



24080200000020



Versão 05
Data: 31.10.2024



IDENTIDADE VISUAL

REDE ESTADUAL DE ENSINO

GT Padronização

SOP | SEDUC

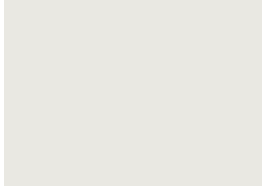




PALETA DE CORES

		
Floresta Temperada RGB 93,112,61	Antúrio RGB 172,68,60	Crisântemo Amarelo RGB 255,181,44

		
Carvão RGB 77,74,73	Nanquim RGB 137,139,136	Prata RGB 192,192,186

	
Espaço Lunar RGB 233,232,226	Pimenta-Verde RGB 191,209,163

A paleta de cores adota os tons da bandeira do Estado, porém de forma menos saturada, harmonizando-se com cores neutras para criar um contraponto equilibrado.

Internamente, as tonalidades claras e neutras contribuem para uma atmosfera luminosa e aconchegante, permitindo a concentração dos usuários.

SOP | SEDUC





24080200000020

 **PÓRTICO**





24080200000020



PÓRTICO



Iluminação embutida

Área reservada para o **brasão** do Estado

Passarela revestida em chapa lisa de aço galvanizado com tinta esmalte branca e **nome da escola** com letra caixa

Portão em chapa de aço carbono galvanizada **microperfurada** na cor RGB 77,74,73

Chapa metálica **microperfurada** amarela RGB 255,181,44
Totem em **concreto**

A composição do pórtico permite sua **adaptação** a diferentes acessos. Pode-se utilizar apenas os totens para acessos secundários ou adaptar toda a estrutura para acessos menores, por exemplo.

SOP | SEDUC

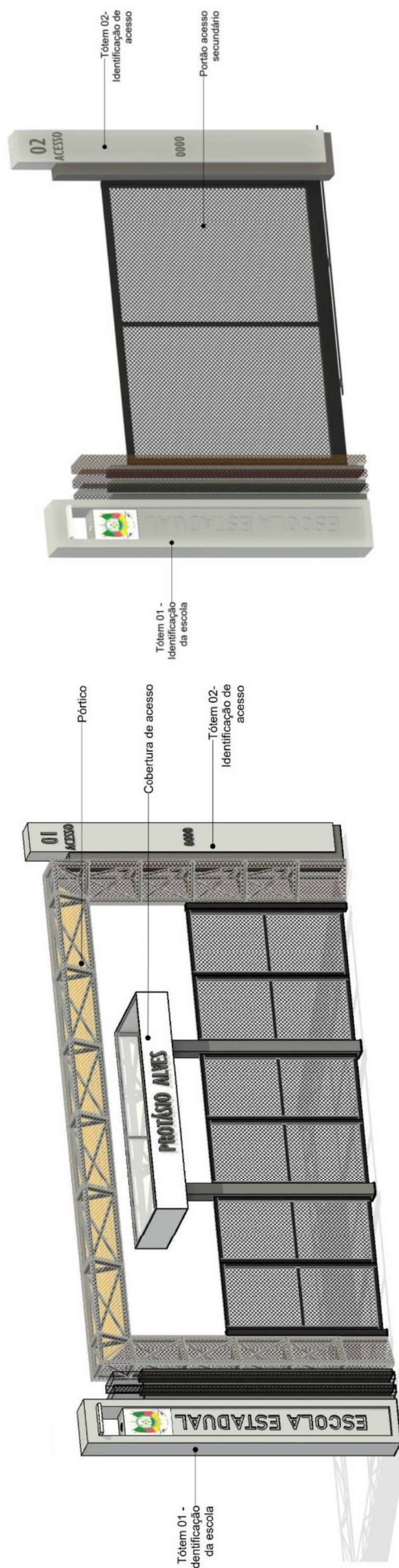




SOP | SEDUC



ACESSOS: PÓRTICO E SECUNDÁRIO



PÓRTICO DE ACESSO PRINCIPAL

ACESSO SECUNDÁRIO

Elementos de composição para diversos tipos de acesso:

- Tótem 01 (Identificação da escola), Tótem 02 (Identificação de acesso), Pórtico (estrutura metálica adaptável em largura - módulos de 1m), Cobertura de acesso, Portão de abrir (acesso principal), Portão de correr (acesso secundário).
- No acesso principal ao lado do tótem vão 02 elementos de chapa perfurada nas cores verde e vermelho. Já no acesso secundário vão 03 elementos de chapa nas cores verde, vermelho e amarelo.



24080200000020



ESTRATÉGIAS DE SUSTENTABILIDADE



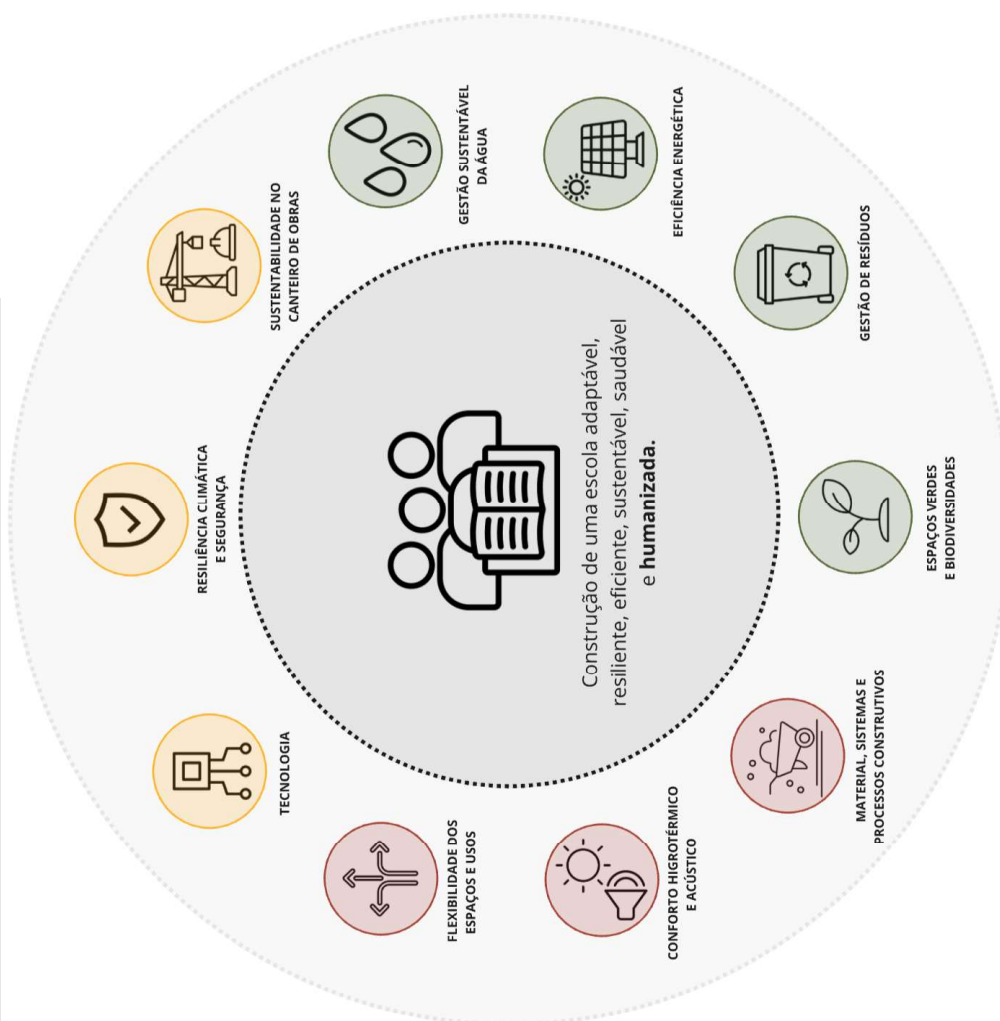


24080200000020

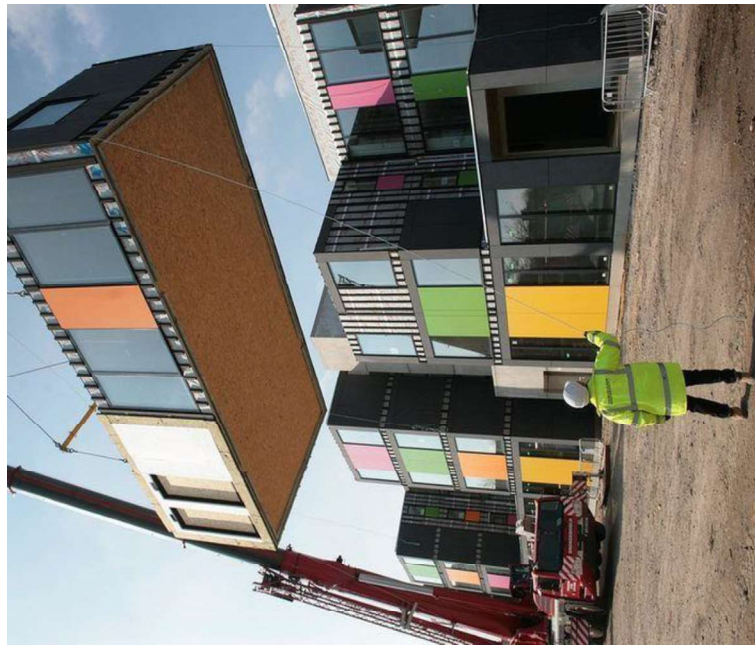


SOP | SEDUC

ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



Construção Modular

A construção modular é uma abordagem que promove a sustentabilidade ao otimizar o uso de recursos e minimizar a geração dos resíduos por meio da fabricação em um ambiente controlado. Uma vez concluídos, os módulos são transportados para o local da obra, onde são rapidamente montados, reduzindo o tempo de execução, a complexidade e os transtornos típicos do canteiro de obras tradicional.

Esse método de construção reduz a emissão de CO², o uso de água e energia, pois requer menos tempo e maquinário no local. A construção modular também reduz significativamente a poluição sonora e a poeira, beneficiando tanto o meio ambiente quanto as comunidades ao redor.

