



FACULDADE DOCTUM DE CARATINGA
Trabalho de conclusão de curso – Arquitetura e
Urbanismo

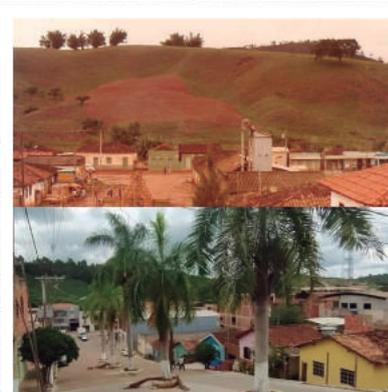
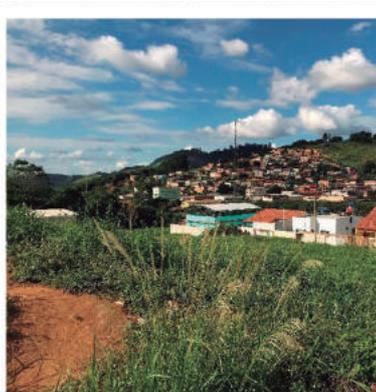
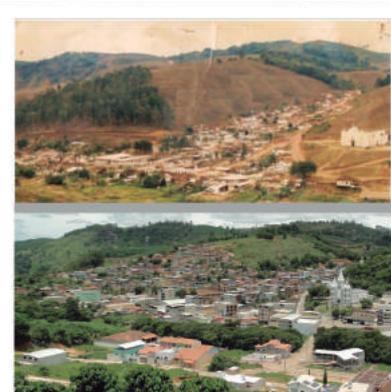
PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DA “PRAÇA DAS CRIANÇAS” DO CENTRO DE SÃO DOMINGOS DAS DORES

Um estudo de viabilidade em São
Domingos das Dores – MG

Aluna: Bruna Êmily de Souza Pereira
Orientador: Leonardo de Souza Caetano



SÃO DOMINGOS DAS DORES



São Domingos das Dores foi elevado a distrito pela Lei estadual nº 2764, de 30 de dezembro de 1962, dentro do município de Inhapim.

Localização: Vale do Rio Doce, a leste do estado de Minas Gerais.

Microrregião: Caratinga.

Área: 60,865 km².

População estimada: 5.644 habitantes.

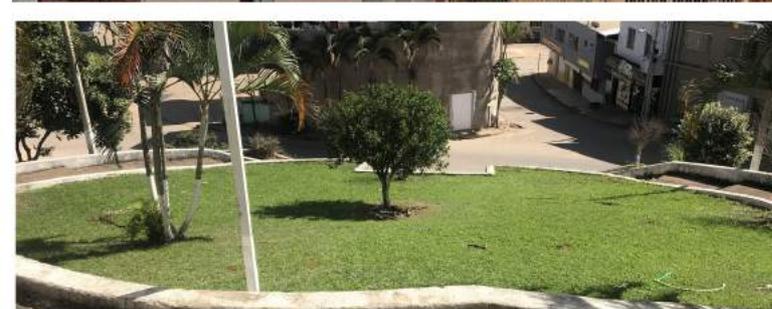
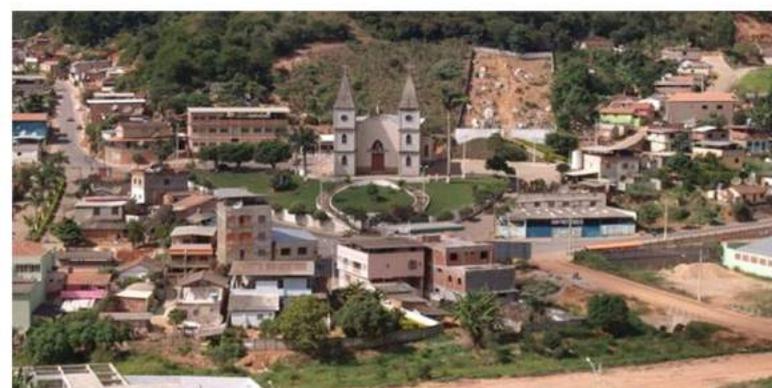
O município pode ser acessado pela LMG 823 e está a cerca de 293 km da capital, Belo Horizonte.

É importante ressaltar que São Domingos das Dores não possui Plano Diretor.



PRAÇA PADRE OTHON FERNANDES LOURES

São Domingos das Dores possui a “Praça Padre Othon Fernandes Loures”, mas esta refere-se a uma praça de outra tipologia, não é uma praça de convívio e sim um espaço de contemplação, tratando-se de um elemento decorativo da Igreja Matriz Nossa Senhora das Dores. Ela não fornece espaços de convívio e mobiliários. Nota-se que a Praça Padre Othon possui uma grande quantidade de áreas verdes, compostas por gramados e árvores. Essa praça possui mais um papel estético e ambiental do que social.



PRAÇA DAS CRIANÇAS

DÉCADA DE 90



ATÉ A DÉCADA 2000 O TERRENO ERA UM TALUDE ENTRE DUAS RUAS, MAS QUE POSSUÍA MUITAS ÁRVORES E ÁREAS GRAMADAS. O SEU ACESSO ERA DIFICULTADO PELO TERRENO SER EM DECLIVE.



