

9. Colégio Técnico de Campinas (COTUCA), antigo Instituto Profissional Bento Quirino

9.1 A edificação como documento

9.1.1 Bem/Edificação

Colégio Técnico de Campinas

9.1.2 Localização

Rua Culto à Ciência, 177, Botafogo, Campinas, SP, CEP 13020-060.

9.1.3 Proteção

Tombado pelo CONDEPHAAT, Processo 22805/83, Resolução 30 de 29/10/1984, inscrição nº 259, p. 68, 23/01/1987 e pelo CONDEPACC. Processo 010/92, Resolução nº. 12 de 01/12/1992

9.1.4 Propriedade

Colégio Técnico de Campinas

9.1.5 Proprietário

Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda – Governo do Estado de São Paulo

9.1.6 Usuário

Universidade Estadual de Campinas

9.1.7 Utilização original

Instituto profissional

9.1.8 Utilização atual

Colégio Técnico

9.1.9 Enquadramento/Implantação

O colégio encontra-se situado entre as ruas Culto à Ciência e Prof. Antônio Rafei, no bairro Botafogo

9.1.10 Valor documental

O edifício foi projetado pelo engenheiro e arquiteto Dr Francisco de Paula Ramos de Azevedo e construído pelo seu escritório entre os anos de 1917 e 1918. Na condição de um instituto de artes e ofícios, o Instituto Profissional Masculino Bento Quirino, foi criado por uma entidade sem fins lucrativos para oferecer ensino profissional masculino e gratuito, contando com recursos doados pelo comerciante e político Bento Quirino dos Santos.

O edifício é composto por um bloco central de quatro pavimentos, com fachada revestida em pedra e telhado com estrutura metálica. As fachadas laterais possuem varandas e loggias. O portão principal está localizado na fachada principal, com grades de ferro fundido. O interior do edifício é dividido em salas de aula, laboratórios, biblioteca, auditório e escritórios. O prédio é cercado por um muro alto com portões e grades.

O prédio é considerado um importante marco da arquitetura e história de Campinas, representando o início da educação profissional no Brasil. É tombado pelo CONDEPAAC e pelo CONDEPACC, e é considerado um bem patrimonial de grande valor histórico e cultural.

Segundo parecer do CONDEPAAT: "A introdução do ensino profissional, no início deste século, coincide com a necessidade de mão de obra especializada pela indústria, em função de seu crescente desenvolvimento. Consequentemente, nas duas primeiras décadas, foram instaladas inúmeras escolas técnico-profissionais no estado de São Paulo". Neste período, a cidade de Campinas contava com 47 fábricas (refinaria de águas, fábrica de chapéus, máquinas para a lavoura, fábricas de móveis, caldeirarias, curtume, olarias, fábrica de tecidos de algodão, cervejaria, curtidora), número que já em 1912 passava a ser de 83 estabelecimentos.

As atividades tiveram início em 1919, com aulas de cultura geral, desenho e geometria, marcenaria e mecânica e nesta ocasião, "o Instituto Profissional em imponente edifício erguia-se 'em amplo terreno (...) com quatro grandes pavilhões entrelaçados por áreas ajardinadas".

"Durante alguns anos, a Associação cuidou de dirigir e orientar por si mesma o Instituto Profissional, sem grande resultado prático" (MARIANO, 1952). De fato, já em 1920 o Instituto passava a registrar dificuldades financeiras, mesmo que contando com "com o apoio do governo estadual". Entre as medidas que se fizeram tomadas, a direção reduziu o corpo docente, as aulas noturnas e o corpo administrativo, arrendou as oficinas e por um breve período, o corpo principal do prédio principal. Em 1926, já se achava em busca de uma remodelação das atividades considerando, inclusive, sua abertura para o público feminino. Data, então, de 1927 o estabelecimento de um acordo com o Governo do Estado: o poder público assumiria a direção e a manutenção das classes e oficinas, mediante a cessão, pela Associação, do prédio, do mobiliário, das maquinárias e do compromisso de realizar um valor de repasse anual (para manutenção gratuita dos alunos).

Em 1927 ganhava forma a "Escola Profissional Mixta Bento Quirino", segundo Lucia Cruz, "a primeira escola técnica mista do Estado", e com ela a abertura de "cursos técnicos (...) com aulas de português, educação física, aritmética, geometria e desenho industrial e cursos profissionais, como: costura em geral (bordados a máquina, cursos de flores, roupas brancas, chapéus e artes aplicadas), mecânica geral (ferraiaria, fundição, serraria, ajustagem, forno e fresa); marcenaria (3 anos, torneado em madeira, os Antros, São Paulo: Editora da USP; Campinas: Editora da Unicamp (2008).

