

## MEMORIAL

Professor GILBERTO CORSO PEREIRA

Departamento da Teoria e Prática do Planejamento

Faculdade de Arquitetura

Universidade Federal da Bahia

## SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
<b>1 OS PRIMEIROS ANOS: 1982 a 1989</b>	4
<b>2 CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE ESTUDOS: 1990 a 1994</b>	7
<b>3 INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA: 1994 a 1999</b>	12
<b>4 PÓS-GRADUAÇÃO E REDES DE PESQUISA: 2000 a 2004</b>	17
<b>5 ESTUDOS URBANOS E METROPOLITANOS: 2005 a 2010</b>	20
<b>6 OS ANOS RECENTES: 2010 a 2014</b>	27
REFERÊNCIAS	32
ATIVIDADES ACADÊMICAS: ensino, pesquisa, produção intelectual, extensão, administração	34
APÊNDICE 1 – RELATÓRIOS de ATIVIDADES 1996/2012	64

Salvador, 31 de julho de 2014

## APRESENTAÇÃO

Este documento é o Memorial para a progressão na carreira docente, para o nível de professor titular no Departamento da Teoria e Prática do Planejamento da - FAUFBA - Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia apresentado pelo docente Gilberto Corso Pereira, atualmente professor associado IV desta universidade.

Conforme a resolução 04/2014 da UFBA, que estabelece as normas para esta promoção o docente deve, alem de um relatório de atividades que cubra o interstício mínimo de 24 meses antecedentes ao pedido de promoção, apresentar Memorial que demonstre ao longo de sua vida acadêmica dedicação ao ensino, à pesquisa e/ou extensão.

Este Memorial apresentará o percurso acadêmico de maneira cronológica, a partir do ingresso na UFBA até os dias atuais. O documento não vai descrever todas as atividades desenvolvidos na universidade mas pretende apresentar os aspectos mais significativos na vida acadêmica do professor Gilberto Corso Pereira. Detalhes podem ser encontrados nos diversos relatórios de atividades que foram elaborados a cada dois anos como parte da rotina docente para as diversas etapas de progressão na FAUFBA. O período 2012 - 2014, está apresentado no relatório de atividades específico, com os respectivos documentos comprobatórios, de acordo com as normas definidas pela resolução 04/2014.

Para facilitar o entendimento do leitor sobre os caminhos tomados ao longo destes mais de 30 anos de vida acadêmica o texto está dividido em seis seções que correspondem a períodos de tempo e atividade definidas. Ao final do memorial que apresenta a minha vida acadêmica encontram-se as referências que foram usadas neste texto, organizadas em ordem cronológica como uma forma de ilustrar meu percurso intelectual.

Após as referências acrescentei uma lista das atividades desenvolvidas enquanto professor da FAUFBA. É de certa forma um currículo vitae, mas neste caso somente estão incluídas as atividades previstas nos incisos do artigo 2º da resolução e estão organizadas e classificadas deste modo. Qualquer atividade pode ser comprovada pela apresentação de documentos originais caso a comissão examinadora requeira.

Após este conjunto de atividades se encontram relatórios que cobrem o período desde 1996 quando a progressão na carreira docente passou a exigir relatórios de atividades com a respectiva comprovação, até 2012. Estes se encontram no apêndice que acompanha este memorial na formatação adotada quando de sua confecção e são apresentados aqui somente como um documento acessório, pois foi esta sequência de progressões que me levou ao nível de professor associado IV. Todos foram examinados e aprovados por diversas comissões docentes, conforme as normas da Universidade exigiam.

Considerando que o memorial é um documento onde o candidato deve fazer uma leitura crítica sobre suas atividades, resultados, projetos o texto será escrito na primeira pessoa, a partir do meu ponto de vista sobre o que está relatado. Outras pessoas são citadas aqui, o que não quer dizer que endossem esta visão, mas antes significa que neste percurso diversos colegas e amigos participaram das atividades que levaram à formação do pesquisador e professor candidato a esta promoção.

## 1 OS PRIMEIROS ANOS: 1982 A 1989

Sou arquiteto formado pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul em 1978. Ingressei na UFBA por concurso público em 30 de agosto de 1982, no departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia como professor auxiliar em regime de 40 horas semanais.

Antes do ingresso na UFBA atuava como arquiteto exercendo prática projetual como profissional liberal. Após entrar na universidade e antes de passar a um regime de dedicação exclusiva a carreira docente e a prática profissional eram exercidas paralelamente. Recebi prêmios em concursos públicos: 1983 - 2º lugar no concurso de equipamentos para recreação infantil, promovido pela então Secretaria de Planejamento e Tecnologia do Estado da Bahia e a premiação Bienal de Instituto de Arquitetos do Brasil - IAB-BA em 1989. Alguns anos após meu ingresso no mestrado na FAUFBA solicitei a alteração de meu regime de trabalho para DE - Dedicação Exclusiva, o que aconteceu em março de 1988.

Os primeiros anos como professor da FAUFBA são marcados pela alternância da docência com a prática profissional. No final da década de 80 o então departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA era responsável por dois grupos de disciplinas; as de representação gráfica para projeto, tais como desenho técnico, desenho arquitetônico para os curso de Arquitetura e Urbanismo e para os diversos cursos de Engenharia da UFBA e as disciplinas de plástica voltadas para concepção, abrangendo modelos, maquetes, teoria das cores, programação visual.

Ministrei neste período as disciplinas de desenho técnico e desenho arquitetônico. O ensino de desenho nas escolas de Arquitetura e Engenharia não diferia em nada do que eu havia experimentado enquanto aluno na UFRGS nos anos 70 e, em verdade se poderia dizer que se manteve praticamente inalterado nos dois últimos séculos se baseando em disciplinas como Geometria Descritiva e desenho projetivo.

Com o surgimento dos microcomputadores e o desenvolvimento das tecnologias de Computação Gráfica, as primeiras aplicações para as áreas de projeto e desenho estavam nesta época, final dos anos 80, se tornando disponíveis no mercado e isto tornava evidente

que aquele era o momento em que o ensino das tecnologias de representação voltadas para projeto deveria se adequar ao contexto e absorver o que então era uma nova tecnologia.

Partilhávamos esta percepção eu e o professor Arivaldo Amorim, colega de departamento que estava afastado na época fazendo pós-graduação na USP, no departamento de Transportes da Escola Politécnica. Começamos a discutir e conceber a criação de um centro de estudos que pudesse levar estas tecnologias para a UFBA. Participamos de eventos em outras áreas como os Simpósios Brasileiros de Geoprocessamento organizados na Escola Politécnica da USP ou o Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica organizado pela SBC - Sociedade Brasileira de Computação por que nossa perspectiva era criar um núcleo interdisciplinar na FAUFBA que pudesse absorver e difundir conhecimento numa área claramente emergente e ao mesmo tempo, absolutamente distante do universo de ensino e pesquisa em Arquitetura e Urbanismo da época.

Minhas atividades de ensino eram basicamente as aulas das disciplinas de Desenho Técnico, para cursos de graduação em Engenharia e de Desenho Arquitetônico para o curso de Arquitetura e Urbanismo. Além do ensino, minha outra atividade acadêmica era a de formação na pós-graduação recém iniciada na FAUFBA

Com a criação do Mestrado na FAUFBA em 1983, na época denominado de Mestrado em Organização do Espaço Físico-Ambiental, coordenado pelo professor Pasqualino Magnavita e tendo como vice-coordenador o professor Heliodório Sampaio, iniciei minha formação como pesquisador na primeira turma em 1984, na área de concentração de Desenho Urbano, uma das áreas do Mestrado na época, concluindo o curso em 1989.

