

O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA DA FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

Mauro César de Oliveira Santos

Prof. Dr. e coordenador do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura

ABSTRACT

The UFRJ Graduate Program in Architecture, offered by its Faculty of Architecture (PROARQ), was launched in 1987 and is pioneer in Brazil. This article informs about (1) the Program traits and the PROARQ researches and researchers, and the following research groups: (2) Grupo de Estudos de Arquitetura de Museus - Arquimuseus, (3) Grupo Espaço Saúde, (4) Grupo de Pesquisa de Gestão em Projetos de Arquitetura - GEPARQ, (5) Grupo Qualidade do Lugar e Paisagem- ProLUGAR, (6) Grupo Ensino de Arquitetura - ProLUGAR, (7) Núcleo de Ensino, Pesquisa e Projeto em Acessibilidade e Desenho Universal - Núcleo Pró-acesso, (8) Arquitetura, Subjetividade e Cultura - ASC, (9) Grupo Ambiente-Educação - GAE, (10) Laboratório de Habitação - LabHab, (11) Laboratório de Lazer e Espaços Turísticos - LabLet.

PROARQ é a sigla com que se identifica o Programa de Pós-Graduação em Arquitetura da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal do Rio de Janeiro, que foi fundado em 1987 e é um dos pioneiros da área no Brasil.

O Programa tem por objetivos principais a produção e a difusão de conhecimento técnico e científico e a formação de profissionais e pesquisadores em arquitetura e para a docência superior. Para alcançar tais objetivos, privilegiam-se no Programa a atualização e renovação constantes dos fundamentos teóricos e da prática desse campo, considerando-o ao mesmo tempo tecnológico e cultural.

Para isso, o PROARQ considera a Arquitetura mediante enfoques inter e trans-disciplinares, reconhecendo as relações existentes entre a teoria e a prática. Desse modo, os estudos e debates dos complexos problemas da Arquitetura - abordada simultaneamente na dimensão cultural e técnica - são elaborados e realizados com base na contribuição de estudiosos e pesquisadores das diversas áreas do conhecimento.

Ao considerar ainda que as rápidas mudanças de paradigmas nas ciências - associadas à velocidade midiática da informação e às transformações do mundo atual -, demandam a flexibilização das

plataformas das linhas de pesquisa. As estratégias de atuação implantadas no PROARQ, em período recente, se consolidaram, principalmente, através de parcerias institucionais de âmbito internacional e nacional.

O fato de o PROARQ, desde o início, ter incentivado a colaboração e as pesquisas inter institucionais com o apoio da COPPE/UFRJ e das escolas de arquitetura de Toulouse, Grenoble, Nantes e École des Mines de Paris, fez com que o Programa desenvolvesse importantes trabalhos com estas instituições, da mesma forma que com outras instituições do setor público.

A maior atenção aos projetos interdisciplinares em trabalhos integrados decorreu da implantação bem sucedida dessas estratégias. Portanto, a pesquisa conjunta, as assessorias, as edições de veículos de difusão e comunicação ao lado da organização de seminários e exposições constituíram até a atualidade, interna e externamente, ações de integração das atividades de Ensino & Pesquisa e dos níveis de pós-graduação e graduação.

Objetivos

Em seqüência às idéias fundadoras, implementadas permanentemente no sentido da atualização de conceitos e decorrentes das aplicações de técnicas

renovadas de ensino e pesquisa, ainda é preciso reafirmar a partir de 2007 os trabalhos que reforçarão os seguintes objetivos:

- incremento à produção do conhecimento, da ciência e da tecnologia na área de Arquitetura;
- formação de pesquisadores aptos a difundir as metodologias desenvolvidas no curso, contribuindo para a renovação da teoria e da prática no campo da Arquitetura
- busca da excelência acadêmico-científica na Arquitetura, fundamentando a na produção das linhas de pesquisa que lhe são pertinentes.