SOP | SEDUC



ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



Cisterna

Captação da chuva por meio de calhas instaladas nos telhados. Utilizadas para irrigação de jardins e lavagem de calçadas.



Jardins de Chuva/ Biovaletas

Jardins de chuva, projetados para facilitar a coleta e absorção da água, funcionam como uma medida pedagógica que estimula a reflexão sobre estratégias de sustentabilidade ambiental.

Locais indicados para instalação: Nas proximidades do sistema viário, especialmente em calçadas e vagas de estacionamento ao longo das vias e em estacionamentos.

SOP | SEDUC





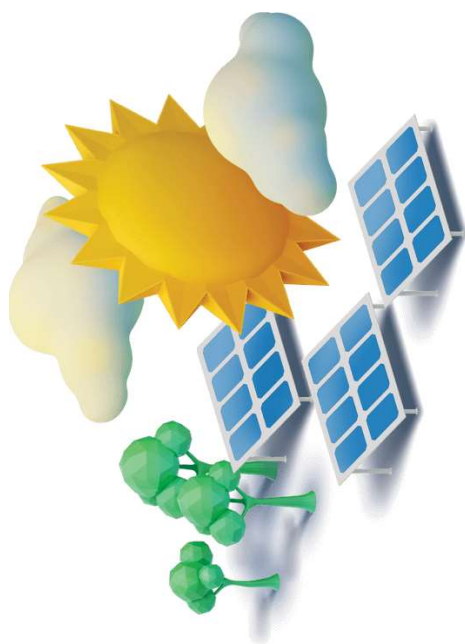
24080200000020



SOP | SEDUC



ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



Painéis fotovoltaicos

Incorporar sistemas de energia renovável, como painéis solares, para reduzir a dependência de fontes de energia não renováveis. Incentivar a autossuficiência energética sempre que possível.



Tecnologia de baixo consumo

Prever tecnologias de economia de água como torneiras de fechamento automático e vasos sanitários com descarga de baixo fluxo para evitar desperdício.

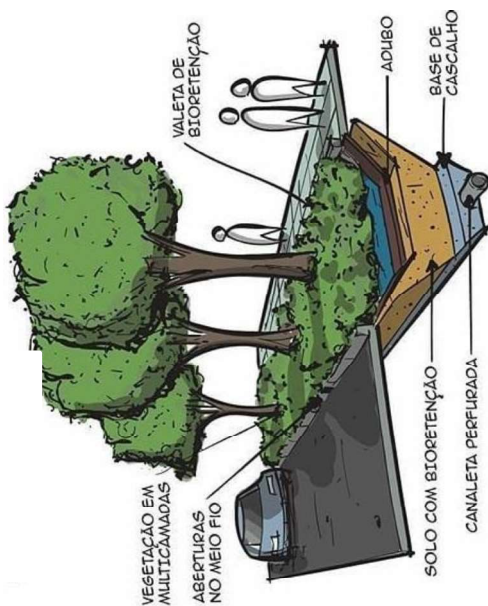


24080200000020

SOP | SEDUC



ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



Canteiro Drenante

Os canteiros drenantes são estruturas paisagísticas sustentáveis projetadas para melhorar a drenagem do solo e auxiliar na gestão das águas pluviais em áreas urbanas. Eles funcionam como sistemas naturais de infiltração, filtrando e absorvendo a água da chuva, reduzindo o escoamento superficial e prevenindo inundações.



Áreas permeáveis

Previsão de porcentagem considerável do lote para área permeável por meio de jardins, hortas, canteiros e pavimentos permeáveis. Nessas áreas, é importante a previsão do plantio de vegetação arbustiva, árvores frutíferas e nativas do Rio Grande do Sul.



SOP | SEDUC

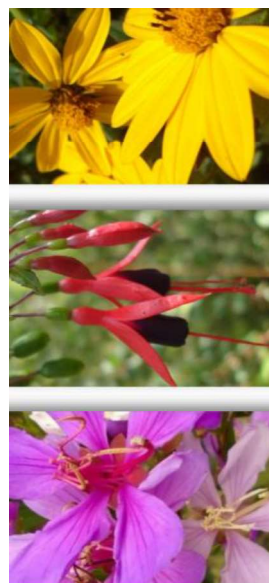


ESTRATÉGIAS PARA MITIGAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL



Paisagismo sustentável

Usar plantas nativas do Rio Grande do Sul e de baixa manutenção para o paisagismo da escola.



Preservação da fauna e flora local

Projetar áreas externas que promovam a biodiversidade, com plantas nativas e espaços que favoreçam o habitat de animais e insetos.



Uso flexível do espaço

Projetos que permitam a adaptação dos espaços a diferentes funções ao longo do tempo, prolongando a utilidade do edifício e reduzindo a necessidade de novas construções.



24080200000020

 **PAISAGISMO**





PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO



1. **Poste** metálico reto e luminária tipo pétala



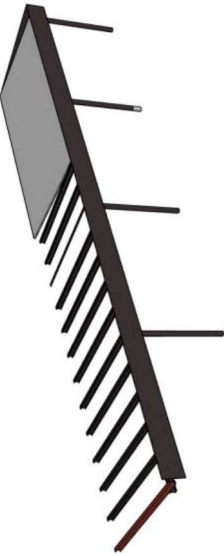
3. **Floreira** em blocos de basalto



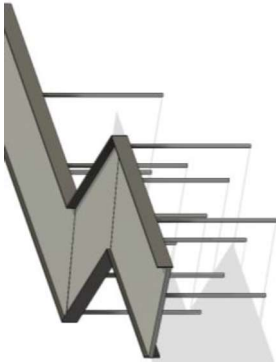
2. **Banco** em blocos de basalto



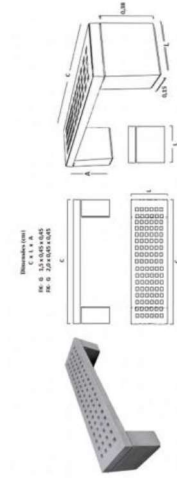
4. **Mesa de jardim** em madeira plástica
Ref.: **Modelo LC-06**
Marca: Lanci (ou similar)



6. **Pergolado** em estrutura metálica, revestimento em Tinta Esmalte Fosca na cor cinza RGB 77,74,73,
Ref.: **Cinza Carvão** - Suvinil ou similar



5. **Passarela** em estrutura metálica revestida em ACM Cor **Cinza Carvão**, RGB 77,74,73 e telha metálica



7. **Banco Tipo 01: 150x24x45cm**
Pré-moldado em concreto, tampo em grelha de furos quadrados e pés lisos em concreto.
Ref.: **Linha Bancos Decor - Banco Grelha Prumo BGP197**
Marca: Neorex (ou similar)

7. **Banco Tipo 02 : 200x45x45cm**





24080200000020



TIPOS DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA

PISO INTERTRAVADO

- Piso Intertravado Retangular
- Concreto Cinza Natural
- Dimensões: **20 x 10 x 8cm**

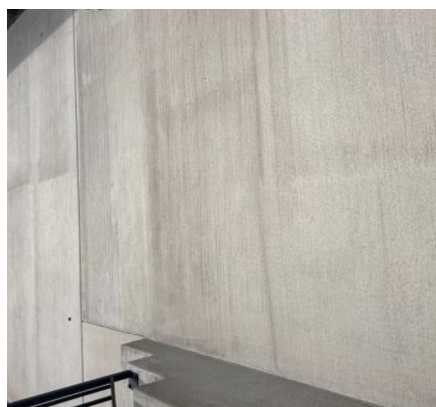
Local: áreas internas de pátio. Não deve ser utilizado para as calçadas, pois confunde com o piso tátil.



CONCRETO VARRIDO:

- Piso em concreto desempenado mecanicamente
- Executar ranhuras com vassoura antes do endurecimento.
- Prever juntas de dilatação.

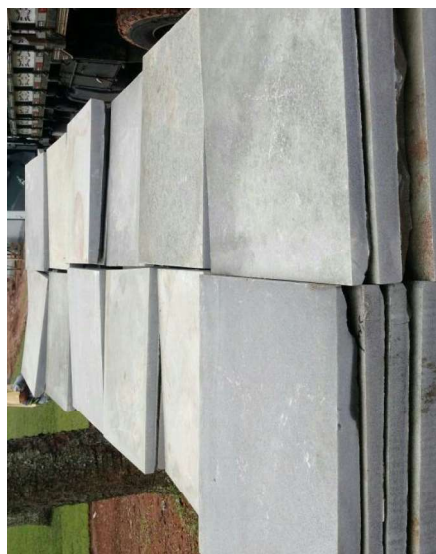
Local: indicado principalmente para as calçadas. Também para as áreas internas.



PISO DE BASALTO

- Piso de Basalto Serrado
- Acabamento Natural (antiderrapante)
- Dimensões: **46x46cm.**

Local: Indicado principalmente para as áreas internas. Também para as calçadas.