PRAÇA DAS CRIANÇAS

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA JOÃO BARBOSA DOS SANTOS, CENTRO DE SÃO DOMINGOS DAS DORES - MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

ÁREA: 650 M².

ANO DO PROJETO: 2008 A 2010.



MOBILIÁRIO - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".

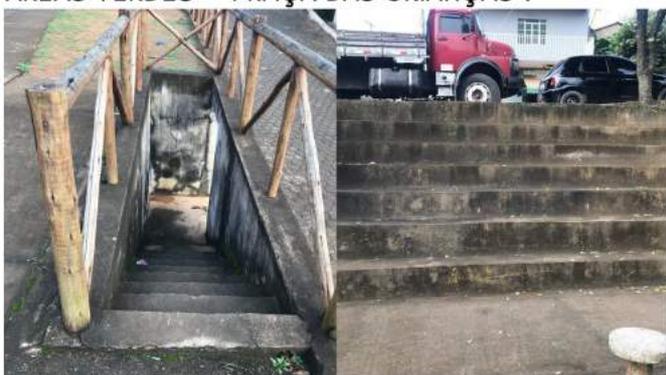


MOBILIÁRIO - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



ÁREAS VERDES - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".

A "PRAÇA DAS CRIANÇAS" É UMA DAS POUCAS ÁREAS PÚBLICAS DA CIDADE EM QUE SE PODE PRATICAR ATIVIDADES DE LAZER E CONTEMPLAÇÃO, PORÉM A QUESTÃO DA INSEGURANÇA, FALTA DE ACESSIBILIDADE, FALTA DE MOBILIÁRIO ADEQUADO E ATRATIVOS ATRAPALHA A POPULAÇÃO A FREQUENTA-LA, APESAR DE SUA LOCALIZAÇÃO SER NA ÁREA CENTRAL DA CIDADE, A PRÓPRIA CALÇADA DO LOCAL A TORNA UM LOCAL DE PASSAGEM, NÃO CONVIDANDO O PEDESTRE A ADENTRAR NA PRAÇA EM SI.



ESCADAS DE ACESSO - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".

PRAÇA DAS CRIANÇAS

DIAGNÓSTICO

SEGURANÇA;
MOBILIÁRIO;
ILUMINAÇÃO;
ÁREAS VERDES E ARBORIZAÇÃO;
QUALIDADE ESTÉTICA;
ACESSIBILIDADE;
FALTA DE LIXEIRAS;
FLUXOS;
APROPRIAÇÃO.



FALTA DE ILUMINAÇÃO - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



QUIOSQUE - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



ÁREAS VERDES - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



LIXOS NO TELADO DO QUIOSQUE - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



ÁRVORES - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".



LIXOS ESPALHADOS PELA "PRAÇA DAS CRIANÇAS".

