

DIFUSÃO DA ARQUITETURA MODERNA NO BRASIL

O patrimônio arquitetônico criado pelo Plano de Ação do Governo Carvalho Pinto (1959-1963)

A produção de equipamentos públicos a partir do PAGE configura-se como um dos momentos mais ricos do Modernismo Brasileiro. Trazendo para o primeiro plano a questão social, as obras implantadas pelo PAGE, valendo-se da hegemonia já alcançada pela Arquitetura Moderna nos anos 1950, incrementaram o desenvolvimento da linguagem, das soluções e tipos modernos, não se limitando à repetição de concepções e formas consagradas e estabelecidas.

A pesquisa, que informa essa exposição, teve como escopo o inventário e a análise dessa produção. Discorrendo sobre as obras, Plínio de Arruda Sampaio, chefe de Gabinete do governador, afirmou que os “projetos padrão” desenvolvidos pelo DOP não atendiam as qualidades pretendidas em termos de aproveitamento e funcionalidade. Sobretudo, não consentiam as

qualidades formais e simbólicas dos próprios públicos, que necessitavam amalgamar desenvolvimento material e modernismo social, e desta forma solicitavam a adoção da arquitetura que naquele momento já “fazia história”:

(...) era óbvio que tinha que ser moderno. Nem se discutia, era uma coisa de senso comum. Era tão hegemônica a ideia e eles todos eram ligados a isso, tinham acabado de sair da arquitetura. Eram todos alunos do Artigas, desse pessoal “craque”(...). (SAMPAIO, 2007)

A pesquisa listou mais de 1.100 empreendimentos construídos, levantou 661 e inventariou com precisão 521. Uma pequena parcela está aqui apresentada, mesmo assim, como pode ser atestada, sua importância para os rumos da Arquitetura Moderna Brasileira é fundamental.

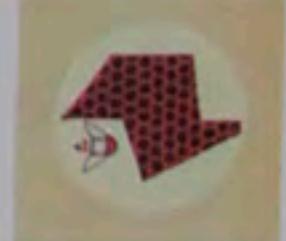
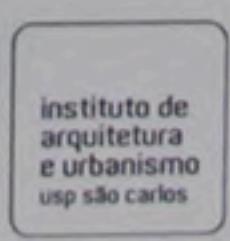
Projetos de equipamentos públicos anteriores ao PAGE

Até a instituição do PAGE o Departamento de Obras Públicas do Estado (DOP) projetava e implantava com raras exceções projetos padrão cuja extração era eclética, neocolonial e neoclássica. Os edifícios públicos paulistas até 1959, quando a hegemonia da Arquitetura Moderna Brasileira já era uma realidade e no curso das obras de Brasília, ainda exibiam uma linguagem, grosso modo, eclética.

Alguns projetos até a década de 1940 foram contratados junto a escritórios de arquitetura ou de engenharia. Esses projetos, também, possuíam uma orientação diversa, variando do eclético ao art-deco. Além do DOP, a Secretaria da Agricultura também projetava seus edifícios, como as Escolas Práticas de Agricultura, as Casas de Agricultura, Institutos e outros equipamentos, através da Divisão de Engenharia Rural-DEMA. Neste caso, a linguagem arquitetônica recorrente era a neocolonial.

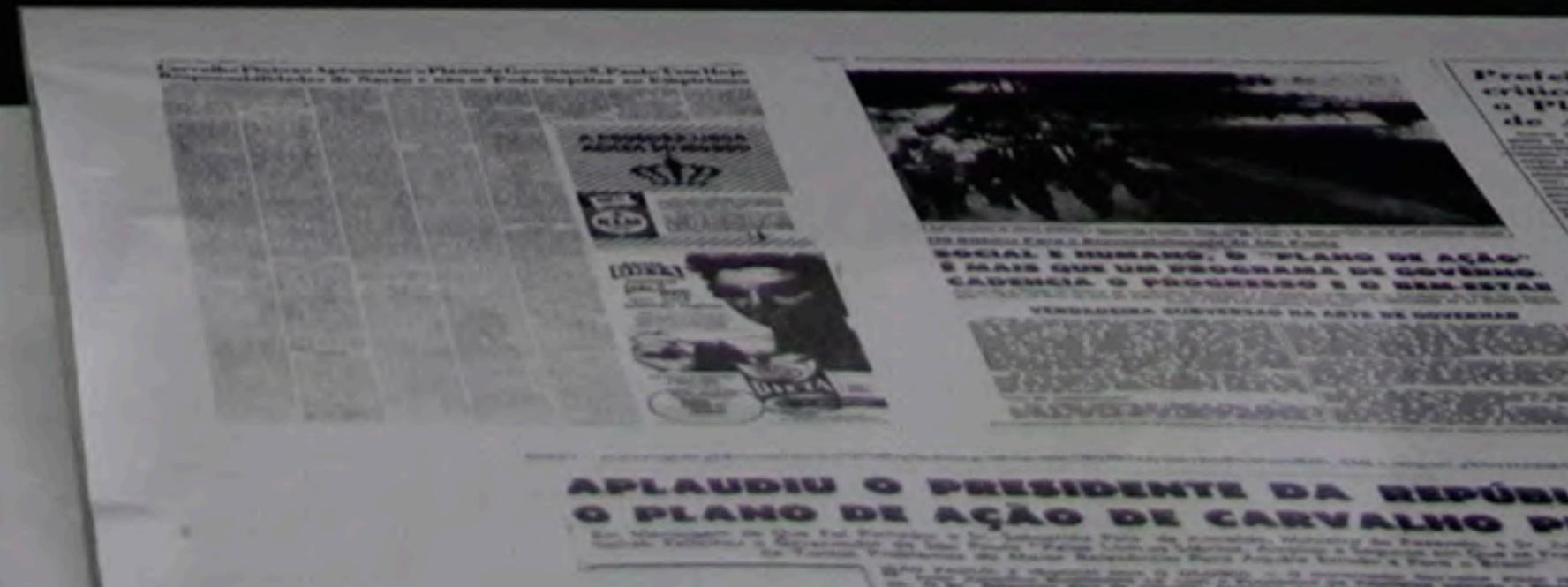
As poucas obras modernas foram edificadas porque algumas Secretarias contrataram diretamente arquitetos modernos para seus projetos, ou ainda, foram fruto de casos específicos, como o Edifício "E1" da Escola de Engenharia de São Carlos projetado pelo Escritório Técnico da USP dirigido pelo arquiteto Hélio Duarte.

O descompasso entre o sucesso, a aceitação e a hegemonia da arquitetura moderna no país e a produção arquitetônica do Estado, ao final da década de 1950 não encontrava mais respaldo em nenhum agrupamento cultural, social ou político, o que está na base da mudança arquitetônica propiciada pelo PAGE. O dado mais intrigante é a permanência de uma arquitetura 'não moderna' até aquele momento, patrocinada pelo poder público, justamente, no Estado que simbolizava a modernização do país.



Obras públicas anteriores ao PAGE

Projeto Faculdade de Filosofia Ciências e Letras,
Al. Glicério, São Paulo, Arqto. Mário Wately



DIFUSÃO DA ARQUITETURA MODERNA NO BRASIL

O patrimônio arquitetônico criado pelo Plano de Ação do Governo Carvalho Pinto (1959-1963)

A produção de equipamentos públicos a partir do PAGE configura-se como um dos momentos mais ricos do Modernismo Brasileiro. Trazendo para o primeiro plano a questão social, as obras implantadas pelo PAGE, valendo-se da hegemonia já alcançada pela Arquitetura Moderna nos anos 1950, incrementaram o desenvolvimento da linguagem, das soluções e tipos modernos, não se limitando à repetição de concepções e formas consagradas e estabelecidas.

A pesquisa, que informa essa exposição, teve como escopo o inventário e a análise dessa produção. Discorrendo sobre as obras, Plínio de Arruda Sampaio, chefe de Gabinete do governador, afirmou que os "projetos padrão" desenvolvidos pelo DOP não atendiam as qualidades pretendidas em termos de aproveitamento e funcionalidade. Sobretudo, não consentiam as

qualidades formais e simbólicas dos próprios públicos, que necessitavam amalgamar desenvolvimento material e modernismo social, e desta forma solicitavam a adoção da arquitetura que naquele momento já "fazia história":

(...) era óbvio que tinha que ser moderno. Nem se discutia, era uma coisa de senso comum. Era tão hegemônica a ideia e eles todos eram ligados a isso, tinham acabado de sair da arquitetura. Eram todos alunos do Artigas, desse pessoal "craque" (...). (SAMPAIO, 2007)

A pesquisa listou mais de 1.100 empreendimentos construídos, levantou 661 e inventariou com precisão 521. Uma pequena parcela está aqui apresentada, mesmo assim, como pode ser atestada, sua importância para os rumos da Arquitetura Moderna Brasileira é fundamental.

