utilizada para as áreas de estar, enquanto a Esmeralda foi utilizada para os taludes, pois, devido ao seu forte enraizamento, é capaz de proteger o solo contra erosão.

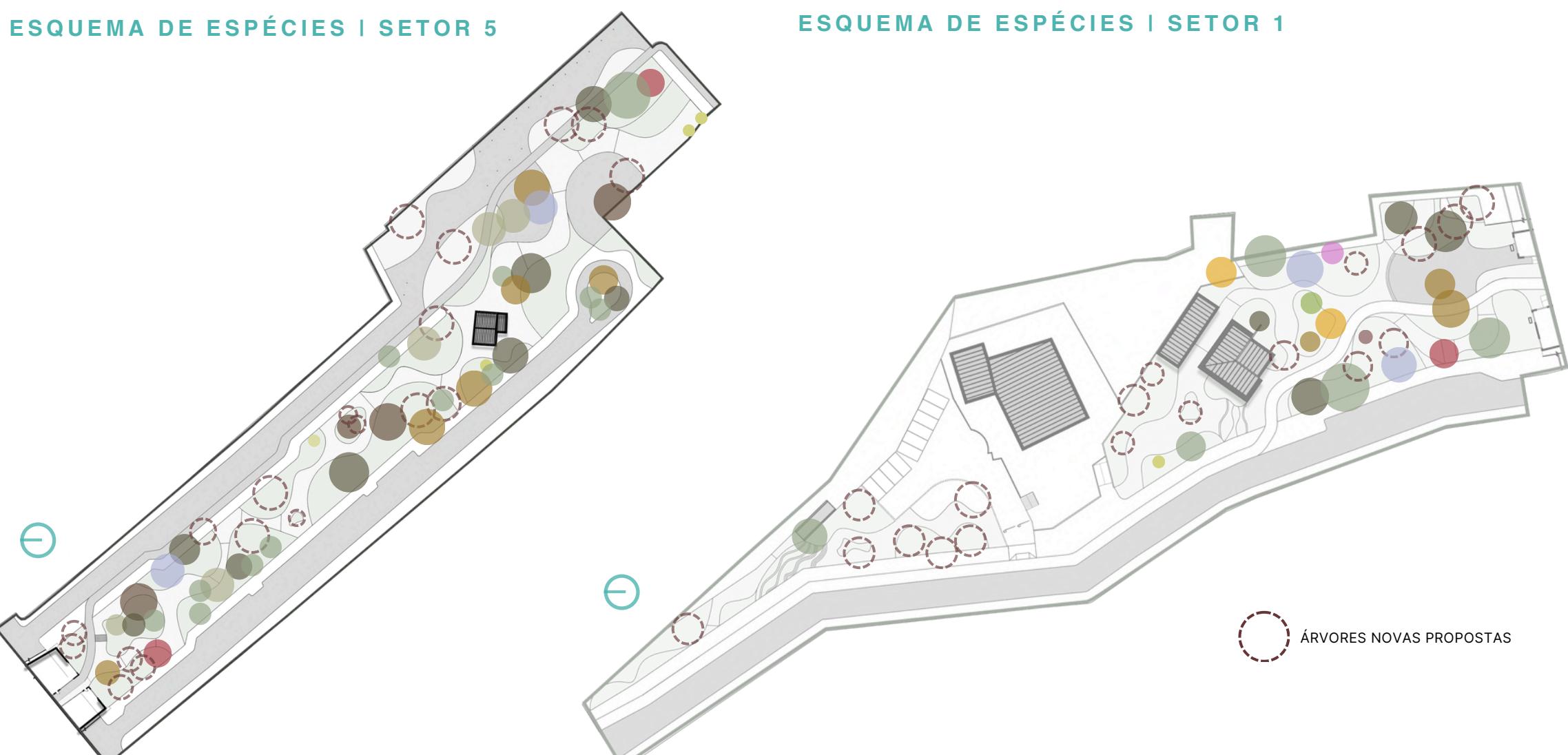
CATÁLOGO DE ESPÉCIES | PROPOSTAS

FOTO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	FLORAÇÃO	FOLHA	FRUTO	PORTE
	<i>HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS</i>	IPÊ ROXO	MAIO-AGOSTO (LILÁS)	CADUCIFÓLIA	SET-OUT (N/C)	20-35M
	<i>TIPIUANA TIPIU</i>	TIPIUANA	SET-DEZ (AMARELO)	CADUCIFÓLIA	MARÇO-JULHO	12-15M
	<i>MELIA AZEDARACH</i>	CINAMOMO	SET-NOVEMBRO (LILÁS)	CADUCIFÓLIA	ANO TODO (TÓXICO)	15-20M
	<i>CITRUS RETICULATA</i>	BERGAMOTEIRA	PRIMAVERA-VERÃO	PERMANENTE	A PARTIR DE MARÇO	6M
	<i>CAESALPINIA PLUVIOSA</i>	SIBIPIRUNA	SET-NOV (AMARELA)	SEMIDECÍDUA	JUL-SET	8-25M
	<i>PLATANUS ACERIFOLIA</i>	PLATANO	PRIMAVERA	CADUCIFÓLIA	NÃO PRODUZ	30M
	<i>PSIDIUM GUAJAVA</i>	GOIABEIRA	AGOSTO-NOVEMBRO	CADUCIFÓLIA	SEMPRE (COMESTÍVEL)	6-9M
	<i>ALLOPHYLUS EDULIS</i>	CHAL CHAL	AGO-NOV (VERDE)	SEMIDECÍDUA	SEMPRE (COMESTÍVEL)	6-10M
	<i>JACARANDÁ</i>	PRIM. E VERÃO (LILÁS)	CADUCIFÓLIA	OUTONO	12-15M	
	<i>CITRUS LIMON</i>	LIMOEIRO	MARÇO-ABRIL	PERMANENTE	SEMPRE (COMESTÍVEL)	6-10M
	<i>SYAGRUS ROMANZOFFIANA</i>	JERIVÁ	DEZ-FEV (AMARELO)	PERMANENTE	SEMPRE (COMESTÍVEL)	8-15M
	<i>EUGENIA UNIFLORA</i>	PITANGUEIRA	AGOSTO-NOVEMBRO	PERMANENTE	MAR-MAI (COMESTÍVEL)	10M