O posteriormente renomeado como Mestrado em Arquitetura e Urbanismo poderia ser caracterizado como um curso denso com uma carga horária em disciplinas extremamente grande que certamente seria considerada incompatível com as exigências que um curso de pós-graduação deve atender hoje. O corpo docente do Mestrado era pequeno mas muito qualificado. O curso de mestrado da UFBA foi o segundo da área de Arquitetura e Urbanismo, que até então somente contava com o programa da USP em Estruturas Ambientais Urbanas. A defesa da dissertação *Habitação Popular em Salvador: O Caso das Malvinas*, orientada pelo professor Pasqualino Magnavita ocorre em 1990. A pesquisa para a

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

elaboração desta dissertação foi o primeiro passo para minha formação como pesquisador e o estudo da habitação popular um ponto de partida que eu retomaria muitos anos depois.

Minha progressão para a então categoria de professor assistente ocorre em maio de 1990, quase oito anos após meu ingresso na universidade como professor auxiliar em agosto de 1982.

## 2 CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE ESTUDOS: 1990 - 1994

No período entre 1990 e 1994, já como mestre e professor em regime de dedicação exclusiva os projetos mais importantes foram a criação do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e ao Desenho e a organização de 2 eventos nacionais que foram pioneiros na área de tecnologia de informação aplicada à Arquitetura e Urbanismo, projetos na verdade interligados e que tinham a perspectiva futura de criar um centro de estudos e pesquisas.

O LCAD, hoje um centro de estudos, pesquisa, ensino e extensão, foi concebido em fins de 1989, a partir de um projeto desenvolvido por mim e pelo professor Arivaldo Leão de Amorim que continuava em São Paulo afastado para sua pós-graduação. Em 1990 apresentei ao departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA o projeto de criação de um núcleo de estudos que seria responsável pela introdução de uma nova área no departamento. O projeto foi aprovado, e também a realização de um evento técnico-científico nacional nesta que era, neste momento, uma nova área de conhecimento.

O laboratório foi efetivamente implantado em janeiro de 1992. No Departamento contou com a adesão de alguns colegas como Elizia Rocha, Geraldo Araújo e Sônia Castro. Desde então o laboratório divide suas atividades entre pesquisa, extensão e ensino - primeiramente de graduação, posteriormente de pós-graduação.

Em novembro de 1991, marcando o início da operação do LCAD, coordenei o projeto e realização do primeiro evento nacional a tratar das aplicações de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e áreas afins. Este era de fato o nome do evento, “*1º Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins*”. A qualificação de primeiro já trazia a intenção de realizar um novo evento. No meu texto de apresentação (Pereira, 1991) nos anais do evento declarava que:

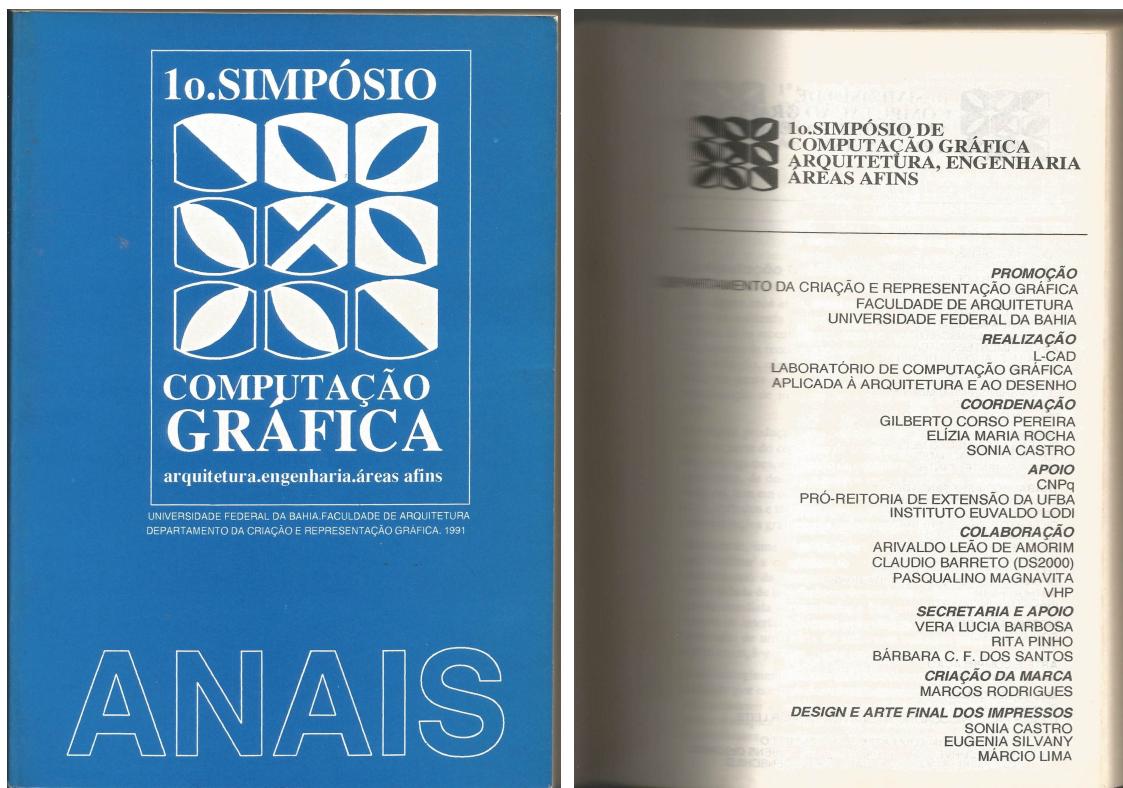
O papel da Universidade neste contexto, passa tanto pela pesquisa do uso da informática na Arquitetura, Engenharia, Design ou Artes, quanto pelo ensino... bem como pelo trabalho de extensão, ou seja, pela difusão destas tecnologias entre a comunidade técnica...

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

O Simpósio, que se caracterizou como uma atividade de disseminação de tecnologia, se estruturou de modo a criar condições para o entrosamento entre os diversos setores envolvidos com computação gráfica nas suas aplicações em Arquitetura, Engenharia e atividades afins: técnicos, pesquisadores, usuários e potenciais usuários e provedores de tecnologia (hardware e software).

Neste simpósio, que foi realizado com apoio do CNPq, foi apresentada a proposta de trabalho do laboratório. A proposta explicitava o objetivo principal do LCAD como sendo o de “introduzir as técnicas de computação gráfica aplicada, CAD, GIS, DTM... nos cursos da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia e capacita-la a médio prazo como centro de pesquisas e difusor destas tecnologias a nível nacional” (Pereira e Amorim, 1991).

Figura 1 Anais do 1º Simpósio em Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e áreas afins



Nos primeiros momentos as atividades do laboratório se dividiam em ensino – a oferta de disciplinas optativas para o curso de Arquitetura e Urbanismo e para cursos de Engenharia – e

extensão – a oferta de cursos de atualização profissional para a comunidade técnica, predominantemente arquitetos e engenheiros.

