














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 seguiram 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 às 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 I PROPOSTAS

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

CATÁLOGO DE ESPÉCIES I PROPOSTAS

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

ESQUEMA DE ESPÉCIES I SETOR 5

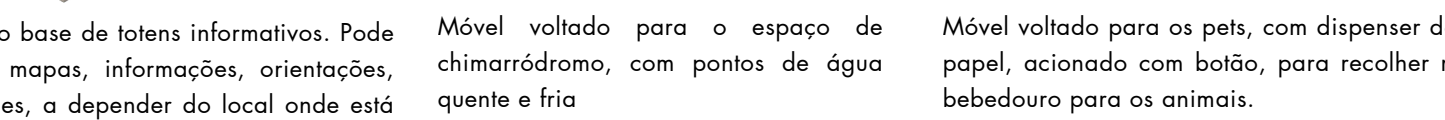
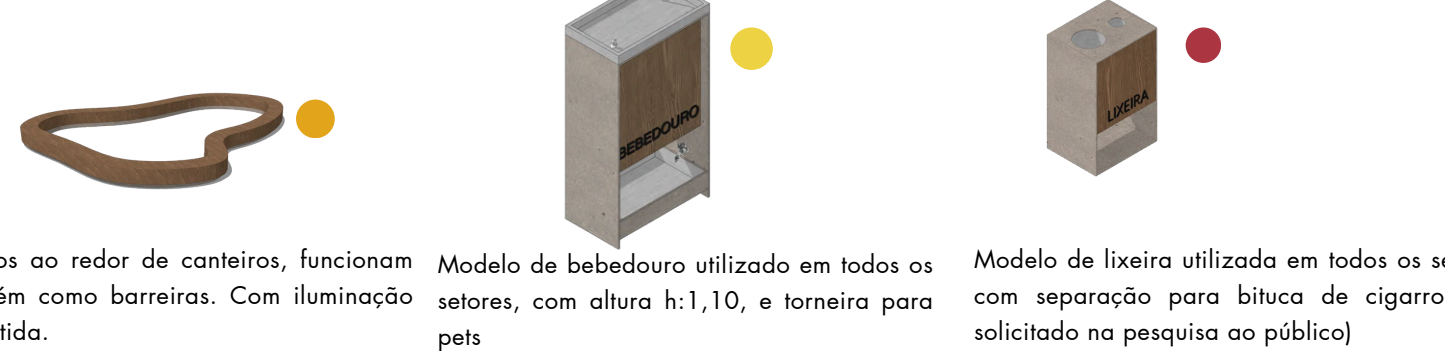
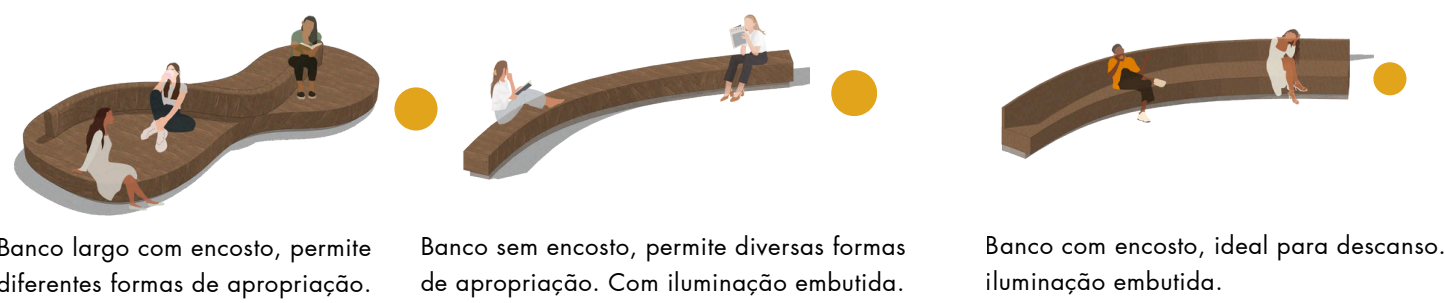


ESQUEMA DE ESPÉCIES I SETOR 1



02. MOBILIÁRIO

Os mobiliários foram desenhados seguindo uma linguagem única em todo o parque, garantindo unidade visual e funcional. Foram propostos bancos largos 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 dispenser de sacos, paracielos junto aos pontos de bicicletas e torres de monitoramento em cada setor, promovendo segurança e conforto para todos os públicos.