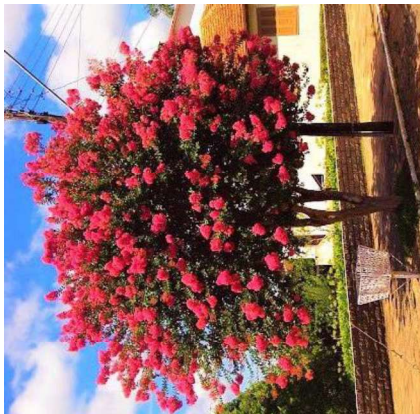
SOP | SEDUC



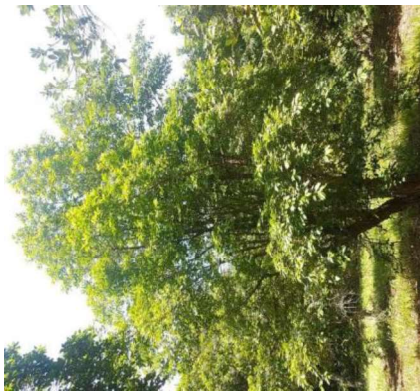


24080200000020

EXEMPLO DE ESPÉCIES INDICADAS PARA ARBORIZAÇÃO



RESEDÁ



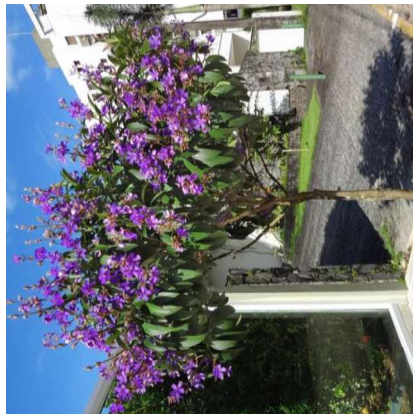
CAMBUCI



IPÊ AMARELO



PATA DE VACA



QUARESMEIRA

SOP | SEDUC



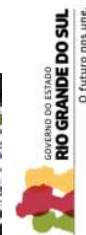
CAPIM DOS PAMPAS



TINGUI-PRETO



BANANA-DE-MACACO





24080200000020



AMBIENTES INTERNOS





24080200000020

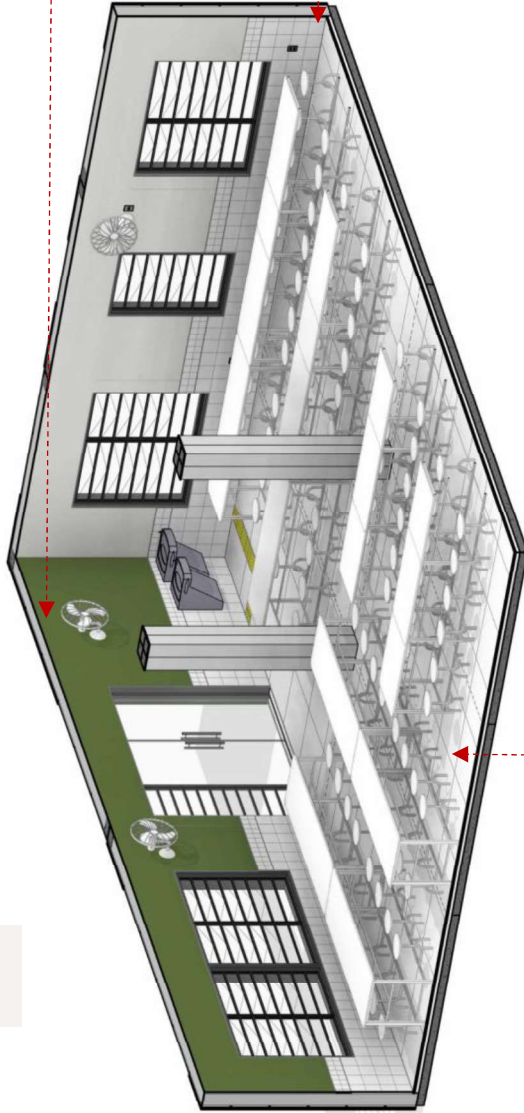


SOP | SEDUC



REFEITÓRIO

FORRO | Tinta PVA Fosca
Cor: Branco Gelo



PISO

Porcelanato Técnico 60 x 60cm
Somente na cor: cinza
Acabamento: natural e retificado
Rejunte cinza platina



PAREDE DA PORTA DE ACESSO AO REFEITÓRIO E DO PASSA-PRATO DA COZINHA

Tinta Acrílica Semibrilho
Verde: RGB 93, 112, 61
Ref.: Floresta Temperada

+

Rev. cerâmico **10x10cm**
Branco e Verde (RGB 93,112,61)
Colocação de **duas linhas** de cerâmica



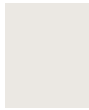
+

Rev. cerâmico **20x20cm**
Branco na altura de 80cm.
Rejunte cinza platina



PAREDES LATERAIS

Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza Claro: RGB 233, 232, 226
Referência: Espaço Lunar



+

Rev. cerâmico **10x10cm**
Branco e Verde (RGB 93,112,61)
Colocação de **duas linhas** de cerâmica



+

Rev. cerâmico **20x20cm**
Branco na altura de 80cm.
Rejunte cinza platina

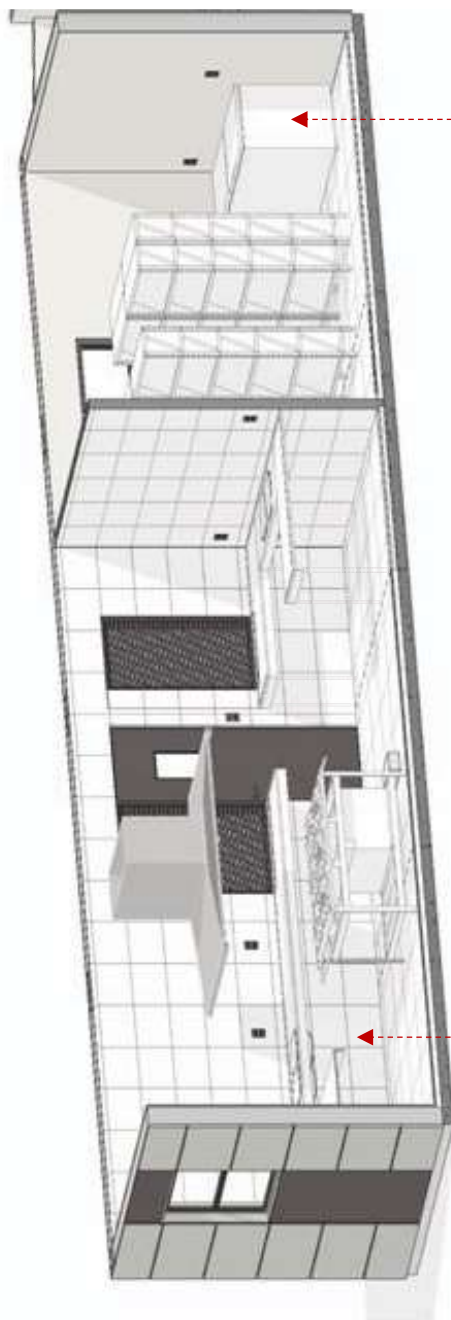




24080200000020

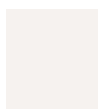


COZINHA

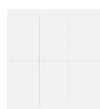


COZINHA

FORRO | Tinta PVA
Acabamento: **Fosco**
Cor: **Branco Gelo**



PAREDE
Rev. cerâmico 33x45cm
Branco (ver Obs. 02)
Rejunte cinza platina

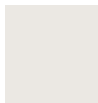


PISO
Porcelanato Técnico 60 x 60cm
Somente na cor: **cinza**
Acabamento: **natural** e **retificado**
Rejunte **cinza platina**



CIRCULAÇÕES DA COZINHA/ DEPÓSITOS:

Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza Claro: **RGB 233, 232, 226**
Referência: **Espaço Lunar**



Obs. 2: Caso optar por um produto similar, priorizar o critério da **cor** e do **aspecto visual**, em relação ao tamanho.