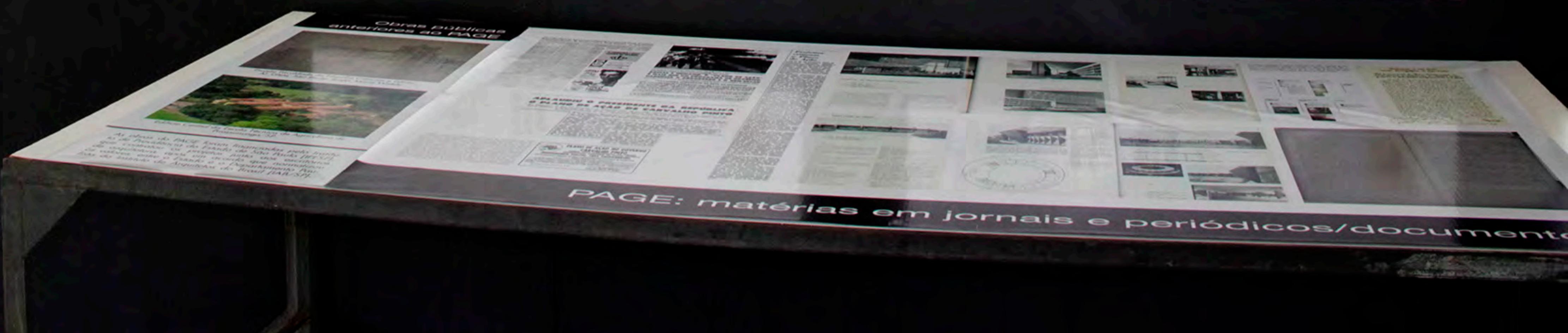
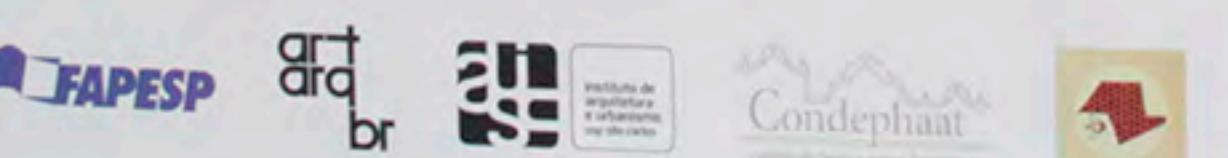
Projetos de equipamentos públicos anteriores ao PAGE

Até a instituição do PAGE o Departamento de Obras Públicas do Estado (DOP) projetava e implantava com raras exceções projetos padrão cuja extração era eclética, neocolonial e neoclássica. Os edifícios públicos paulistas até 1959, quando a hegemonia da Arquitetura Moderna Brasileira já era uma realidade e no curso das obras de Brasília, ainda exibiam uma linguagem, grosso modo, eclética.

Alguns projetos até a década de 1940 foram contratados junto a escritórios de arquitetura ou de engenharia. Esses projetos, também, possuíam uma orientação diversa, variando do eclético ao art-deco. Além do DOP, a Secretaria da Agricultura também projetava seus edifícios, como as Escolas Práticas de Agricultura, as Casas de Agricultura, Institutos e outros equipamentos, através da Divisão de Engenharia Rural-DEMA. Neste caso, a linguagem arquitetônica recorrente era a neocolonial.

As poucas obras modernas foram edificadas porque algumas Secretarias contrataram diretamente arquitetos modernos para seus projetos, ou ainda, foram fruto de casos específicos, como o Edifício "E1" da Escola de Engenharia de São Carlos projetado pelo Escritório Técnico da USP dirigido pelo arquiteto Hélio Duarte.

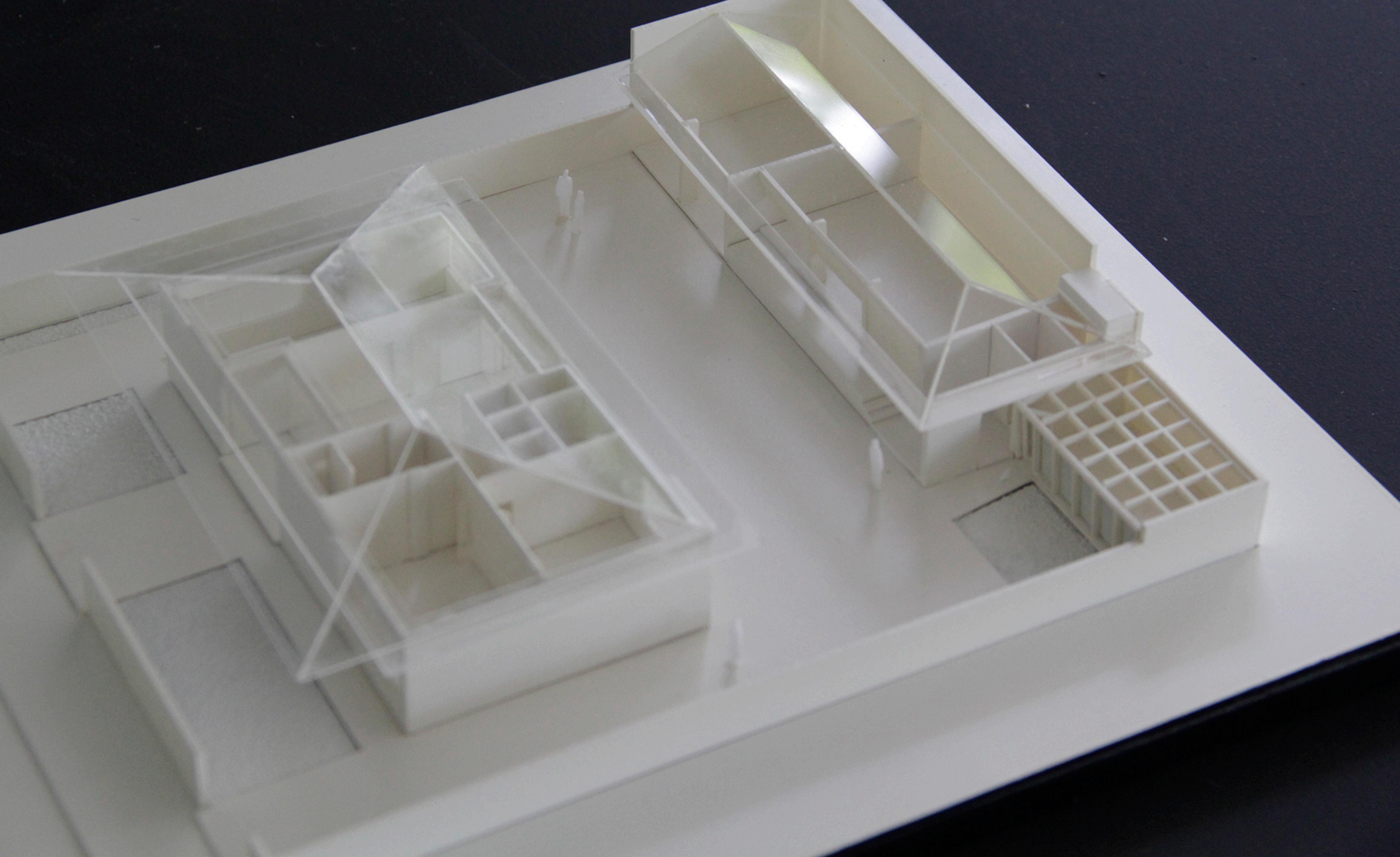
O descompasso entre o sucesso, a aceitação e a hegemonia da arquitetura moderna no país e a produção arquitetônica do Estado, ao final da década de 1950 não encontrava mais respaldo em nenhum agrupamento cultural, social ou político, o que está na base da mudança arquitetônica propiciada pelo PAGE. O dado mais intrigante é a permanência de uma arquitetura 'não moderna' até aquele momento, patrocinada pelo poder público, justamente, no Estado que simbolizava a modernização do país.