Além destas atividades, o LCAD realizou mais dois eventos nacionais, o “*2º Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins*” em 1993 e o último deles em 1995, este voltado ao ensino (PEREIRA e CASTRO, 1991; PEREIRA e CASTRO, 1994; PEREIRA, CASTRO e ARAÚJO, 1996). Neste ponto é importante salientar que o LCAD foi um dos primeiros laboratórios implantados nas escolas brasileiras de arquitetura, e o de objetivos mais arrojados. Em dezembro de 1994 o MEC publicou a portaria 1.770 que introduz a *Informática Aplicada* como matéria obrigatória nos cursos de arquitetura. Nessa fase o LCAD já estava consolidado e sua competência reconhecida nacionalmente, podendo liderar com desembaraço a implantação da nova matéria que na verdade já era oferecida na FAUFBA como optativa, desde 1992.

A realização de eventos de abrangência nacional revelou-se uma estratégia correta pois o intercâmbio com pesquisadores do país de diversas áreas que trabalhavam em áreas afins aos nossos interesses de estudo e pesquisa se converteu em redes pessoais e institucionais que até hoje propiciam resultados.

Os primeiros anos do LCAD foram marcados por uma intensa agenda de atividades de extensão, se destacando a oferta de vários cursos, mas também de convênios com organizações públicas. Estas atividades atendiam a uma demanda da comunidade técnica - arquitetos, engenheiros, projetistas - por formação e conhecimento e eram uma forma de financiar as atividades do grupo que necessitava de equipamentos e software, num contexto de recursos limitados como o que a UFBA vivia naquela época. O laboratório se tornou uma referência em Salvador para os que buscavam conhecer as possibilidades de aplicações e usos de tecnologias gráficas digitais nas áreas de projeto e planejamento.

Depois da organização do primeiro simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura e Urbanismo o LCAD foi contactado pela CONDER - Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Salvador - na época uma organização estatal de planejamento metropolitano, interessada em usar tecnologias SIG - Sistemas de Informações Geográficas no seu sistema de informações metropolitanas que estava para ser adquirido.

Um sistema de informações pode ser sintetizado como um sistema projetado para entrada, armazenagem, manutenção e processamento de dados e para a saída de dados na forma de informação. O sistema pode ser visto como uma maneira de integrar e organizar os dados e acrescentar significado aos mesmos, transformando assim estes dados em informação útil para um determinado objetivo. Um Sistema de Informações Geográficas serve a necessidades específicas nas quais a questão espacial é central no processo de análise, interpretação e uso das informações.

As técnicas de representação seguiram o desenvolvimento tecnológico. O desenvolvimento de sistemas CAD, permitiu a construção digital de representações geométricas extremamente complexas embora nos primeiro momento as aplicações voltadas para projeto reproduziam as representações bidimensionais utilizadas desde a Revolução Industrial. O computador usado como uma máquina de desenho poderosa, ou num termo datado e muito usado na época, como uma “prancheta eletrônica”.

Os Sistemas de Informação Geográficas me pareciam trazer um avanço nas representações do mundo pois as ferramentas SIG permitiram que, além de uma representação geométrica do mundo, com base na utilização de elementos geométricos simples como os pontos, linhas e polígonos usados na cartografia tradicional, atributos não-gráficos fossem adicionados a esses elementos, vinculando o simbólico à representação geométrica. A Geografia poderia então ser representada por um banco de dados que contém dados sobre a geometria dos objetos representados e seus muitos atributos possíveis.

Em 1993 foi estabelecido um convênio entre a CONDER e a UFBA tendo o LCAD como executor e através de uma pequena equipe começamos a elaborar o projeto conceitual do sistema de informações metropolitanas. O professor José Alberto Quintanilha da USP que havia participado do simpósio de 91 com uma conferência sobre SIGs atuou como consultor externo ao laboratório, trazendo uma bagagem que ainda não tínhamos e consolidando uma parceria que se mantém até hoje.

O avanço em diversas áreas tecnológicas no final do século XX - computação gráfica, banco de dados, sensoriamento remoto, fotogrametria, uma grande parte delas discutida nos simpósios de 91 e 93 que organizamos, possibilitou o surgimento da área de conhecimento

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

interdisciplinar conhecida como Geoprocessamento, que por sua vez passou a influenciar as atividades nas quais a análise e entendimento do espaço tem um papel preponderante.

O projeto do Sistema de Informações Metropolitanos elaborado para a CONDER foi extremamente inovador para a época (PEREIRA, AMORIM e QUINTANILHA, 1994) teve diversos desdobramentos acadêmicos - trabalhos apresentados em eventos, publicações, cursos, etc - num entrelaçamento de pesquisa e extensão e foi um dos motivos que me motivou a desenvolver uma pesquisa de doutorado que investigasse as possibilidades de uso de tecnologias de Geoprocessamento em projeto e planejamento urbano e me aproximou do campo da Geografia Urbana.

Um SIG voltado para o Urbanismo pode oferecer uma representação da cidade, ou de aspectos da cidade e isto me parecia um motivo importante para uma investigação que poderia ser desenvolvida em um doutorado.

### **3 INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA: 1994 a 1999**

Em 1994 me parecia que o momento de sair para um curso de doutorado havia chegado. O Laboratório estava consolidado, com oferta de disciplinas no curso de graduação. A demanda por cursos de atualização profissional em ferramentas CAD já não era forte, pois o mercado já supria isto. A experiência com as tecnologias de Geoprocessamento abriam uma nova possibilidade e um campo de estudo.

Neste período os cursos de pós-graduação no país em Arquitetura e Urbanismo eram poucos e fortemente orientados para as áreas de teoria e história da Arquitetura e Urbanismo. Considerando meus interesses de pesquisa a alternativa era fazer o doutorado em outra área e acabei por diversas circunstâncias optando pela realização de um doutorado em Geografia.

No período de 1994 a 1999 estive envolvido com minha formação como doutorando e afastado das atividades docentes na FAUFBA no departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da UFBA a partir de março de 1995 até fevereiro de 1999 quando entreguei minha tese de doutorado para defesa pública. Neste período cursei o doutorado em Geografia - área de concentração em Organização do Espaço - no Instituto de Geociências e Ciências Exatas de Rio Claro, Universidade Estadual Paulista - UNESP/RIO CLARO. O título da tese foi *Geoprocessamento e Urbanismo em Salvador: uma Contribuição Cartográfica*, orientada pela professora Barbara-Christine Nentwig Silva, professora do departamento de Geografia da UFBA que eu já conhecia por participar do programa de pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo.

O termo Geoprocessamento, traz implícito a noção de que através do processamento de dados geográficos vamos obter informação. O termo é composto por duas palavras – geo + processamento – que traduzem a ideia de chegar a informação pelo processamento de dados geográficos. Geoprocessamento pode ser considerado como um conjunto de tecnologias, métodos e processos para o processamento digital de dados geográficos e a obtenção de informação geográfica.

A tese discutiu as bases conceituais que devem embasar o projeto de um Sistema de Informações Geográficas para Planejamento Urbano. O texto apresentou exemplos de

visualização cartográfica da cidade do Salvador produzidas a partir das técnicas discutidas e da base de dados formada durante a pesquisa. A cartografia foi elaborada a partir dos objetivos do projeto, ou seja, analisar o espaço intra-urbano de Salvador do ponto de vista do planejamento urbano.

Os resultados da tese me levaram a continuar investigando as possibilidades de transformações de dados em informações para compreender e caracterizar as cidades. A defesa da tese aconteceu em outubro de 1999 quando eu já havia reassumido minhas atividades na UFBA em fevereiro desse ano.