	<i>CEDRELA FISSILIS</i>	CEDRO	AGOSTO-SETEMBRO	CADUCIFÓLIA	ANO TODO	10-25M

CATÁLOGO DE ESPÉCIES | PROPOSTAS

FOTO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	FLORAÇÃO	FOLHA	FRUTO	PORTE
	<i>BAUHINIA VARIEGATA CANDIDA</i>	PATA-DE-VACA	INVERNO-PRIMAVERA	CADUCIFÓLIA	ABRIL-MAIO	6-12M
	<i>CYPERUS TRIGYNUS</i>	ALGODÃOZINHO	OUT-ABR	PERENE	OUT-ABR	10-40CM
	<i>CHRYSOLAENA FLEXUOSA</i>	CAMBARAZINHO	OUT-ABR	-	OUT-ABR	30-80CM
	<i>CHRYSOLAENA FLEXUOSA</i>	CARQUEJA	OUT-MAR	-	-	50CM
	<i>BOTHRIOCLOA LAGUROIDES</i>	PLUMA-BRANCA	OUT-MAR	-	-	30-80CM
	<i>AXONOPUS COMPRESSUS</i>	GRAMA SÃO CARLOS	-	-	-	2CM
	<i>ZOYSIA JAPONICA</i>	ESMERALDA	-	-	-	2CM

ESQUEMA DE ESPÉCIES | SETOR 5



ESQUEMA DE ESPÉCIES | SETOR 1



02. MOBILIÁRIO

Os mobiliários foram desenhados seguindo uma linguagem única em todo o parque, garantindo unidade visual e funcional. Foram propostos bancos longos com encosto e iluminação embutida, bebedouros acessíveis com torneira para pets, lixeiras com coleta seletiva e bituqueira, além de totens informativos com mapas e QR codes. Também foram incluídos um chimarródromo, mobiliário pet com bebedouro e dispensador de sacos, paracilos junto aos pontos de bicicletas e torres de monitoramento em cada setor, promovendo segurança e conforto para todos os públicos.



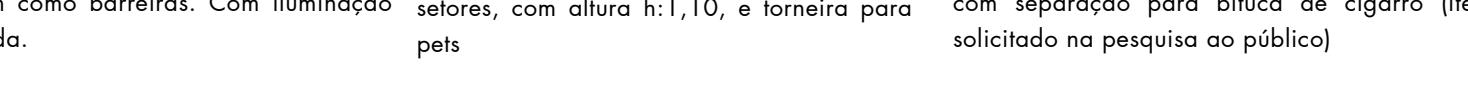
Banco largo com encosto, permite diferentes formas de apropriação.