SOP | SEDUC

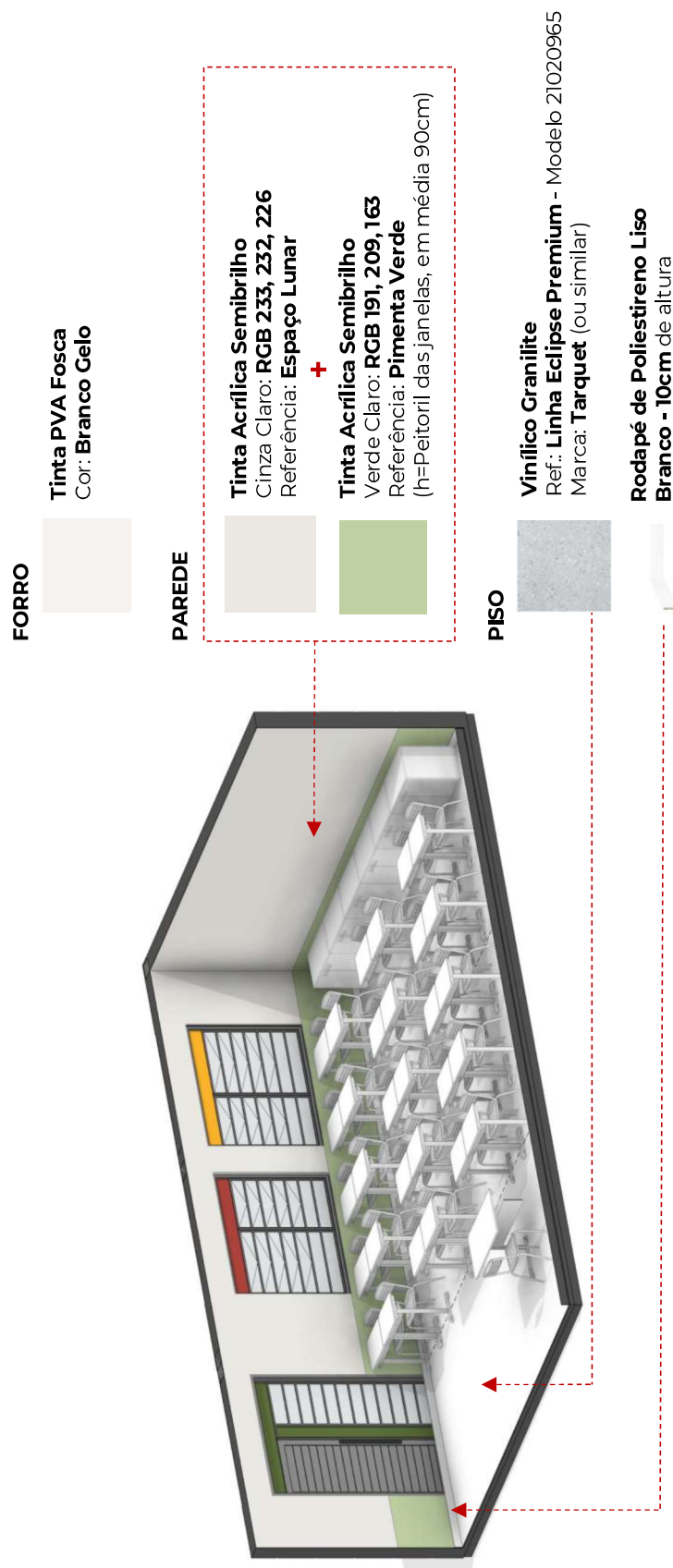




24080200000020



SALAS DE AULA

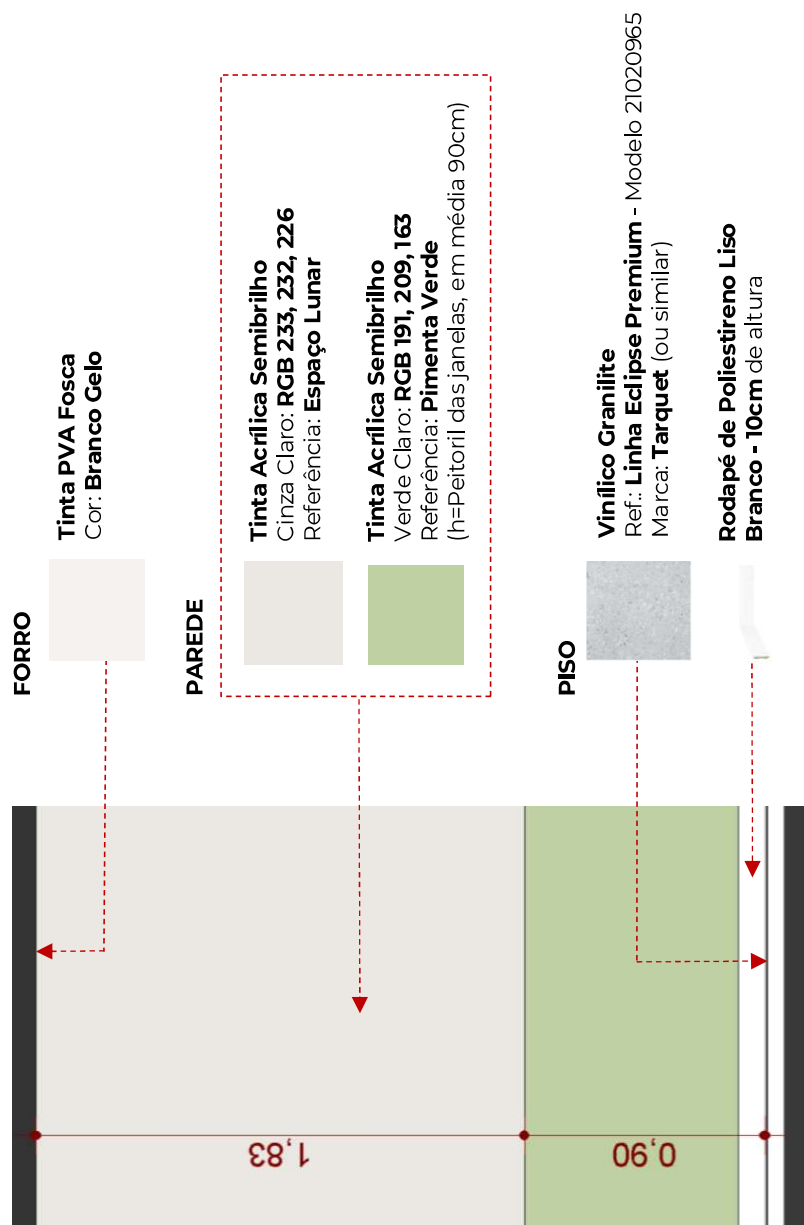


O uso de **cores claras** permite uma maior **luminosidade** do local, além de propiciar um ambiente **acolhedor**, capaz de estimular a concentração e aprendizagem dos alunos.

SOP | SEDUC



LABORATÓRIOS (CIÊNCIAS, INFORMÁTICA), BIBLIOTECA



SOP | SEDUC

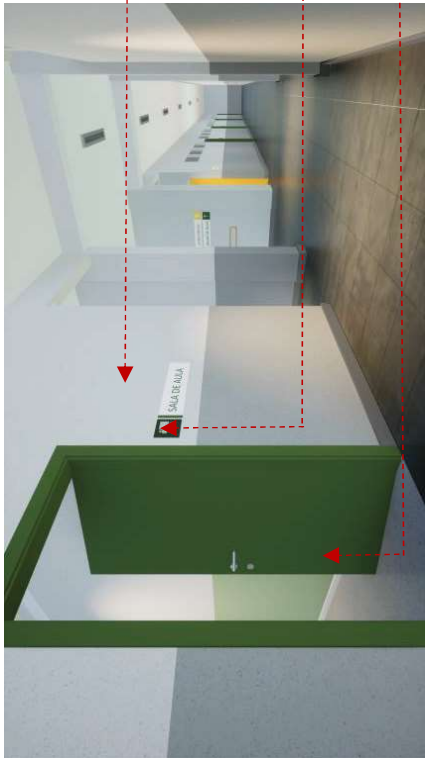




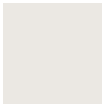
24080200000020



AMBIENTES INTERNOS – CIRCULAÇÃO



PAREDE



Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza Claro: RGB 233, 232, 226
Referência: Espaço Lunar- Suviniil (ou similar)



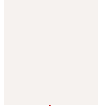
Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza: RGB 192, 192, 186
Referência: Prata - Suviniil (ou similar), h = 1,20m

Obs. 01:
Em casos específicos, que não seja possível o uso do basalto, este poderá ser substituído por Porcelanato Técnico, somente na cor cinza, com acabamento natural e retificado, 60 x 60cm, rejunte cinza.

Placa h = 1,40m do piso



Tinta Esmalte Semibrilho
Verde: RGB 93, 112, 61
Ref.: Floresta Temperada - Suviniil (ou similar)



FORRO | Tinta PVA
Acabamento: Fosco
Cor Branco Gelo - Suviniil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Amarelo: RGB 255, 181, 44
Ref.: Crisântemo Amarelo - Suviniil (ou similar)



PISO
Basalto Semipolido 45 x 45cm
Rodapé Basalto 7cm
(Ver obs. 01)

SOP | SEDUC





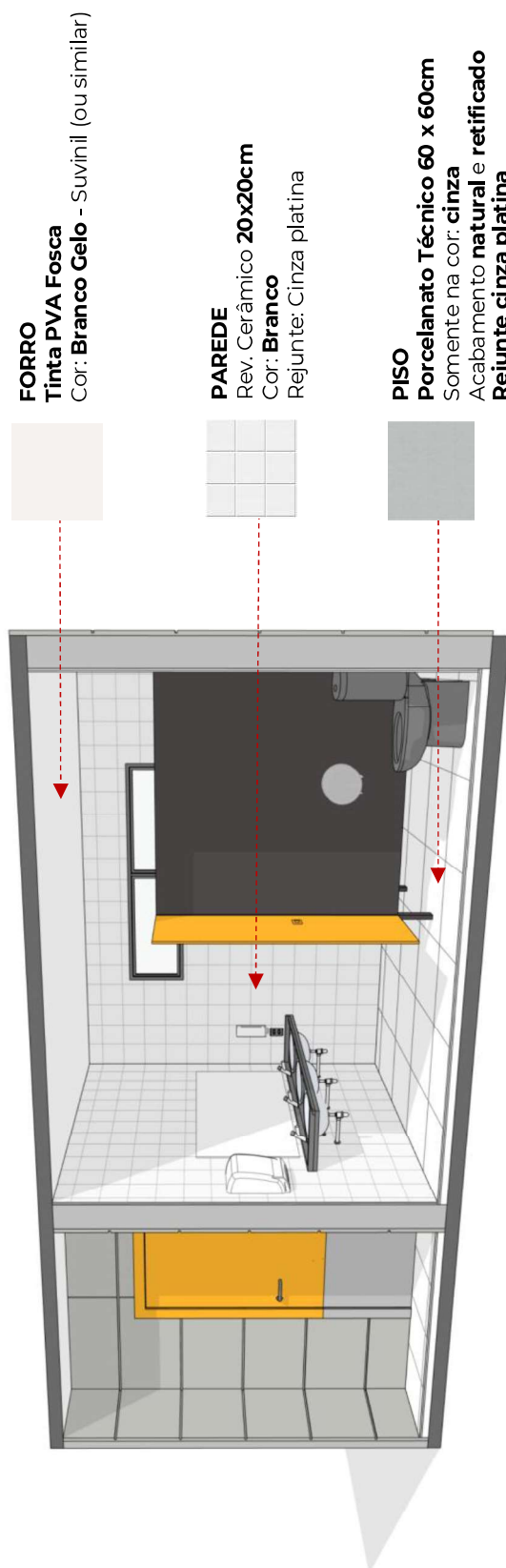
24080200000020



SOP | SEDUC



AMBIENTES INTERNOS – SANITÁRIOS



Caso optar por um produto similar, priorizar o critério da **cor** e do **aspecto visual**, em relação ao tamanho.