Um desdobramento natural foram projetos de pesquisa ancorados na demanda de transformar dados em informação geográfica que foram desenvolvidos a partir do meu retorno à universidade em fevereiro. Eu vou destacar projetos concebidos neste período e desenvolvidos nos anos seguintes. Os projetos *VIRE – Visualização e Representação do Espaço* e *VIU – Visualização de Informações Urbanas* e o projeto *REBATE - Rede Baiana de Tecnologias de Informação Espacial*. Estes foram projetos que resultaram numa produção acadêmica rica.

Os primeiros partiram dos resultados da tese de doutorado que produziu uma grande quantidade de cartografia temática sobre Salvador para investigar as possibilidades de transformar aquela cartografia em informação visual digital. O PIBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - da UFBA financiou diversos bolsistas que participaram deste e de outros projetos e muito dos bolsistas seguiram estudos na pós-graduação e na docência.

Um dos objetivos centrais destas investigações era transformar um conjunto de dados sobre o espaço urbano que começavam a se tornar disponíveis na época – cartografia digital, dados demográficos, imagens de sensoriamento remoto – em informação visual e manejada de forma interativa pelo pesquisador sem que este precisasse ser um especialista em geotecnologias. Os resultados mais notáveis foram duas versões do Atlas Digital Salvador - uma aplicação computacional que permitia aos usuários estruturar de forma interativa as informações que lhe interessavam, além de diversos papers apresentados em eventos nacionais e internacionais.

O segundo projeto – REBATE – partiu da constatação que embora já existissem no final dos anos 90 tecnologias amplamente acessíveis para o tratamento de dados espaciais e análise de informações geográficas a maior parte dos projetos de Geoprocessamento tinha como dificuldade inicial o acesso aos dados, que eram, em função dos altos custos envolvidos, produzidos por organizações públicas. Outras dificuldades comuns nos projetos baianos além da falta de dados, ou da falta de acesso aos dados, eram a falta de conhecimento que dessem suporte à implantação de metodologias de planejamento e gestão e a falta de capacitação das equipes técnicas.

Neste contexto a Universidade poderia desempenhar um papel relevante e esta foi a motivação para a elaboração do projeto REBATE, que tinha na sua primeira etapa como metas: qualificar pessoal nas organizações parceiras; fazer um inventário das ações, usuários, bases de dados e recursos envolvidos com Geoprocessamento na Bahia e disseminar publicamente as informações geográficas existentes; e propor padrões para intercâmbio de dados entre as organizações. O projeto foi desenhado para viabilizar a constituição de uma rede interinstitucional dedicada à pesquisa e ao intercâmbio de informações, aproveitando um edital aberto em 1997 para o financiamento da constituição de redes de pesquisa.

O projeto foi elaborado em resposta ao edital CADCT-FINEP 01/97, redigido em equipe com o professor Arivaldo Amorim, entregue ao Centro de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CADCT<sup>1</sup> para julgamento em março de 1998. Coordenei o projeto após sua aprovação pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos e pelo CADCT que buscou constituir um espaço de articulação de instituições públicas e privadas com a Universidade Federal da Bahia, através do LCAD, para pesquisas e atividades de difusão tecnológica. O projeto gerou diversos produtos acadêmicos - livros, artigos, participação em eventos nacionais e internacionais, cursos de extensão, cursos de pós-graduação *latu sensu* - destacando-se aqui a uma das minhas primeiras publicações num periódico internacional em 1999. Após a apresentação do projeto em um evento internacional fui convidado pelo editor da revista a reescrever o trabalho apresentado para sua publicação. O texto apresentou o projeto e suas motivações, a partir de uma análise do contexto nacional do uso e aplicações de

---

<sup>1</sup> organização que antecedeu a FAPESB - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

geoprocessamento no Brasil e de suas consequências para o desenvolvimento de projetos (PEREIRA, 1999).

Figura 2 - GIS Projects in Brazil: Present Situation, Difficulties and Trends



(GIS Projects in Brazil: Present Situation, Difficulties and Trends. GIM International, September, n.9, v. 13, Nieuwedijk: GITC, 1999.)

Neste período participei intensamente do ensino de pós-graduação na organização, docência e coordenação de Cursos de Especialização em Geoprocessamento oferecidos pelo LCAD, as primeiras experiências com a pós-graduação *lato sensu* e a partir de 1999 também na pós-graduação *strictu sensu*, oferecendo disciplinas no então Mestrado em Arquitetura e Urbanismo da UFBA.

Alem de coordenar a aprovação e criação do projeto do LCAD em 1990, fui o primeiro coordenador do laboratório, cargo do qual me afastei por ocasião do doutorado. Reassumi a coordenação do LCAD a partir de agosto de 1996, ainda durante o período em que cursava o doutorado.

No final deste período, em meados de 1999, a FAUFBA realizou o que foi o último concurso para professor titular da Faculdade. Ainda que não tivesse o titulo de doutor pois embora a tese tenha sido entregue em fevereiro de 1999 a defesa só aconteceu em outubro deste ano, participei deste concurso, logrando aprovação no concurso público para professor titular em dois departamentos da FAUFBA - matéria de Desenho no Departamento de Geometrias de Representação e matéria de Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo com ênfase em Informática, junto ao Departamento de Teoria e Prática do Planejamento, resultados publicados em setembro de 1999.

A minha perspectiva quanto ao ensino de desenho (área para a qual havia feito o primeiro concurso para ingresso na universidade em 1982) e CAD (área em que eu havia sido um dos responsáveis pela implantação na FAUFBA) nos cursos de Arquitetura e Urbanismo considerava que

Num primeiro momento a informática tem sido utilizada como um substituto de métodos e ferramentas convencionais. Num momento posterior tem aflorado novas práticas profissionais e novos papéis. É papel da Academia investigar essas possibilidades de maneira ampla e não intriduzir a tecnologia como uma simples substituição dos processos de desenho manuais.

A introdução de novos papéis vai se configurar com o arquiteto atuando como gerador e gerente de informações. Neste caso o projeto deixa de ser representado por uma serie de desenhos bidimensionais e passa a ser visto como um modelo de onde várias informações podem ser extraídas.

Este texto, foi parte da conferência proferida no concurso,<sup>2</sup> que no ano seguinte publiquei em um periódico da área de ensino de desenho (PEREIRA, 2000). Nos anos seguintes continuei trabalhando com Informação Geográfica e usando as tecnologias de geoprocessamento em estudos urbanos.

---

<sup>2</sup> na época o concurso para titular na UFBA previa que alem da defesa do memorial os candidatos deveriam apresentar uma conferência.

## 4 PÓS-GRADUAÇÃO e REDES de PESQUISA: 2000 - 2004

Em 2000 já como doutor e então professor adjunto 3 ampliei minha participação na pesquisa e pós-graduação, orientando estudantes de IC e de mestrado, ministrando disciplinas em outros programas de pós-graduação da Universidade e coordenando projetos de pesquisa.

No período, alem do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo colaborei com o Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana nos anos de 2000 e 2001 oferecendo a disciplina ENG-540 - Geoprocessamento Aplicado. No Mestrado em Geografia me tornei professor colaborador a partir de 2002, oferecendo neste ano a disciplina Sistema de Informações Geográficas.

Os projetos de pesquisa mais importantes desenvolvidos neste período foram iniciados em período anterior. O projeto REBATE - iniciado em 1999 teve a sua segunda etapa iniciada em 2000 então apoiado pela FAPESB e pela FINEP. O projeto *Visualização de Informações Urbanas* com apoio do programa PIBIC tem seqüência até o ano de 2004 investigando diversas formas de visualização de informações. Estas pesquisas chegaram a resultados que foram apresentados durante o ano de 2002 em diversos eventos internacionais como UDMS - Urban Data Management Symposium, ECAADE 2002 - 20TH Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, GSDI-6 Global Spatial Data Infrastructure Conference (PEREIRA, 2002a; PEREIRA, 2002b; PEREIRA e ROCHA, 2002a; PEREIRA e ROCHA, 2002b).