Banco sem encosto, permite diversas formas de apropriação. Com iluminação embutida.



Banco com encosto, ideal para descanso. Com iluminação embutida.



Bancos ao redor de canteiros, funcionam também como barreiras. Com iluminação embutida.



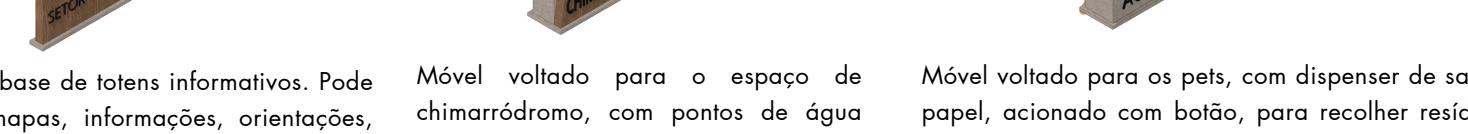
Modelo de bebedouro utilizado em todos os setores, com altura h:1,10, e torneira para pets



Modelo de lixeira utilizada em todos os setores, com separação para bituca de cigarro (item solicitado na pesquisa ao público)



Modelo base de totens informativos. Pode conter mapas, informações, orientações, qr codes, a depender do local onde está inserido



Móvel voltado para o espaço de chimarródromo, com pontos de água quente e fria

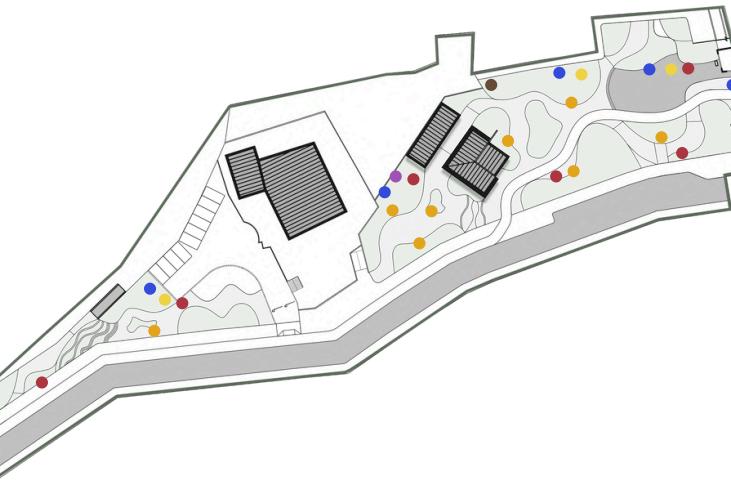


Móvel voltado para os pets, com dispensador de sacos de papel, acionado com botão, para recolher resíduos, e bebedouro para os animais.