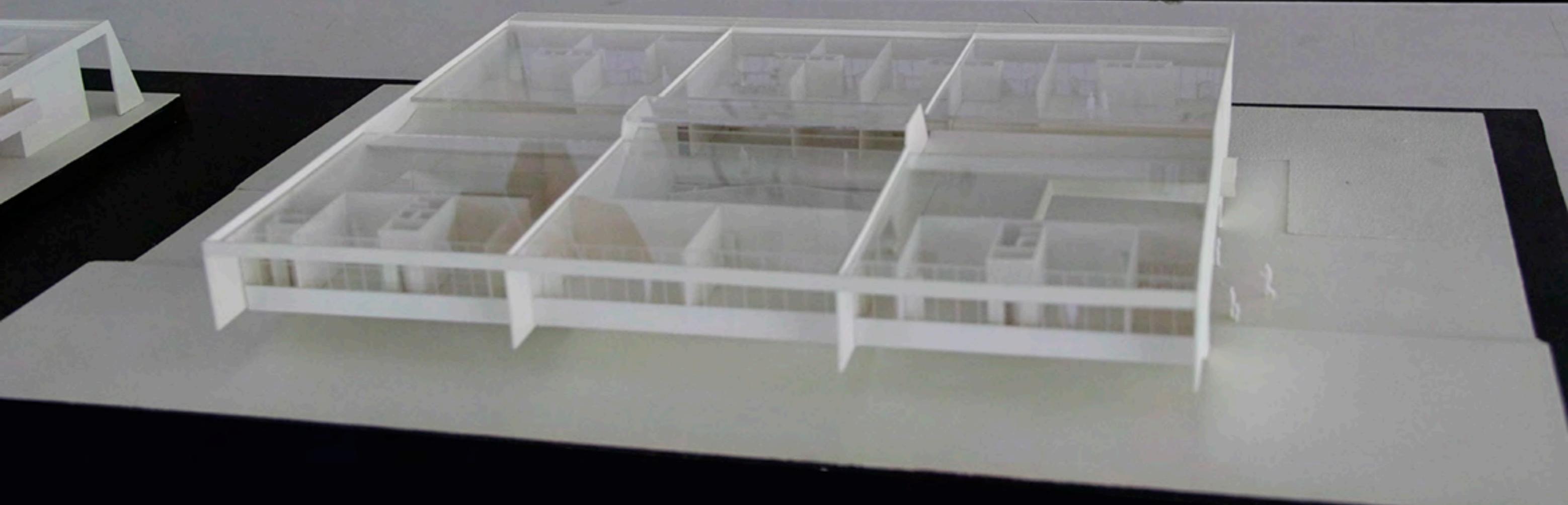
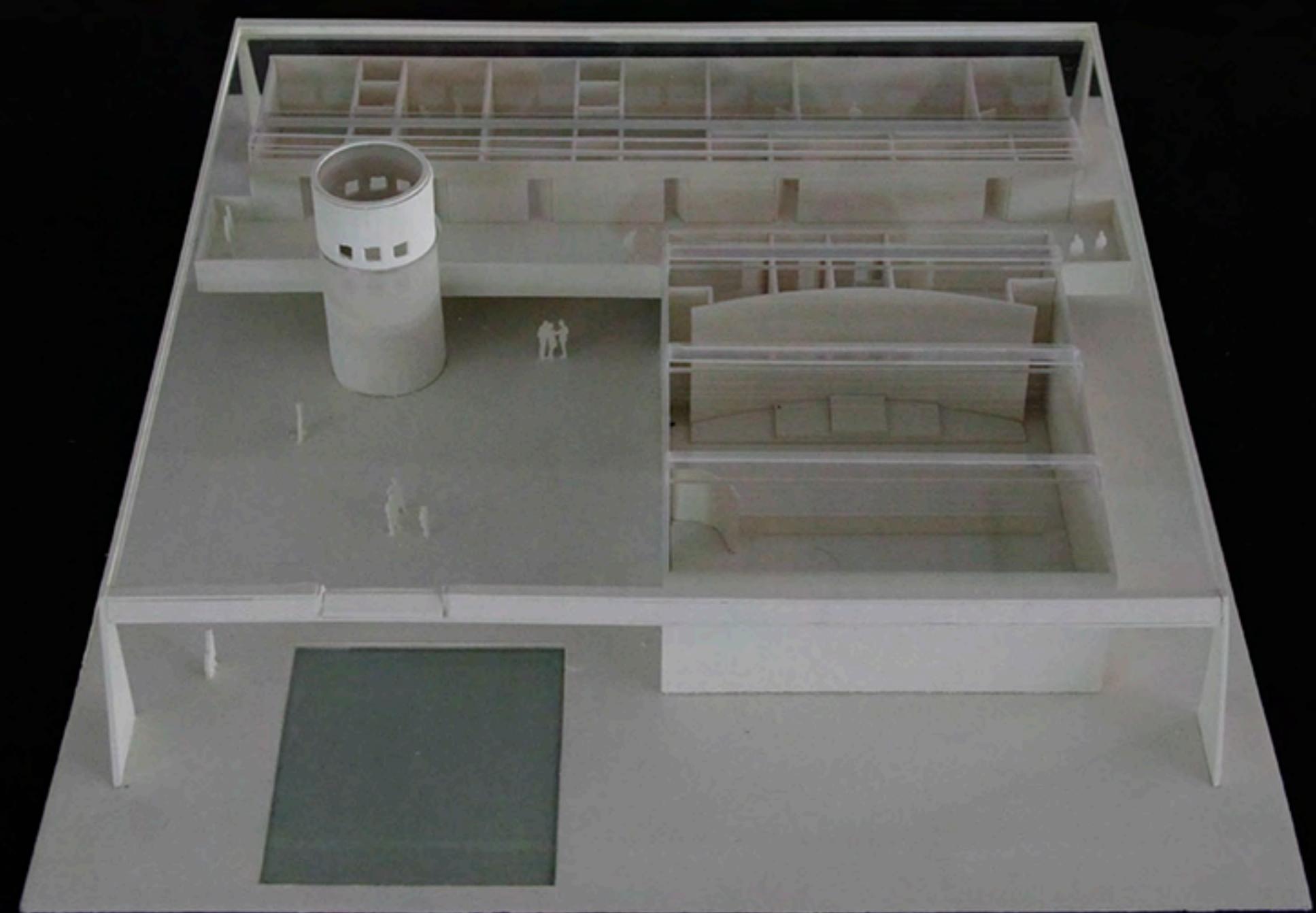