Mas a expansão das atividades encontrou limites nos prédios e entre os anos de 1965 e 1966, frente a chamados "problemas estruturais", todos as atividades da instituição se fizeram transferidas para um novo edifício localizado na Av. Orosimbo Maia. E enquanto o "Ginásio Industrial Estadual Bento Quirino" ganhava ritmo, os antigos prédios projetados por Ramos de Azevedo para o Instituto Profissional Bento Quirino assumiram um outro destino. De volta ao edifício histórico, no mesmo período em que se deu a transferência dos cursos, a Universidade Estadual de Campinas – que começava a se estruturar – interessou-se em desenvolver com a Secretaria de Estado dos Negócios da Educação um colégio técnico próprio e, com este propósito, assumiu a administração do espaço que desde 1965 encontrava-se desocupado e interditado "em virtude dos inúmeros problemas estruturais que apresentava" (CRUZ).

Entre 1967 e 1970 foram realizadas obras de conservação e adequação, elogiando a Reitoria da Unicamp a qualidade das edificações que se achavam disponíveis para a criação do novo do "Colégio Técnico de Campinas". Na atualidade, o COTUCA abriga 1.900 alunos e oferece dezoito cursos técnicos e três cursos de especialização em nível técnico nas áreas industrial, informática, saúde, telecomunicações, gestão e meio ambiente.

9.1.11 Documentação administrativa

CONDEPAC, Processo 010/92, Resolução nº. 12 de 01/12/1992

9.1.12 Bibliografia

- LEMOS, Carlos. *Eclético em São Paulo*. In: FABRIS, Annateresa. *Eclético na Arquitetura Brasileira*. São Paulo, Nobel, 1987. p. 70-98.
- LEMOS, Carlos. *Ramos de Azevedo e seu Escritório*. São Paulo, Pini, 1993.
- MONTEIRO, Ana Maria Reis de Góes. *A Campinas na época de Ramos de Azevedo*. In: Revista Sárião Memória e Vida Cultural de Campinas. Vol. 1, nº 2. Campinas: Centro de Memória da Unicamp, 2002.
- MONTEIRO, Ana Maria Reis de Góes. *Ramos de Azevedo: Presença e Atuação Profissional*. Campinas, 2009.
- NAGLÉ, Jorge. *Educação e Sociedade na Primeira República*. São Paulo: EPUB/MEC, 1976.
- PATETTA, Luciano. *Considerações sobre o Eclético na Europa*. In: FABRIS, Annateresa. *Eclético na Arquitetura Brasileira*. São Paulo, Nobel, 1987, p. 8-27.
- WOLFF, Silvia Ferreira Santos. *Escolas para a República: os primeiros passos da arquitetura das escolas paulistas*. São Paulo: Edusp, 2010

<http://www2.cotuca.unicamp.br/institucional/historia-dedo-cotuca.html>

9.2 Valor arquitetônico

9.2.1 Arquiteto/Construtor/Autor

Projeto de Francisco de Paula Ramos de Azevedo e construção à cargo do Escritório Técnico dos Engenheiros Architectos F. P. Ramos de Azevedo & Cia.

9.2.2 Estilo/Originalidade

Na condição do último projeto realizado por Ramos de Azevedo em Campinas, este edifício reúne os principais elementos de seu estilo arquitetônico: os frisos horizontais, as colunas nas portas de entrada, a mão francesa decorada junto ao beiral, o porão que atua como nivelador da construção e o terreno e como facilitador da circulação de ar, que proporciona um ambiente com temperatura mais agradável, as janelas grandes e envolvidas que facilitam a entrada de luz e ar e, acima de tudo, a monumentalidade do edifício' (LEMOS, 2010)

Os projetos escolares produzidos por Ramos de Azevedo, orientavam-se por características específicas. Segundo projeto

013/14

cliente IAB Núcleo Regional Campinas

assunto Inventário Patrimonial do Bem Arquitetônico

sítio Cotuca – Colégio Técnico de Campinas

local Campinas, SP

coordenação Dra. Mirza Pellicciotti

revisão folha

01/03

- LEMOS, Paula Cristina Ferreira. A arquitetura escolar de Bento Quirino: estudo do Instituto Profissional de Arquitetura e Urbanismo (1914-1967). Trabalho de conclusão de curso. Faculdade de Educação Unicamp, 2010
- CARVALHO, Maria Cristina Wolff de. A Arquitetura de Patrimônio Histórico. 1998
- CRUZ, Lucia Pedroso da, Bento Quirino e COTUCA: os ensinos profissionais em Campinas. Dissertação de mestrado. Faculdade de Educação, Unicamp, 2008
- LAPA, José Roberto do Amaral. *A Cidade: os Cantos e os Antros*. São Paulo: Editora da USP; Campinas: Editora da Unicamp (2008).