ESQUEMA DE MOBILIÁRIO I SETOR 5



ESQUEMA DE MOBILIÁRIO I SETOR 1



03. BANHEIROS PROPOSTOS

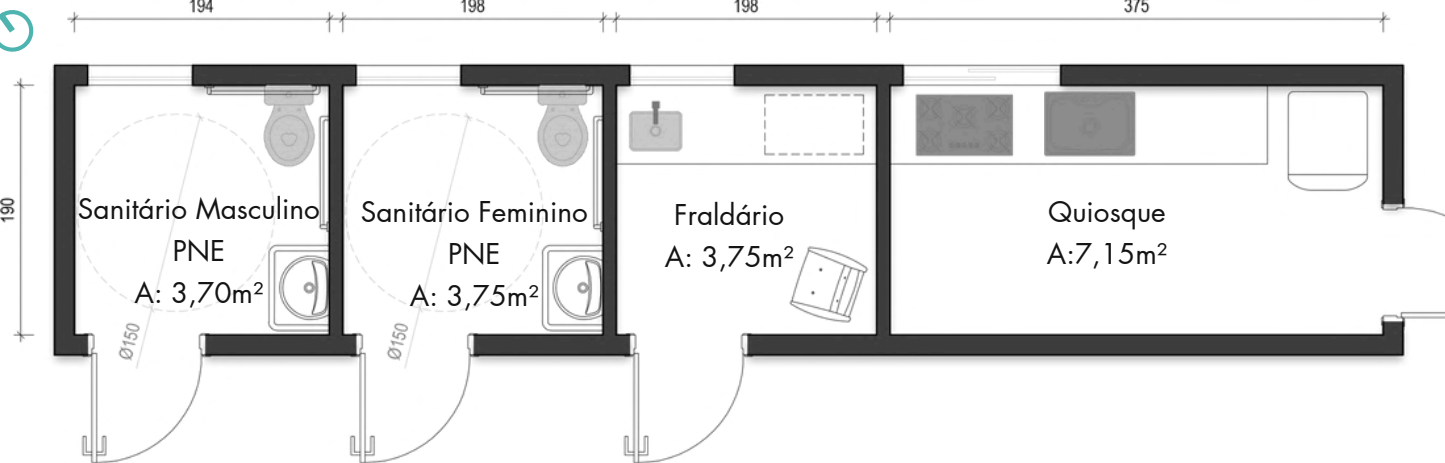
BANHEIROS PROPOSTOS I SETOR 1



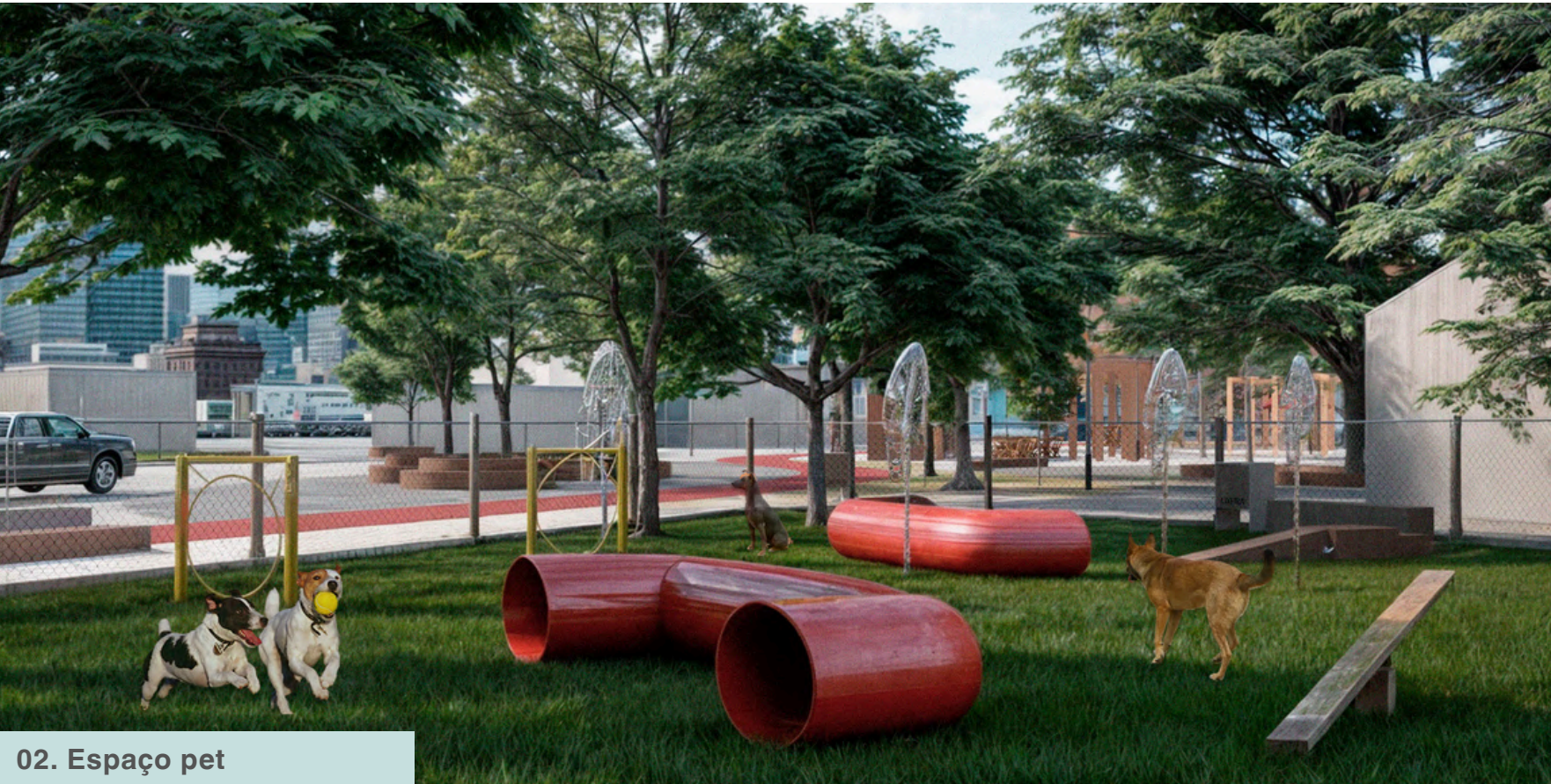
No setor um, os sanitários foram propostos em uma construção anexa ao CTG existente no local. A planta conta com dois banheiros acessíveis, ambos equipados com fraldários. Os fraldários possuem uma poltrona, armários, pia e banheira. Devido a construção ter sido anexada, um dos banheiros deverá ter ventilação 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 I SETOR 5



01. Caminhos



02. Espaço pet



03. Playground e academia



04. Ponte histórica