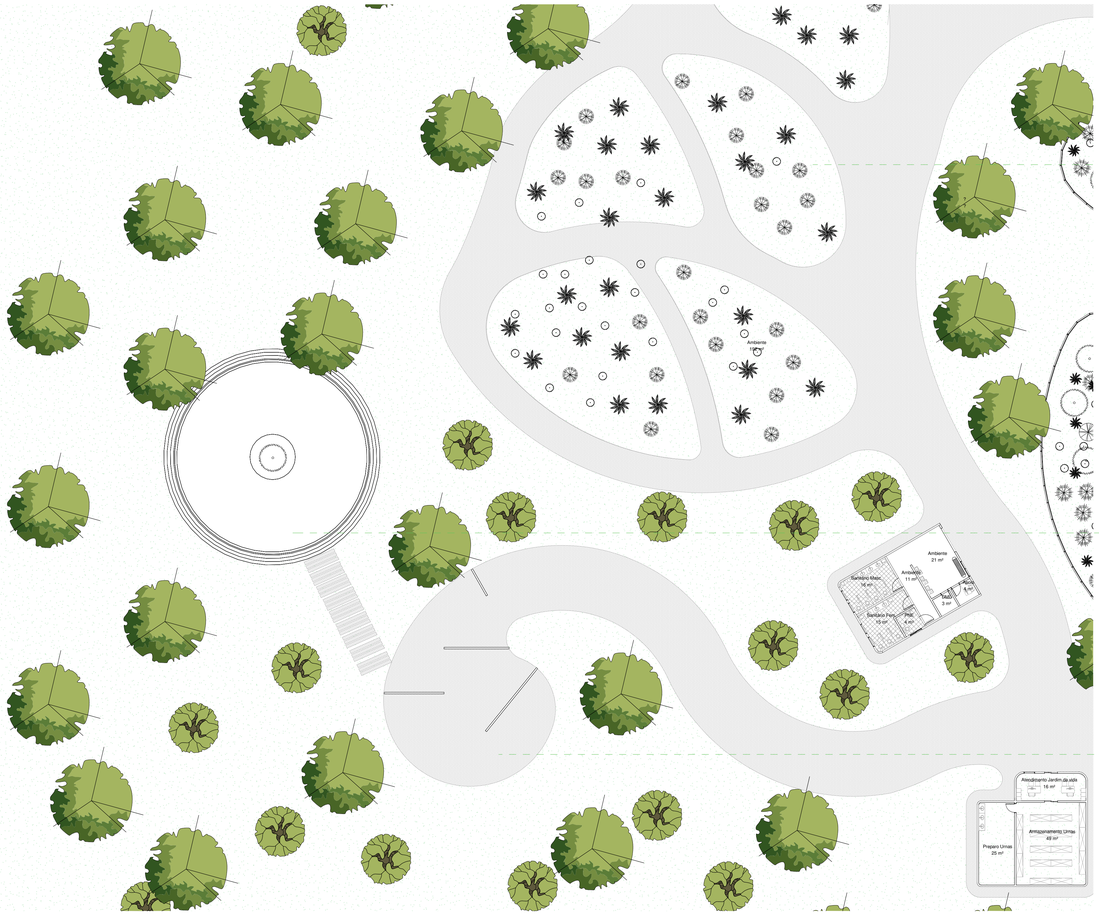
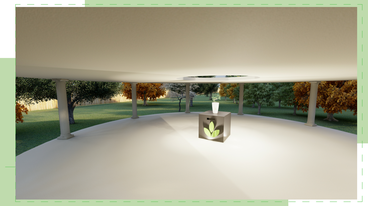



Implantação Jardins
1 : 200



## Jardim da Vida

O jardim da vida tem o objetivo de mostrar todas as etapas da vida através das alturas de cada planta.
Ao final deste percurso das etapas da vida, terá placas onde poderão ser assinados por visitantes, como forma de deixar um sinal de que também passou por aquele lugar, dando a visão de que todos passarão por todas as etapas da vida.
E logo após, estará o jardim da vida para homenagear algum ente querido ou até mesmo animais de estimação. O intuito principal deste jardim, é transmitir uma energia boa, e dar a visão da morte como mais um estágio da vida das pessoas, e não algo que elas sintam medo.
A pessoa colocará em uma urna biodegradável as cinzas da cremação e escolherá uma árvore para plantio, logo após poderá acompanhar a vida desta árvore atrásves de um QR CODE, onde mostrará todas as etapas de vida da árvore.

