



## CEF - CENTRO DE ESTUDO FUNDAMENTAL

### MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DO PROJETO

A solução proposta consiste em uma estrutura metálica pré-fabricada com 2500 metros quadrados por pavimento tipo , resolvendo o programa proposto no térreo e primeiro pavimento e proporcionando um Segundo pavimento , na laje de cobertura , para possível expansão . Formalmente criamos uma

planta retangular que se organiza ao redor de um patio interno. A planta é limitada pelos recuos obrigatórios de 3m nos fundos e laterais e ao limite do terreno com a area de estacionamento publico , à frente .

A solução com patio favorece a iluminação e ven-

tilação naturais e organiza a fluencia entre os espaços e funções.

Dessa forma atendemos ao programa apresentado e ao mesmo tempo procuramos contemplar a possibilidade de ocupação maxima do terreno , seguindo os indices urbanísticos locais. Uma sequência de colunas

de seção circular 20 cm , e doze metros de altura , circunda toda a edificação , criando uma area sombreada de passeio com algumas possibilidades de acesso direto : biblioteca , auditório , quadra de esportes , salas de teatro , artes e música e entrada de serviço para o refeitório e cozinha . Tais acessos a

um só tempo proporcionam grande transparência e facilidade de acesso à construção , e por outro lado ,podem ser facilmente fechados por meio de portões de ferro , que possibilitam então o fechamento total do edifício. Desse modo o pavimento térreo concentra todas as atividades culturais , espor-

tivas e sociais , favorecendo o seu uso inclusive aos finais de semana, sem interferir com as atividades acadêmicas propriamente ditas .

O acesso ao piso superior se dá por rampas , ao lado da quadra esportiva ou por uma grande escada helicoidal , localizada na lateral

do patio interno .

No piso superior a circulações se dão ao redor do patio interno , com corredores generosos que também configuram espaços de convivência dos estudantes , enquanto os blocos de salas de aula e administração / coordenação e diretoria ocupam as extremidades

externas da planta , com suas fachadas inteiramente envidraçadas para o exterior , de modo a favorecer ao máximo a iluminação e ventilação naturais . Todo o fechamento externo das salas é resolvido com painéis verticais de vidro pivotante .