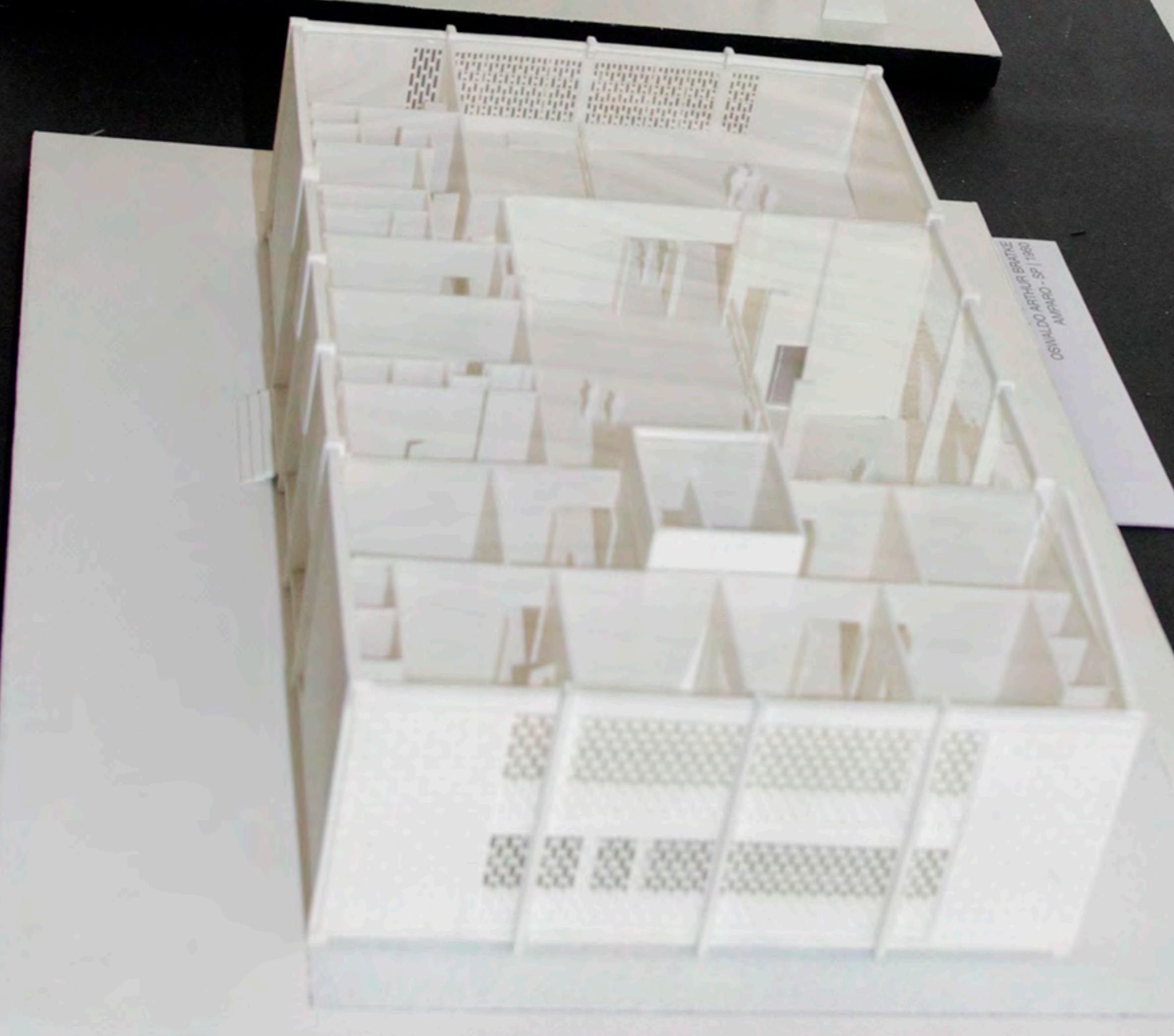
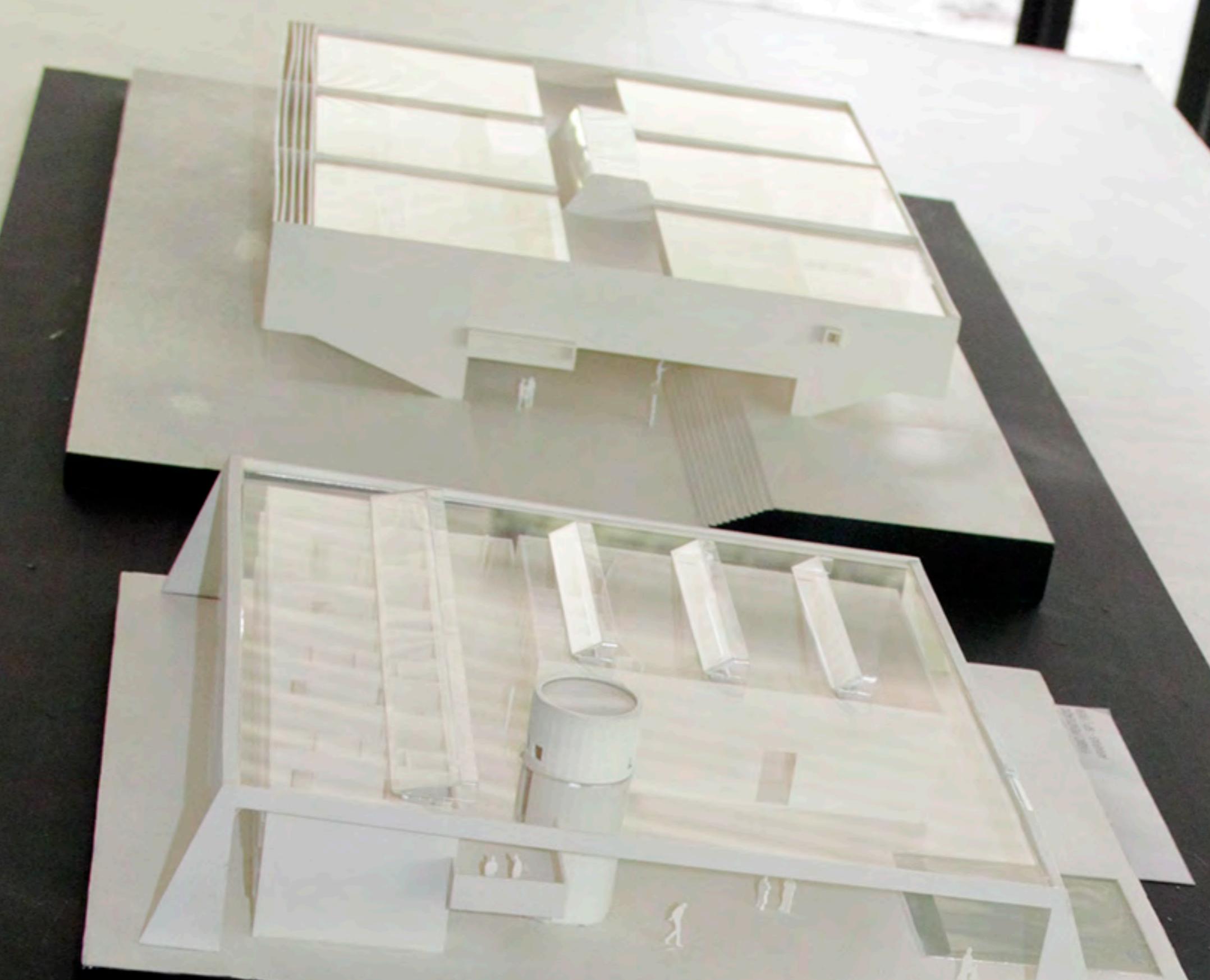
DORA AKSENFELD JOEL RAMALHO JÚNIOR CARLOS BENVENUTO FONGARO PEDRO PAULO DE MELO SARAIVA WLADEMIR KLIASS
HOOVER AMÉRICO SAMPAIO JÚLIO ROBERTO KATINSKY GILBERTO JUNQUEIRA CALDAS
JOSÉ MARIA GANDOLFO ROBERTO GABRIEL MALRICIO BOYDIE ARI DE QUEIROZ BARROS GALJARO CHANPAGLIA
DARIO MONTEANO HÉLIO DE QUEIROZ DUARTE FÁBIO EDUARDO KOK DE SÁ MOREIRA
ARNALDO FURQUIM PAOLIELO RICARDO SIEVERS ROODOLPHO ORTEMBLAD FILHO
JOÃO FRANCISCO PORTILHO DE ANDRADE ADOLFO ORTEMBLAT FILHO
JULIO JOSÉ FRANCO NEVES FERNANDO AUGUSTO SENNA ARANTES
JERÔNIMO ESTEVES BONILHA GIANCARLO GASPERINI
ABELUIS PORTO NETTO GILBERTO OTHONIEL TONI
CARLOS GOMES E CARDIM JACOB MAURÍCIO RUCHTI
ROBERTO JOSÉ GOULART TIBAU KURT HOLLANDER ROGER ZMEKHOL
LUIS FERNANDES A. MORAES OSCAR PANZOLD JOÃO WALTER TOSCANO
DÉCIO TOZZI LUIZ CONTRUCCI MAURÍCIO TUCK SCHNEIDER JORGE NOMURA
ABELARDO GOMES DE ABREU MARCELO ACCOLY FRALLI
JOÃO BATISTA VILANOVA ARTIGAS
ROMÉU THOMÉ DA SILVA ICARO DE CASTRO MELLO
CARLOS CASCALDI PAULO RENAN
PAULO EDUARDO MARTINS DE OLIVEIRA
ADOLPHO RUBIO MORALES HEITOR FERREIRA DE SOUZA
FRANCISCO PETRACCO JOSÉ PINTO
SALVADOR CANDIA
ABELARDO REIDY DE SOUZA JOSÉ MARIA MONFORT
RINO LEVI HAMILTON M. DE CAMPOS OSWALDO ARTHUR BRATKE OTACILIO RODRIGUES LIMA
RONALDO DUMANI BERNARDO JOSÉ CASTELO BRANCO MARC RUBIN JAGUANHARA DE TOLEDO RAMOS
HIROKO KAWAUCHI HEINZ TOLAND WEDER CARLOS BARJA MILLAN LUCIO GRINOVER PAULO FLORIANO DE TOLEDO
RUBENS CEZAR MADUREIRA CARDIERI MARCOS MONLEVARD TOMANIK JANUSZ WŁODZIMIERR WOJODYSLAWSKI JORGE ZALSZUPIN
HERNANI RUSSO DAVID ARAUJO BENEDITO OTTONI OSWALDO CORREA GONÇALVES ROBERTO MONTEIRO MAJER BOTKOWSKI
MIRANDA MARTINELLI MAGNOLI PAULO RENAN NAMEDE CANDIDO MALTA CAMPOS FILHO GIANCARLO PALANTI UBALDO CARPIGIANI
ROSA GRENA KLIASS DANTO DE SOUZA PEREIRA AUTUORI PAULO MENDES DA ROCHA GREGÓRIO ZOLKO
PLÍNIO CROCCE FÁBIO ARANTES S. AQUINO LEME RENATO ALESSANDRI MAURÍCIO NOGUEIRA LIMA LEO RIBEIRO DE MORAES
FRANCISCO A. SARAIVA FARINIELE JOSE ROBERTO MARTINS CARLOS ALBERTO CERQUEIRA LEMOS SAMUEL SPIEGUEL
MOREIRA ANDRADE ALBERTO JOSE SILVESTRE VIANA EGRECA RUBENS MONTEIRO

