

## 1. DADOS PESSOAIS

Nome: **Raul Nobre Martins Junior** CREA-BA: 9.769/D  
Data de nascimento: 05 abril 1950 Natural de: Salvador, Bahia  
Endereço: Av. Prof. Manoel Ribeiro 608/1204A 41.770-095 Salvador, BA  
Telefones: Vox: [55] (71) 3341-4049  
Cel: [55] (71) 8897-9682  
Email: [nobre.martins@gmail.com](mailto:nobre.martins@gmail.com)

## 2. FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Illinois Institute of Technology – IIT** (Chicago, Illinois, EUA)  
**Doutorando (Ph. D. Candidate), Ciências da Computação**  
Área de Pesquisa: Computação Aplicada à Arquitetura, Computer-Aided Design – CAD [[www.iit.edu](http://www.iit.edu)]

**Illinois Institute of Technology – IIT** (Chicago, Illinois, EUA)  
**Mestrado (Master of Science Degree) em Ciências da Computação, 1988**  
Tese: (*Towards an Integrated CAD System for Customized Low-Income Housing*) (Em Direção a um Sistema de CAD para Habitações Populares Personalizadas)

**Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia – UFBA** (Salvador, Bahia)  
**Diploma de Arquiteto, 1977** [[www.arquitetura.ufba.br](http://www.arquitetura.ufba.br)]

**Williams College** (Williamstown, Massachusetts, EUA)  
**Curso de Extensão em Artes Liberais, 1972-73** [[www.williams.edu](http://www.williams.edu)]

**American Field Service – AFS** (Vienna, Virginia, EUA)  
**Estudante de Intercâmbio na área metropolitana de Washington, DC (1968-69), High School Diploma**, devidamente revalidado pelo MEC [[www.afs.org](http://www.afs.org)]

## 3. IDIOMAS

**Trilíngüe português, inglês, espanhol.**  
Estudou **francês** durante quatro anos (Casa da França, Salvador, Bahia).

## 4. EXPERIÊNCIA EM CAD E LINGUAGENS DE COMPUTAÇÃO

**Vasta experiência** com mais de **20.000 horas de utilização de terminais de CAD** como **superusuário** principalmente com AutoCAD (Versões 10, 11, 12, 13, 14, 2000, 2000i), Architectural Desktop (1, 2, 2i), AutoCAD LT (1, 2, 78), Revit (1, 2, 8.1).

**Sólida experiência com programação** em várias linguagens tanto em programas individuais quanto em rotinas de produtividade rodadas em sistemas de CAD: C/C++, **Pascal**, **AutoLisp** (AutoCAD), **CPL** (VersaCAD), UPL (Computer Vision), Basic, Fortran, Lisp, PascalFC, SQL, QBE, **RPN** (Hewlett-Packard), Assembly.

## 5. ATIVIDADE DE ENSINO NÍVEL SUPERIOR

**Illinois Institute of Technology** (Chicago, Illinois, EUA) 1991-1993

Ensinou, durante cinco semestres, **CS331 – Estrutura de Dados e Algoritmos (Data Structures and Algorithms)**, uma disciplina de programação do currículo obrigatório do curso de graduação em Ciências da Computação.

## 6. MONITORIAS NA FACULDADE DE ARQUITETURA-UFBA (Salvador, Bahia)

**Teoria da Arquitetura** 1976 (2º. Sem.)

Atuação direta e exclusivamente junto às aulas de Teoria da Arquitetura II, com eventuais exposições de temas.

Orientadora: Profa. Suzana Olmos

**NEHA (Núcleo de Estudos da Habitação)** 1974 (2º. Sem.), 1975 (1º. Sem.)

Estudos direcionados para a coleta de dados sobre habitação de baixo custo. O trabalho incluiu a elaboração, pré-teste e aplicação de pesquisa de campo sobre tipologia habitacional, expectativas de conforto e utilização do espaço.

