



COLÉGIO ESTADUAL TEREZA FRANCESCUTTI

Projeto Escolas Resilientes - Governo do RS

Etapa 2 - Revisão Estudos Preliminares





25190000014450



INSTITUTO ALANA
Iniciativa



SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - RS
Parceria

habi
tar eco
lógico

HABITAR ECOLÓGICO
Arquitetura





25190000014450

ESCOPO | ETAPAS





25190000014450

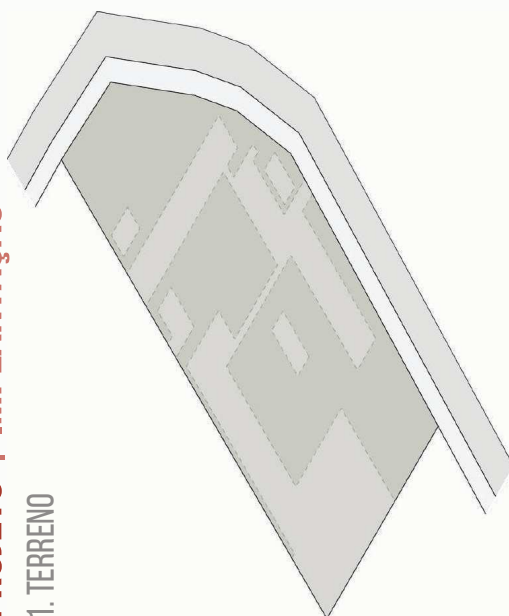
O PROJETO



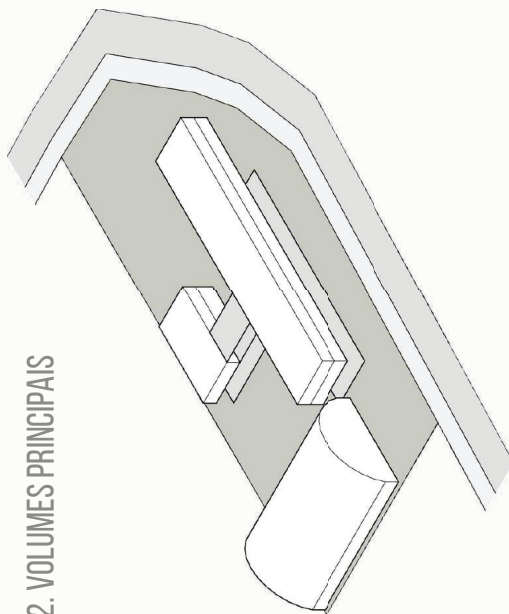


PROJETO | IMPLANTAÇÃO

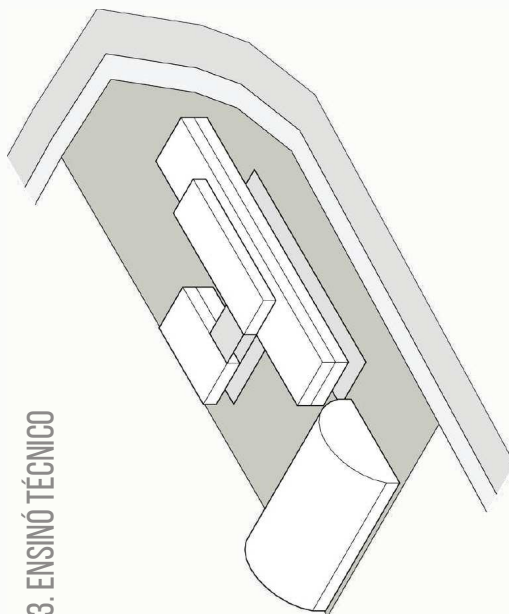
1. TERRENO



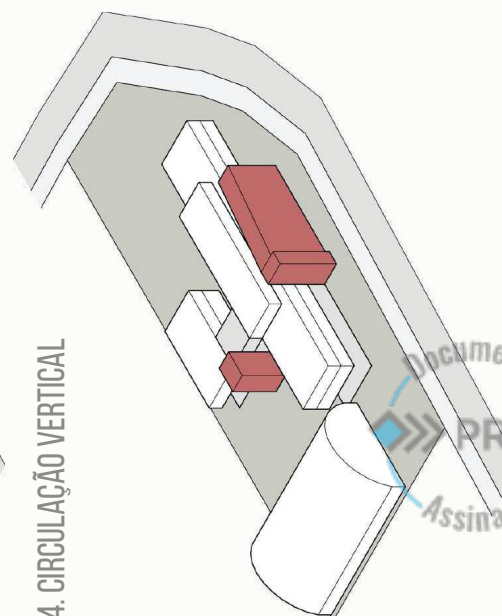
2. VOLUMES PRINCIPAIS



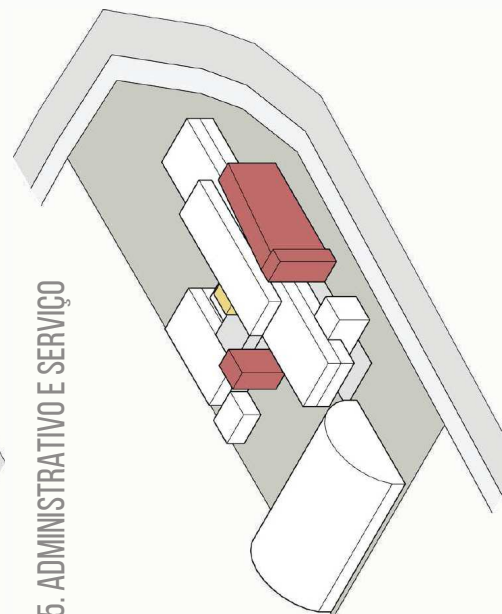