Os resultados do projeto REBATE por sua vez foram sintetizados em dois livros que foram publicados em 2002 e 2003 e organizados por mim com a colaboração da então representante da PRODEB – Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia na Rede, Maria Célia Rocha, parceria que viria a se repetir em outros momentos ( PEREIRA e ROCHA, 2002c; PEREIRA e ROCHA, 2003).

O primeiro livro – *Dados geográficos: aspectos e perspectivas* – apresentou o resultado da primeira etapa do projeto e trazia uma ampla discussão sobre dados geográficos, examinados tanto a partir do contexto local quanto de uma visão externa, debatendo questões como demanda, oferta, intercâmbio, qualidade e políticas publicas de acesso e documentação. Os

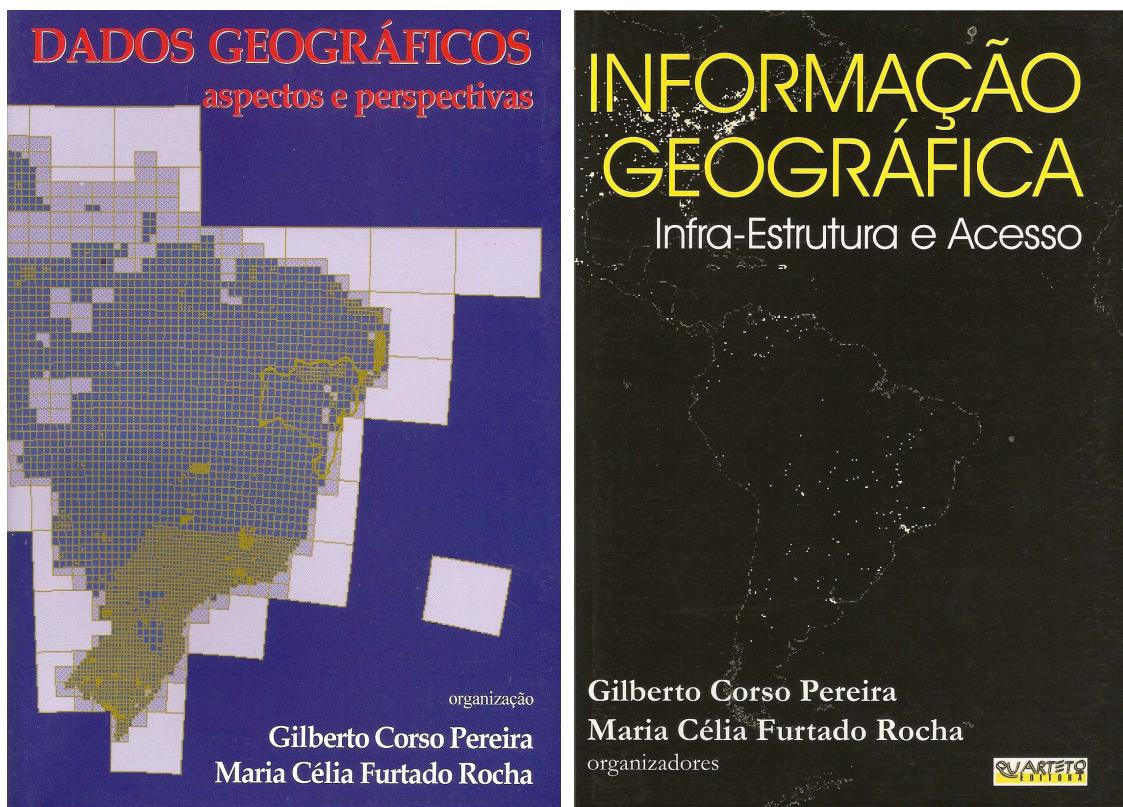
resultados da pesquisa na primeira fase mostraram a necessidade de o Estado “estabelecer condições ambientais mais propícias à difusão e uso das geotecnologias entre instituições privadas e governamentais, através da organização de uma Infra-Estrutura de Dados Espaciais capaz de garantir a difusão e o acesso a essa informação” (PEREIRA, ROCHA e CARVALHO, 2002, p. 28).

Esta necessidade justificou uma segunda etapa do projeto, que propôs o desenho institucional do que chamamos em 2000 de IDE – Infraestrutura de Dados Espaciais. A palavra infraestrutura foi usada neste contexto para promover o conceito de um ambiente confiável de suporte, buscando uma analogia com redes de transporte, energia ou telecomunicações, que neste caso facilita o acesso e intercâmbio de dados e informação geográfica entre usuários e produtores de dados espaciais e também traduzindo o conceito internacional (SDI – Spatial Data Infrastructure) que estava se afirmado no mundo, embora na época fosse praticamente desconhecido no país.

A pesquisa traçou um diagnóstico da capacitação das organizações estaduais para o uso das geotecnologias e as dificuldades de acesso à informação geográfica por elas produzidas. Com base nisso e no conhecimento das experiências mundial e nacional em termos da estruturação desse tipo de organização em rede, a REBATE apresentou um modelo de IDE capaz de articular as organizações públicas e privadas no Estado da Bahia.

O segundo livro – *Informação Geográfica: infra-estrutura e acesso* - apresentou os resultados da segunda etapa do projeto, trazendo dentre outras coisas, uma discussão de modelos e cenários para a sustentação e difusão de Informação Geográfica no Estado e um panorama mundial e nacional das Infraestrutura de Dados Espaciais em diversos contextos. Além dos produtos acadêmicos deste projeto posso destacar a influência na formulação de políticas públicas como o decreto estadual 8.292, de 14 de agosto de 2002 que inspirado na recomendação feita pela Rede para constituição de uma infraestrutura de dados espaciais baiana define as competências, procedimentos e diretrizes para organização, manutenção e compartilhamento da IDE no estado (PEREIRA, ROCHA e PIMENTEL, 2005)

Figura 3 - livros REBATE



PEREIRA, G. C. (Org.) ; ROCHA, M. C. F. (Org.). Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso. Salvador: Quarteto, 2003.