Orientador: Prof. Pasqualino Magnavita

**Geometria Descritiva** 1971 (2º. Sem.), 1972 (1º. Sem.)

Preparação de material didático (desenhos, diapositivos); desenvolvimento de um sistema de estudo perceptivo de perspectiva fundamentado na *Camara Obscura* de Leonardo da Vinci. Atuação junto às disciplinas Geometria I e II.

Orientadora: Profa. Wilma Campos

## 7. OUTRAS ATIVIDADES DE ENSINO, ORIENTAÇÃO E PROMOÇÃO CULTURAL

**Escola Baiana de Arte e Decoração - EBADE** (Salvador, Bahia) 1976

Ensinou as disciplinas de **História da Arte** e **Perspectiva** na primeira turma do curso profissionalizante de Decoração.

**Associação Cultural Brasil-Estados Unidos - ABCEU** (Salvador, Bahia)

1970-71, 1974

Ensinou **Inglês como língua estrangeira (English as a Second Language - ESL)** em todos os níveis do programa (Elementar, Intermediário e Avançado). Atuou também como professor de laboratório de línguas.

**AFS do Brasil – Comitê da Bahia** (Salvador, Bahia) 1969-72, 1974-86

Como **membro voluntário** do AFS, uma organização internacional de **Intercâmbio Cultural**, participou da seleção, orientação e aconselhamento (**counseling**) de estudantes secundários em programa de intercâmbio, atuando nos mais diversos níveis, recebendo treinamento especializado e **atingindo desempenho de nível profissional** nessas atividades.

Em 1986 recebeu **Certificados de Reconhecimento do AFS do Brasil e do AFS International/Intercultural Programs** pelos anos de trabalho dedicados à Organização.

**1ª. Bienal Nacional de Artes Plásticas** (Salvador, Bahia) 1966-67

Após curso intensivo específico organizado pela Secretaria de Educação e Cultura, foi aprovado em quarto lugar (entre os 355 alunos matriculados) no processo seletivo e trabalhou como **Monitor** na 1ª. Bienal, de dezembro de 1966 a março de 1967.

**1ª. EICAP – Exposição Inter-Colegial de Artes Plásticas** (Salvador, Bahia) 1967

Liderou a organização, a partir do Colégio Maristas (Colégio Nossa Senhora da Vitória), uma exposição com alunos das mais importantes escolas secundárias de Salvador, que teve grande impacto no ano escolar da cidade (a exposição foi inaugurada pelo Governador Luiz Viana Filho) e deslanchou a carreira de vários estudantes, dentre os quais o colega César Romero.

## **8. APROVAÇÃO EM CONCURSO**

**Universidade Federal da Bahia – UFBA** (Salvador, Bahia) 1982

Aprovado em concurso para **Professor Auxiliar** para o **Departamento III – Teoria e Prática do Planejamento da Faculdade de Arquitetura**.

## **9. PRINCIPAIS CARGOS, PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS NO ÂMBITO UNIVERSITÁRIO**

**Illinois Institute of Technology – IIT** (Chicago, Illinois, EUA) 1992-93

Representante dessa Universidade junto ao **Illinois Board of Higher Education (Conselho Estadual de Educação Superior)**, órgão da Secretaria de Educação do Estado de Illinois.

**Who's Who Among Students in American Universities e Colleges** (EUA) 1992

Incluído na publicação **Quem é Quem Dentre os Estudantes das Universidades e Faculdades Americanas**.

**Illinois Institute of Technology – IIT** (Chicago, Illinois, EUA) 1991  
Recebeu o **Distinguished International Student Award (Prêmio de Distinção para Estudantes Internacionais)**, em seu primeiro ano de existência.

**Illinois Institute of Technology – IIT** (Chicago, Illinois, EUA) 1990  
Recebeu o **Clinton E. Stryker Distinguished Service Award (Prêmio Clinton E. Stryker de Distinção em Serviço)**, a mais importante premiação para estudantes por serviços prestados à universidade.