Outros objetivos são também norteados por diretrizes que visam garantir a manutenção da qualidade do Programa a médio e longo prazos, destacando-se, entre estes, o fomento e o estímulo:

- à divulgação e à publicação da produção científica docente e discente;
- aos intercâmbios institucionais com vistas à produção renovada dos temas abordados;
- à consolidação dos grupos de pesquisas;
- à busca pelo reconhecimento da excelência das pesquisas;
- às atividades de extensão como com-

- plemento da produção do saber;
- à maior integração com o curso de graduação e com os níveis de formação profissional e especialização.

As atividades do Programa são estruturadas de modo a garantir a indissociabilidade entre o ensino e a pesquisa, da mesma forma que a flexibilidade face às mutações do campo da arquitetura e aos interesses dos corpos docente e discente. Nesta perspectiva, as linhas e grupos de pesquisa e a produção acadêmica estão organizadas em função das temáticas emergentes relativas a:

- Cultura, paisagem e ambiente construído;
- Ensino de arquitetura;
- Teoria, história e crítica;
- Sustentabilidade, conforto ambiental e eficiência energética;
- Restauração e gestão do patrimônio;
- Habitação e assentamentos humanos;
- Ambientes de saúde;

Ao realizar os objetivos delineados, o PROARQ apóia o desenvolvimento e a aplicação das pesquisas relacionadas a convênios e consultorias técnicas (FUJB) - Fundação Universitária José Bonifácio e Fundação COPPETEC, fomenta a publicação de impressos e outras mídias, incentiva a participação em congressos e

eventos científicos e profissionais, propicia a integração com a graduação, garantindo aos docentes e alunos o acesso e a participação e em pesquisas de ponta.

Neste nível destacam-se os trabalhos realizados em parceria com a Escola de Serviço Social da UFRJ, com o Instituto de Saúde Coletiva da Escola de Medicina da UFRJ, bem como outras instituições federais de ensino, entre elas as Faculdades de Arquitetura de Juiz de Fora e de Natal e o mestrado inter institucional, envolvendo o PROARQ-UFPa e UNAMA.

As parcerias com a Câmara Municipal da cidade do Rio de Janeiro e o Instituto Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN, bem como os trabalhos conjuntos com a Associação Brasileira de Arquitetos Paisagistas, o Instituto dos Arquitetos do Brasil, o Instituto Municipal de Urbanismo Pereira Passos, o Museu Nacional de Belas Artes e a FUNARTE resultaram em atividades técnicas, seminários, livros e exposições. Neste âmbito citamos os livros ", "Arquitetura e Movimento Moderno" e a exposição comemorativa do Salão de 31, bem como o Manual de Convivência "Você está preparado para viver com a diferença?"

Dessa maneira, afirmaram-se, no Programa, as formas de participação

integrada que comprovaram os objetivos acima, refletindo o grau de avanço no setor social em termos de desenvolvimento técnico e acadêmico. Entre outras parcerias que merecem destaque citam-se o "Projeto Casadinho", no âmbito do Edital do CNPq, que está sendo realizado com a Universidade Federal do Espírito Santo, as ações de Eco-eficiência junto à Petrobrás e o trabalho realizado pelo Espaço Saúde junto à Secretaria Municipal do Rio de Janeiro, que vem obtendo resultados significativos, consoantes com os principais objetivos do Programa e a publicação do livro *Arquitetura e Saúde: caminhos para Humanização de Ambientes Hospitalares*.

Conforme se pode observar, as ações difusoras do conhecimento produzido no PROARQ se constituíram na competência das pesquisas desenvolvidas em consultorias, na participação em fóruns comunitários e órgãos de classe por meio da realização de Seminários nacionais e internacionais, no incentivo à participação de discentes e docentes em Congressos, encontros e ampliação das publicações em revistas especializadas, em acordo com os registros efetuados no sistema Coleta CAPES.

Além disso, os objetivos referentes à produção de novos conhecimentos, representados em conteúdos de disser-

tações e teses, podem ser verificados na freqüente atualização da temática tratada, no reconhecimento dos componentes externos das bancas, no cumprimento dos prazos determinados pelas instituições de fomento e na qualidade dos eventos produzidos no Programa.