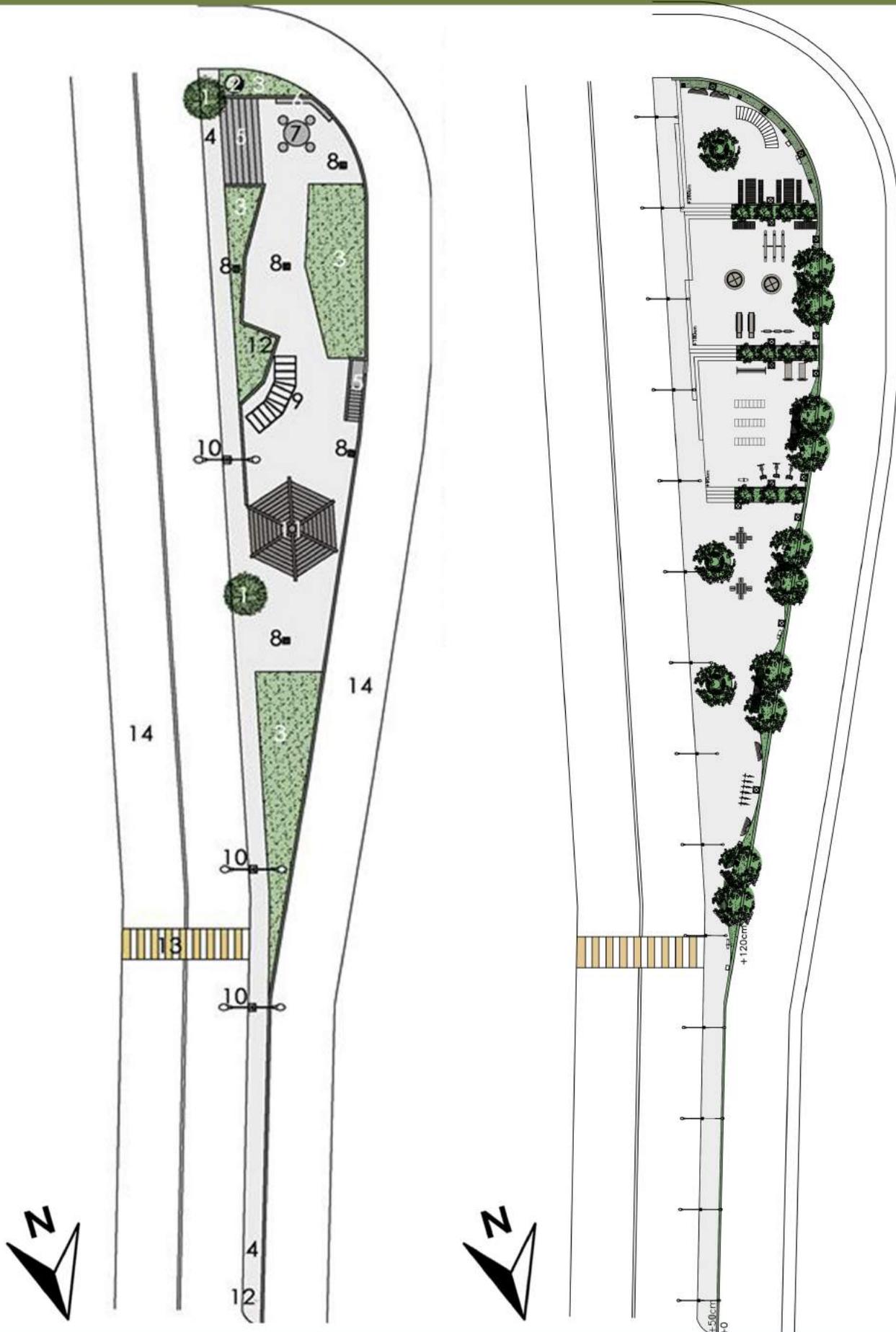


POSTES DE ILUMINAÇÃO - "PRAÇA DAS CRIANÇAS".

PROGRAMA DE NECESSIDADES

- Atingir níveis de segurança;
- Melhorar o mobiliário urbano;
- Melhorar a iluminação urbana;
- Melhorar a fluidez;
- Apropriação;
- Acessibilidade;

ANTES / DEPOIS

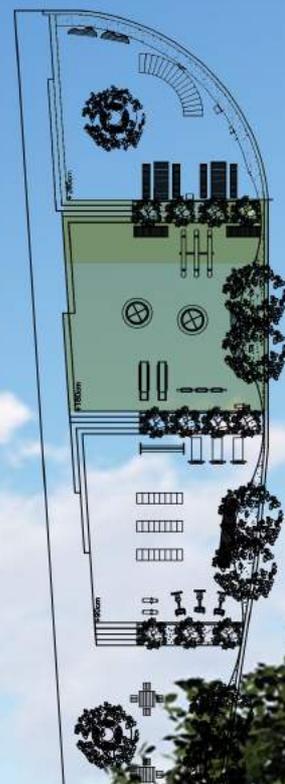


CONTEMPLAÇÃO E CONVIVÊNCIA



QUANDO OS ESPAÇOS DE LAZER, CONVIVÊNCIA E CONTEMPLAÇÃO SÃO ADEQUADOS ELES INTERFEREM POSITIVAMENTE NA QUALIDADE DE VIDA URBANA, DESDE QUE OS USUÁRIOS QUE OS UTILIZAM SEJAM CONSCIENTES DO USO CORRETO E DA CONSERVAÇÃO DOS ESPAÇOS. (SANTINI, 2003).

PLAYGROUND



AS ATIVIDADES DE LAZER DESTACAM-SE EM NECESSIDADES SOCIAIS, VISTO QUE, ELAS PROPORCIONAM MOMENTOS DE DESCONTRAÇÃO E SOCIALIZAÇÃO, E ESSES FATOS, SÃO INCLUÍDOS NA NECESSIDADE DE ASSOCIAÇÃO, PARTICIPAÇÃO, ACEITAÇÃO DE COMPANHEIROS, TROCA DE AMIZADE, AFETO E AMOR. (SANTOS; MANOLESCU; 2008, P.2).

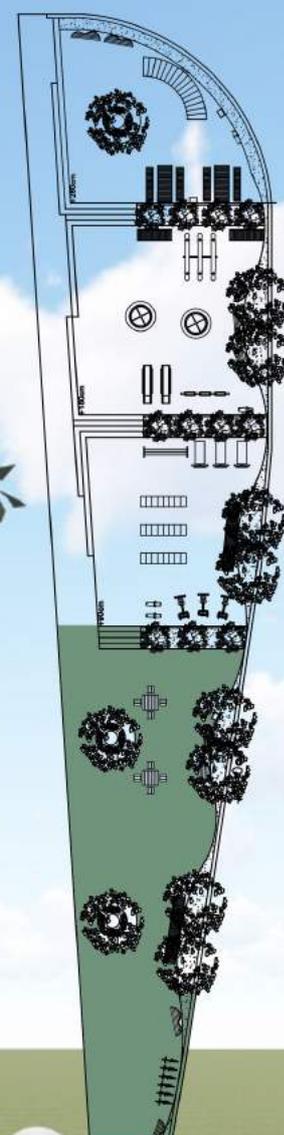
ACADEMIA POPULAR



BENEFÍCIOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE:

- PROMOVER O BEM-ESTAR FÍSICO E EMOCIONAL;
- MELHORAR A INTEGRAÇÃO SOCIAL E A COMUNICAÇÃO;
- DIMINUIR O RISCO DE DOENÇAS CARDÍACAS E CORONARIANA;
- DIMINUIR O ESTRESSE, A DEPRESSÃO E A ANSIEDADE ;
- MELHORAR A COORDENAÇÃO MOTORA E O CONDICIONAMENTO FÍSICO.

