

Programa de necessidades:

O programa de necessidades a ser utilizado em projeto é o de uma escola voltada para o ensino fundamental – ciclo II e ensino médio. O programa contém as características dos ambientes como quadro de áreas e outras exigências arquitetônicas.

Setor Administrativo (165m²):

- Diretoria (duas salas de 10m²)
- Secretaria (35m²)
- Almoxarifado (35m²)
- Coordenação pedagógica (15m²)
- Sala dos professores (35m²)
- Sanitários da administração. (25m²)

Setor pedagógico (920m²):

- Sala de aula (12 salas de 50m²)
- Sala de reforço/recuperação (2 salas de 25m²)
- Sala de uso múltiplo (80m²)
- Biblioteca (80m²)
- Sala de informática (2 salas de 50m²)
- Depósito (10m²)

Setor de vivência (1195m²):

- Cozinha (30m²)
- Despensa (10m²)
- Refeitório (105m²)
- Cantina (15m²)
- Sanitário dos Alunos (masculino/feminino/PNE – 110m²)
- Grêmio (15m²)
- Depósito de educação Física (15m²)
- Quadra coberta (30x20m – 600m²)
- Pátio coberto (260m²)
- Ambulatório (35m²)

Setor de serviço (24m²):

- Depósito de material de limpeza (10m²)
- Sanitários de funcionários (masculino/feminino -14m²)

Estacionamento descoberto:

- 2 vagas para carga e descarga (3,70x5,50m)
- 8 vagas de automóveis (2,30x4,70m)
- 1 vaga PNE (3,70x5,50m)
- Circulação para o estacionamento para manobras de veículos, mínimo 5,50m de largura.

Áreas	Área Total Construída dos ambientes (m ²)	2.304,00m ²
	Área de circulação (m ²) (equivalente a 30% da área total construída dos ambientes)	691,20m ²
	Área total Construída com circulação (m²)	2.995,20m²

OBS:

- No desenvolvimento do projeto pode-se ter a variação das áreas de mais ou menos 5% das contidas no programa de necessidades, exceto na área de circulação.
- Nenhuma circulação, acesso ou ligações propostas entre os setores e ambientes da escola podem ficar descobertos.
- A entrada principal dos alunos na escola deve ser realizada pelo pátio coberto.
- Em todos os sanitários, exceto os dos funcionários, é obrigatório prever sanitário PNE. As portas dos sanitários não devem abrir para locais de consumo de alimentos. Em cada pavimento situado acima do térreo é obrigatório colocar um sanitário para alunos com as dimensões indicadas no programa de necessidades. Nos sanitários masculinos, metade das bacias podem ser substituídas por mictórios.
- As salas de aulas devem ter dimensões idênticas, iluminação natural e ventilação natural e cruzada.
- A dimensão de todos os corredores, portão de entrada, rampas, escadas por onde passarão os alunos, deve ter no mínimo 3,60m de largura. As demais circulações e acessos podem ser compostos por no mínimo 1,20m de largura. As escadas e rampas devem seguir a NBR 9050 e NBR 9077.