Finalmente, ao promover a produção de trabalhos relevantes no patamar que reúne as atividades de ensino e pesquisa em ação integradora, um dos objetivos que o PROARQ cumpriu foi a transferência de ganhos e resultados, estimulando a geração e a difusão do conhecimento para os diferentes segmentos acadêmicos que compõem as disciplinas afins com a Arquitetura e a sociedade.

Caracterização do Programa

Face às mutações do campo da Arquitetura e aos interesses dos corpos docente e discente, são constantemente atualizados e renovados os eixos específicos e permanentes do Programa. Portanto, hoje, também é inegável que as atividades do PROARQ estruturam-se de modo a garantir a flexibilidade das temáticas da área, conjugando-as aos padrões de qualidade que, desde a criação, vêm sendo alcançados.

O processo de renovação vem gerando importantes alterações na

configuração do corpo docente e na melhor definição das linhas de pesquisa. Desse modo, em paralelo e com base nessa reestruturação, está a ocorrer sucessiva recomposição dos grupos de pesquisa, os quais vêm dando seqüência à melhoria da produção docente.

As atividades devidamente dirigidas para o nível da graduação foram, até o momento, motivadas em resposta aos criteriosos parceiros internos e externos, os quais contribuíram direta e indiretamente para melhorar a capacitação discente e ampliar a participação dos docentes.

Nesta perspectiva, prosseguindo com o que foi implementado entre 2004 e 2006, os trabalhos conduzidos no PROARQ serão realizados em conjunto com outras instituições agregando alunos e docentes da graduação; assim, os produtos continuarão sendo resultado, sob diferentes aspectos, da eficaz geração de conhecimento, contribuindo para a ampliação da qualidade da produção acadêmica.

Atualmente estão em pleno funcionamento no âmbito do Programa os seguintes grupos de pesquisa:

Grupo de Estudos de Arquitetura de Museus - Arqumuseus

Liderado pela prof. Cêça Guima-

rões, esse grupo dedica-se ao ensino, pesquisa e projeto de museus e centros culturais considerando que as funções a que se destinam esses espaços inserem a cultura na economia das cidades. O Grupo amplia o enfoque da arquitetura a partir desse contexto e destaca a importância da imagem e significado simbólico de edifícios que ao guardar, preservar e promover as peças mais valiosas produzidas pela inventividade e sensibilidade humanas, induzem tanto à integração sócio-espacial dos habitantes quanto à revitalização de centros históricos.

Grupo Espaço Saúde

Liderado pelo prof. Mauro Santos as atividades do grupo envolvem a aplicação e desenvolvimento de metodologias de avaliação e sistematização de tipologias; elaboração de propostas conceituais e parâmetros projetuais urbanísticos e de arquitetura, adequados aos conceitos de humanização do atendimento e de uma medicina focada no usuário; e produção de material didático sobre o tema.

Grupo de Pesquisa de Gestão em Projetos de Arquitetura - GEPARQ

Desde a sua criação, este grupo, liderado pela prof. Mônica Salgado, tem buscado atuar junto ao SINDUSCON-RJ,

discutindo as exigências da ISO 9001/2000 e as formas de viabilizar seu cumprimento pelas construtoras e pelos escritórios de projeto do Rio de Janeiro. No período 1997 a 2000 destacam-se, entre as repercussões do trabalho do Grupo, a participação junto a importantes construtoras cariocas no trabalho de orientação das equipes (escritório e obras) para a implantação de Programas da Qualidade.

Grupo Preservação e Restauração do Patrimônio Edificado

Liderado pelas professoras Rosina Trevisan Martins Ribeiro e Claudia Leme Nóbrega, o trabalho do grupo envolve pesquisa na área de preservação do patrimônio cultural, com relevante pesquisa em metodologia de projeto de restauro, área carente de pesquisa no país. Principais repercussões: Implantação de duas disciplinas específicas sobre técnicas de conservação e restauração e sobre projeto de restauro, na graduação da FAU/UFRJ; aumento substancial de trabalhos finais de graduação no tema de restauração e revitalização do ambiente construído; dissertações de mestrado defendidas e em andamento; produção bibliográfica em congressos e seminários.

