

- 1 Espaço de convivência

2 Lab.informática

3 Multimídia

4 Sala Multiuso

5 Sala de recurso

6 Depósito Pedagógico

7 Depósito Laboratórios

8 Laboratório Física

9 Laboratório Química

10 Laboratório Biologia
- 11 Rampa

12 Sala 6º ano

13 Sala 7º ano

14 Sala 8º ano

15 Sala 9º ano

16 Wc. PcD.

17 Banheiro estud. fem.

18 Banheiro estud. masc.

19 Peitoril - vista para quadra

20 Proj.Caixa d'água
- 21 Espaço de convivência

22 Sala 1º ano ensino médio

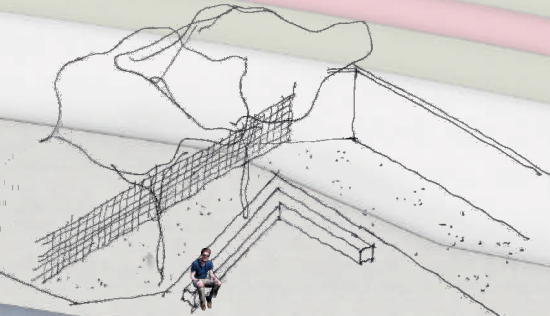
23 Sala 2º ano ensino médio

24 Sala 3º ano ensino médio

25 Dep.Mat.Limp.

26 Banheiro estud. masc.

27 Banheiro estud. fem.



PAISAGISMO E ARBORIZAÇÃO



ÁRVORES BIOMA DO CERRADO

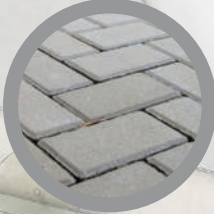


NOME CIENTÍFICO *INGÁ FAGIFOLIA*
NOME POPULAR *INGÁ MIRIM*
ALTURA - 5 A 7 metros



NOME CIENTÍFICO *Schefflera Macrocarpa*
NOME POPULAR *MANDIOÇÃO*
ALTURA - 5 A 10 metros

PAVIMENTO DO ESTACIONAMENTO E CANTEIROS



BLOCOS INTERTRAÇADOS
dois tons de cinza - fácil execução e permeabilidade do solo.



PEDRISCOS
favorece a drenagem das águas pluviais.

PRACINHA E PEQUENOS JARDINS



GRAMA ESMERALDA
resistente ao pisoteio.

MURO - GRAFITE ARTE URBANA



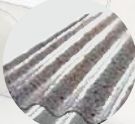
GRAFITE NO MURO
muro explorado para a arte do grafite.

Geralmente visto como um espaço residual do projeto, o estacionamento aqui foi concebido não apenas para os carros, mas reservado tanto para plantio de árvores do bioma do Cerrado - favorecendo para elevar a baixa umidade do ar local - como para abrigar uma pracinha de convivência nos horários de intervalo entre os turnos. Ainda para humanizar este espaço, o muro na face leste é reservado para a arte do grafite, podendo ser motivo de manifestações artísticas ao longo do ano, com exposições rotativas, sendo mais uma atividade lúdica a ser explorada no planejamento pedagógico. Próximo a entrada e sob árvores, um paraciclo contribui para a mobilidade sustentável dos alunos que moram próximos da região, servindo de estacionamento das bicicletas. Taludes e gramados nos recuos frontais - em pequena quantidade para não encarecer a manutenção - complementam o paisagismo.

MATERIAIS SEGUNDO VANTAGENS ECONÔMICAS E SUSTENTÁVEIS

MATERIAIS

Telha ecológica Reciclada



Estrutura Pré-fabricada de Concreto



Estrutura Metálica



VANTAGENS

Composição 75% de polímeros e 25% de alumínio; Inquebrável e mais fria; Antichamas e mais leve; Maior flexibilidade e mais durabilidade; Maior economia e fácil manuseio; Excelente isolamento térmico.

Rapidez e produtividade; Redução de resíduos na obra; Redução dos custos e desperdícios de materiais; Economia no uso de madeira para formas; Redução no uso de concreto e ferragens; Redução na mão-de-obra em carpintaria e ferraria.

Menor tempo de execução; Maior confiabilidade e limpeza de obra; Maior facilidade de transporte e manuseio; Maior facilidade de ampliação; Maior facilidade de montagem, desmontagem e reaproveitamento; Facilidade de vencer grandes vãos; Precisão das dimensões dos componentes estruturais; Maior facilidade de reforço; Resistência à corrosão; Redução da carga nas fundações; Menores dimensões das peças.

LEGENDA

- 1 Brises metálicos

2 Telhas ecológicas recicladas

3 Cobertura do pátio em grelha metálica com telhas termoacústica

4 Fechamento em vidro laminado duplo incolor

5 Elementos vazados

6 Placas fotovoltaicas para gerar energia

7 Painéis pré-fabricados em concreto alveolar rebocados externamente e pintados com tinta acrílica

8 Telhas termoacústica apoiadas em Trelças e terças metálicas

9 Fechamento em chapas metálicas perfuradas

10 Marquise com estrutura metálica e revestida com ACM

AXONOMETRIAS