**Universidade Federal da Bahia – UFBA** (Salvador, Bahia) 1974  
**Representante Estudantil no Departamento III da Faculdade de Arquitetura**

**Universidade Federal da Bahia – UFBA** (Salvador, Bahia) 1971-72  
**Representante Estudantil no Colegiado de Cursos da Faculdade de Arquitetura**

## **10. PROJETO DE PESQUISA ATUAL**

**Programa Bahia Inovação - Fapesb** (Salvador, Bahia) 2004  
Título do Projeto: **Arquitetura Digital Viabilizando Empreendimentos**  
Aprovado na primeira etapa

## **11. PUBLICAÇÃO RECENTE**

**Membro do Grupo de Trabalho do IAB-BA** que produziu a publicação:  
**Contribuição do IAB-BA Para a Revisão do PDDU – Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano de Salvador** (Salvador, Bahia) 2005

## **12. ATIVIDADE PROFISSIONAL ATUAL**

**Secretaria Municipal da Fazenda – SEFAZ** (Salvador, Bahia) desde 2006  
**Assessor do Secretário**

**Instituto de Arquitetos do Brasil – IAB-BA** (Salvador, Bahia) desde 2006  
**Coordenador da Comissão [Nacional] de Tecnologia da Computação** (*pro bono*)

**RNM Architecture** (Salvador, Bahia) desde 2006  
Empresa com objetivo de atuar na área de arquitetura internacional, a partir de Salvador (em fase de registro).

**Jarda Empreendimentos Ltda.** (Camaçari, Bahia) desde 2001  
**Responsável Técnico e Sócio Gerente** de uma pequena empresa de empreendimentos e projetos arquitetônicos.

### **13. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NOS ESTADOS UNIDOS**

**Hellmuth, Obata + Kassabaum (HOK)** (Chicago, Illinois, EUA) 2000-2001

[\[www.hok.com\]](http://www.hok.com)

*HOK é considerado o maior escritório de arquitetura do mundo com quase mil arquitetos e honorários anuais de centenas de milhões de dólares.*

Integrou a equipe de projetos da área de saúde. Membro do grupo internacional de gerentes de CAD.

**PGT Construction/Narco Construction** (Chicago, Illinois, EUA) 1996-2000

[\[www.pgrt.com\]](http://www.pgrt.com)

*PGT Construction (desativada no ano 2000) era o braço de construção de PGRT (Prime Group Realty Trust) uma empresa de desenvolvimento patrimonial especializada em prédios comerciais e industriais, que geria um portfólio de um bilhão e meio de dólares.*

Membro de uma equipe de quatro arquitetos que compunham o setor de projetos. Implementou, utilizou e geriu sistema de AutoCAD voltado principalmente para projetos de edificações industriais.

**De 1993 a 1995 trabalhou em projetos específicos em vários escritórios de Chicago, em geral de grande porte (mais de oitenta funcionários):**

**Perkins & Will . The Gettys Group . DLK Architecture . The Restrepo Group .  
YMCA of the USA . Globetrotters Engineers Corporation . Homart .  
Loebl, Scholossman & Hackel . Knight Architects . VOA Associates .  
Solomon Cordwell Buenz**

### **14. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NO BRASIL**

**Arquiteto autônomo** (Salvador, Bahia) 1979-86

Atuou como profissional liberal independentemente e em colaboração com outros arquitetos, principalmente nas seguintes áreas:

**Projetos arquitetônicos:**

Vasta e diversificada experiência em projetos arquitetônicos:

- desde residências unifamiliares e
- projetos comerciais/industriais a
- projetos habitacionais de larga escala (milhares de unidades habitacionais) para o Sistema Federal de Habitação.

**Gerência de obras:**

- Gerente de obras para edifícios residenciais de porte médio.
- Gerente de Obra (**in site presence**) de edifício de uso misto com seis pavimentos, envolvido em todas as fases do empreendimento, desde análise de viabilidade e revisão de código de obras e modificação de projeto, a orçamento, planejamento e operação diária do canteiro de obras.

**Croesy & Vita – Santa Paula** (Itabuna, Bahia) 1978-79

Gerente de Obras e Responsável Técnico. Atuou em construções prediais, residenciais e institucionais.

**Construtora Norberto Odebrecht SA** (Salvador, Bahia) 1977-78

Arquiteto encarregado do projeto de instalações de canteiro e coordenador da apresentação da Proposta Técnica (vitoriosa) para a licitação da Barragem Pedra do Cavalo.