CONTEMPLAÇÃO E CONVIVÊNCIA



"OS PROCESSOS DE SEGREGAÇÃO ESTABELECEM DISTÂNCIAS MORAIS QUE FAZEM DA CIDADE UM MOSAICO DE PEQUENOS MUNDOS QUE SE TOCAM, MAS NÃO SE INTERPENETRAM. ISSO POSSIBILITA AO INDIVÍDUO PASSAR RÁPIDA E FACILMENTE DE UM MEIO MORAL A OUTRO, E ENCORAJA A EXPERIÊNCIA FASCINANTE, MAS PERIGOSA, DE VIVER AO MESMO TEMPO EM VÁRIOS MUNDOS DIFERENTES E CONTÍGUOS, MAS DE OUTRAS FORMAS AMPLAMENTE SEPARADOS." (PARK, R. 1962). M

MOBILIÁRIO

AÇO + MADEIRA + CONCRETO

AÇO: RESISTÊNCIA, LEVEZA

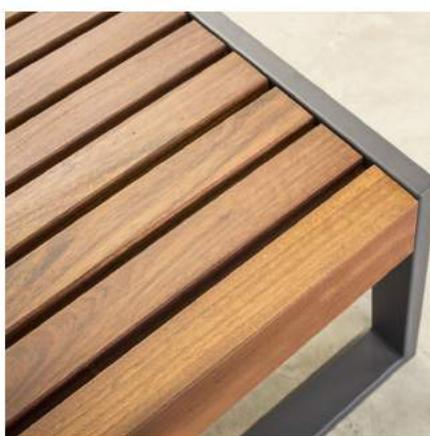
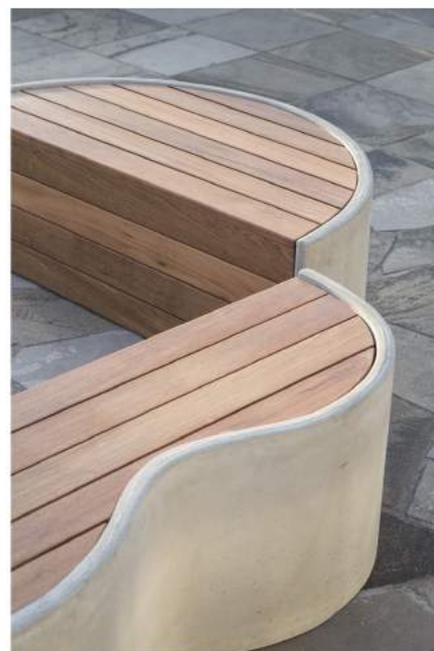
PEÇAS METÁLICAS ZINCADAS POR ASPERSÃO TÉRMICA, TENDO A MESMA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA GALVANIZAÇÃO A FOGO, PORÉM COM MELHOR ACABAMENTO. POSTERIORMENTE SÃO REVESTIDAS COM TINTA A PÓ ELETROSTÁTICA DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA EXPOSIÇÃO AO SOL E CHUVA.

MADEIRA: NATURAL, SUSTENTÁVEL

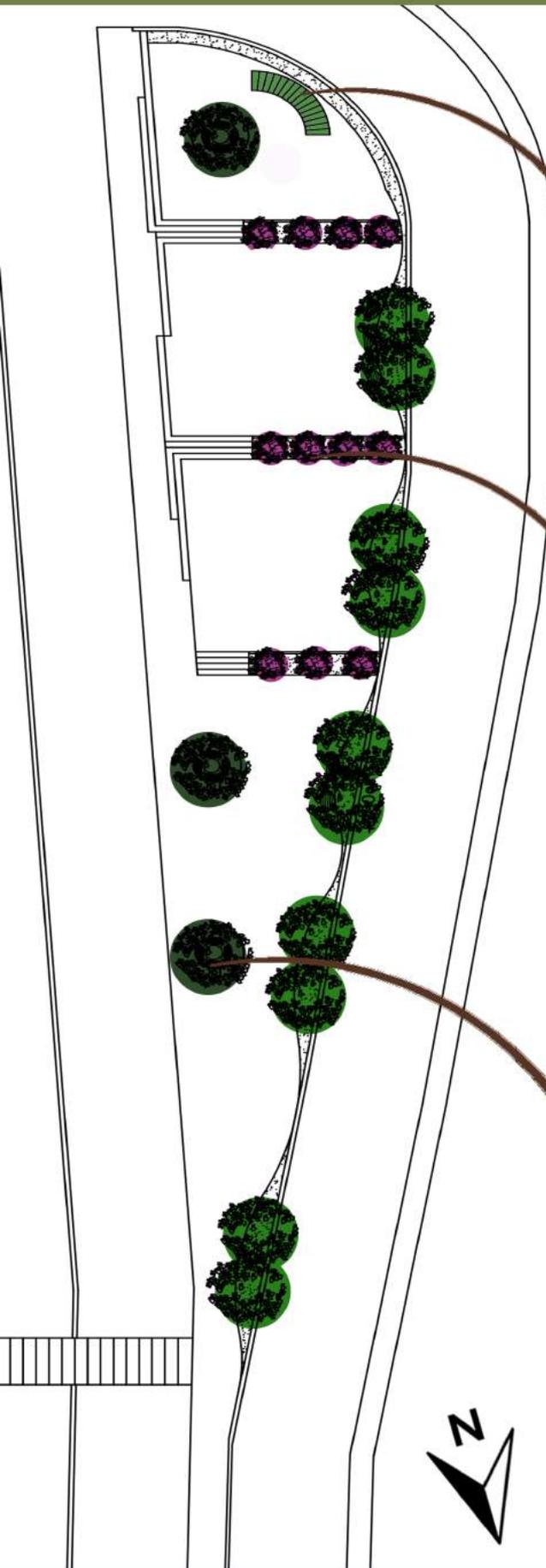
JATOBÁ, É UMA MADEIRA BRASILEIRA QUE POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ACABAMENTO. REVESTIDA COM O VERNIZ CETOL® DE ATÉ 6 ANOS DE DURABILIDADE, É O MELHOR E MAIS DURÁVEL REVESTIMENTO DE MADEIRA DISPONÍVEL NO MERCADO.