3. ENSINO TÉCNICO



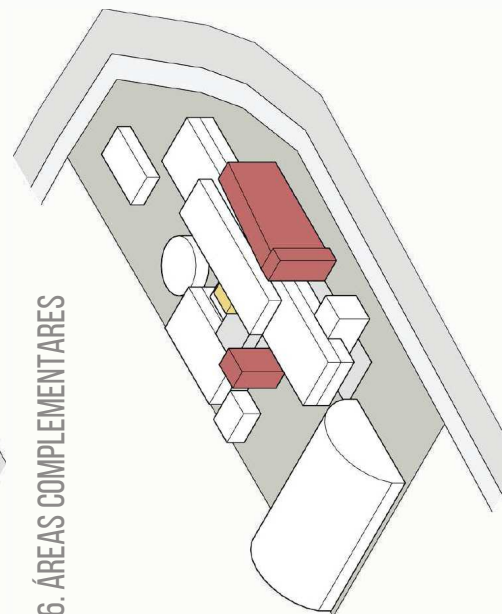
4. CIRCULAÇÃO VERTICAL



5. ADMINISTRATIVO E SERVIÇO



6. ÁREAS COMPLEMENTARES



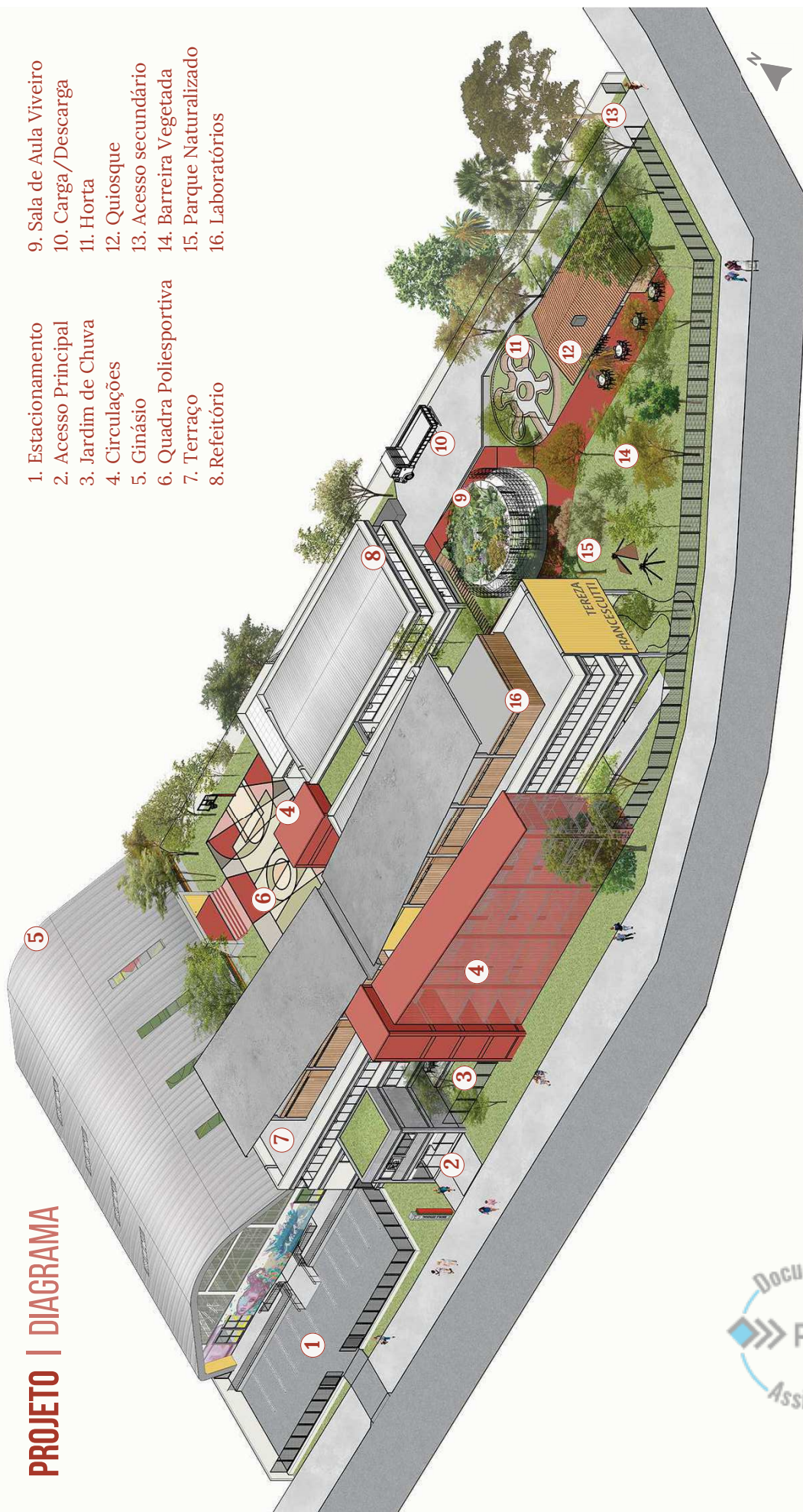
Documento
PROA
Assinado



25190000014450

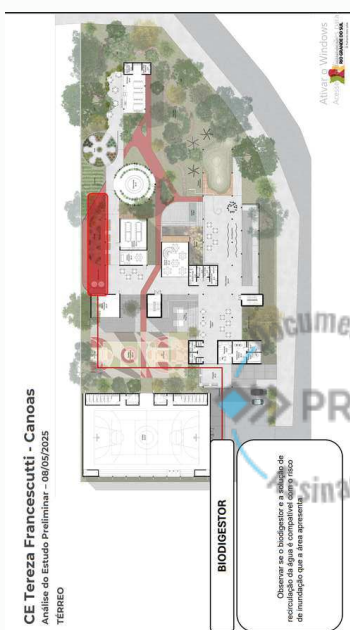
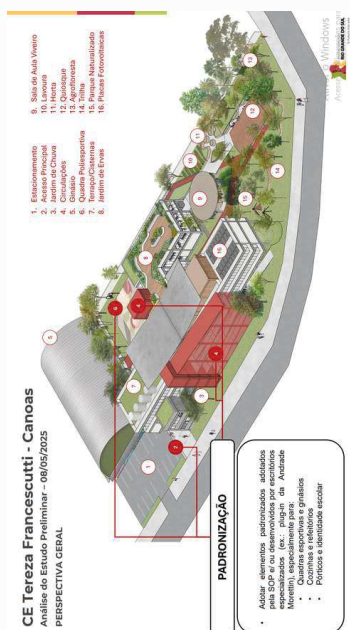