ESQUEMA DE MOBILIÁRIO | SETOR 5



ESQUEMA DE MOBILIÁRIO | SETOR 1



03. BANHEIROS PROPOSTOS

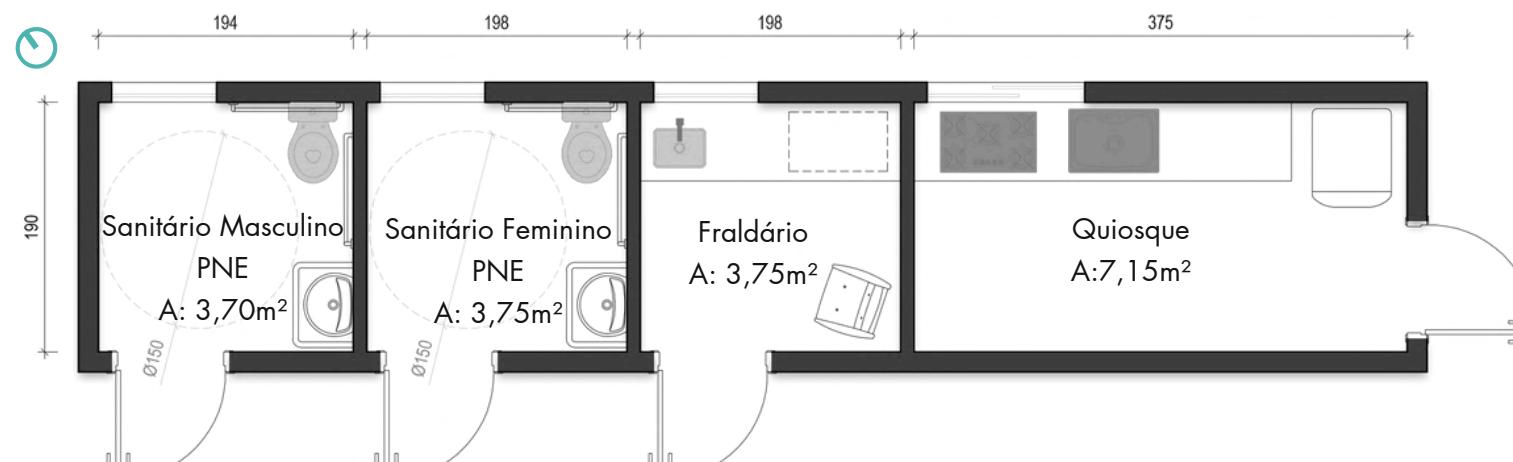
BANHEIROS PROPOSTOS | SETOR 1



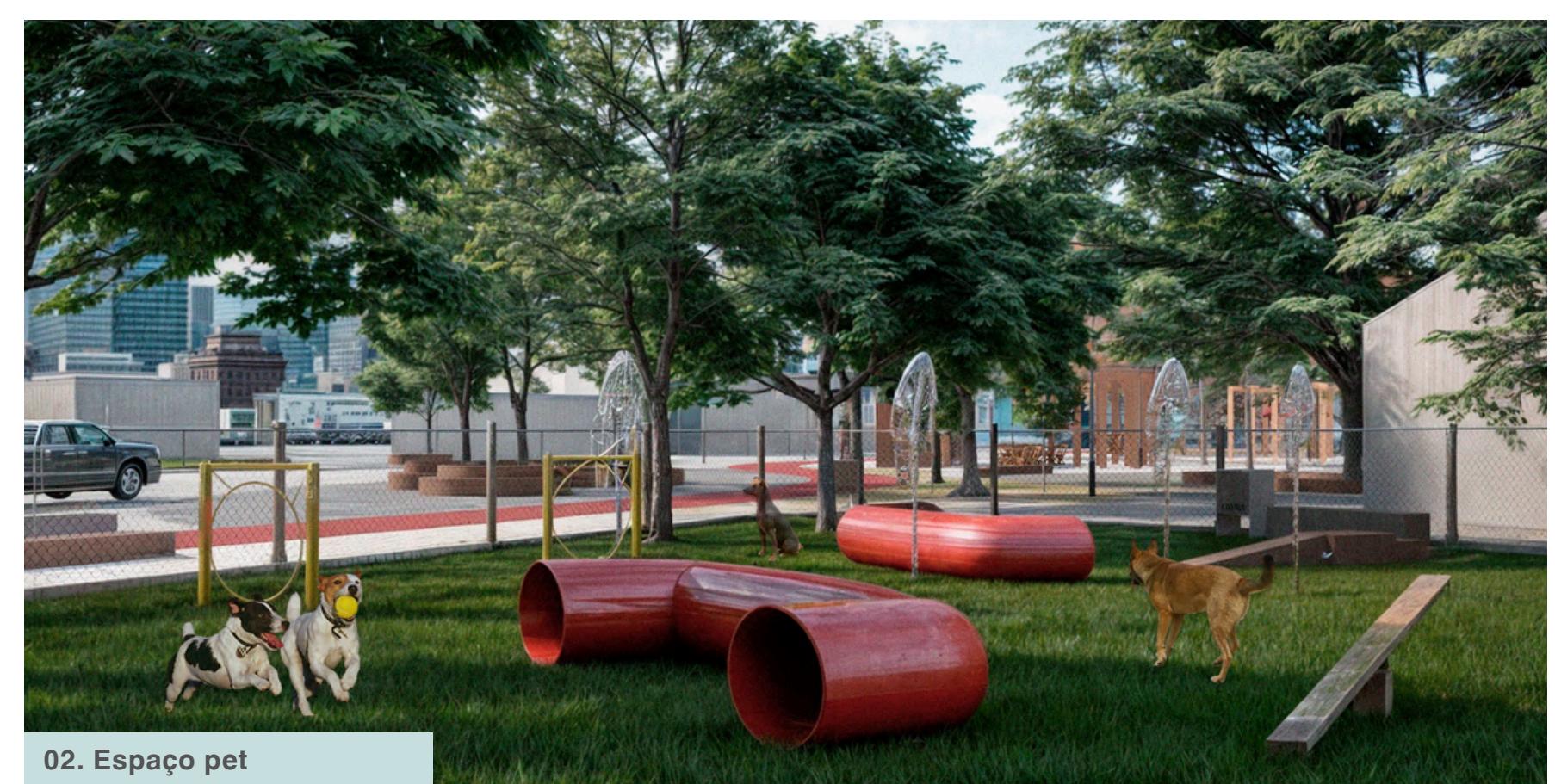
No setor um, os sanitários foram propostos em uma construção anexa ao CTG existente no local. A planta conta com dois banheiros acessíveis, ambos equipados com fraldários. Os fraldários possuem uma poltrona, armários, pia e banheira. Devido a construção ter sido anexada, um dos banheiros deverá ter ventilação mecânica.