CONCRETO: PLASTICIDADE, DURABILIDADE

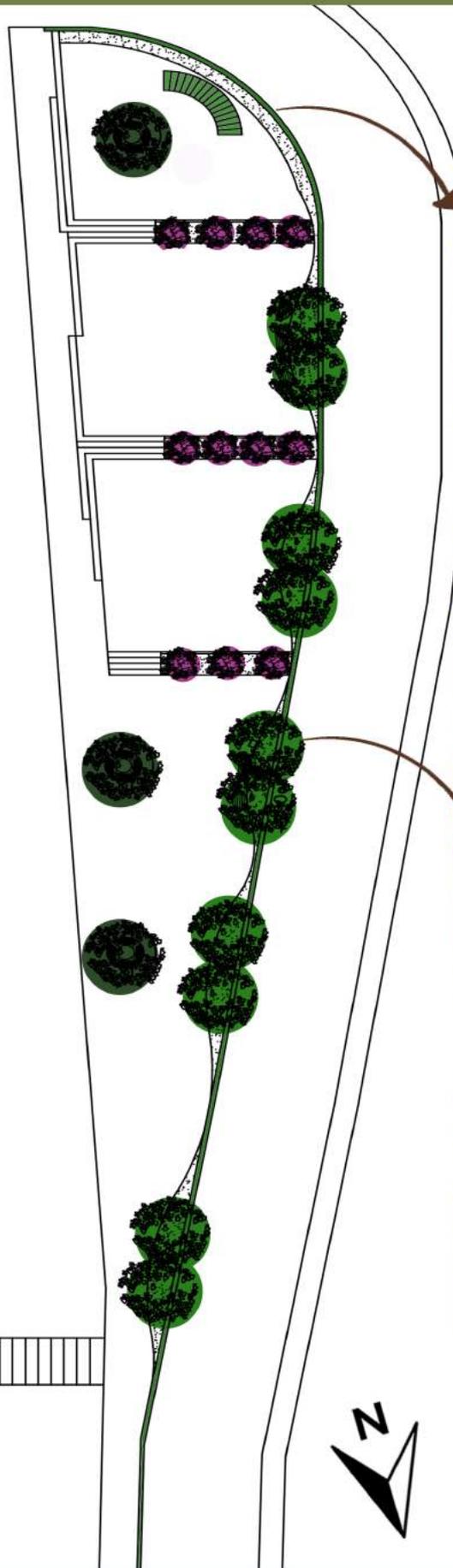
CONCRETO AUTO ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA. POSTERIORMENTE REVESTIDOS COM HIDROFUGANTE, QUE NÃO CRIA PELÍCULA, NEM DESCASCA, MANTENDO O CONCRETO POR MAIS TEMPO COM O ASPECTO ORIGINAL.