Maria Cristina W Carvalho: "nos edifícios isolados de escolas sempre esteve presente a meta de criar o espaço adequado ao ensino e ao aprendizado, resguardando condições ideais tais como as dimensões mais apropriadas para as salas de aula; sua melhor iluminação e ventilação; materiais de acabamento mais convenientes; sistema de distribuição de salas e de circulação, conformando o edifício e o número de pavimentos" (CARVALHO, 1998, p.17)

9.2.3 Aspectos arquitetônicos independentes do estilo (Período histórico de construção, evolução e mudanças do edifício)

"A Escola Profissional Bento Quirino, inaugurada em 2/4/1918, foi projetada por Ramos de Azevedo, em alvenaria de tijolos e estilo eclético. Apresenta três pavimentos, um deles, porão, voltado ao seu eixo transversal. O movimento da sua elevação principal é dado pela existência de corpos salientes, pequenas sacadas e diferentes modelos de esquadrias" (CONDEPHAAAT)

Em relatórios do Escriptorio Técnico dos Engenheiros Architecotos F. P. Ramos de Azevedo & CA, constam dados complementares relativos aos custos do projeto e construção. Ao todo, foram gastos 473 contos, 823 mil réis assim discriminados: 78 contos, 540 mil réis para o edifício principal; 78 contos, 540 mil réis para casa das oficinas; 7 contos, 119 mil réis para a casa das privadas e dependências das oficinas; 2 contos, 415 mil réis para vedações e defesas dos diversos compartimentos com gradil de ferro; 2 contos, 780 mil réis para aparelhos mecânicos destinados às oficinas; 20 contos, 840 mil réis para os aparelhos mecânicos destinados às oficinas de ferreiro e 26 contos, 180 mil réis para o mobiliário completo (Fundo Tribunal de Justiça de Campinas, Processo 10599, 30 Ofício de Campinas / Centro de Memória – UNICAMP IN LEME, Paula)

Sua fachada monumental refletia o "estilo arquitetônico edítico de Ramos de Azevedo" (CONDEPHAAAT), apresentando um pórtico de entrada acessado por escadaria e ornamentado por coluna (numa referência neoclássica), revestimentos com frisos horizontais (referência neo-renascentista); três grandes portas de madeira de duas folhas; janelas do pavimento térreo ornamentadas por frisos horizontais e diagonais; janelas do pavimento superior com ornamentos triangulares (referência neoclássica) e janelas acima do pórtico ornamentadas por arcos e colunas, além de beirais apoiados por mão francesa decoradas. Na fachada dos fundos repetiam-se os mesmos elementos arquitetônicos, apresentando-se as janelas ornamentadas da mesma forma, e uma porta de acesso às oficinas com duas folhas de madeira

escadarias, acima das portas, no jardim, etc.) remetem ao estilo neogótico" (CONDEPHAAAT)

9.2.4 Estado físico de preservação

O edifício encontra-se em bom estado de conservação

9.2.5 Transformações, adaptações, restauração

Sob a administração da Unicamp, o prédio passou por alterações, recebendo em 1970, laboratórios, vestiários, uma quadra de esportes, muro e portão

9.2.6 Empreço de materiais, programa arquitetônico, outras informações

9.3.2 Qualidade arquitetônica, estética, urbanística: interação com o ambiente urbano

A verticalização acelerada da região central de Campinas tem comprometido de maneira progressiva a fruição e a percepção de espaços e edificações que por longo tempo cumpriram importante papel nas trajetórias de formação e desenvolvimento da cidade. O COTUCA permanece presente como um marco identitário do bairro e do segmento educacional e, em especial, por manter viva as antigas inspirações que lhe deram forma e sentido.

9.4 Outros elementos patrimoniais do bem

9.4.1 Bens móveis

A movelearia original do Instituto Profissional Bento Quirino contou com peças especialmente confeccionadas pelo Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo e encomendadas pelo Escriptorio Técnico dos Engenheiros Architectos F. P. Ramos de Azevedo & CA, constando entre elas: 4 bancos com pé de ferro para o saguão; mesa com gavetas nas cabeceiras, 12 cadeiras de braços, 12 cadeiras simples para o salão; 9 mesas para o curso de datilografia; 30 carteiras Brazil, 5 bancos traseiros, 5 bancos dianteiros, 1 tribuna professor, 1 quadro negro para o curso de exposição. (Fundo Tribunal de Justiça de Campinas, Processo 10599, 3º Ofício de Campinas / Centro de Memória – UNICAMP, comentado por Paula Lemos)

projeto	013/14	
cliente	IAB Núcleo Regional Campinas	
assunto	Inventário Patrimonial do Bem Arquitetônico	
sítio	Cotuca – Colégio Técnico de Campinas	
local	Campinas, SP	
coordenação	Dra. Mirza Pellicciotti	
data	12/10/2015	revisão
	0	folha
	02/03	