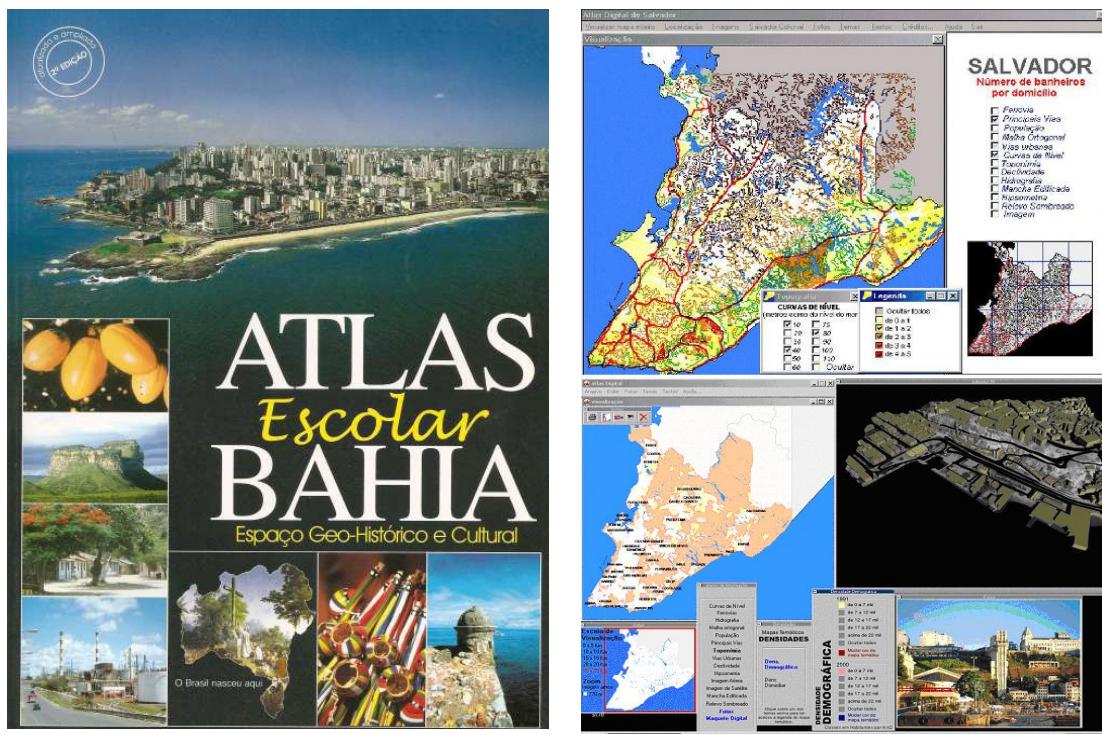
PEREIRA, G. C. (Org.) ; ROCHA, M. C. F. (Org.). Dados Geográficos: aspectos e perspectivas. Salvador: Quarteto, 2002.

Na pós-graduação o então Mestrado em Arquitetura e Urbanismo se transformou no PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo a partir da criação do doutorado em 1999. Neste momento as linhas de pesquisa foram reestruturadas e criamos a linha de pesquisa em Linguagem, Informação e Representação do Espaço que passou a ser apoiada pelo LCAD. Posteriormente, em 2003, a partir da minha integração a uma rede de pesquisa de estudos metropolitanos passei a participar também da linha de pesquisa Processos Urbanos Contemporâneos e a partir de 2002 passei a oferecer a disciplina *Geoprocessamento e Urbanismo* no PPG-AU.

## 5 ESTUDOS URBANOS E METROPOLITANOS: 2005 a 2010

Desde a pesquisa para a tese de doutorado trabalhava com análises de Salvador e sua Região Metropolitana. Após a defesa continuei estudando Salvador e produzindo material cartográfico e visual para as duas versões do Atlas Digital Salvador. A segunda versão incluiu uma atualização com os resultados do censo de 2000. Outro importante projeto do qual participei foi a publicação do Atlas Escolar da Bahia produzido por uma equipe de geógrafos da UFBA coordenada pela professora Barbara-Christine Nentwig Silva (minha orientadora do doutorado) e o professor Sylvio Bandeira de Mello e Silva, os dois colegas nos programas de pós de Arquitetura e Urbanismo e de Geografia.

Figura 4 - Atlas Escolar Bahia e Atlas Digital Salvador: versão 1.0 e versão 2.0



Estes trabalhos me levaram a aprofundar minha atuação na área de Geografia Urbana, área que desde o doutorado já fazia parte dos meus interesses acadêmicos. Em 2002 fui convidado

pelas professoras Inaiá Carvalho e Angela Gordilho para compor com elas o que viria a se tornar o núcleo Salvador do Observatório das Metrópoles.

O Observatório das Metrópoles é um grupo que funciona em rede, reunindo instituições e pesquisadores dos campos universitário, governamental e não governamental que pode ser caracterizado como um programa plurinstitucional e pluridisciplinar (Geografia, Planejamento Urbano, Ciências Sociais, Economia) que procura aliar suas atividades de pesquisa e ensino com a missão social de realizar e promover atividades que possam influenciar as decisões dos atores que atuam no campo da política pública, tanto na esfera do governo, como da sociedade civil. Trata-se de uma rede composta por pesquisadores de programas de pós-graduação que atuam na área de estudos urbanos regionais. Essa rede, que se consolidou posteriormente como INCT – Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia, se associou por afinidade temática, mas também por afinidade na concepção de planejamento urbano, enquanto prática científica visando a geração de conhecimento para a sociedade.

Em 2002 o Observatório que havia iniciado um programa de estudos comparativos das metrópoles brasileiras em 1997 nas metrópoles de Rio de Janeiro, São Paulo e Belo Horizonte estava expandindo a rede e entrou em contato com pesquisadores de Salvador que passaram a integrar a rede do Observatório.

Os trabalhos do núcleo Salvador começam tímidos pela carência de recursos e pessoal. Em 2004 a professora Angela Gordilho sai da equipe para assumir a secretaria de habitação no governo municipal de Salvador. Ainda em 2004 elaborei junto com Inaiá Carvalho o projeto *Metrópole e Desigualdades Socioespaciais: Projeto Salvador* que foi submetido a edital PRONEX – Programa de Núcleos de Excelência - CNPq/FAPESB e aprovado para financiamento com duração prevista de três anos (2004/2006). A equipe coordenadora era constituída pelos mesmos pesquisadores do inicio em 2002, provenientes e líderes de três diferentes núcleos da UFBA: Inaiá Maria Moreira de Carvalho – CRH/FFCH/UFBA; Gilberto Corso Pereira – LCAD/FAUFBA; Angela Maria Gordilho Souza – LabHabitar/FAUFBA. Este projeto consolidou a nossa inserção na rede de pesquisa do Observatório das Metrópoles, da qual faço parte até hoje.

O projeto visou a incorporação do estudo sobre Salvador em uma rede nacional ampla viabilizou análises comparativas e confronto de experiências tendo como resultado: um

enriquecimento mútuo dos pesquisadores, com transferências cruzadas de competência e uma melhor compreensão das tendências comuns e das diferenças entre as diversas metrópoles brasileiras, seja em razão dos diferentes pontos de partida e trajetórias específicas de cada cidade, seja devido aos efeitos particulares das conjunturas locais.

Esse projeto se configurou como uma ação multidisciplinar e interinstitucional articulada não somente na UFBA, mas externamente à Universidade se integrando a uma rede nacional que envolve instituições de pesquisa de todo o Brasil. Deste modo contribuiu para subsidiar ações de planejamento e gestão dos espaços intra-urbanos da RMS, possibilitando a formulação de políticas públicas mais eficazes no combate das desigualdades sociais e da exclusão pela espacialização da distribuição da riqueza e da pobreza urbana, colocando em contexto geográfico as desigualdades sociais, as composições ocupacionais, as dinâmicas demográficas e as condições de vida da população urbana em Salvador e sua região metropolitana.

A produção acadêmica resultante destes estudos é bastante robusta se destacando o livro *Como Anda Salvador* que teve duas edições pela EDUFBA e uma terceira pela editora Letra Capital (PEREIRA e CARVALHO, 2006; PEREIRA e CARVALHO, 2008; PEREIRA e CARVALHO, 2009). O livro, na sua segunda edição da EDUFBA, que foi atualizada e ampliada em relação à edição de 2006, se encontra disponível no formato e-book no portal SciELO (<http://books.scielo.org/id/36d>) e no repositório institucional da UFBA.

Este livro se tornou uma referência para os estudos sobre Salvador e sua Região Metropolitana pela sua abrangência e seu caráter interdisciplinar. A RMS é analisada em diversos aspectos – econômicos, demográficos, sociais, do ambiente construído, violência urbana – todos relacionados e ilustrados por uma cartografia e um conjunto de indicadores que traçam um retrato claro da metrópole no inicio do século XXI.