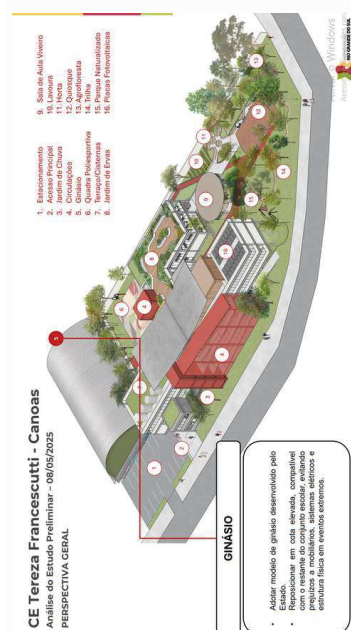
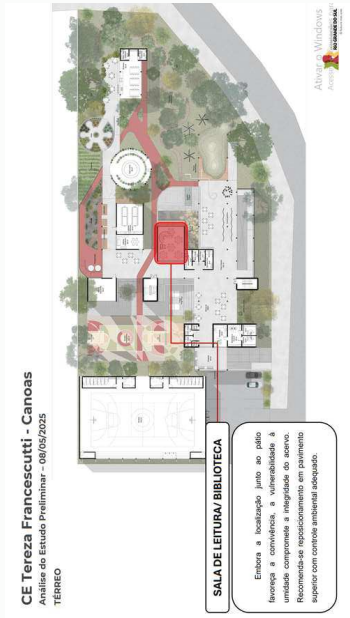
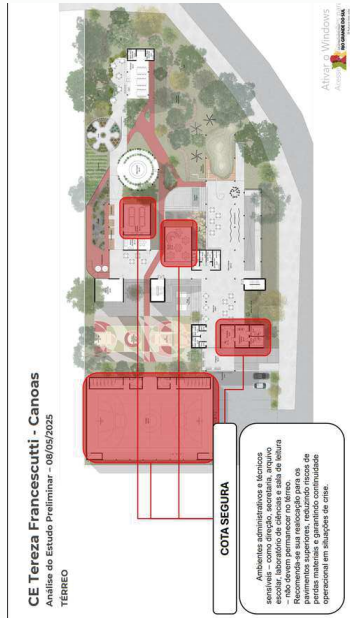
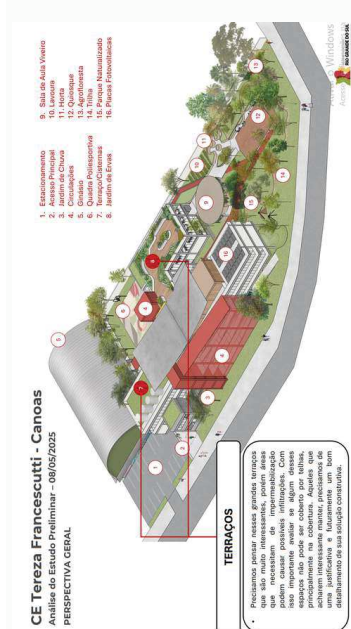
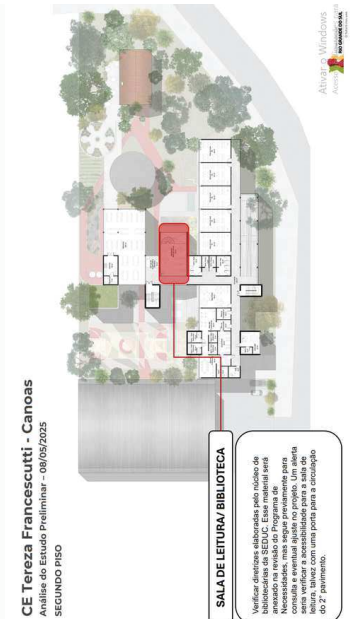
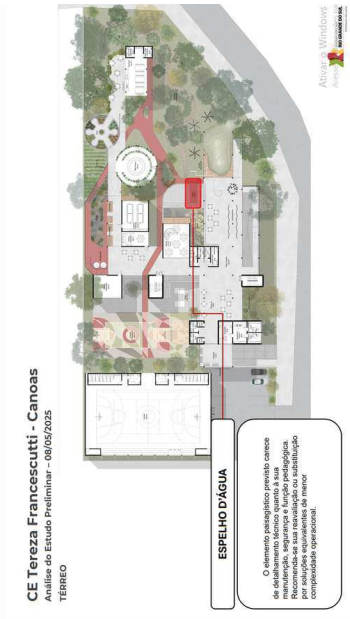
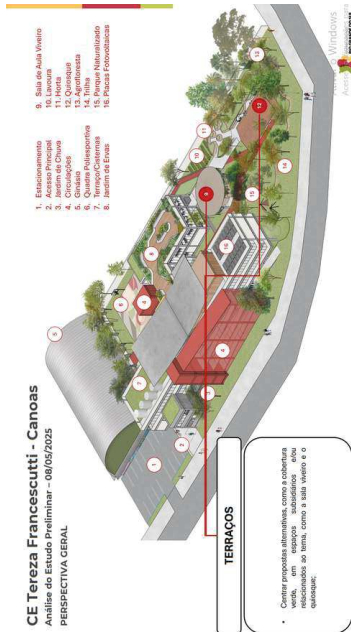
PROJETO | DIAGRAMA