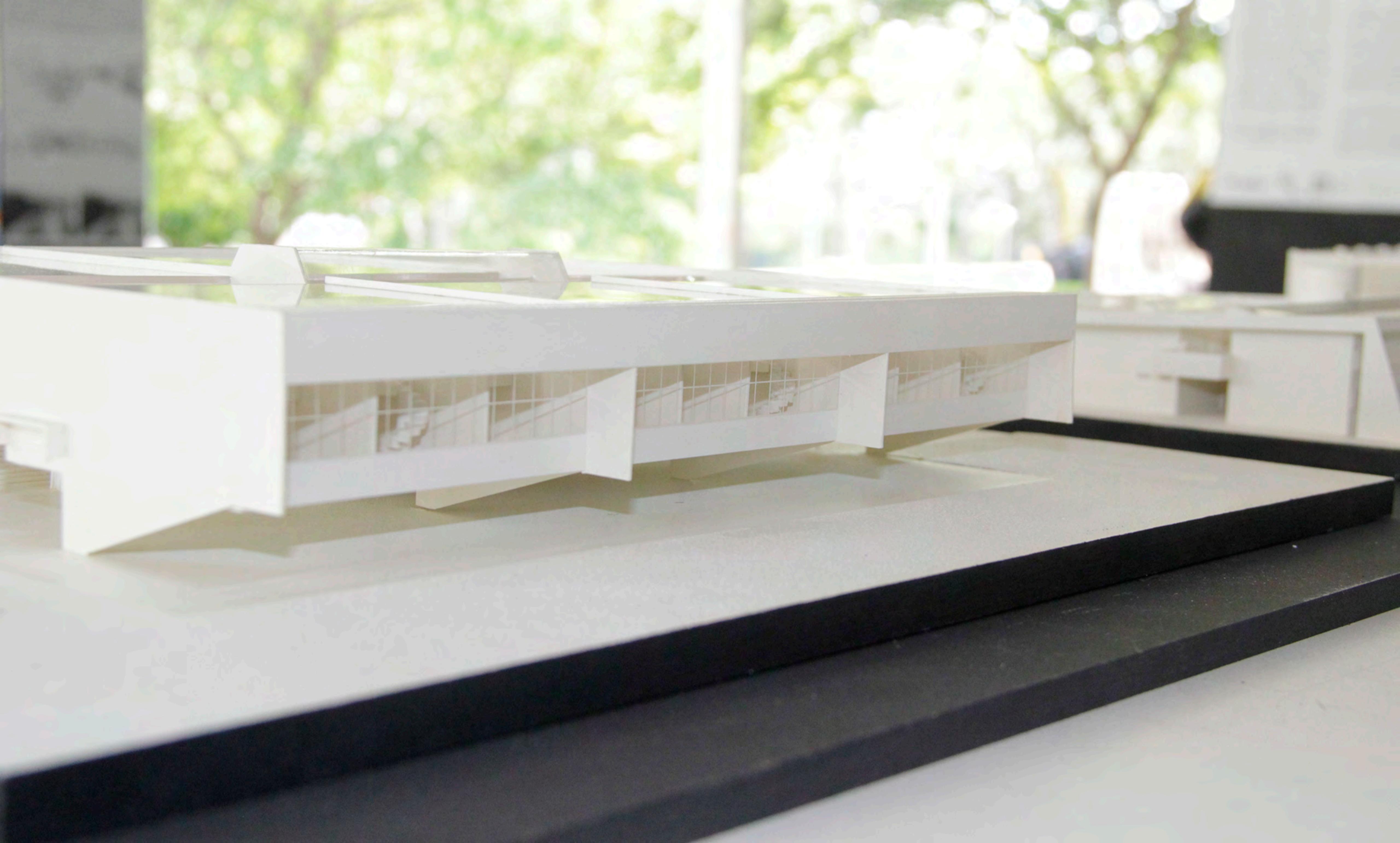












EE PROFº JOÃO TEODORESCO
JOÃO VILANCA ARTIGAS E CARLOS CASCALDE
ITARNAEM - SP 1989

DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA E GEOGRAFIA

USP - SOROCABA - SANTOS - CURITIBA - SP 1989

FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

USP - SOROCABA - SANTOS - CURITIBA - SP 1989



PROJETO



EE CONSELHEIRO CRISPINIANO - VILANOVA ARTIGAS | 1961 GUARULHOS-SP

A Escola Estadual Conselheiro Crispiniano, ou o Ginásio de Guarulhos como conhecido, de autoria de Vilanova Artigas e Carlos Cascaldi, destaca-se dentre a extensa quantidade de projetos realizados pelo PAGE devido à introdução de diversas ideias e do aprofundamento de concepções adotadas em outros projetos, também referenciais, como o Ginásio de Itanhaém, projetado em 1959, que introduz, no âmbito de projetos de equipamentos públicos, a ideia de abrigo sob uma única cobertura, que integra o programa e importância da estrutura como definidora da forma arquitetônica. A escola de Guarulhos acrescenta a tais conquistas os "meios níveis e o espaço vazio central, ao redor do qual o programa se distribui. Esse espaço, introvertido e iluminado zenitamente, é inaugural na arquitetura brasileira, e será um modelo para boa parte da arquitetura paulista desenvolvida na década de 1960" (VALENTIM, 2003, p.166), sendo o edifício da Faculdade de Arquitetura da Universidade de São Paulo (FAUUSP) talvez o maior representante dessa produção que viria a ser denominada Escola Paulista.

O projeto em questão também ensaiava uma forma outra de produção de cidade: escolas que se propõem como espaços públicos, como projetos urbanos, como uma grande praça ao redor da qual a cidade realiza suas atividades cotidianas. Restituise, em um espaço interno e também íntimo para os que dele usufruem, um caráter público, porém conservando um peculiar sentido de interioridade: político, associado à função social da arquitetura, e urbano, ao assumir a arquitetura enquanto forma urbana (KAMITA, 2000, p.14), por meio de uma cobertura única que encerra "um pequeno universo, a própria recriação da cidade enquanto espaço projetado e construído" (BUZZAR, 2014, p.351), a cidade abreviada no edifício.



INTERPRETAÇÕES: A ESCOLA E OS ALUNOS EE CONSELHEIRO CRISPINIANO

Os urbanistas indicam usos possíveis para o espaço projetado, mas são aqueles que o experimentam no cotidiano que os atualizam. São as apropriações e improvisações dos espaços que legitimam ou não aquilo que foi projetado, ou seja, são essas experiências do espaço pelos habitantes, passantes ou errantes que reinventam esses espaços no seu cotidiano. (JACQUES, 2008)

O PAGE representou um momento de especial importância na consolidação e difusão da arquitetura moderna no Brasil. Portanto, ao deslocar o foco do objeto arquitetônico em si, para os sujeitos que os habitam e os reconstruem segundo novos significados, reconstrói-se as relações sociais e a apropriação corporal. Dessa forma, observa-se a arquitetura enquanto processo de construção de sujeitos, não expresso apenas nos propósitos projetuais originais, mas em sua vivência cotidiana, reinventada pelos estudantes em momentos distintos. Dessa forma, a fim de (re)analizar um dos projetos referenciais do período de estudo - a EE Conselheiro Crispiniano - realizaram-se atividades com os alunos da escola, através de percurso conjunto, do diálogo, entrevista e do desenho enquanto formas de expressão e representação de suas percepções espaciais, de suas impressões e experiências suscitadas pelo habitat cotidiano desse espaço de ensino.