Grupo Projeto, Arquitetura e Sustentabilidade - GPAS

Liderado pela prof. Claudia Krause, tem como objetivo da pesquisa investigar e estabelecer as interações entre os critérios de Sustentabilidade e os do processo da Construção Civil, com ênfase nos relativos ao processo do Projeto de edificações e de seu entorno. Busca de instrumentos de integração ponderada da qualidade ambiental à análise e implementação de técnicas do projeto de arquitetura, entorno, fornecendo subsídios à atuação profissional, formação e legislação. Estudos dos métodos de avaliação e certificação ambiental disponibilizados internacionalmente, para verificação das (in)compatibilidades e adequações às distintas realidades climáticas, culturais e sociais regionais brasileiras.

Grupo Qualidade do Lugar e Paisagem- ProLUGAR

Liderado pelos professores Paulo Afonso Rheingantz e Vera Tângari, o ProLUGAR tem como missão contribuir para a construção e a disseminação do conhecimento da teoria e do projeto de arquitetura e suas diversas interfaces interdisciplinares relacionadas com a concepção, com a produção e com a qualidade da paisagem e do ambiente construído. Entre seus objetivos, destacam-se a reflexão, a geração, o desen-

volvimento, a difusão e aplicação da percepção ambiental e da qualidade do lugar na produção de um ambiente construído mais responsivo e ambientalmente sustentável.

Grupo Ensino de Arquitetura - ProLUGAR

Liderado pelos professores Paulo Afonso Rheingantz e Guilherme Lassance, esse grupo tem como missão contribuir para análise crítica e reflexiva sobre as teorias e as práticas relacionadas ao ensino de arquitetura e urbanismo, sendo responsável pelo periódico anual Academia da FAU-UFRJ.

Núcleo de Ensino, Pesquisa e Projeto em Acessibilidade e Desenho Universal - Núcleo Pró-aceso

Liderado pela prof. Cristiane Rose, o Núcleo de Pesquisa, Ensino e Planejamento sobre Acessibilidade e Desenho Universal (Núcleo Pró-Acesso) tem por meta a integração socio-espacial de pessoas com deficiência através das atividades de ensino, extensão e pesquisa em Arquitetura e Urbanismo. As pesquisas desenvolvidas procuram compreender as especificidades da arquitetura inclusiva e analisar a exclusão espacial de pessoas com deficiência. Ainda, o Núcleo Pró-aceso desenvolve programas de adap-

tação de projetos visando à acessibilidade ao meio físico.

Arquitetura, Subjetividade e Cultura - ASC

Liderado pela prof. Cristiane Rose, o Grupo "Arquitetura, Subjetividade e Cultura" desenvolve pesquisas sobre os fatores de ordem subjetiva e cultural que participam da construção do Lugar, da Memória e da Identidade espacial dos grupos socio-culturais urbanos. Ao conhecer os mecanismos de Moldagem do Lugar (Duarte, 1993) e estabelecimento dos afetos aos ambientes, tal assunto tem se mostrado fundamental tanto para a geração de estratégias de promoção do bem estar do Homem nos espaços construídos como para o sucesso dos projetos de arquitetura e urbanismo.

Grupo Ambiente-Educação - GAE

Liderado pela prof. Giselle Arteiro Nielsen Azevedo, é constituído por profissionais e pesquisadores de áreas e instituições distintas, como Paulo Afonso Rheingantz (PROARQ/UFRJ), Leopoldo Bastos (PROARQ/UFRJ), Vera Vasconcellos (FE/UERJ) e Ligia Aquino (FE/UERJ), valorizando a troca de saberes e experiências interdisciplinares e interinstitucionais. O GAE desenvolve estudos, pesquisas e projetos relacionados à

qualidade de vida dos ambientes escolares com ênfase nas relações entre o espaço físico, o projeto pedagógico e o desenvolvimento da criança, além da adequação ao meio-ambiente. Tem como foco principal a reflexão sobre os ambientes destinados à Educação Infantil.