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Estacionamento | 9. Sala de Aula Viveiro |
| 2. Acesso Principal | 10. Carga/Descarga |
| 3. Jardim de Chuva | 11. Horta |
| 4. Circulações | 12. Quiosque |
| 5. Ginásio | 13. Acesso secundário |
| 6. Quadra Poliesportiva | 14. Barreira Vegetada |
| 7. Terraço | 15. Parque Naturalizado |
| 8. Refeitório | 16. Laboratórios |





25190000014450





25190000014450

CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
SEGUNDO PISO



COZINHA/REFETÓRIO

Considerar a área necessária para a instalação de cozinha e refeitório, com o devido dimensionamento para atender a capacidade de alunos do ensino médio, considerando o modelo de cozinha da Secretaria de Educação Pública.

CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
SEGUNDO PISO



FUNCIONÁRIOS/DNL

Outro ponto a considerar é a previsão de um espaço para funcionários, garantindo conforto e boas condições de trabalho e descanso. Sugere-se que a sala dos funcionários seja independente, além de não estar vinculada ao espaço de armazenamento de materiais, para garantir a segurança dos documentos. No DNL, é essencial prever espaço para um banco, uma máquina de lavar e um armário para o armazenamento de materiais de trabalho.

CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
SEGUNDO PISO



SALA AEE

Recomenda-se a reavaliação da localização da Sala AEE, considerando a possibilidade de instalação em um espaço mais adequado, visando a integração dos alunos que necessitam desse atendimento.