A atividade foi desenvolvida de forma distinta com uma turma do 3º ano do ensino médio e alunos de três turmas do 6º ano do fundamental, embora ambas atividades conheceram uma explicação sobre o que estava sendo proposto e seus objetivos de apreensão das impressões e formas de representação espaciais.

Na turma do ensino médio partiu-se da seleção proposta pelos alunos de 5 lugares que mais caracterizavam a escola e de sua predileção, seguido de um percurso por tais lugares, ao longo do qual os alunos comentavam sobre os aspectos que os definem e as sensações que geram. Posteriormente, retornaram ao local que mais gostam na escola para desenhá-la. Através dessa atividade observou-se, inicialmente, já na escolha dos lugares a importância dos espaços de sociabilidade, recreio e que possibilitam o desenvolvimento de atividades extracurriculares, tais como a praça, o pátio, o auditório, as quadras e os espaços livres atrás das salas de aula e do bloco anexo. Estando nestes locais, os alunos enfatizaram, dentre outras coisas, a qualidade espacial advinda da relação entre edifícios e natureza, a amplitude da escola e a quantidade de espaços livres que dispõem, os possíveis significados do mural (como diversidade social); a relevância do pátio enquanto local de encontro e de ver e ser visto. Para expressar suas percepções sobre a escola a maioria dos adolescentes utilizou a palavra liberdade, o que pode ser interpretado através das possibilidades de múltiplos percursos, visões, espaços de uso e apropriação mais livre, menos condicionado a disciplina imposta pelo ambiente das salas de aula.

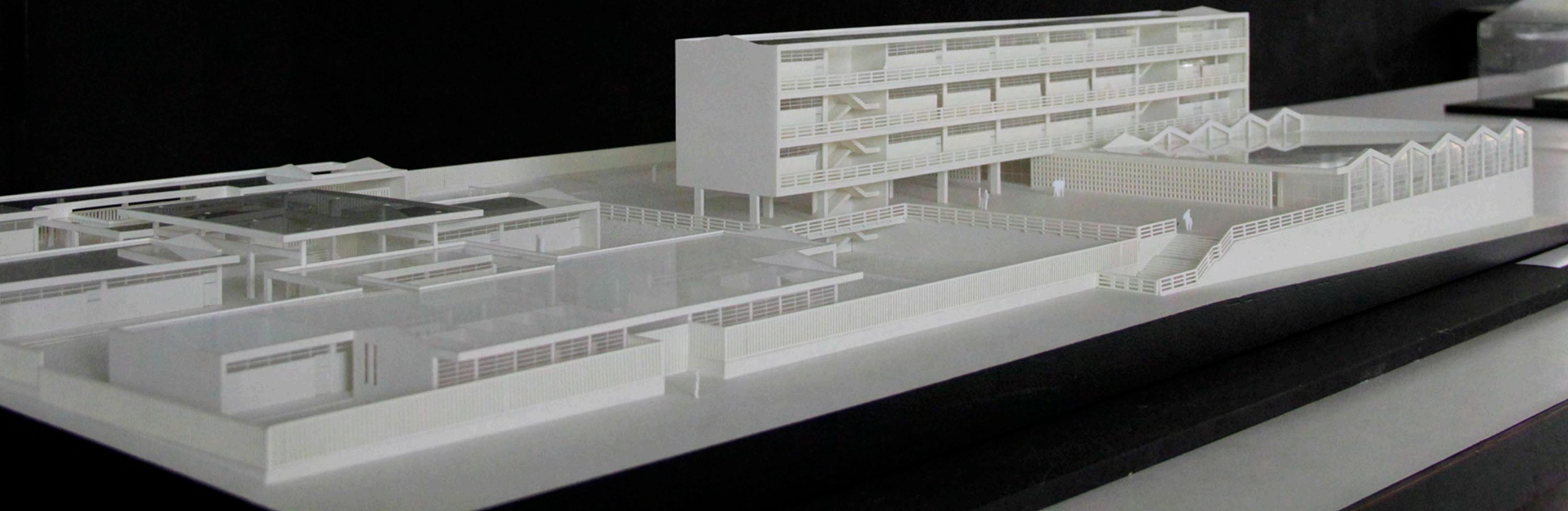
Já os alunos do primeiro grau foram dispostos em três locais diferentes do pátio central, por turmas: próximo ao mural no lado das salas de aula, próximo aos bancos que servem de anteparo do jardim interno. Foi solicitado que desenhasssem o ambiente em que estavam, sob seu ponto de vista. Os desenhos expressaram, como algumas questões arquitetônicas são percebidas, como a diferença de níveis que separa o espaço do recreio, do espaço das salas de aula; o ritmo da estrutura aparente e suas formas angulosas; as diferenças cromáticas; a compreensão das variadas níveis topográficos; a continuidade visual e de percurso entre jardim interno e pátio; a importância dos desenhos do mural; a permeabilidade visual entre interior e exterior e a importância dos elementos da natureza que circundam o edifício.

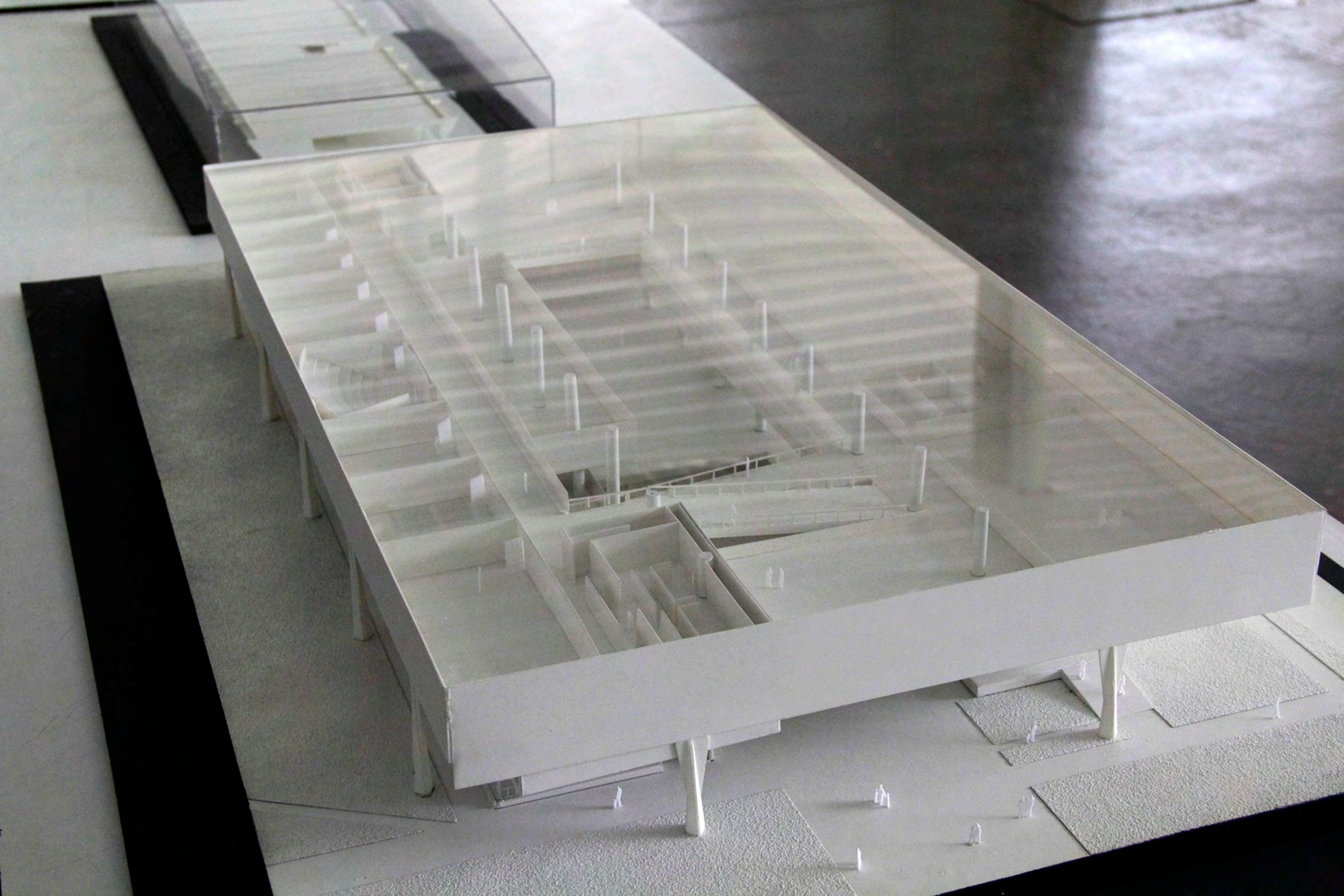
Através dos desenhos realizados, é possível inferir as percepções que o projeto arquitetônico estimula, expressas, neste caso, nas ressonâncias entre a clareza estrutural, formal e cromática da escola de Artigas e um grau elevado de abstração nos desenhos realizados pelos alunos, demonstrando sua compreensão a respeito dos elementos e características essenciais que constituem tal espaço. Talvez nesse sentido possa-se afirmar que as escolas constituem os verdadeiros equipamentos sociais da Escola Paulista, levando a cabo tal dimensão tão propagandeada pela arquitetura moderna.