100 % Biodegradável

Versão pessoas e pets

Sem data de expiração

## Cerimonial

O cerimonial é um local totalmente aberto, onde os familiares e amigos vão homenagear a pessoa ou o pet, antes de semear a planta.

## Jardim das Sensações

O jardim das sensações será dividido com base nas sensações do corpo humano, sendo eles: Tato, Paladar, Olfato, Visão, Audição. Contará com uma vegetação específica para cada uma das 5 sensações onde o principal objetivo é trazer essas sensações através das plantas.

- O olfato está relacionado com a capacidade de perceber odores.
- O paladar, juntamente ao olfato, é responsável por garantir a percepção do sabor e textura dos alimentos.
- A visão é captada pelos nossos olhos, onde há a presença de fotorreceptores capazes de responder a estímulos luminosos.
- A audição, capacidade de perceber sons, é possível graças à orelha humana, que possui mecanorreceptores capazes de captar as ondas sonoras.
- O tato é responsável por perceber vibrações, captar a pressão, além de perceber a dor e as diferenças de temperatura.

# Tabela de PLANTAS

| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | NYMPHAEACEAE | NELUMBO NUCIFERA | FLOR DE LÓTUS OU LÓTUS-SAGRADO, LÓTUS-DA-ÍNDIA | 10 A 15CM | X |
| 2 | | NYMPHAEACEAE | VICTORIA AMAZONICA | VITÓRIA-RÉGIA, MELÃO-D'ÁGUA | 2,5 METROS DE DIÂMETRO | X |
| 3 | | POTENDERIACEAE | ECHHORNIA CRASSIPES | AGUAPÉ | 0,60M | X |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 4 | | FABACEAE | ACACIA DEALBATA | ACÁCIAMIMOSA, MIMOSA | 2 A 4M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 5 | | FABACEAE | PELTOPHORUM DUBIUM | CANAFÍSTULA, FARINHA SECA, SOBRASIL | 15 A 40M | SOL PLENO |
| 6 | | ANACARDIACEAE | SCHINUS TEREBINTHIFOLIA | AROEIRA-MANSA, AROEIRA-VERMELHA, BRASILEIRA | 5 A 9M | SOL PLENO |
| 7 | | ARECACEAE | CERIEJEIRA-DOPARÁ, CERIEJEIRADE-BARBADOS | PALMEIRA REAL | 15 A 20M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 8 | | FABACEAE MIMOSOIDEAE | ALBIZIA NIOPOIDES | FARINHEIRA, FARINHA SECA | 10 A 15M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 9 | | STRELITZIACEAE | RAVENALA MADAGASCARENSIS | ÁRVORE-DOVIAJANTE | 8M | MEIA SOMBRA |
| 10 | | ANACARDIÁCEAS | ANACARDIUM OCCIDENTALE L. | CAJU, CAJUEIRO, PÉ DE CAJU | 10M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 11 | | FABACEAE | PELTOPHORUM DUBIUM | CANAFÍSTULA, FARINHA SECA, SOBRASIL | 15 A 40M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 12 | | CUPRESSACEAE | CUPRESSUS LUSITANICA | CEDRINHO, CEDRO, CEDRO-DO-BUÇACO | 20 A 30M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 13 | | CUPRESSACEAE | CUPRESSUS LUSITANICA | CEDRINHO, CIPRESTE-DE-PORTUGAL | 20 A 30M | SOL PLENO |
| 14 | | ANACARDIÁCEAS | ANACARDIUM OCCIDENTALE L. | CAJU, CAJUEIRO, PÉ DE CAJU | 10M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 15 | | FABACEAE | PELTOPHORUM DUBIUM | CANAFÍSTULA, FARINHA SECA, SOBRASIL | 15 A 40M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 16 | | COMBRETACEAE | TERMINALIA CATAPPA | SETE-COPAS, AMENDOEIRA | 12 A 30M | SOL PLENO |
| 17 | | MYRTACEAE | EUCALYPTUS CITRIODORA | EUCALIPTO CHEIROSO, EUCALIPTO-CIDRÓ | 30 A 35M | X |
| 18 | | MOREACEAE | FICUS CARICA | FIGO, FIGUEIRACOMUM | 6 A 10M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 19 | | MYRTACEAE | PSIDIUM GUAJAVA | GOIABEIRA, GOIABA | 6M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 20 | | LAURACEAE | PHOENIX ROEBBLENII | IMBUIA, ÉMBUIA, CANELA-BROTO | 25M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 21 | | BIGNONIACEAE | TABEBUIA AVELLANEIDAE | IPÊ ROSA, PIÚVA | 35M | SOL PLENO |
| 22 | | BIGNONIACEAE | HYOPHORBE LAGENICAULIS | JACARANDÁ, JACARANDÁ-MIMOSO | 15M | SOL PLENO |
| 23 | | FABACEAE | BAUHINIA FORTICATA | ÁRVORE ORQUÍDEA, PÉ-DE-BOI | 4 A 10M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 24 | | FABACEAE | CAESALPINIA ECHINATA | PAU-BRASIL, BRASILETO, IBIRAPITANGA | 30M | SEMI-SOMBREADO |
| 25 | | ARAUCARIACEAE | ARAUCARIA ANAUSTIFOLIA | ARAUCÁRIA, PINHEIRO-DO-PARANÁ | 50M | MEIA SOMBRA |
| 26 | | RUTACEAE | RUTA GRAVEOLENS | ARRUDA, ARRUDA-DOMÉSTICA | 1,5M | SOL PLENO |
| 27 | | PLUMBAGINACEAE | PLUMBAGO AURICULATA | BELA EMÍLIA | 2M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |

| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | CLUSIACEAE | CLUSIA FLUMINENSIS | CLÚSIA | 6M | SOL PLENO |
| 29 | | COMBRETACEAE | COMBRETUM FRUTICOSUM | ESCOVA DE MACACO | 3,5 A 6M | SOL PLENO |
| 30 | | RUBIACEAE | IXORA COCCINEA | IXORA, IXORA-CORAL | 1,5M | SOL PLENO |
| 31 | | ROSACEAE | ROSA X GRANDIFLORA HORT | ROSEIRA-GRANDIFLORA, ROSEIRA-ARBUSTIVA | 1M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 32 | | AMARYLLIDACEAE | ZEPHYRANTHES SP | LÍRIO-DO ZÉFIRO, LÍRIO-DA-CHUVA, LÍRIO-COR-DE-ROSA | 0,30CM | SOL PLENO |
| 33 | | MELASTOMATACEAE | TIBOUCHINA MUTABILIS | MANACÁ-DA-SERRA, MANACÁ-DA-SERRA-AÇÃO | 1M | SOL PLENO |
| 34 | | MYRTACEAE | EUGENIA UNIFLORA L. | MINI PITANGUEIRA, PITANGA | 0,50M | SOL PLENO |
| 35 | | AGAVACEAE | POLIANTHES TUBEROSA | ANGÉLICA, ANGÉLICA-DE-BAIÃO, ANGÉLICA-DOS-JARDINS | 0,30CM | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 36 | | PLANTAGINACEAE | ANTIRRHINUM MAJUS | BOCA-DELEÃO | 0,80CM | SOL PLENO |
| 37 | | GERANIACEAE | PELARGONIUM HORTORUM | GERÂNIO, GERÂNIO-FERRADURA | 3 A 4M | SOL PLENO |
| 38 | | ASTERACEAE | HELIANTHUS ANNUUS | GIRASSOL, MIRASSOL | 4M | SOL PLENO |
| 39 | | SAXIFRAGACEAE | HYDRANGEA MACROPHYLLA | HORTÊNSIA, HORTÊNCIA, ROSA-DO-JAPÃO, HIDRANGEA | 0,9 A 1,5M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 40 | | ASTERACEAE | CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM | MARGARIDA, MARGARIDA-OLGA, BEM-ME-QUER | 0,60CM | SOL PLENO |
| 41 | | ROSACEAE | ROSA CHINENSIS | MINI ROSA, ROSEIRA MINIATURA, ROSA MINIATURA | 20 A 40 CM | SOL PLENO |
| 42 | | ARACEAE | CALADIUM BICOLOR | CALÁDIO, TINHORÃO, TAIÁ, TAIÁ-ROXO, CAIÇÃO-DEJESUS | 3 A 4M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 43 | | VIOLACEAE | VIOLA TRICOLOR L. | ZHUÁ, PERPETUA, AMOR-PERFEITO, DEJAREIM, FLOR-DA-TRINDADE | 0,25CM | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 44 | | URTICACEAE | PILEA CADIEREI | PILÉAALUMÍNIO, PILÉIA, PLANTAALUMÍNIO | 0,25CM | MEIA SOMBRA |
