

PROGRAMA ARQUITETÔNICO

ambiente	descrição
SETOR ADMINISTRATIVO	
Recepção	Espaço para recepcionar, informar e direcionar os usuários
Sala de espera	Espaço para aguardar os atendimentos e reuniões
Sala direção	Espaço de gerenciamento de todos os setores do edifício
Sala coordenação pedagógica	Espaço de gerenciamento do setor pedagógico
Sala coordenação psicopedagógica	Espaço de gerenciamento do setor psicopedagógico
Sala apoio psicológico	Local para atendimentos com profissional da área da psicologia, oportunizando ajuda e amparo emocional
Sala de professores	Espaço para permanência e desenvolvimentos de atividades por parte dos professores
Sala de reuniões	Espaço para reuniões entre funcionários e até mesmo para receber convidados externos
Sala de cópias	Local para cópias e uso de computador coletivo
Arquivo	Local de armazenamento das documentações gerais
Sanitários	Espaço para higiene do corpo diretor e docente
Copa	Espaço para armazenar, cozinhar e realizar refeições
SETOR DE SERVIÇOS E APOIO AO USUÁRIO	
Cozinha	Espaço para produção dos alimentos servidos aos alunos
Sala nutricionista	Espaço para trabalhos e especificações relacionadas a alimentação, além do monitoramento do preparo
Área de recebimento de produtos	Local para recebimento e higiene de todos os alimentos e produtos antes de serem armazenados ou preparados
Despensa	Local para armazenamento dos alimentos e produtos utilizados no preparo dos alimentos
Despensa refrigerada	Local para armazenamento dos alimentos e produtos que precisam ser refrigerados
Entrega de alimentos	Local para armazenar as refeições conforme ficam prontas e, posteriormente, servir os alunos
Sala de limpeza dos utensílios - cozinha	Local para realizar a higiene de todos os itens utilizados durante o preparo das refeições
Sala de limpeza dos utensílios - refeitório	Local para realizar a higiene de todos os itens utilizados pelos alunos durante suas refeições
Vestiários - serviço	Espaço para higiene e armazenamento de itens pessoais dos funcionários
Enfermaria	Local para atendimentos de saúde sem complexidades
Lixo	Abrigo de resíduos até a coleta seletiva (a cada 2 dias)
Gás	Abrigo dos cilindros de gás
DML	Depósito para materiais e produtos de limpeza, ferramentas e objetos utilizados no cuidado do local
Sanitários	Espaços coletivos distribuídos pela edificação, tanto para uso dos alunos quanto para uso dos visitantes
Vestiários - piscina	Espaço para higiene dos alunos após atividades físicas
SETOR EDUCACIONAL	
Quadra poliesportiva	Prática de esportes como futebol, basquetebol, voleibol, etc.
Piscina fechada	Para as atividades de educação aquática
Estúdios de aprendizagem	Realização de atividades teóricas, em grupo ou individual, contemplando o reforço escolar e aulas de idiomas
Laboratório de robótica	Local para estudo e conhecimento de materiais e equipamentos tecnológicos, bem como para a criação de protótipos robóticos
Cozinha experimental	Produção e manuseio de alimentos como forma de aprendizado e não como meta a qualidade do produto final
Sala de artes marciais	Prática de atividades como muay thai e karaté
Sala de dança	Ensaios de danças e apresentações similares
Salas de música	Espaço para ensino de instrumentos musicais que não são oferecidos em outros locais do município
Sala multimídia	Aulas de informática, mídias digitais e realidade aumentada
Sala de teatro	Criação de peças teatrais, ensaios e cenários
Ateliê de artes	Local para pintura em telas, desenhos, xilogravura, colagens, prática de esculturas em argila, papelão, madeira, etc.
SETOR DE CONVIVÊNCIA	
Biblioteca	Espaço para estudo individual e leitura
Refeitório	Local para realização das refeições (café da manhã, almoço, lanches e jantar)
Espaço de brincar	Local com diversos brinquedos, indicado para as crianças com menor faixa etária
Espaço de jogos	Local com jogos, indicado para as crianças com maior faixa etária
Espaço de exposições	Mobiliários móveis e/ou fixos utilizados para exposição dos trabalhos realizados pelos alunos
Parques infantil	Espaço externo para brincadeiras e convivência
Pátio interno	Espaço para convivência
Terraços	Espaço externo para convivência
Circulação horizontal	Espaço que além de circulação vai funcionar como espaço de convivência, com diversos bancos e puffs espalhados
ESPAÇOS EXTERNOS	
Estacionamento	Conforme legislação municipal, será destinada 1 vaga de estacionamento a cada 300 m ² de área construída. Quando o terreno possuir mais de 40 metros de testada, as vagas da rua em frente ao lote podem ser contabilizadas nesse cálculo.
Carga e descarga	Espaço destinado a entrada de veículos para a descarga dos alimentos, para descarregar de objetos, para troca dos cilindros de gás, para manutenção das instalações de tratamento de esgoto e para retirada do lixo
Bicicletário	Local para deixar as bicicletas, estimulando um modo de transporte alternativo