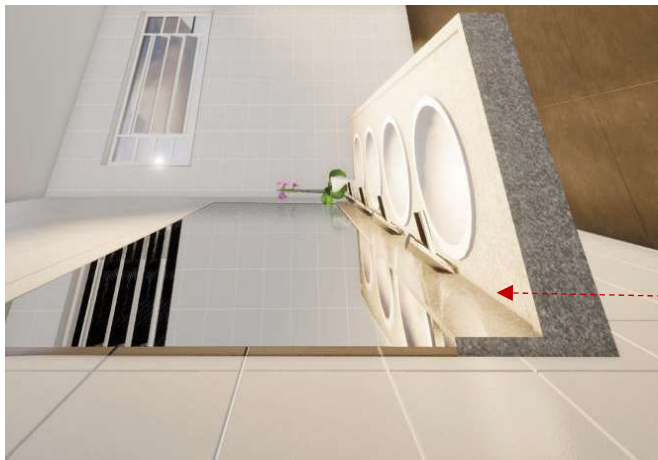
24080200000020



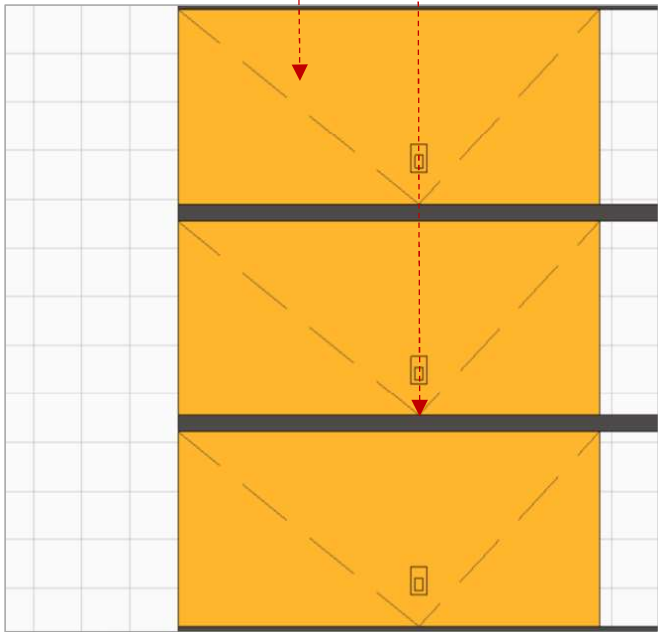
SOP | SEDUC



AMBIENTES INTERNOS – SANITÁRIOS



Bancada em Granito Cinza Andorinha
Cubas de embutir



Porta em TS 10mm
Laminado estrutural Amarelo: **RGB 255, 181, 44**

Divisória em TS 10mm
Laminado estrutural Cinza Escuro: **RGB 77, 74, 73**

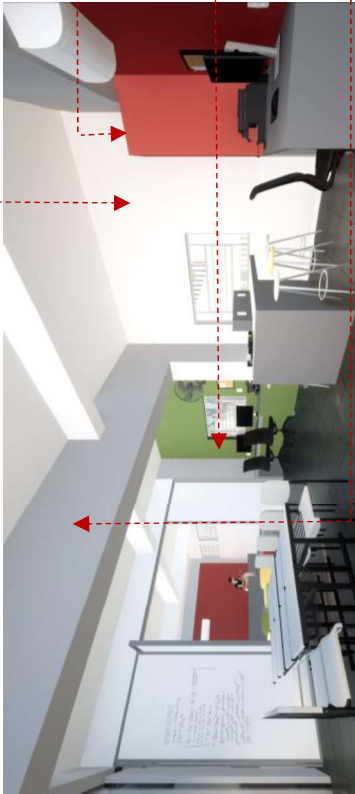


As portas possuem altura de **175cm** e vão livre inferior de **25cm**.
Perfil em alumínio anodizado. Fechadura tipo tarjeta (livre/ocupado)

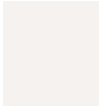


24080200000020

AMBIENTES INTERNOS – SALA MAKER



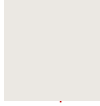
FORRO | Tinta PVA
Acabamento: **Fosco**
Cor: **Branco Gelo** - Suvinil (ou similar)



PISO
Porcelanato Técnico 60 x 60cm
Somente na cor: **cinza**
Acabamento: **natural e retificado**
Rejunte cinza



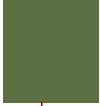
Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza Claro: **RGB 233, 232, 226**
Referência: **Espaço Lunar** - Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Vermelho: **RGB 172, 68, 60**
Referência: **Antúrio** - Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Verde: **RGB 93, 112, 61**
Ref.: **Floresta Temperada** - Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza: **RGB 137, 139, 136**
Referência: **Nanquim** - Suvinil (ou similar)



SOP | SEDUC



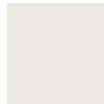


24080200000020



SALAS ADMINISTRATIVAS, AUDITÓRIO E DE SERVIÇOS

Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: **FOSCO**
Cinza claro: **RGB 233, 232, 226**
Ref.: **Espaço Lunar**
Suviniil (ou similar)



Vinílico Granilite
Ref.: **Linha Eclipse Premium**
Modelo 21020965
Marca: **Tarquet** (ou similar)



Rodapé de Poliestireno Liso
Branco - 10cm de altura



A depender do uso do espaço, verificar a **necessidade de um piso de maior resistência.**
Nesses casos, utilizar:

PISO
Porcelanato Técnico 60 x 60cm
Somente na cor: **cinza**
Acabamento **natural** e **retificado**
Rejunte cinza



A depender do uso do ambiente de serviços, pode ser necessário o **uso de cerâmica nas paredes** para facilitar a limpeza do espaço.
Nesses casos, utilizar:

PAREDE
Rev. cerâmico **33x45cm**
Branco
Rejunte cinza platina



SOP | SEDUC





24080200000020

 **FACHADAS**





24080200000020



FACHADAS | ESCOLAS EXISTENTES





24080200000020



SOP | SEDUC



EXEMPLO DE APLICAÇÃO

FACHADAS | CORES EXTERNAS

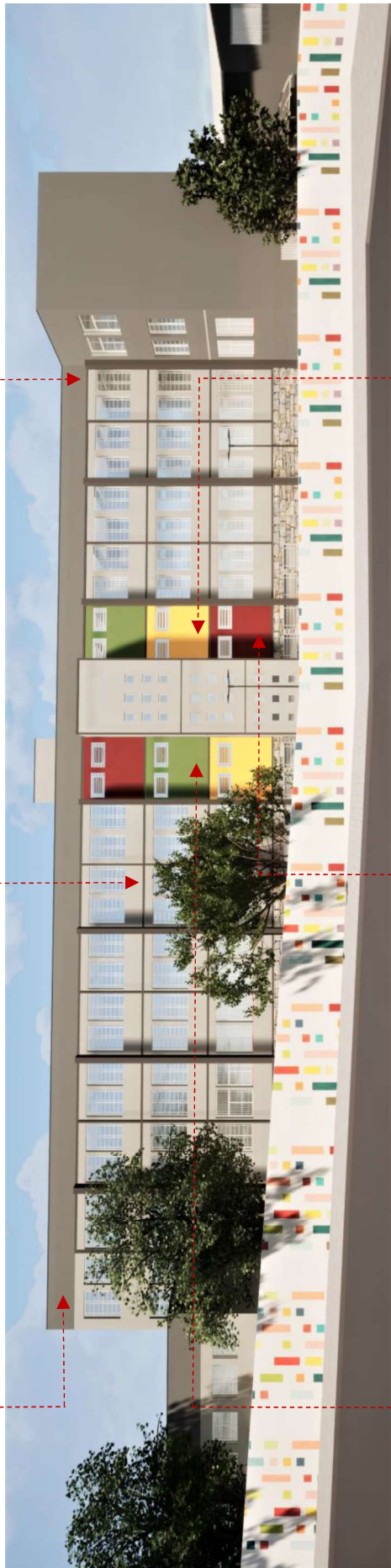
Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Cinza Escuro: RGB 77, 74, 73
Referência: Carvão
Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Cinza: RGB 192, 192, 186
Referência: Prata
Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Cinza Médio: RGB 137, 139, 136
Referência: Nanquim
Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Verde: RGB 93, 112, 61
Ref.: Floresta Temperada
Suvinil (ou similar)



Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Vermelho: RGB 172, 68, 60
Referência: Antúrio
Suvinil (ou similar)

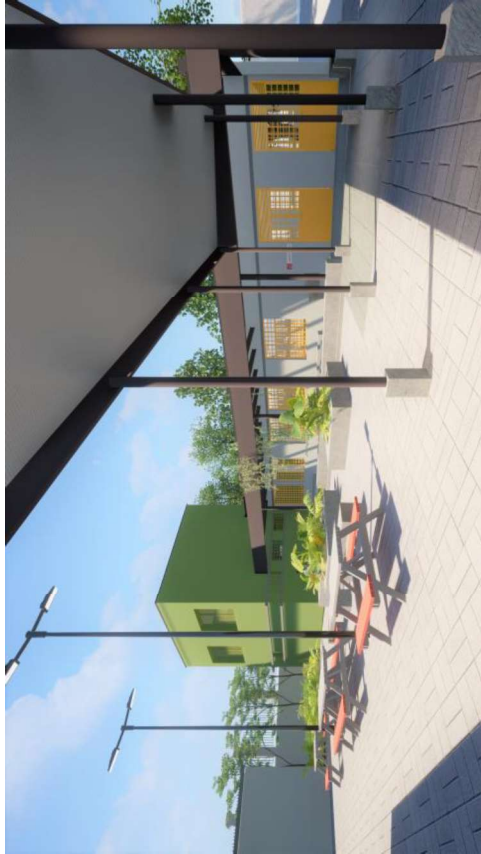
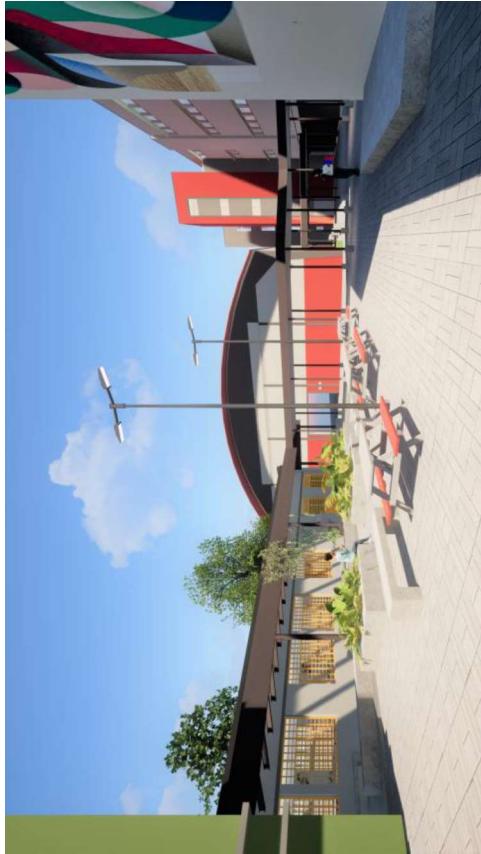


Tinta Acrílica Impermeabilizante
Acabamento: FOSCO
Amarelo: RGB 255, 181, 44
Ref.: Crisântemo Amarelo
Suvinil (ou similar)



O **grafite** aplicado nos **muros** promove o incentivo à produção artística, protege contra o vandalismo e **fortalece** a conexão com a comunidade escolar.