| 45 | | VERBENACEAE | VERBENA X HYBRIDA | VERBENA, VERBENA, CAMARADINHA | 30CM | SOL PLENO |
| 46 | | POACEAE | AXONOPUS COMPRESSUS | GRAMA-SÃOCARLOS, GRAMA, MISSIONITA, GRAMA-SEMPRE-VERDE, GRAMACRIOULAWA, GRAMA-TAPETE | 3CM | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 47 | | ASTERACEAE | MATRICARIA RECUTITA | CAMOMILA, CAMOMILAALEMÃ, CAMOMILA-COMUM, MACELASNOBRE | 30 A 50CM | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 48 | | ASTERACEAE | GERBERA HYBRIDA | GÉRBERA, MARGARIDA-DA-ÁFRICA, MARGARIDA-DO-TRANSVAL | 40CM | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 49 | | ARECACEAE | SYAGRUS ROMANZOFFIANA | JERIVÁ, COQUEIRO, BALBA-DE-BOI, | 8 A 15M | MEIA SOMBRA,SOL PLENO |
| 50 | | ARECACEAE | HYOPHORBE LAGENICAULIS | PALMEIRAGARRAFA | 3,5 A 6M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 51 | | PALMAE (OU ARECACEAE) | ROYSTONEA OLERACEA | PALMEIRA IMPERIAL | 15 A 30M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |
| NÚMERO | IMAGEM | FAMÍLIA | NOME CIENTIFICO | NOME POPULAR | ALTURA | LUZ |
| 52 | | ARECACEAE | ARCHONTOPHOENI X CUNNINGHAMII | PALMEIRAREAL, PALMEIRA-REAL AUSTRALIANA | 15 A 20M | MEIA SOMBRA, SOL PLENO |
| 53 | | VERBENACEAE | PETREA SUBSERRATA | FLOR-DE-SÃOMIGUEL, VIUVINHA | 3 A 6M | SOL PLENO |
| 54 | | BIGNONIACEAE | PANDOREA JASMINOIDES | TREPADEIRADE-ARCO, PANDOREA | 4M | SOL PLENO |
| 55 | | BUXACEAE | BUXUS EMPERVIRENS | BUXINHO, BUXO, ÁRVORE DA CAIXA | 2 A 5M | SOL PLENO |
| Jardim Botânico | | | | | | |


UNIAMÉRICA
FACULDADE UNIÃO DAS AMÉRICAS

Jardim Botânico da Vida

**Instituição:** Centro Universitário Comunitário Uniamérica
**Faculdade:** Arquitetura e Urbanismo
**Período:** 10º período noturno
**Acadêmica:** Maély Machado
**Coordenador:** Alexandre Balthazar
**Professor Orientador:** Maria Emília Penazzi
**Mentor:** José Melhado Batista
**Cidade:** Foz do Iguaçu
**Zoneamento:** Zona Turística
**Projeto:** Proposta Arquitetônica de Jardim Botânico - Bioparque
**Data:** 14 Dezembro de 2020
**Escala:** Indicada
Arquitetônico
**Número da folha:** 7/7