Além desses grupos de pesquisa, estão em operação no âmbito do PROARQ os seguintes laboratórios:

Laboratório de Habitação - LabHab

Os estudos realizados pelo LabHab sob a coordenação do prof. Mauro Santos, tem por finalidade Avaliar a eficácia de projetos de habitação popular no Brasil. Aprimorar os indicadores de avaliação da qualidade. Aprofundar o conceito de racionalidade nas soluções habitacionais brasileiras. Sistematizar tipologias, problemas e soluções. Elaborar propostas de parâmetros e regras urbanísticas e edificações gerais

Laboratório de Lazer e Espaços Turísticos - LabLet

A finalidade do LABLET, coordenado pela prof. Ângela Martins é a análise da produção dos espaços turístico e de lazer e suas relações com os diferentes atores sociais que o compõem. Abordamos em nossos estudos desde a composição dos elementos espaciais até a relação

destes com o comportamento humano visando o desenvolvimento das comunidades atingidas pelo processo de turistificação, a fim de gerar sustentabilidade para as mesmas.

É também finalidade do LabLet elaborar discussões, projetos e programas para as atividades de lazer e de turismo, que permitam aprimorar a qualidade da ambiência arquitetônica e urbana de novos espaços e dos espaços já consolidados.

O alto nível das pesquisas realizadas pelos docentes do Programa levou ao credenciamento para abertura da primeira turma de doutorado em arquitetura em 2003. As primeiras teses estão sendo defendidas este ano (2007) e estarão em breve à disposição em nosso site (www.proarq.fau.ufrj.br).

Publicações

Desde 1997 o PROARQ estabeleceu como seu principal veículo de divulgação das pesquisas realizadas pelos Grupos: a Coleção Cadernos do PROARQ. Em sua décima edição, esta publicação reúne alguns dos principais resultados obtidos pelos docentes e seus orientandos no desenvolvimento de suas dissertações de mestrado e agora, mais recentemente, teses de doutorado.

Além dessa publicação, destacam-se os livros publicados pelos docentes do

Programa, entre eles:

- Saúde e Arquitetura Caminhos para a humanização dos ambientes hospitalares, Mauro Santos e Ivani Bursztyn [orgs.] , SENAC - RJ, 2006

- Arquitetura e Movimento Moderno Cêça Guimaraens [org.], Ed. PROARQ/FAU/UFRJ, 2006

- Museus e Cidades, Marques dos Santos, Kessel e Guimaraens [orgs.] , MHN / UFRJ, 2005

- Museografia e Arquitetura de Museus, Livro e CD-ROM , Cêça Guimaraens [org.], Ed. PROARQ/FAU/UFRJ, 2004

- Projeto do lugar: colaboração entre psicologia, arquitetura e urbanismo , Vicente Del Rio, Cristiane Rose Duarte e Paulo Afonso Rheingantz [orgs.] , PROARQ / Ed. Contracapa , 2004

- Museus, Arquitetura e Reabilitação Urbana, CD-ROM, PROARQ/MHN, 2003

- A Monarquia no Brasil 1808-1889. As Artes e As Ciências , Vol I - As Artes , Vol II - As Ciências, Org. Luiz Manoel Gazzaneo e Suzana Corrêa Saraiva, Ed. PROARQ/FAU/UFRJ e Papel Virtual, Apoio FAPERJ e CAPES, 2003

- A República no Brasil 1889-2003. Ideário e Realizações , Vol I - Arquitetura , Vol II - Urbanismo , Vol III - Artes, Ciências e Tecnologia , Org. Luiz Manoel Gazzaneo e Suzana Corrêa Saraiva, Ed. PROARQ/FAU/UFRJ e Papel Virtual, Apoio FAPERJ e CAPES , 2003

- Novas Visões: Fundamentando o Espaço Arquitetônico e Urbano Org. Angela Moreira Martins e Mirian de Carvalho, Ed. PROARQ/FAU/UFRJ e BOOKLINK, 2000