9.2.7 Área aproximada

Área bruta: 6.750 m²

9.3 Estudo do entorno

9.3.1 Área envoltória

A região em que se instalou o atual Colégio Técnico de Campinas foi, no passado, conhecida como "Brejo da

Ponte" ou "Brejo do Poente". Ela se constituía numa área pantanosa do Corrêgo Serafim e em meados do século XIX, recebeu da Câmara Municipal os primeiros trabalhos de urbanização. Nas décadas seguintes, a área recebeu o Colégio Florence (1863/1865), o Colégio Culto à Ciência (1874), Escola Correia de Melo (1881), mas, em função dos charcos e do despejo de lixo, logo se revelou insalubre e exposta às epidemias. Coube, então, aos Colégios (em especial, ao Florence) pressionar pelo saneamento, desenvolvendo-se as obras de limpeza, drenagem e aterro entre as décadas de 1870 e 1890. Estas obras, de qualquer forma, não conseguiram conter novas epidemias, e em especial a de febre amarela (1889/1897), que causou muitas mortes à cidade, inclusive no Colégio Florence. Foi de fato, a instalação do Mercado Municipal e dos trilhos da Cia Ferrea Funilente na área o que permitiu "dessecar" e aterrinar os charcos, firmando-se novas condições de ocupação e desenvolvimento. Data deste período a construção do Instituto Profissional Masculino Bento Quirino (1918).

A verticalização acelerada da região central de Campinas tem comprometido de maneira progressiva a fruição e a percepção de espaços e edificações que por longo tempo cumpriram importante papel nas trajetórias de formação e desenvolvimento da cidade. O COTUCA permanece presente como um marco identitário do bairro e do segmento educacional e, em especial, por manter viva as antigas inspirações que lhe deram forma e sentido.

9.3.3 Qualidade arquitetônica, estética, urbanística: interação com o ambiente urbano

A movelearia original do Instituto Profissional Bento Quirino contou com peças especialmente confeccionadas pelo Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo e encomendadas pelo Escriptorio Técnico dos Engenheiros Architectos F. P. Ramos de Azevedo & CA, constando entre elas: 4 bancos com pé de ferro para o saguão; mesa com gavetas nas cabeceiras, 12 cadeiras de braços, 12 cadeiras simples para o salão; 9 mesas para o curso de datilografia; 30 carteiras Brazil, 5 bancos traseiros, 5 bancos dianteiros, 1 tribuna professor, 1 quadro negro para o curso de exposição. (Fundo Tribunal de Justiça de Campinas, Processo 10599, 3º Ofício de Campinas / Centro de Memória – UNICAMP, comentado por Paula Lemos)

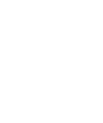
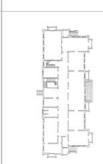
projeto	013/14	
cliente	IAB Núcleo Regional Campinas	
assunto	Inventário Patrimonial do Bem Arquitetônico	
sítio	Cotuca – Colégio Técnico de Campinas	
local	Campinas, SP	
coordenação	Dra. Mirza Pellicciotti	
data	12/10/2015	revisão
	0	folha
	02/03	

09

Cotuca - Colégio Técnico de Campinas

Inventário Patrimonial do Bem Arquitetônico

9.5 Iconografia

legenda	número	tipo	autor /fonte	imagem	tipo	número	legenda	autor /fonte
	1314FT09001	Fachada, detalhe 1	Mariânia Vasconcelos		Imagen de arquivo	1314IA09007	Pavimento Térreo e Edifício das Oficinas	CONDEPHAAT
	1314FT09002	Fachada, detalhe 2	Mariânia Vasconcelos					
	1314IA09001	Construção do Instituto Professional Bento Quirino em 1917.						
	1314IA09002	Escola Profissional 'Bento Quirino' em 1919.						
	1314IA09003	Vista frontal do Instituto.						
	1314IA09004	Planta da fachada do prédio principal.						
	1314IA09005	Pavimento Térreo.	CONDEPHAAT					
	1314IA09006	Pavimento Superior.	CONDEPHAAT					

projeto	013/14
cliente	IAB Núcleo Regional Campinas
assunto	Inventário Patrimonial do Bem Arquitetônico
sítio	Cotuca – Colégio Técnico de Campinas
local	Campinas, SP
coordenação	Dra. Mirza Pellicciotta
data	12/10/2015
revisão	0
folha	03/03

Copyright © 2015 Conhecimentos Associados Ltda

CONHECIMENTOS ASSOCIADOS

INSTITUTO DE
ARQUITETOS
DO BRASIL
NÚCLEO REGIONAL CAMPINAS