VEGETAÇÃO



VEGETAÇÃO



CERCA VIVA: MURTA

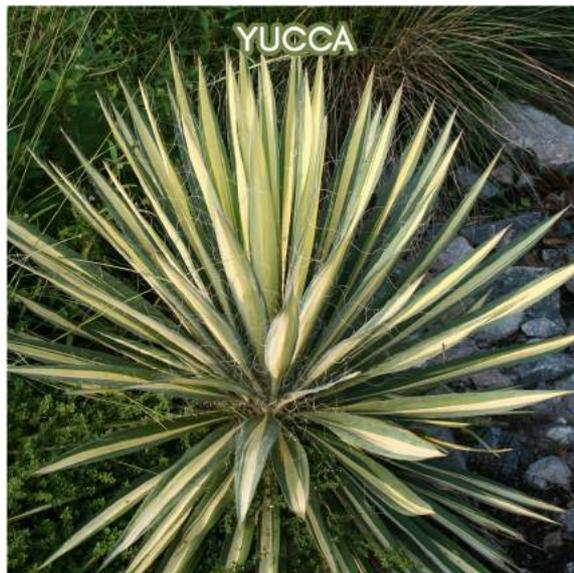
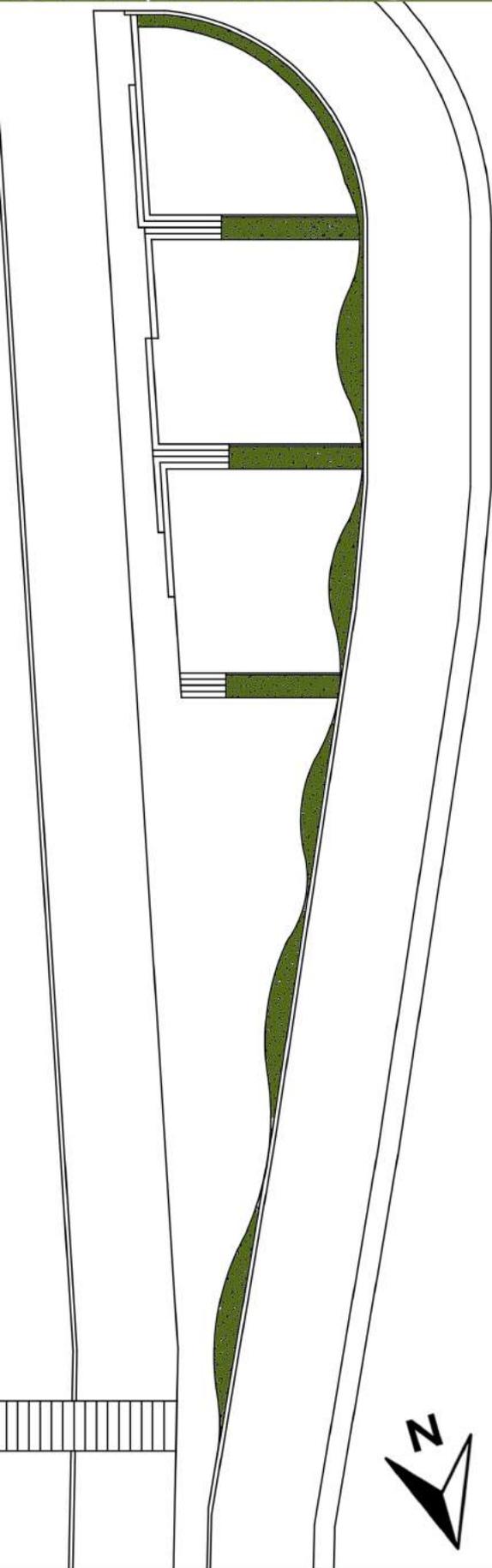


