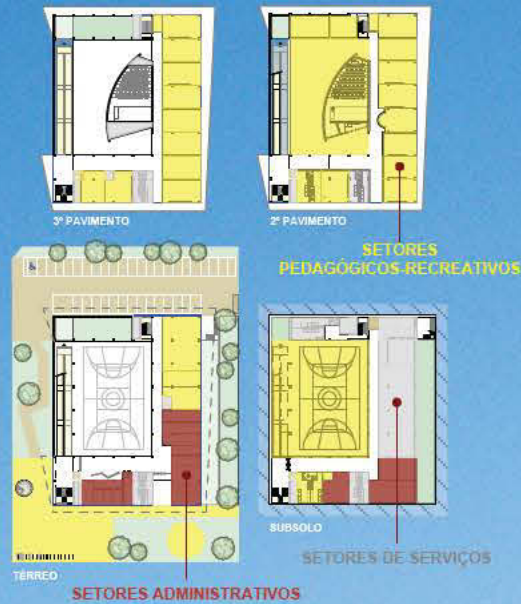


PRESSUPOSTOS

"...POR SE TRATAR DE UM EDIFÍCIO EDUCACIONAL, ESTE DEVERÁ TRADUZIR ESSE CARÁTER EM SUA FORMA E RELAÇÃO COM O ENTORNO, OU SEJA, DEVERÁ DESTACAR-SE POR UMA LINGUAGEM ABERTA ÀS INOVAÇÕES GLOBAIS SEM PREJUÍZO À SUA RELAÇÃO COM O CONTEXTO LOCAL... AO LADO DOS ASPECTOS ESTÉTICOS, TECNOLÓGICOS E DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL ENVOLVIDOS, AS SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS DEVEM PRIVILEGIAR A ECONOMICIDADE E A AGILIDADE CONSTRUTIVA."

SETORIZAÇÃO FUNCIONAL



SÍNTESE CONCEITUAL E FUNDAMENTOS

CONSIDERANDO OS OBJETIVOS PRETENDIDOS, TENDO EM VISTA AS LIMITAÇÕES DIMENSIONAIS E CARACTERÍSTICAS GEOMORFOLÓGICAS DO TERRENO, OS FATORES DETERMINANTES FUNCIONAIS E CONDICIONANTES DA LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS VIGENTES APLICÁVEIS, OPTAMOS POR UMA RESOLUÇÃO PROJETUAL MAIS COMPACTA, LIBERANDO PARCELA SIGNIFICATIVA DE ÁREAS ADJACENTES ABERTAS CONTÍNUAS, SEJA PARA ESPAÇOS RECREATIVOS DESCOBERTOS, SEJA PARA O ESTACIONAMENTO INTERNO EXIGIDO LEGALMENTE. ASSIM, A PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO TERRENO OCUPA APENAS 45% DA ÁREA TOTAL, O QUE SIGNIFICA 55% DE ÁREA LIVRE DESCOBERTA PLANEJADA PARA DELIMITAR O SETOR DO ESTACIONAMENTO INTERNO DEMANDADO E ÁREAS PERMEÁVEIS PARA RECREAÇÃO E TRATAMENTO PAISAGÍSTICO.

AGRUPAMOS SETORES FUNCIONAIS AFINS EM QUATRO PAVIMENTOS ESTRATÉGICOS.

EM TORNO DA QUADRA POLIESPORTIVA, NO SUB-SOLO E COM VENTILAÇÃO NATURAL GARANTIDA, ESTÃO OS VESTIÁRIOS, REFEITÓRIOS, COZINHA E SERVIÇOS DE APOIO, CONVIVÊNCIA DE FUNCIONÁRIOS, ARQUIVOS, ETC. NO PAVIMENTO TÉRREO, COM ACESSO CONTROLADO, ESTÃO OS SETORES ADMINISTRATIVO E DE GESTÃO PEDAGÓGICA, COM CONEXÃO ESTIMULADA À BIBLIOTECA, GRÊMIO ESTUDANTIL E PÁTIO EXTERNO DE RECREAÇÃO.

NOS DOIS PAVIMENTOS SUPERIORES, ORGANIZADOS EM TORNO DO PÁTIO CENTRAL COBERTO, ESTÃO OS GRUPOAMENTOS DAS SALAS DE AULA E ADICIONAIS DE APOIO OPERACIONAL, COMPARTILHANDO O AUDITÓRIO, SALAS MULTI-USO E ESPAÇOS FUNCIONAIS COMPLEMENTARES.

O SISTEMA ESTRUTURAL PROPOSTO É MISTO EM CONCRETO E METAL, COMPATÍVEL COM O NECESSÁRIO EQUILÍBRIO CUSTO-BENEFÍCIO, DURABILIDADE E MANUTENÇÃO FACILITADA, ALÉM DE PROPORCIONAR AGILIDADE NOS PROCESSOS DE EXECUÇÃO DA OBRA.

PILARES EM CONCRETO ESTÃO ESPAÇADOS EM VÃOS REGULARES, APOIANDO LAJES LISAS MACIÇAS EM CONCRETO PROTENDIDO, CONJUGADOS COM SETORES EM ESTRUTURA METÁLICA APLICADOS SOBRE A QUADRA E PÁTIO COBERTO, QUE EXIGEM VÃOS LIVRES MAIORES.

O CONFORTO TÉRMICO, VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL NOS AMBIENTES DE PERMANÊNCIA PROLONGADA E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL, SÃO FATORES DETERMINANTES DA RESOLUÇÃO PROJETUAL QUE BUSCAMOS. NOS PERÍMETROS DE INTERFACE COM SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, AMBIENTES ADMINISTRATIVOS E GESTÃO PEDAGÓGICA, DEFINIMOS PROLONGAMENTOS DAS LAJES LISAS EM BALANÇOS, DIMENSIONADOS CONFORME ÂNGULOS DE INCIDÊNCIA SOLAR DESFAVORÁVEL, CONJUGADOS COM BRIZES VERTICAIS MÓVEIS. UMA CAMADA VERDE SOBRE A LAJE LISA IMPERMEABILIZADA DA COBERTURA AJUDA NA ESTABILIZAÇÃO DA TEMPERATURA INTERNA. NO VÃO LIVRE SOBRE O PÁTIO A COBERTURA SERÁ EM TELHAS TERMO-ACÚSTICAS COR BRANCO GELO.

DECOMPOSIÇÃO ESPACIAL-CONSTRUTIVA

