

**Acessos**  
Existem dois acessos no lote, um para veículos na seção noroeste do lote e outra para pedestres na seção nordeste do lote, que se une à entrada principal da edificação. Além da entrada principal para o interior do edifício, existem outros dois acessos, sendo ambos restritos a funcionários da cozinha. Estes acessos dão trânsito direto à cozinha e para o Depósito de Gêneros. A entrada principal dá acesso ao Pátio Descoberto, por onde é possível acessar o Setor Administrativo, Setor de Recreação Externo, áreas dos setores pedagógicos e de serviços situadas no pavimento térreo, e à escada e à rampa, que permitem acesso ao 1º pavimento. O acesso aos setores localizados no 1º pavimento é realizado através de corredores, que formam em parte a cobertura do pátio coberto. Toda circulação foi desenvolvida com observância às normas de acessibilidade universal.

**Conforto Ambiental**  
Tornando mais agradável a visualização do Centro de Ensino Infantil a partir dos andares mais altos dos edifícios fronteiriços, optou-se por trabalhar a cobertura do CEI como uma quinta fachada, aplicando a ela telhado verde, com uso de grama. O uso do telhado verde aumenta a inércia térmica do telhado, melhorando o conforto térmico na edificação.

Nas áreas norte, sul e leste do lote foram aplicados breezes horizontais nas respectivas fachadas para impedir a insolação direta nos ambientes. Visando ainda mais o conforto térmico dos ambientes, no interior do edifício foram usadas vigas como pérgolas para melhorar o sombreamento das paredes dos ambientes voltados para o pátio interno. Na área oeste, fruiu-se de uma fachada com poucas aberturas e parede mais espessa para aumentar sua inércia térmica e favorecer o conforto térmico nos ambientes adjacentes a ela.

Em virtude da alta inércia do telhado verde, as salas de repouso foram locadas sobre o setor administrativo no 1º pavimento, a fim de propiciar maior conforto para o descanso.

No setor administrativo há um jardim de inverno que proporciona uma melhor circulação de ar neste setor.

**Sustentabilidade**  
Elevado cuidado foi tomado quanto à sustentabilidade da edificação em conjunto com o conforto ambiental para se alcançar um baixo impacto do empreendimento. Entre as ações sustentáveis propostas estão:  
- Captação de águas pluviais e seu reuso na irrigação e limpeza;  
- Aberturas de vidro com grandes dimensões, reduzindo o consumo de energia elétrica para iluminação, além de permitir melhor ventilação dos ambientes evitando a necessidade de uso de ventiladores e aparelhos condicionadores de ar;  
- Uso de breezes nas fachadas evitando a insolação direta e consequentemente o aumento da temperatura no interior dos ambientes;  
- Uso de grama no telhado verde para aumentar a inércia térmica da cobertura e assim, aumentar o conforto térmico da edificação.



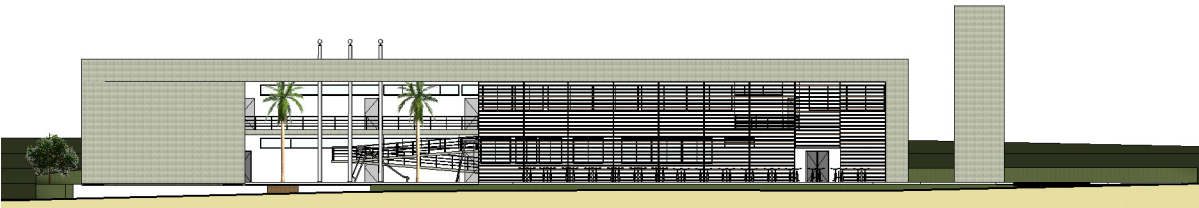
1

# PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

ESCALA 1 : 500

**SETOR PEDAGÓGICO**  
8- Salas de Atividades (04-05 anos)  
9- Sanitários Salas de Atividades (04-05 anos)  
51- Sala de Apoio/Recurso à aprendizagem  
52- Brinquedoteca  
53- Salas de Atividades (02-03 anos)  
54- Sanitários Salas de Atividades (02-03 anos)  
55- Sala Sensorio Motora  
64- Salas de Repouso (02-03 anos)  
65- Salas de Repouso (04-05 anos)

**SETOR DE SERVIÇOS**  
56- Área de Serviço Coberta  
57- Área de Serviço Descoberta  
58- Rouparia  
59- Pré-lavagem  
  
**SETOR ADMINISTRATIVO**  
60- Serviço Especializado de Apoio ao Aprendizado Psicológico  
61- Sala de Supervisor  
62- SOE  
63- Arquivo



3

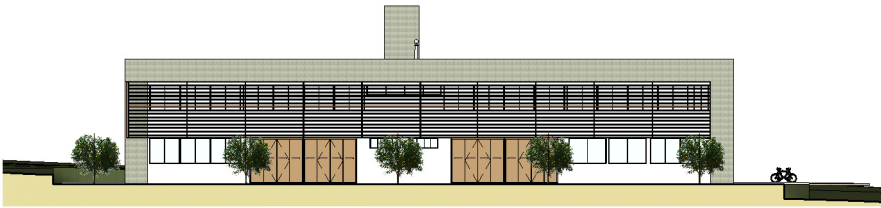
# Fachada Norte

ESCALA 1 : 500

4

# Fachada Leste

ESCALA 1 : 500



2

# Perspectiva Fachada Leste

ESCALA 1 : 1