OITI

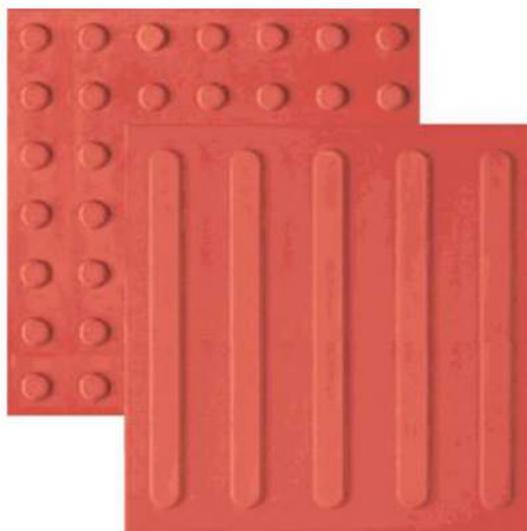


VEGETAÇÃO

CANTEIROS



ACESSIBILIDADE

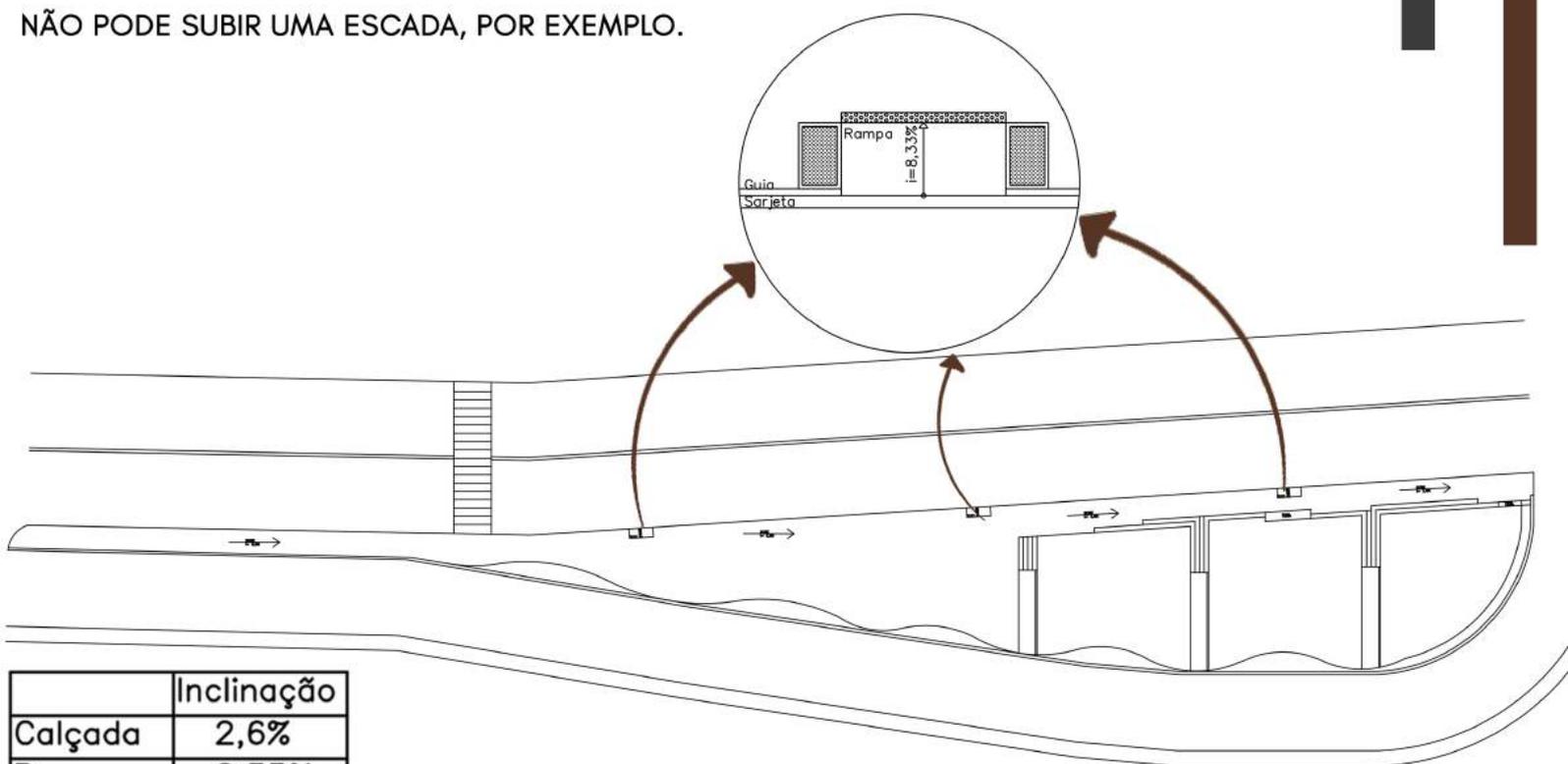


1. PISO TÁTIL:

PISOS TÁTEIS SÃO PLACAS COM RELEVOS FIXADAS NO CHÃO. POR MEIO DESTES RELEVOS, O DEFICIENTE VISUAL OU PESSOA COM BAIXO ÍNDICE DE VISÃO PODE COMPREENDER ONDE SE ENCONTRA E SE LOCOMOVER DE MANEIRA INDEPENDENTE PELO LOCAL. O PISO TÁTIL TEM UM PAPEL FUNDAMENTAL EM NOSSA SOCIEDADE: POSSIBILITAR AO DEFICIENTE VISUAL TER MAIOR INDEPENDÊNCIA DE LOCOMOÇÃO.

2. RAMPAS DE ACESSO:

A RAMPA DE ACESIBILIDADE É UMA ADAPTAÇÃO NAS CONSTRUÇÕES - PÚBLICAS E PRIVADAS, QUE FACILITA O ACESSO DE CADEIRANTES OU PESSOA COM MOBILIDADE REDUZIDA E EVENTUALMENTE NÃO PODE SUBIR UMA ESCADA, POR EXEMPLO.