AMBIENTES EXTERNOS:



As cores vibrantes devem ser **estrategicamente** empregadas em pontos específicos da edificação, buscando **despertar sensações** de alegria e vivacidade. Essa abordagem não só realça a estética, mas também pode influenciar o **estado de espírito** dos usuários do espaço. Ao combiná-las com tons de cinza, que atuam como elementos de equilíbrio e contraste, cria-se uma **harmonia visual** que evita a sobrecarga sensorial. Os tons neutros proporcionam respiro à composição, permitindo que as cores mais intensas se destaquem sem criar um ambiente excessivamente estimulante.

SOP | SEDUC





24080200000020

 **FACHADAS | OFF-SITE**





PROJETO BRENO GARCIA



Cobertura sobreposta aos
módulos de off-site

Construção em módulos
de off-site de **3 x 6 x 3m**

Composição de cheios e vazios
utilizando a permeabilidade visual

SOP | SEDUC





24080200000020

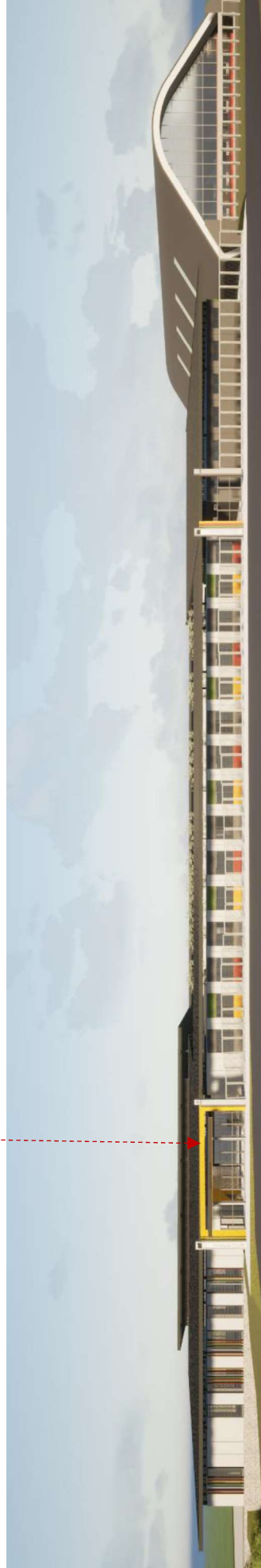
PROJETO BRENO GARCIA

Inserção dos **modelos**
padrões de quadra

Aplicação pontual das
cores da **identidade visual** de forma a
unificar as aberturas



Aplicação do **Pórtico**



SOP | SEDUC





24080200000020

 **QUADRAS**





24080200000020



ID VIS NAS QUADRAS EXISTENTES





QUADRA DE ESPORTES



Tinta Acrílica Semibrilho
Vermelho: RGB 172, 68, 60
Referência: **Antúrio**
Suvínil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Amarelo: RGB 255, 181, 44
Ref.: **Crisântemo Amarelo**
Suvínil (ou similar)

Tinta Acrílica Semibrilho
Vermelho Claro: RGB 187, 117, 97
Referência: **Terra Roxa**
Suvínil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Amarelo Claro: RGB 255, 216, 108
Referência: **Girafa**
Suvínil (ou similar)

ARQUIBANCADAS:
Tinta Acrílica para PISO
Cinza: RGB 137, 139, 136
Referência: **Nanquim**
Suvínil (ou similar)



Tinta Acrílica Semibrilho
Cinza: RGB 137, 139, 136
Referência: **Nanquim**
Suvínil (ou similar)

A escolha das cores para a quadra de esportes é uma **estratégia que pode impactar a dinâmica escolar**. O **vermelho** é uma cor que estimula a energia e a ação, enquanto o **amarelo** está associado à alegria e ao otimismo, tornando a quadra um lugar inspirador e divertido.

SOP | SEDUC

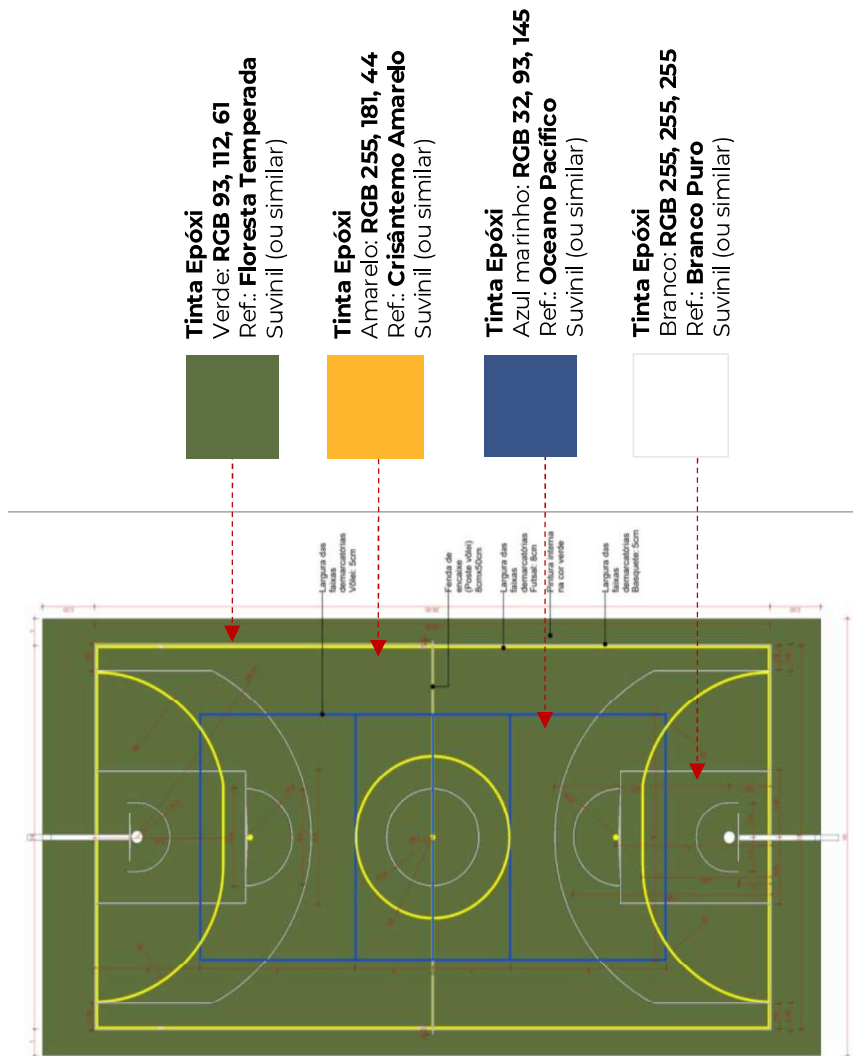




PINTURA DA QUADRA INTERNA

A quadra poliesportiva oferece atividades de **futsal**, com as linhas demarcadas em amarelo, **vôlei** com as linhas em azul, e **basquete**, com as linhas demarcadas em branco. Permitindo assim, que todos tenham a oportunidade de praticar esportes. É um espaço que favorece o **aprendizado** e a **socialização**, acolhendo todos que desejam se **divertir, aprender e competir**, independentemente da modalidade.

SOP | SEDUC



Tinta Epóxi
Verde: **RGB 93, 112, 61**
Ref.: **Floresta Temperada**
Suvinil (ou similar)

Tinta Epóxi
Amarelo: **RGB 255, 181, 44**
Ref.: **Crisântemo Amarelo**
Suvinil (ou similar)

Tinta Epóxi
Azul marinho: **RGB 32, 93, 145**
Ref.: **Oceano Pacífico**
Suvinil (ou similar)

Tinta Epóxi
Branco: **RGB 255, 255, 255**
Ref.: **Branco Puro**
Suvinil (ou similar)