Já no setor de número cinco, foi sugerida uma construção nova, contemplando dois sanitários acessíveis separados por gênero, um fraldário, e um espaço para quiosque. O fraldário conta com os mesmos equipamentos do setor um.

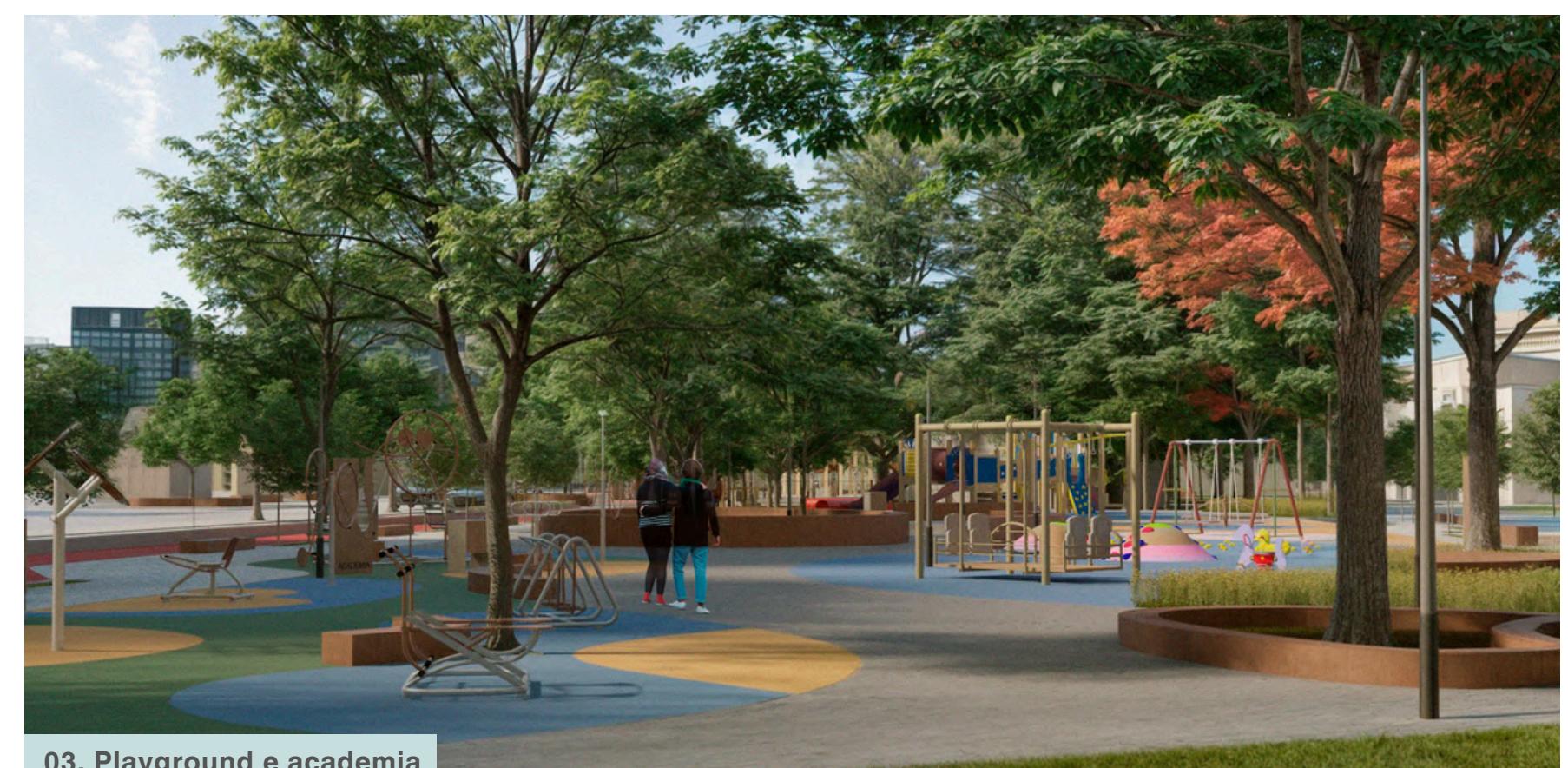
BANHEIROS PROPOSTOS | SETOR 5



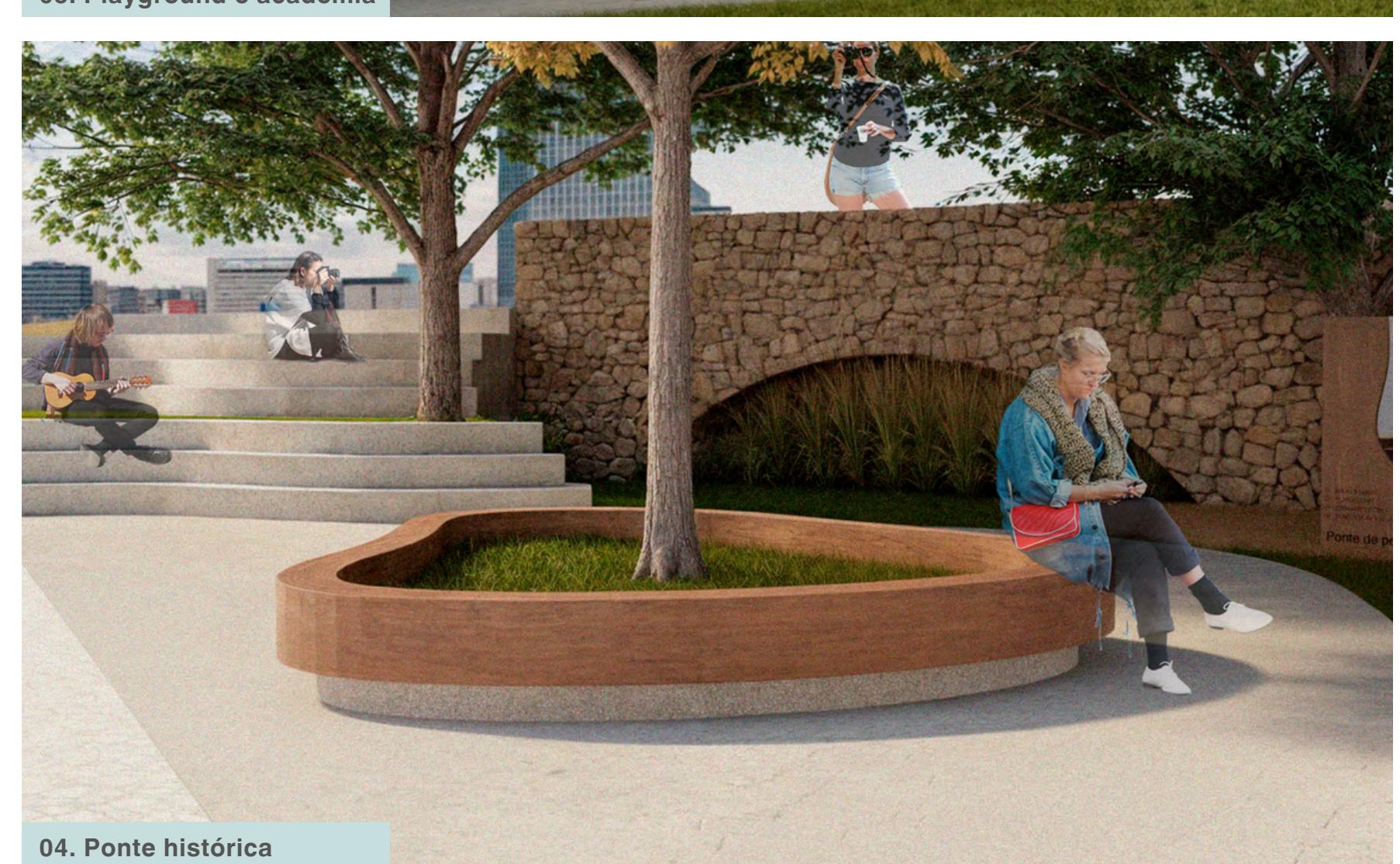
01. Caminhos



02. Espaço pet



03. Playground e academia



04. Ponte histórica