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

Figura 5 - edições do livro Como Anda Salvador



Editoras: EDUFBA 2008 e 2006, Letra Capital 2009

Outro projeto relevante neste período é o *Projeto Vazios Urbanos*. Este projeto teve como objetivo o levantamento e mapeamento dos vazios urbanos com potencial de implantação de empreendimentos habitacionais de interesse social do município do salvador e da situação fundiária das Áreas de Especial Interesse Social (AEIS) e dos vazios urbanos. Projeto de pesquisa e extensão desenvolvido por solicitação da Secretaria de Habitação da Prefeitura Municipal de Salvador que era na época ocupada pela colega do PPG-AU/UFBA Angela Gordilho. O início do projeto foi janeiro de 2006 com uma segunda etapa iniciada em 2008 que atualizou as informações do projeto quando se tornou disponível um novo conjunto de imagens aéreas do município de Salvador.

A terra urbana constitui-se em instrumento de fundamental importância para implantação de novos projetos de habitação popular, visando, tanto a redução do déficit habitacional para esta faixa de renda, quanto a implantação de programas de relocação de assentamentos e apoio aos desabrigados. Nesse sentido, para que a administração pública possa criar alternativas adequadas de acesso à terras urbanas em condições propícias à realização ou ao fomento de empreendimentos habitacionais, é necessário que os setores de planejamento e gestão

habitacional municipal disponham de informações detalhadas acerca dos vazios urbanos disponíveis no espaço do município.

O projeto teve como objetivo estruturar uma base de dados contendo o mapeamento das terras urbanas desocupadas e ociosas do município visando dar suporte técnico ao desenvolvimento de projetos habitacionais, tornando mais ágil a confecção de um “banco de projetos” e consequentemente, o processo de captação de recursos disponibilizados pelo governo federal para implementação de projetos de Habitação de Interesse Social.

Além de mapear as áreas desocupadas – Vazios Urbanos – o objetivo central incluiu a qualificação destas áreas e a sua hierarquização, ou seja, a classificação dentre o conjunto das áreas identificadas, das mais adequadas para desenvolvimento de projeto de habitação de interesse social. Isto foi feito com o suporte de Sistemas de Informações Geográficas, análise e interpretação de imagens e técnicas de análise espacial. O resultado final foi uma base de dados que retrata o conjunto de áreas, com a descrição de suas características – física, ambiental, urbanas – hierarquizadas.

Como em momentos anteriores um trabalho desenvolvido por “encomenda” da administração pública se tornou um campo de pesquisa e experimentação. O método usado no projeto para classificação das glebas foi semelhante ao que foi apresentado por Ian McHarg no seu livro seminal *“Design with Nature”* de 1969. Claro que aqui usamos tecnologias digitais para processar uma massa de dados bastante grande. Este projeto que teve duas etapas, com a segunda iniciando em 2008 teve como resultado diversos produtos acadêmicos – artigos, capítulos de livros, eventos (PEREIRA, 2011; PEREIRA, 2012).

Paralelamente às atividades de pesquisa e produção acadêmica continuei envolvido neste período com atividades administrativas na FAUFBA. Continuei como coordenador do LCAD e em 2004 passei a fazer parte do colegiado do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo, me tornando em 2005 vice-coordenador do programa e coordenador do PPG-AU a partir de maio de 2006. Em maio de 2006, fiz a progressão funcional para a recém criada classe de professor associado.

Coordenei o programa por dois mandatos de 2006 a 2010 tendo como vice-coordenadora a professora Paola Jacques num trabalho cooperativo de muita proximidade. A experiência de

coordenar o que era um dos programas mais tradicionais da área de Arquitetura e Urbanismo no Brasil, foi a um só tempo extremamente gratificante e igualmente desgastante. A produção intelectual se torna mais difícil pela necessidade de dedicar parcela expressiva de seu tempo na instituição às tarefas administrativas e projetos do programa. O lado positivo é a visão panorâmica que se tem da pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo e em áreas próximas como Planejamento Urbano e Regional e Geografia no país.

Uma das atividades de ensino na pós-graduação a ser destacada foi o curso Arquitetura e a Forma Urbana na Metrópole: Séculos XX e XXI, em 2007. Este curso foi ministrado pelo professor J.L. Cohen da NYU - New York University dentro do programa da CAPES, *Escola de Altos Estudos* nos programas de pós-graduação da UFBA, USP e UFRJ, através de atividades presenciais e video-conferência, coordenado por mim e pela professora Paola (UFBA), pelas professoras Cristina Leme e Maria Angela Leite (USP) e pelas professoras Denise Pinheiro Machado (UFRJ).

Em 2008 elaborei o projeto do DINTER - Doutorado Inter Institucional em Arquitetura e Urbanismo entre a UFBA e a UFPB em colaboração com a professora Elisabetta Romano da UFPB e o professor Arivaldo Amorim. O projeto foi aprovado pela CAPES e desenvolvido em Salvador e João Pessoa entre 2009 e 2013.

Atividades de Extensão deste período a destacar são a coordenação de dois simpósios internacionais promovidos pelo nosso programa de pós-graduação e pelo Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA: o Simpósio Internacional Salvador – Berlin, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo ICBA, em 05 e 06 de outubro de 2009 e o Simpósio Internacional Salvador – Hamburgo: Passado e Presente da Globalização, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo ICBA, em 05 e 06 de novembro de 2009.

Ao final do segundo mandato como coordenador enviei aos colegas de colegiado a seguinte mensagem que reproduzo por trazer uma síntese das atividades de nossa coordenação:

Na última sexta-feira, 21 de maio, o colegiado do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo elegeu por unanimidade seu coordenador para o próximo biênio, prof. Francisco Costa, encerrando o mandato da coordenação anterior que foi exercida no últimos anos por mim e pela profa. Paola Jacques. No período em que fomos coordenadores, graças ao apoio dos colegas, ou por iniciativa dos diversos núcleos de pesquisa, foram realizadas algumas ações administrativas e projetos, dentre os quais destacamos:

A elevação da nota atribuída pela Capes ao programa...

A internacionalização através de ações como os projetos:

CAPES/COFECUB - França (conclusão em 2007, coordenadora: Paola Jacques);

CAPES/DGN – Espanha (conclusão em 2008, coordenador: Xico Costa);

PROBAL-CAPES/DAAD – Alemanha (inicio em 2009, atualmente em andamento, coordenador: Arivaldo Amorim);

Escola de Altos Estudos – consórcio entre os programas da UFBA, PROURB/UFRJ e USP, que gerou o curso de JL Cohen (coordenação local de Gilberto Corso) e a coleção de DVDs (coordenador Xico Costa);

Presença de diversos professores visitantes, da França, Espanha, Portugal e Alemanha, com apoio de agências também diversas;

A busca de recursos participando de editais como CT-INFRA e Pró-Equipamentos;

O projeto e o inicio de um doutorado inter-institucional, com a UFPB, atualmente em andamento;

A organização ou o apoio de diversos eventos.

O projeto do Mestrado Profissional em Conservação e Restauro (coordenado pela profa. Eloisa Petti), aprovado na UFBA e CAPES, com inicio previsto para o segundo semestre de 2010...

Em maio de 2010 conclui meu período como coordenador e passei a considerar a possibilidade de me afastar para um estágio pós-doutoral, projeto que só pude me dedicar após a transmissão do cargo. Minha outra atividade administrativa, coordenador do LCAD prosseguiu até o final do primeiro semestre de 2011, quando me afastei da UFBA.