24080200000020



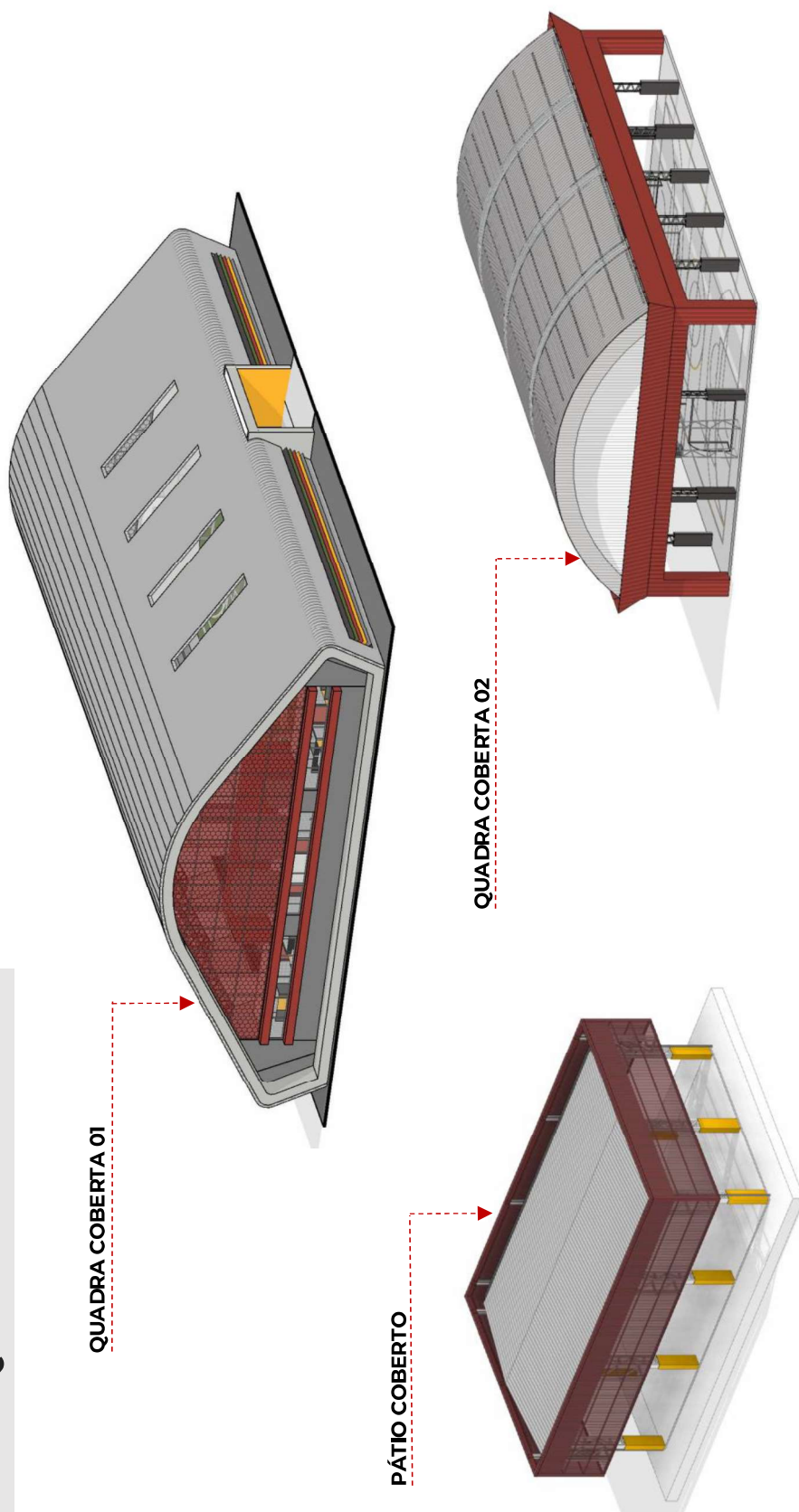
QUADRAS | MODELOS PADRONIZADOS





24080200000020

MODELOS DE QUADRA PADRÃO



SOP | SEDUC





24080200000020

COMPONENTES DA CONSTRUÇÃO





24080200000020

 **ESQUADRIAS**



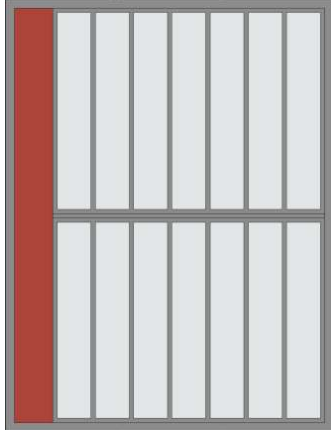


24080200000020



ESQUADRIAS EXTERNAS

MODELO SALA DE AULA OFF-SITE



Janelas em alumínio na cor cinza (referência RGB 137,139,136), 4 módulos inferiores fixos com vidro comum 3mm, 10 módulos basculantes com vidro temperado 4mm. Bandeira com adesivo nas seguintes cores:



RGB 93,112,61

RGB 172,68,60

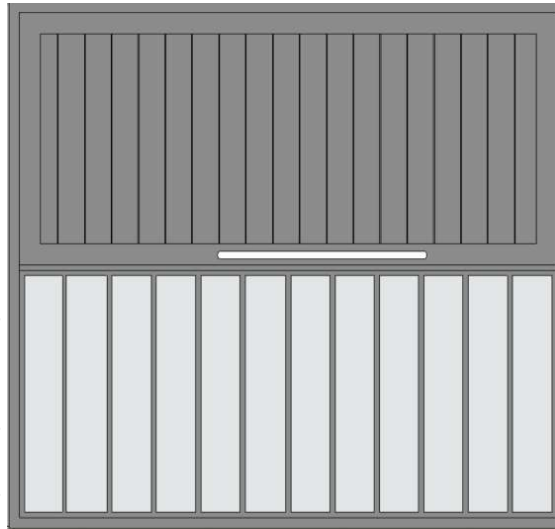
RGB 255,181,44

MODELO PADRÃO



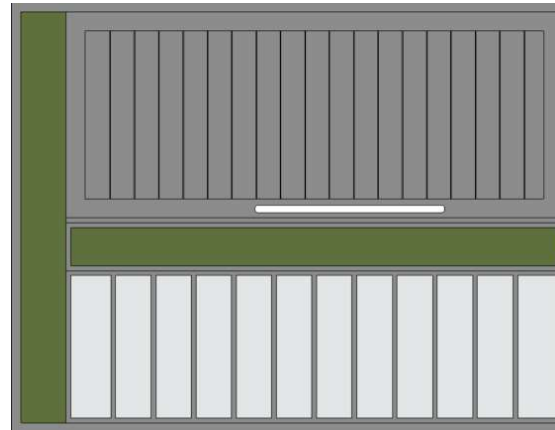
Janelas em alumínio na cor cinza (referência RGB 137,139,136), 4 módulos inferiores fixos com vidro comum 3mm, 10 módulos basculantes com vidro temperado 4mm.

MODELO PADRÃO



Porta simples de abrir em alumínio 96x210cm. Painel lateral com 6 módulos superiores basculantes, vidro temperado 4mm e 6 módulos inferiores fixos, vidro translúcido 3mm.

MODELO SALA DE AULA OFF-SITE



Porta simples de abrir em alumínio 85x210cm. Bandeira fixa superior e painel central em alumínio com adesivo na cor RGB 93,112,61. Painel lateral com 6 módulos superiores basculantes, vidro temperado 4mm e 6 módulos inferiores fixos, vidro translúcido 3mm.

Para **edificações existentes**, a cor e o material das esquadrias externas devem ser avaliadas **caso a caso**. Quando houver substituição completa das esquadrias, estas deverão ser trocadas por modelos de alumínio. Em caso de pintura completa de todas as esquadrias de ferro, a pintura será no cinza RGB 137,139,136.

Para substituições ou pinturas **parciais** nas esquadrias, deve-se prever o modelo, cor e material da edificação existente, mantendo a coesão estética.

SOP | SEDUC





ESQUADRIAS INTERNAS

As portas internas serão em madeira semi-oca e receberão pintura de acordo com o uso.

SETOR PEDAGÓGICO



Tinta esmalte semibrilho
Verde: **RGB 93, 112, 61**
Ref.: **Floresta Temperada**
Suvinil (ou similar)

- Sala de aula
- Laboratórios de ciências, física, química e informática
- Auditório
- Biblioteca
- Sala de recursos

SANITÁRIOS



Tinta esmalte semibrilho
Amarelo: **RGB 255, 181, 44**
Ref.: **Crisântemo Amarelo**

- Sanitários feminino, masculino e PCD;
- Sanitários dos professores.

QUADRAS



Tinta esmalte semibrilho
Vermelho: **RGB 172, 68, 60**
Referência: **Antúrio**

- Portas na área interior das quadras: ambientes de depósito, de vestiário, sala de educação física, entre outros.

ADMINISTRATIVO E SERVIÇOS



Tinta esmalte semibrilho
Branco: **RGB 255, 255, 255**
Ref.: **Branco Puro**
Suvinil (ou similar)

- Ambientes administrativos;
- Sala de reuniões;
- Sala dos professores;
- Ambientes de serviço inseridos dentro da cozinha;
- Ambientes de serviço como DML e depósitos.



SOP | SEDUC





24080200000020

 **SERRALHERIA**

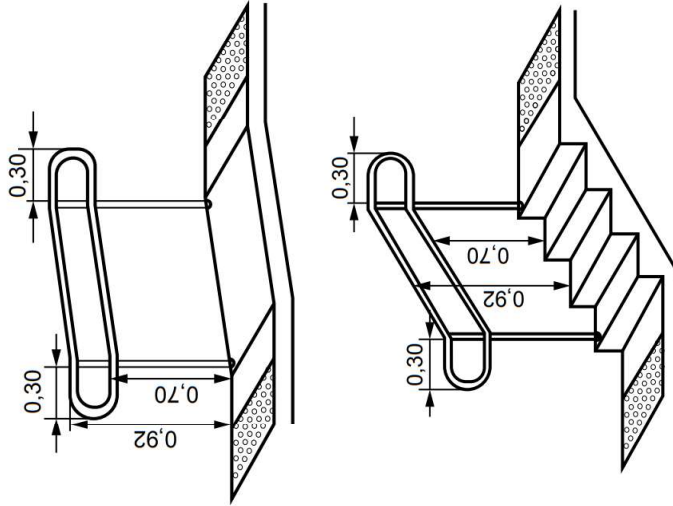




24080200000020



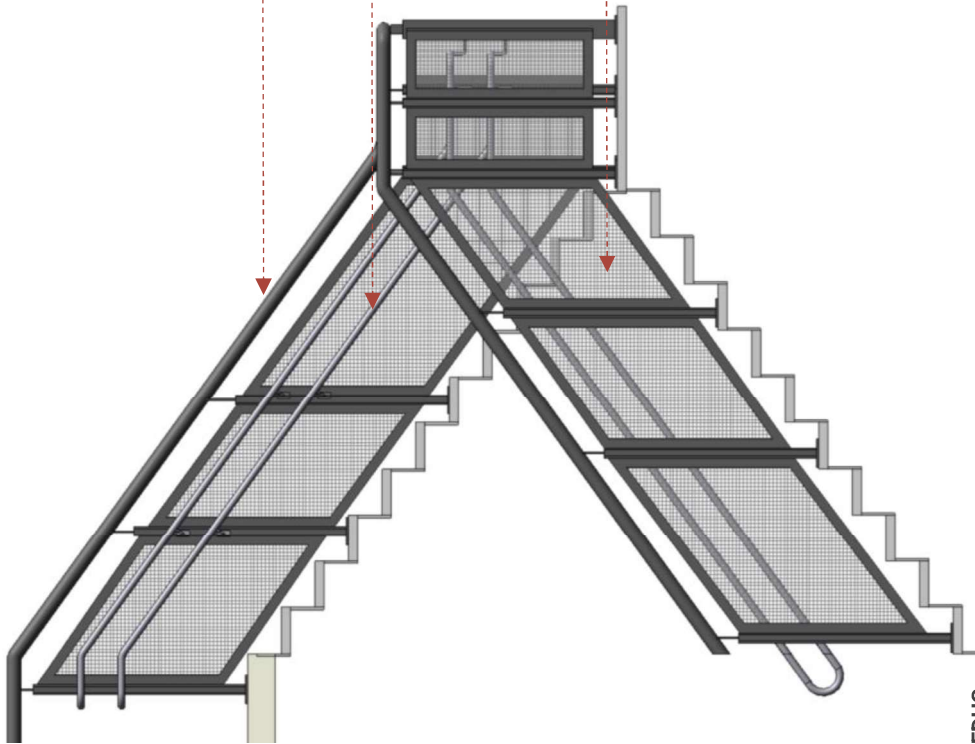
As escadas e rampas devem atender a NBR 9050 e devem ter unidades de passagem conforme previsto em PPCL.