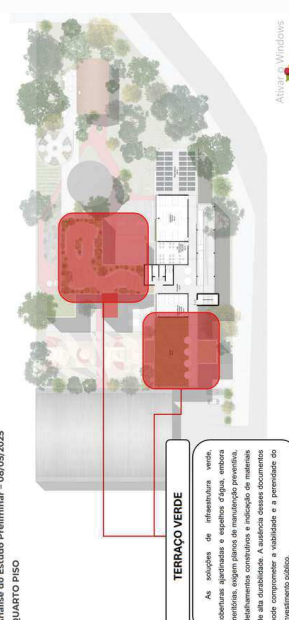
CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
SEGUNDO PISO



SALA MAKER

Prever bancada de apoio e de um armário para o armazenamento de ferramentas e materiais.

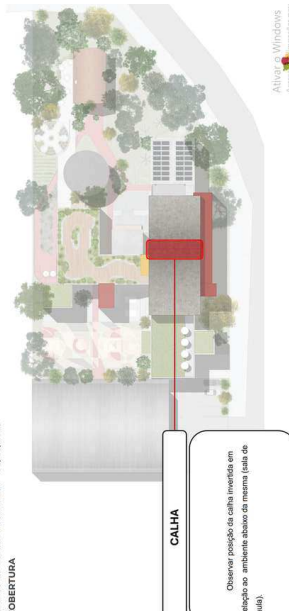
CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
QUARTO PISO



TERRAÇO VERDE

As soluções de infraestrutura verde, considerando a integração com o espaço de trabalho, devem ser avaliadas considerando a viabilidade e a possibilidade de implementação. A análise desses documentos pode comprometer a viabilidade e a possibilidade de investimento público.

CE Tereza Francescutti - Canoas
Análise do Estudo Preliminar - 08/05/2025
COBERTURA



CALHA

Observar posição da calha invertida em relação ao ambiente abaixo da mesma (sala de aula).