## **15. ATIVIDADE JUNTO A ÓRGÃOS DE CLASSE**

**Instituto de Arquitetos do Brasil – Direção Nacional**

**Membro Titular do Conselho Superior (COSU)** para o biênio 2006-07

**Instituto de Arquitetos do Brasil – Direção Nacional**

**Coordenador da Comissão de Tecnologia de Computação** (2006-07)

**Instituto de Arquitetos do Brasil – Departamento da Bahia (IAB-BA)** (Salvador, Bahia)

**2º. Vice-Presidente** para o biênio 2006-07

**Secretário Geral** para o biênio 2004-05

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia (CREA-BA)** (Salvador, Bahia)

**Conselheiro Efetivo** para o triênio 2005-07

## **16. CURSOS DE ATUALIZAÇÃO**

**Plano de Negócios** (Salvador, Bahia) 2004

Curso sobre estudo de viabilidade e implementação de projetos direcionado aos participantes do programa Bahia Inovação (Fapesb) organizado pelo IEL/FIEB.

**Formação de Auditores Internos da Qualidade** (Salvador, Bahia) 2002

Curso sobre sistemas de controle de qualidade organizado pela SCBahia, com apoio da ABEOR e Sinaenco

## **17. PRINCIPAIS PARTICIPAÇÕES EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS E EXPOSIÇÕES**

**IAB-COSU 124 - Conselho Superior do Instituto de Arquitetos do Brasil Brasil – COSU (Brasília, DF) 2006**  
**Conselheiro Titular** do Departamento da Bahia

**IAB-COSU 123 - Conselho Superior do Instituto de Arquitetos do Brasil Brasil – COSU (Foz do Iguaçu, Paraná) 2006**  
**Conselheiro Titular** do Departamento da Bahia

**IAB-COSU 122 - Conselho Superior do Instituto de Arquitetos do Brasil – COSU (São Paulo, SP) 2005**  
**Representante** do Departamento da Bahia ao COSU 122, com posteriores visitas à **6ª. Bienal Internacional de Arquitetura.**

**Mesas Redondas - V Salão do Arquiteto (Salvador, Bahia) 2005**  
**Coordenador** do evento Cidade de Salvador – Mesas Redondas, organizado pelo Instituto de Arquitetos do Brasil, Departamento da Bahia, como parte do V Salão do Arquiteto, durante Expo Construção 2005.

**Legalização de Software - CREA-BA (Salvador, Bahia) 2005**  
Apresentou proposta de legalização dos programas de CAD utilizados por arquitetos no Brasil na Sessão Pelaria No. 1.508 do Conselho Regional de Arquitetura, Engenharia e Agronomia.

**Legalização de Software – IAB-COSU (Alagoas, Macéio) 2004**  
Apresentou proposta de legalização dos programas de CAD utilizados por arquitetos no Brasil na 120ª. Reunião do Conselho Superior do Instituto de Arquitetos do Brasil – IAB.

**Tecnologias de Projetos nos EUA (Salvador, Bahia) 2004**  
Proferiu palestra sobre o tema, em especial sobre a atuação em grandes escritórios de projetos, IV Salão do Arquiteto, Expo Construção 2004.

**NeoCon (Chicago, Illinois, EUA) 1999**  
Mais recente das participações na conferência anual para arquitetos e designers em Arquitetura de Interiores

**Association for Computer Machinery – ACM (San Jose, California, EUA) 1997**  
Conferência dos 50 anos da mais antiga organização do setor, fundada em 1947.

**Association for Computer-Aided Design in Architecture – ACADIA (Saint Louis, Missouri, EUA) 1994**  
Conferência da Associação de CAD em Arquitetura

**SIGGRAPH '92** (Chicago, Illinois, EUA) 1992

Conferência do Grupo de Estudos em Computação Gráfica da ACM

**Association for Computer-Aided Design in Architecture – ACADIA**

(Big Sky, Montana, EUA) 1990

Conferência da Associação de CAD em Arquitetura