Guarda-corpo de alumínio na cor cinza escuro RGB 77,74,73 h:1,10m
Corrimão h: 0,92m e 0,70m com diâmetro de 4,5cm conforme NBR 9050.

Tela tipo OTTIS, fio 8, espaçamento 2x2cm, em quadro de cantoneiras em "L" 2x2cm

GUARDA-CORPO/ CORRIMÃO



SOP | SEDUC





FORROS





24080200000020



FORROS



Especificação: Placas de forro de fibra mineral / lã de vidro em modulação retangular com espessura 16 mm, superfície de textura fina, alta resistência à luz e riscos, tratamento antimicrobial e antifúngico, resistente à umidade, deformação e resistência mínima ao fogo Classe A. As placas serão encaixadas em perfis metálicos devidamente nivelados, tipo “T” e pintados na cor branca.

Local: Auditórios e ambientes onde se busca controle acústico.



Especificação: Régua extrudadas de PVC (Polidoreto de Polivinila) rígido, lineares, impermeáveis na cor branca, largura de 200mm, espessura de 8mm, resistência ao fogo, atendendo às especificações da NBR 14.285.

Local: Ambientes onde deverão ser previstos resistência à umidade, fácil manutenção e custo acessível.



Especificação: Placas de gesso acartonado com medida 0,60x2,00m e espessura 12 mm, tirantes, suportes niveladores, perfis de aço posicionados no máximo a cada 60 cm, fita e massa de gesso para juntas.

Local: Ambientes de acesso, saguão e áreas onde o controle estético e o acabamento refinado são prioridades.

SOP | SEDUC





24080200000020

 **COBERTURA**





24080200000020



COBERTURA

3.

TELHA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SANDUÍCHE

Aplicação no Projeto: Telhado de cobertura da edificação.

Características do Material: telha metálica termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana, tipo sanduíche, pré-pintadas na cor branca, espessura mínima total de 50 mm, com excelente resistência mecânica, núcleo em poliestireno de espessura mínima 30 mm, envolto por duas chapas de aço galvanizadas de espessura mínima 0,50mm cada e largura útil mínima de 1000 mm. A densidade do poliestireno o deverá ter capacidade isolante satisfatória.

4.

TELHA METÁLICA DE AÇO GALVANIZADO TRAPEZOIDAL - SIMPLES

Aplicação no Projeto: Passarelas cobertas.

Características do Material: Telhas metálicas de aço galvanizado, trapezoidais, pré-pintadas na cor branca, espessura mínima 0,50 mm e largura útil mínima de 1000 mm.
- SOP | SEDUC
-
-
- 05/11/2024 10:47:18
- SOP/SPESCOLARES/486004701
- PARA COMPLEMENTAÇÃO
- 1237



24080200000020



COMUNICAÇÃO VISUAL





TIPOGRAFIA

Rubik
012345678ªº/?!@#\$\$%&*
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

- Eficiência na legibilidade;
- Contornos bem definidos expressão amigável e contemporânea;
- Desenvolvida com foco na acessibilidade (legível para pessoas com diferentes capacidades visuais).

SOP | SEDUC





24080200000020



SINALÉTICA

Proposta 01: Placas em módulos individuais para facilitar a compra em larga escala. As cores das placas referem-se a um tipos específicos de ambiente.

		LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOLOGIA		Setor pedagógica: verde
		SANITÁRIO MASCULINO		Sanitários/circ.: amarelo
		GINÁSIO DE ESPORTES		Uso comum: vermelho
		DIREÇÃO		Setor adm/serviços: cinza



SOP | SEDUC



Proposta 02: Números dos andares padronizados, apenas na cor cinza. Nomes dos ambientes em letras-caixa, destacadas.



SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA

A sinalização de emergência deve obedecer as especificações listadas na Resolução Técnica CBMRS n.º 12.

Classificação das sinalizações de emergência:

- a) Proibição
- b) Alerta
- c) Orientação e salvamento
- d) Equipamentos



Forma: circular
Fundo: branca ou fotoluminescente
Pictograma: preta
Faixa circular e barra
diametral: vermelha



Forma: triangular
Fundo: amarela ou com retícula
conforme a ABNT NBR 16820
Pictograma: preta
Faixa triangular: preta



Forma: retangular
Fundo: verde / vermelho / azul
Pictograma: fotoluminescente

*Amostra ilustrativa conforme formatos e cores.
A relação completa de placas está listada no Anexo B da Resolução Técnica CBMRS n.º 12

SOP | SEDUC



24080200000020



24080200000020



PERGUNTAS FREQUENTES





24080200000020

PERGUNTAS FREQUENTES

01. QUAL PISO UTILIZAR EM ÁREA EXTERNAS?

Piso intertravado retangular em concreto cinza natural, piso de basalto serrado de acabamento natural (antiderrapante) 46x46cm ou piso em concreto desempenado.

Lembrando que conforme a atualização da NBR 16537 agora é obrigatório a instalação de piso tátil em calçadas com faixa livre superior a 1,20m de largura. E que a norma determina que o piso tátil seja executado ao lado de um piso sem textura. Ou seja, nesse caso deve ser feito calçadas em concreto ou basalto.

02. QUAL MODELO PADRÃO DE FORROS?

Poderá ser utilizado forros de PVC em régua extrudadas, forro modular em placas (fibra mineral/lã de vidro) ou gesso acartonado, a depender da necessidade e do ambiente a ser aplicado. O forro mineral é recomendado para os locais onde é necessário isolamento acústico. O forro em PVC é ideal para áreas que demandam facilidade de limpeza, como as áreas de serviço. Já o de gesso acartonado pode ser utilizado nos locais onde se deseja um melhor resultado estético.

03. QUAL ALTURA DOS REVESTIMENTOS DE PAREDE DO REFEITÓRIO?

No refeitório o revestimento cerâmico na cor branca 20x20cm irá até a altura do peitoril das janelas. Acima fica as duas fileiras de cerâmica 10x10cm na composição de branco e verde. Para acima dos revestimentos será pintado com tinta acrílica semibrilho na cor cinza claro RGB 233,232,226, referência Espaço Lunar ou similar.

Em casos de projeto novo, o peitoril da janela deve ser múltiplo de 10cm. O padrão é peitoril de 90cm (ou seja 9 peças de 10x10cm na cor cinza).

SOP | SEDUC





24080200000020



PERGUNTAS FREQUENTES

04. COMO UTILIZAR EM ESCOLAS QUE JÁ POSSUEM UMA IDENTIDADE VISUAL MARCANTE OU AINDA SÃO PRÉDIOS TOMBADOS?

Cada caso deve ser avaliado individualmente. Em algumas situações a substituição das cores de pintura não será possível, exigindo a manutenção da cor original. Além disso, deve-se verificar a possibilidade de inserção do pórtico ou dos totens.

05. MUITAS ESCOLAS CONTAM COM PAREDES (INTERNAS E EXTERNAS) EM TIJOLO À VISTA. QUAL SERÁ O PADRÃO PARA PINTURA?

O padrão das cores se mantém. Porém em todos os casos deve ser adequado ao local de aplicação. Nesses casos, a cor poderá ser aplicada predominante em elementos de construção nova, em elementos como pilares, muros, muretas ou ainda em uma pintura de piso lúdica, por exemplo.

06. EM CASOS DE NÃO ENCONTRAR OS REVESTIMENTOS ESPECIFICADOS, O QUE DEVE SER FEITO?

Para a compra dos revestimentos, os critérios de cor e aspecto visual são prioritários em relação aos critérios de tamanho e formato. Porém, caso as dimensões não estejam disponíveis, ainda assim deve-se buscar as dimensões e os formatos mais aproximados possíveis.

SOP | SEDUC





GT. Identidade Visual

TIME IDVIS. Identidade Visual

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Subsecretaria de Obras da Educação
Titular: Vinícius Piccini
Suplente: Marcus Weber

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Marcus Weber
Gabriela Fiuza
Lumena Bissi

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Subsecretaria de Infraestrutura e Serviços Escolares
Coordenação
Titular: Mariana Pessoa
Suplente: Janaína Ghiggi
Suplente: Patrícia Meirelles
Suplente: Henrique Bittelbrunn

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Mariana Pessoa
Janaína Ghiggi
Patrícia Meirelles

Subsecretaria de Desenvolvimento da Educação
Titular: Katyucha Fagundes
Suplente: Ana Carolina Souza

EDIÇÃO DO MANUAL

DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO

Marcus Weber – Diretor
Lumena Bissi – Diretora Adjunta
Gabriela Fiuza – Coordenadora de Padronização

Subsecretaria de Governança e Gestão da Rede Escolar

Titular: Luciana do Canto
Suplente: Sabrina Andriola
Assessoria de Comunicação/SE
Titular: Bianca Dias
Suplente: Rodrigo Peixoto

SOP | SEDUC





24080200000020



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Gabriel Souza

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Secretária: Izabel Matte

Secretária Adjunta: Zilá Breitenbach

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

Secretária: Raquel Teixeira

Secretária Adjunta: Stefanie Eskereski

SOP | SEDUC





24080200000020

Nome do documento: 12- ANEXO VIII- MANUAL ID VISUAL-R01.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Gabriela Hoffmann Fiuza

SOP / SPESCOLARES / 487228201

04/11/2024 18:44:11