- Arquitetura: Pesquisa & Projeto , Org. Vicente del Rio, Ed. PROARQ/FAU/UFRJ e ProEditores, 1998

Perspectivas de futuro

Em prosseguimento ao processo de renovação deverá ser incentivada a difusão dos produtos resultantes de pesquisas em mídias de grande qualidade científica que, atualmente, é baseada em processos de critérios múltiplos. Assim, será ampliada a participação em congressos e eventos científicos e profissionais, propiciando maior integração com a graduação e garantindo o acesso direto de todos os que integram os projetos e pesquisas.

Além disso, no Programa, no que diz respeito à promoção dos resultados e ao alcance dos objetivos propostos, será fomentada a publicação em diferentes

mídias. Portanto, a edição e atualização dos conteúdos das homepages possibilitarão constante comunicação entre os grupos e os diversos setores envolvidos nas pesquisas. A linguagem gráfica e textual desses sites, além de configurar agilidade na difusão de resultados dos trabalhos, contribuirá de modo especial para a imagem do Programa.

Evolutivamente, o acúmulo de conhecimento específico na área da Arquitetura - resultado do amadurecimento de temas ao longo de duas décadas de existência, e a solicitação da sociedade levaram à abertura novas frentes de formação. Assim, professores e doutorandos do Programa estruturaram e desenvolveram cursos complementares para a especialização de profissionais que precisam atualizar conceitos e ampliar conteúdos, face à evolução do conhecimento.

Portanto, no início de 2007, estão sendo implementados os primeiros Cursos de Especialização do Programa:

- curso de especialização em Arquitetura de ambientes de saúde, organizado pelos membros do Grupo de Pesquisa Arquitetura de Ambientes de Saúde;

- curso de especialização em Projeto de restauração e revitalização de Arquitetura e Centros Históricos, organizado pelos

membros do Grupo de Pesquisa de Restauração e Gestão de Patrimônios.

Estes cursos, incorporarão, na condição de colaboradores, estudiosos e especialistas da UFF, IPHAN e FIOcruz.

Em outra dimensão, novo mestrado interinstitucional será implantado também no ano de 2007, configurará ação integradora e difusora da experiência do Programa junto ao Centro Universitário do Maranhão e a Universidade Estadual do Maranhão.

As parcerias com instituições de ensino e pesquisa serão confirmadas com a inclusão do Núcleo de Pesquisa e Documentação da FAU/UFRJ nos trabalhos de análise de artefatos da fase de formação do território fluminense, a serem desenvolvidos no Complexo Petroquímico de Itaboraí com o Museu Nacional da UFRJ, Laboratório de Biologia da UERJ e a Petrobras.

Ainda na esteira da consolidação dos parâmetros que demonstram o constante aprimoramento do PROARQ, deve-se destacar os convênios internacionais PROARQ-GRECAU, com a École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse, e os trabalhos com o Centre de Recherches sur l'Espace Sonore et Environnement Urbaine. Estes acordos prosseguirão ativos e, portanto, continua-

rão produzindo os resultados que vêm evidenciando a excelência e a qualidade das pesquisas do Programa no âmbito do Desenvolvimento Sustentável, Eficiência Energética e Desenho Universal.

Assim, a ação de primeira linha do Programa será ainda configurada na participação de professores do PROARQ em trabalhos docentes e pesquisas em instituições de reconhecida e renomada importância no campo da Arquitetura, entre as quais se destacam o Laboratoire du Centre Thermique des Bâtiments CETHIL / INSA de Lyon, a New York University e a CalPoli University

Adianta-se ainda que a colaboração direta de docentes da École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse, na forma de co-orientações e consequentes participações em bancas e palestras, também representará a integração e inserção internacional do PROARQ.

Em paralelo, a titulação, no final de 2006, de componentes da primeira turma do curso de Doutorado, implantado em maio de 2003, é demonstrativa do constante progresso do Programa, o que deverá constituir-se também prospectivamente.