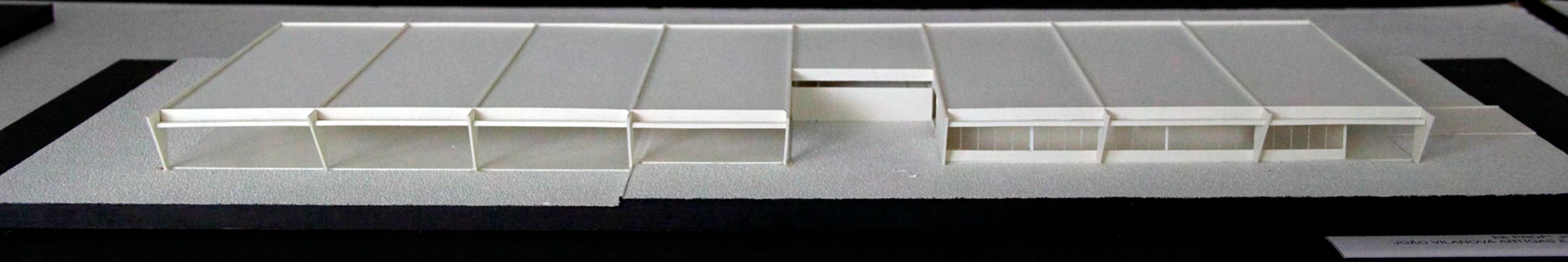


FÓRUM DE ARARAS
FÁBIO PENTEADO ASSOCIADOS - SP 1190

FÓRUM DE ARARAS
FÁBIO PENTEADO ASSOCIADOS - SP 1190







JORDI VILARONA & ARTIGAS

O PAGE e a Universidade de São Paulo

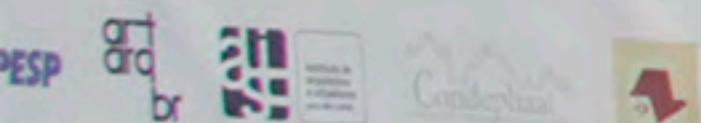
O PAGE e a Universidade de São Paulo

O PAGE e a Universidade de São Paulo

1941 a área no bairro destinada ao Campus da Cidade Universitária de São Paulo começou uma ocupação. Mesmo com a criação, Comissão da Cidade da USP, poucos foram construídos até meados de 1950.

"mento da Cidade Universitária Armando Salles de Oliveira" posto em 1956 pelo arquiteto Duarte deu novo alento à obra. O Replanejamento Core como principal convergência da vida acadêmica como referência às formas da Arquitetura Moderna - CIAM localizou os três setores de ensino: humanidades, ciências biológicas. Com o fundo de Construção da Universitária Armando Sales - FCCUASO no âmbito do Escritório Técnico, criado para dinamizar suas

reuniões semanais, com a presença do diretor da FAU Anhaia Mello, do reitor Ulião Cintra foi conseguida a unidade necessária ao planejamento, que transformaria, estamos convictos, a cidade Universitária Armando Salles de Oliveira na maior demonstração de cultura arquitetônica dos tempos atuais, sem os formalismos e os luxos condensáveis que vimos percebendo e sentindo nas realizações da arquitetura mundial contemporânea. [America Magazine nº 2, 1962, s/p.]

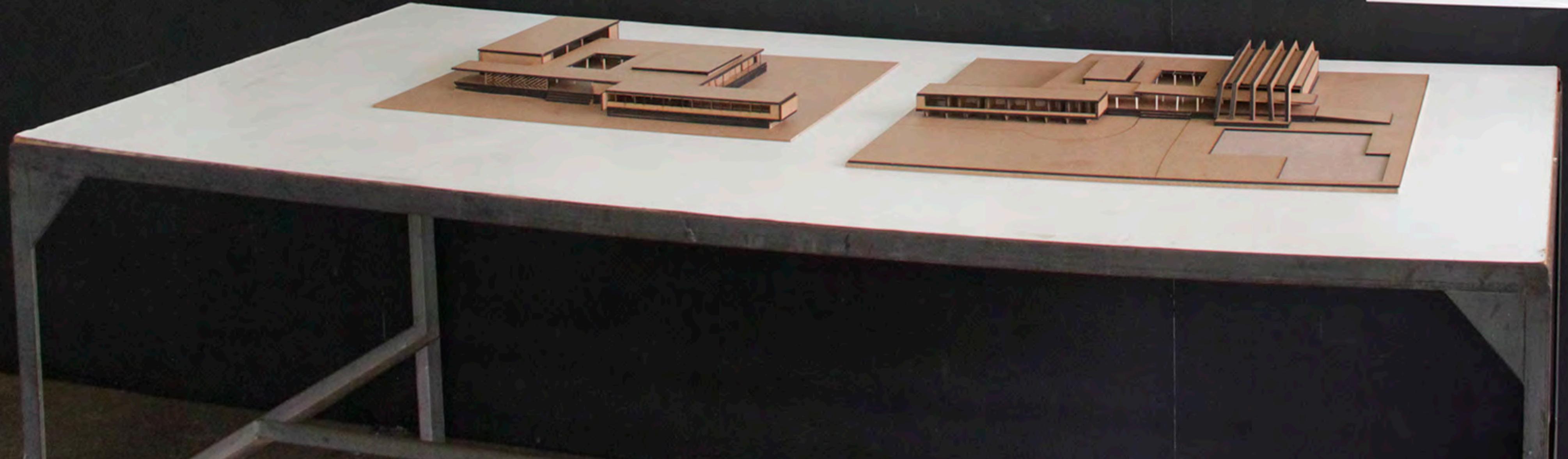
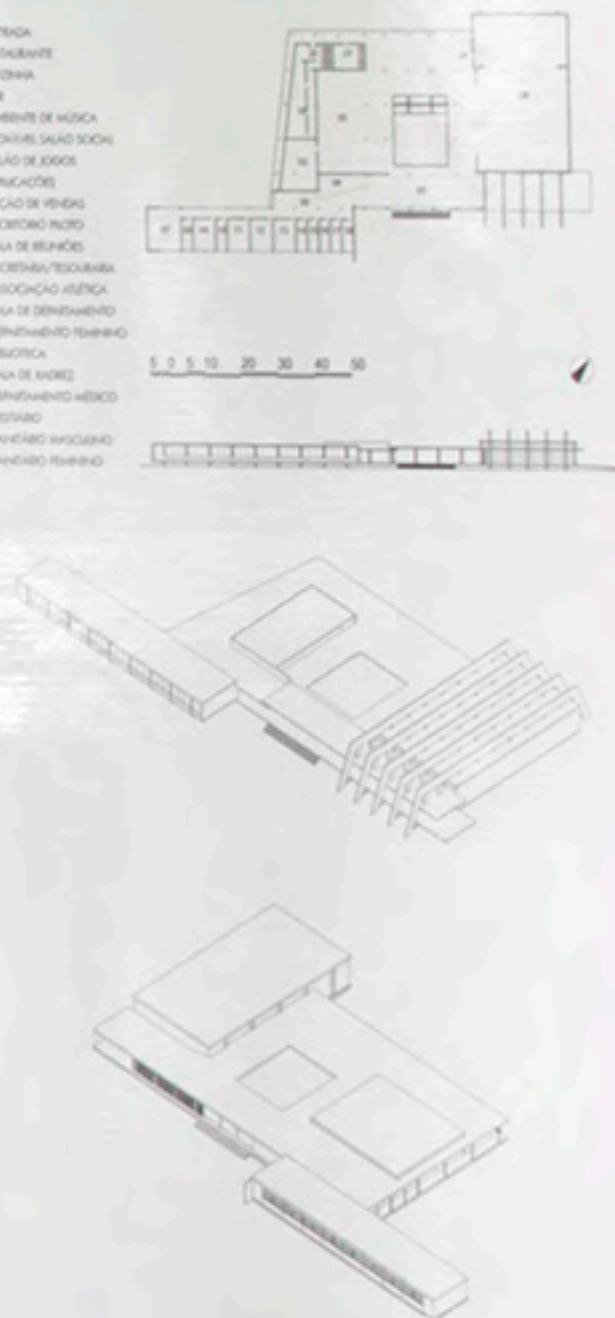