TÉREO



1º PAVIMENTO



2º PAVIMENTO



TERRAÇO





25190000014450

PROJETO | PLANTAS-BAIXAS

COBERTURA





25190000014450

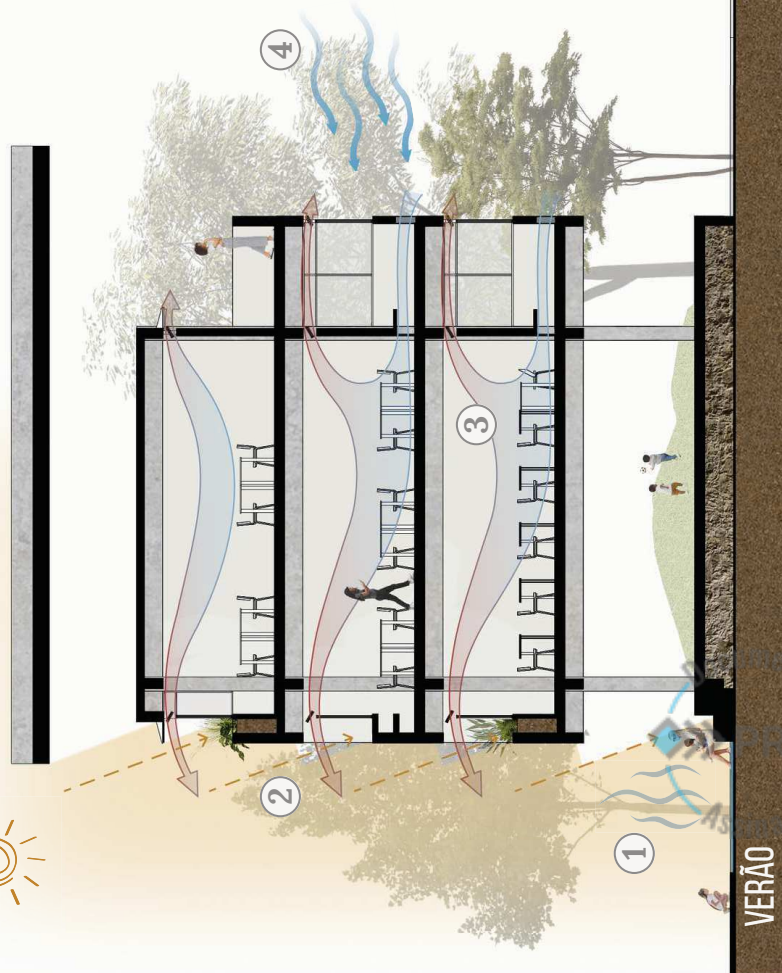
PROJETO | CORTE TRANSVERSAL



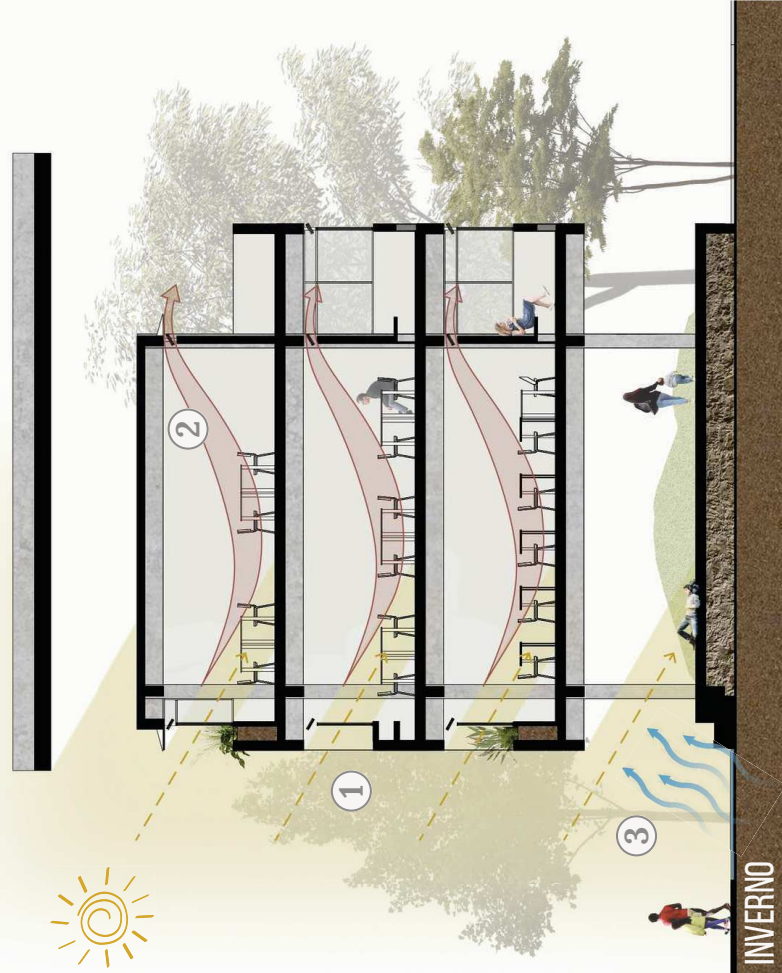


PROJETO | CORTES BIOCLIMÁTICOS

1. Resfriamento pelos canteiros e espelho d'água
2. Proteção da luz solar direta
3. Ventilação cruzada com exaustão
4. Vento predominante sudeste



1. Aquecimento através da entrada de luz solar direta
2. Exaustão do ar interno
3. Vento predominante oeste





25190000014450

PROJETO | ELEVAÇÕES

FACHADA PRINCIPAL





25190000014450





25190000014450

ÁREA EXPOSITIVA

PROJETO | PERSPECTIVAS





25190000014450





PROJETO | PERSPECTIVAS

PÁTIO ECOLÓGICO E SALA/VIVEIRO





25190000014450

PROJETO | PERSPECTIVAS

VISTA PÁTIO COBERTO







25190000014450

Nome do documento: OP-EDU_CANO_TEREZA-FRANCESCUTTI_202501145_EP_ARQ_GRL_GRL_R00.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Katia Rossana Paiva Acosta

SOP / DOP / 375606802

31/03/2026 14:42:34