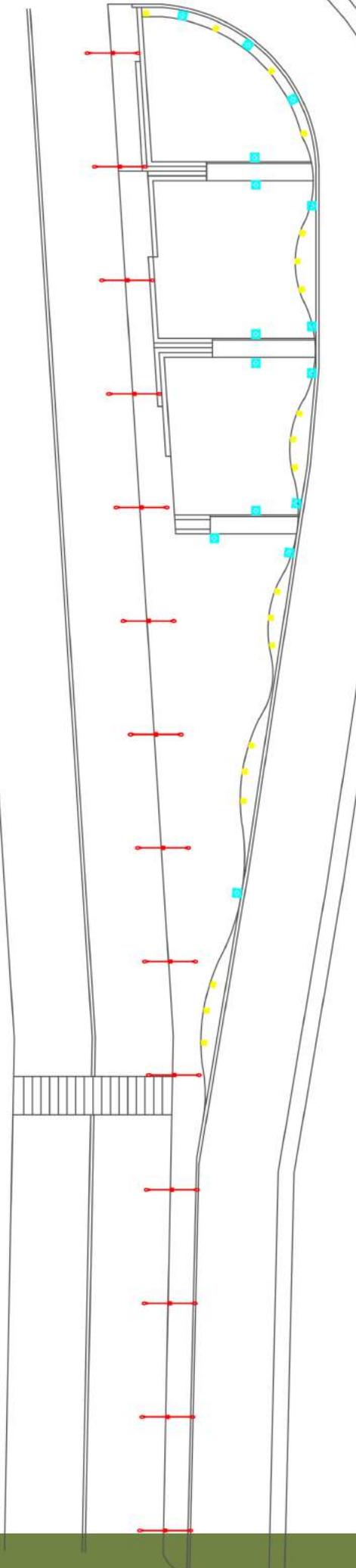
	Inclinação
Calçada	2,6%
Rampas	8,33%

ILUMINAÇÃO

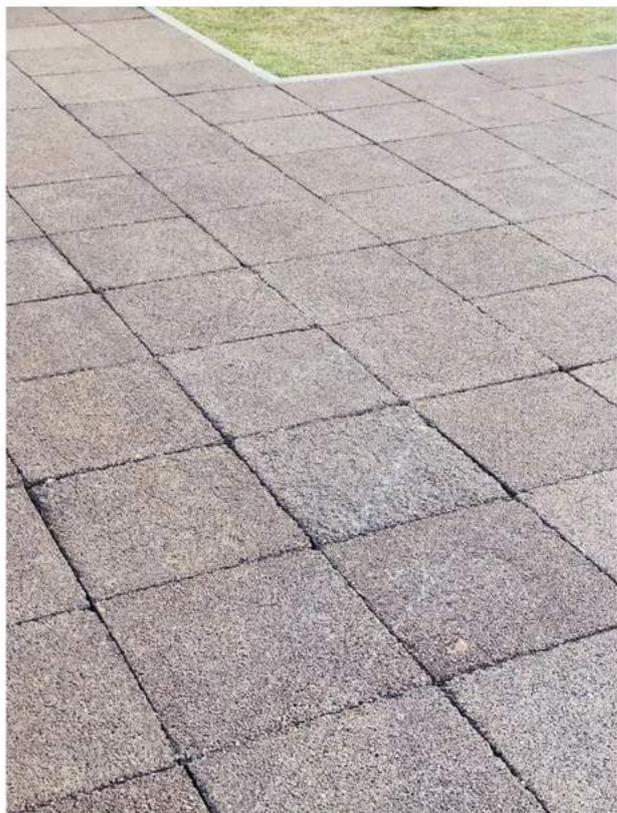
Legenda	
Poste de iluminação – 2 luminárias	
Poste jardim com globo	
Balizador	

Ambiente	Área (m ²)	Perímetro (m)	Iluminação (VA)
Platô 1	112	42	180
Platô 2	140	47	125
Platô 3	124	44	175
Platô 4	277	144	540

Tipo de iluminação	Imagem	Potência (w)	Temperatura de cor (k)
Poste de iluminação – 2 luminárias		50	6500
Poste jardim com globo		15	2700
Balizador		5	2700



PISO DRENANTE



1. PERMEABILIDADE

A POROSIDADE DAS PEÇAS É O QUE VAI PERMITIR A PERFEITA DRENAGEM DA SUPERFÍCIE E A PASSAGEM DE NUTRIENTES PARA O SUBSOLO.

OUTRA VANTAGEM É QUE A PERMEABILIDADE DO PISO TAMBÉM AJUDA A AMENIZAR O ACÚMULO DE POEIRA OU LAMA, DE FORMA PRÁTICA E RESPEITOSA AO MEIO AMBIENTE, ALÉM DE NÃO FORMAREM POÇAS.

2. SUSTENTABILIDADE

LEVAM UM COMBINADO DE MATERIAIS REAPROVEITADOS OU BASES NATURAIS EM SUA FORMULAÇÃO, COMO PEDRAS OU FIBRAS. AS PEDRAS GRANULADAS USADAS NA COMPOSIÇÃO DAS PEÇAS AINDA AJUDAM NA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA, ALÉM DE AJUDAR A AMENIZAR O ACÚMULO DE POEIRA OU LAMA, DE FORMA PRÁTICA E RESPEITOSA AO MEIO AMBIENTE.

3. RESISTÊNCIA

EXISTEM PISOS DRENANTES IDEAIS PARA ÁREAS DE PAISAGISMO E TRÁFEGO MÉDIO E TAMBÉM OPÇÕES MAIS RESISTENTES PARA PROJETOS QUE ENVOLVEM TRÁFEGO INTENSO OU ALTO PADRÃO DE ACESSIBILIDADE.

4. SEGURANÇA

POROSOS E ANTIDERRAPANTES, OS PISOS DRENANTES FAVORECEM A CIRCULAÇÃO DAS PESSOAS COM MUITO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA, PREVENINDO QUEDAS E ESCORREGÕES, JÁ QUE NÃO HAVERÁ ACÚMULO DE ÁGUA OU LAMA SOBRE AS SUPERFÍCIES.

5. ECONOMIA

A QUESTÃO FINANCEIRA É OUTRO FATOR DE PESO NO USO DO PISO DRENANTE, POIS OS CUSTOS SÃO MAIS VANTAJOSOS SE COMPARADOS AOS PISOS TRADICIONAIS (NO CURTO OU LONGO PRAZO).

- REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA,;
- BAIXO ÍNDICE DE MANUTENÇÃO;
- ALTA DURABILIDADE;
- DESPERDÍCIO ZERO NA INSTALAÇÃO.