DIAGRAMA GERAL

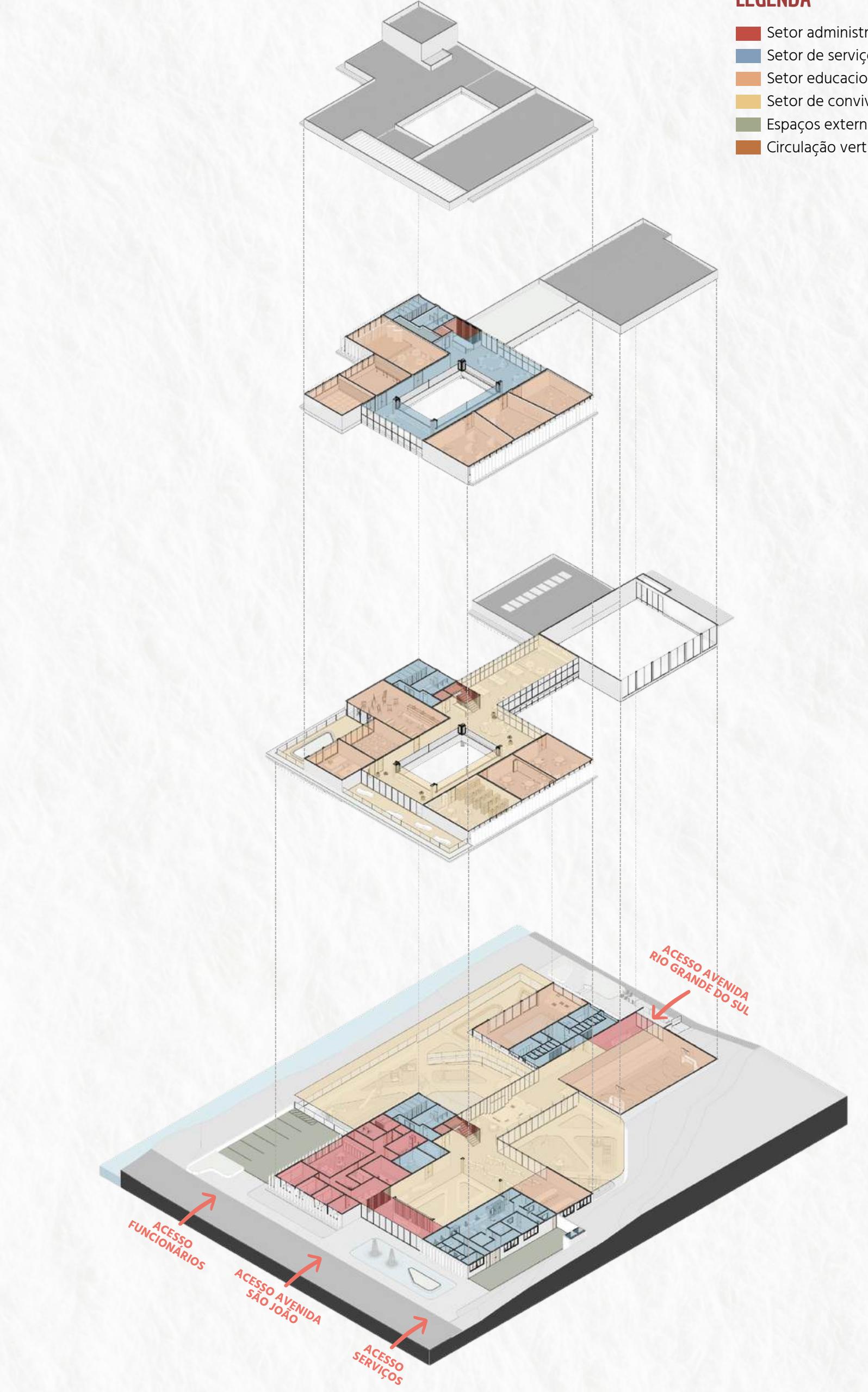


DIAGRAMA DE ESTRATÉGIAS

Setor administrativo
Setor de serviços e apoio ao usuário
Setor educacional
Setor de convivência
Espaços externos
Circulação vertical

ACESSIBILIDADE
Percorso interno realizado, praticamente, todo no mesmo nível. Nos locais necessário, há a presença de rampas com a inclinação indicada pela norma.

PÁTIO INTERNO
Estratégia composta de projeto que gera um espaço central aberto, de forma a melhorar a iluminação e ventilação natural do interior da edificação.

ÁREA EXTERNA DE CONVIVÊNCIA
Espaços ao ar livre que podem ser apropriados pelos alunos e usuários da edificação.

PARQUE INFANTIL
Espaços destinados ao brincar, com materialidade apropriada e brinquedos.

TELHADO VERDE
Cobertura vegetal que proporciona conforto térmico bem como uma ambientes mais natural para a cobertura.

VENTILAÇÃO CRUZADA
Espaços com aberturas em paredes opostas e corredor com aberturas para ventilação natural.

GRANDES ABERTURAS
Planos de vidro que possibilitam a entrada da iluminação natural e permeabilidade visual, bem como auxiliam na ventilação natural.

PAINÉIS AMADEIRADOS
Elementos verticais que atuam tanto no controle solar das fachadas voltadas a Leste e Oeste, quanto na composição estética da fachada.

PAINEL FOTOVOLTAÍCO
Tecnologia que capta luz solar e transforma em energia elétrica, nesse caso utilizada para aquecimento das águas da piscina.

SEGURANÇA
Proteção da edificação para garantir que as crianças não saiam e para evitar o acesso de pessoas indesejadas.

ELEMENTOS HÍDRICOS
Parte importante para a biofilia e para estímulos sensoriais.

VEGETAÇÃO
Aproveitamento de vegetações existentes e novas proposições de espaços com canteiros e floreiras.