Além de incrementar a implantação do CUASO, o PAGE também atuou nos campi da USP no interior. Em Ribeirão Preto vinculado à Faculdade de Medicina construiu os blocos de laboratórios, restaurante e casa de estudante e o edifício da Escola de Enfermagem. No campus de São Carlos implantou dois pavilhões da mecânica, o pavilhão social dos estudantes (CAASO) e os dois anfiteatros da EESC. O pavilhão social teve dois projetos, provavelmente elaborados pelo Escritório Técnico e demonstra a extensão da noção de Core para o campus de São Carlos. O prédio executado guarda alguma relação com esses projetos, mas conheceu outra formulação.

No âmbito acadêmico, ainda que não arquitetônico, vale registrar duas importantes ações do PAGE, criação da:

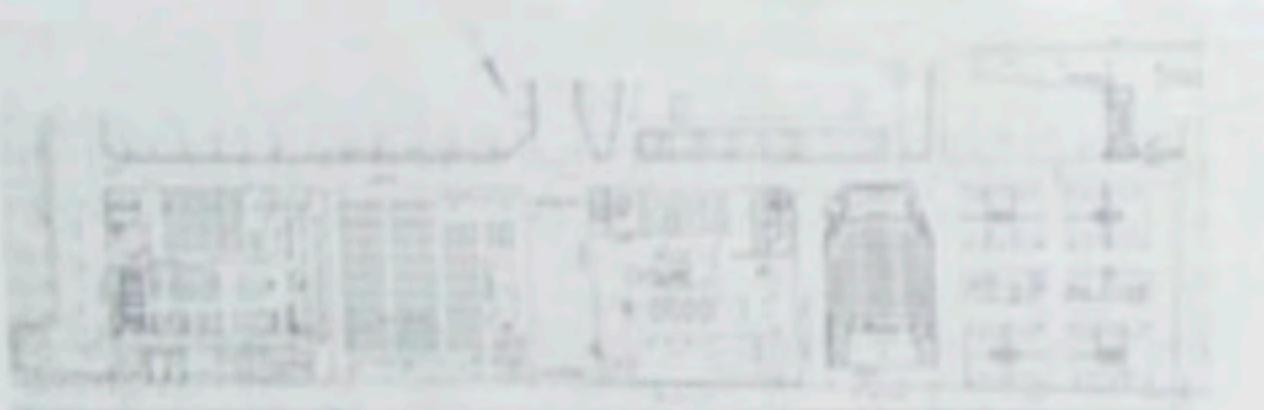
- UNICAMP em 1963, cuja implantação, entretanto, teve início a partir do 1964;
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) - Lei Orgânica 5.918, de 18.10.1960, implantada em 1962 (Decreto 40.132, de 23.05.1962).

CENTRO ACADÊMICO ARMANDO SALLES DE OLIVEIRA (CAASO)

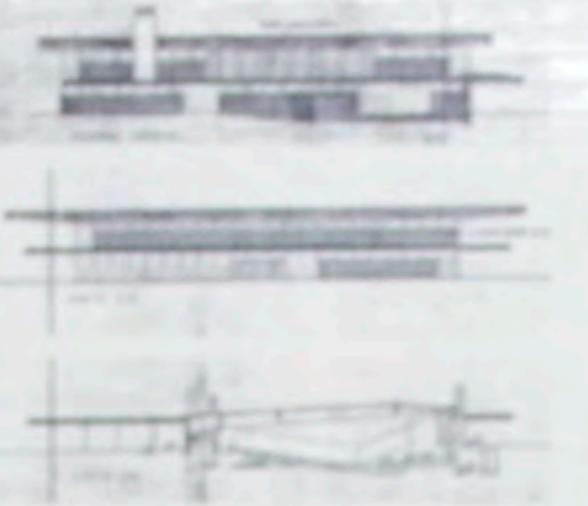




Departamento de Metalurgia/Escola Politécnica, Oswaldo Arthur Bratke



Centro Social (não construído), Rino Levi



instituto de
arquitetura
e urbanismo
usp são carlos



contando bem a nossa história



No âmbito acadêmico, ainda que não arquitetônico, vale registrar duas importantes ações do PAGE, criação da:

- AMP em 1963, cuja implantação, apesar de tanto, teve início a partir do 1964;
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) - Lei Orgânica 5.918, de 18.10.1960, implantada em 1962 (Decreto 40.132, de 23.05.1962).



Inventário das Obras do Plano de Ação

Inventário de todo e qualquer patrimônio arquitetônico é o passo inicial para a tomada de consciência do significado de um conjunto de obras especificadas. As obras públicas possuem um histórico de preservação problemático. Poucas são objeto de interesse e de alguma iniciativa preservacionista. A imensa maioria, não possui o seu valor arquitetônico, ou qualquer valor, reconhecidos. São equipamentos em funcionamento, que expressam as mais variadas formas de apropriação através do uso cotidiano, marcado pela precariedade, pela falta de recursos, pela incompreensão da natureza arquitetônica da edificação por parte dos usuários e pela urgência do dia a dia.

A mesma situação ocorre com os edifícios do PAGE. Ao divulgar a pesquisa realizada, pretende-se possibilitar que as obras do Plano tenham visibilidade e, dessa maneira, fomentar publicamente a discussão sobre sua preservação.

Projetos públicos - uso público

IMPORTÂNCIA DO INVENTÁRIO - PROJETO ORIGINAL E SITUAÇÃO ATUAL PARA EFEITO DE AÇÕES DE PRESERVAÇÃO.

Para vários arquitetos modernos, os equipamentos públicos não incorporavam como deveriam a noção de uso e utilização universal. Discutindo sua atuação, tendo como base seu projeto do Fórum de Araras Fábio Penteado em entrevista relatou:

O que é um Fórum? Você pode pegar a história para enriquecer, aumentar o livro, história antiga, etc. Além da realidade se aproximando da realidade, onde ele? Para quem que ele vai atender? Em Araras devia ter quinze mil habitantes. Também fui ver o que era um Fórum e tinha um padrão geral, assim era a descrição que vi na época, um padrão dentro daquela linha dos juizes, do comando não sabe da onde. Um prédio Vistoso. E acomodava no térreo, conforme o projeto vinha uma escada, com pé direito duplo na entrada na porta, uma réplica de salas dos passos perdidos que as pessoas se dirigem. (...) O cidadão comum se aproximar já tem dúvida, já tem medo é ancestral. Na porta daquele prédio tem um cidadão que é guarda que pode barrá-lo e ele pode não fazer nada, mas está lá relaxado, já maltratando pelo princípio de ser autoridade. (PENTEADO, 2007).

O projeto concebido buscava aliar modernização com uma nova condição democrática para o país. O Fórum deveria ser um equipamento público, de uso público efetivo, sua relação com o espaço externo, tornado praça pelo projeto, devia ser de continuidade e não de restrição a praça adentra no Fórum, como a vida ativa deveria fazê-lo.