## 6 OS ANOS RECENTES: 2010 – 2014

O período mais recente de 2010 até hoje, julho de 2014, tem como primeiro registro a minha transferência do departamento da Criação e Representação Gráfica onde eu estava desde o meu ingresso na FAUFBA em 1982 para o departamento da Teoria e Prática do Planejamento. Isto se deu atendendo a um convite da então chefe do departamento de Planejamento profa. Teresinha Rios. Em termos de ensino isso significou assumir a responsabilidade pela disciplina Estudos Sociais e Ambientais no curso de Arquitetura e Urbanismo da FAUFBA o que foi coerente com minha produção acadêmica mais recente.

Passei também em 2010 a atuar como professor permanente do Programa de Pós-Graduação em Geografia, o que significou assumir mais encargos de ensino e orientação.

É importante neste período também registrar a realização de estágio pós-doutoral no KIT - Karlsruhe Institute of Technology no período de agosto de 2011 à maio de 2012. O LCAD tinha estabelecido um projeto de intercâmbio com o IPF – Instituto de Fotogrametria e Sensoriamento Remoto do KIT. O projeto de pesquisa e colaboração acadêmica “Patrimônio Arquitetônico, Documentação e Tecnologias Digitais” havia sido a um edital CAPES/DAAD em 2008 (programa PROBRAL) e aprovado para inicio em março de 2009. O projeto foi coordenado pelo professor Arivaldo Amorim e previa missões de estudo e trabalho dos estudantes e pesquisadores de ambas as instituições.

A presença na Europa permitiu uma boa interação com os pesquisadores do KIT bem como de outras universidades europeias, tais como HCU – Hafen City University/Hamburgo, UCL – University College of London, POLIMI – Politecnico de Milano, University of Cagliari, University of Basilicata, TU Delft – OTB Research Institute for the Built Environment. Estes contatos ocorreram em reuniões quando da visita de pesquisadores ao KIT, durante eventos técnico-científicos, ou em reuniões nas Universidades e abriram possibilidades para futuros projetos colaborativos.

O resultado geral foi uma produção acadêmica que se expressou na forma de artigos publicados em periódicos internacionais, capítulo de livros publicados na Europa,

apresentações em eventos científicos internacionais, participação em comitê científico de eventos internacionais.

Alem da produção científica foram lançadas bases para projetos de cooperação futuros com grupos de pesquisa europeus, contribuindo para ampliar a internacionalização dos programas de pós-graduação do qual participo na Universidade Federal da Bahia – Arquitetura e Urbanismo e Geografia.

Quanto às atividades de pesquisas iniciamos um novo projeto, o projeto *2i2p - Internet e Interatividade para a Participação Pública*. Este foi um projeto de pesquisa realizado através de parceria entre PRODEB – Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia e o LCAD/ Faculdade de Arquitetura da UFBA, com apoio da FAPESB/CNPq, no âmbito do Edital Bahia Inovação 002/2008, na modalidade Pesquisador na Empresa.

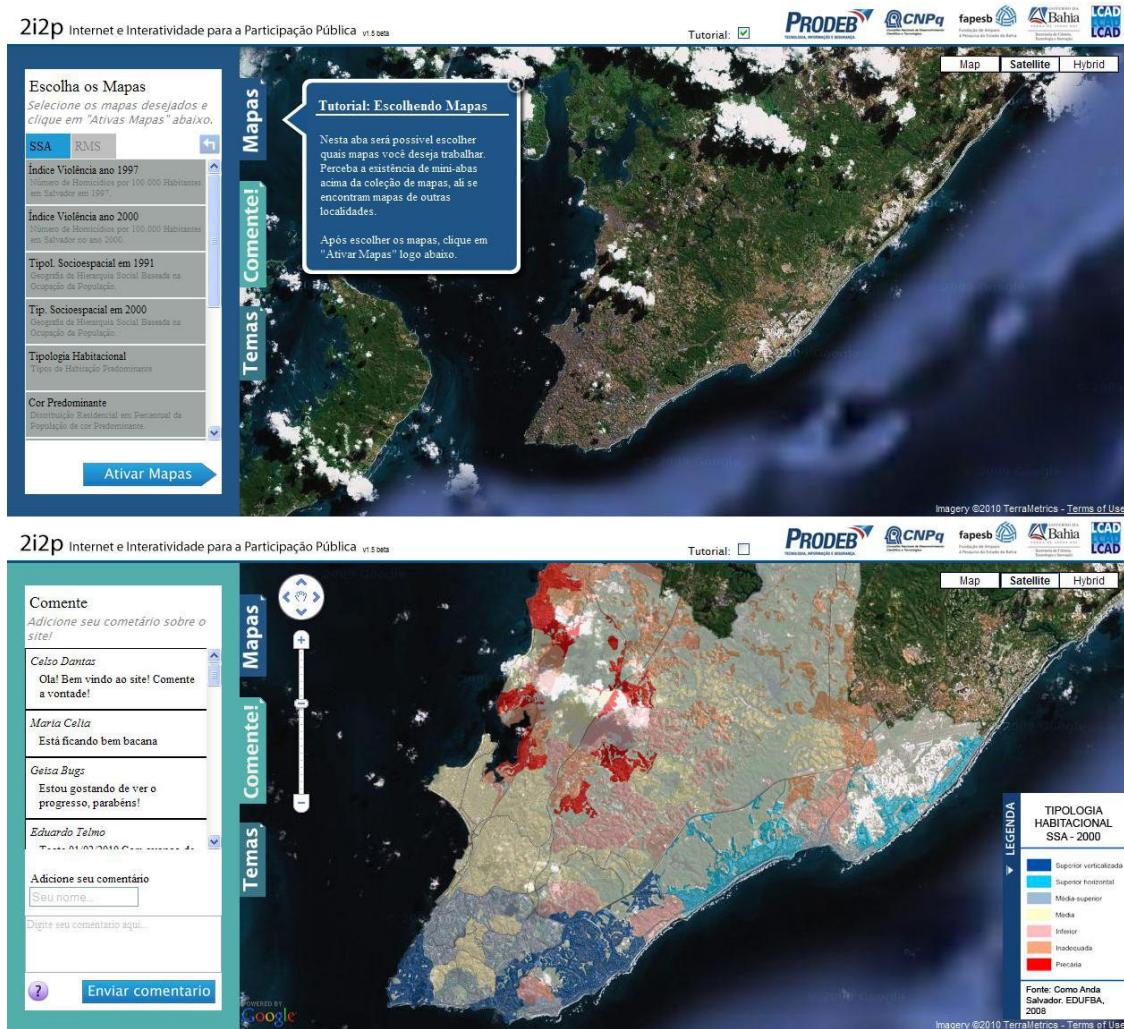
Neste projeto retomei algumas ideias desenvolvidas nos projetos de visualização de informação geográfica que resultaram nos Atlas Digitais, agora com a possibilidade de acrescentar interatividade através do uso da internet. Foram temas tratados no projeto questões de usabilidade, simplificação da linguagem e muitos outros aspectos de projeto de sítios Web. Com relação à informação geográfica, consideramos que mais do que prover instrumentos e ferramentas digitais de representação do espaço, para viabilizar a participação pública num processo de planejamento urbano seria importante a disponibilização de recursos e informações de forma interativa e numa rede aberta. Possibilidade que a Internet, com as aplicações hoje chamadas de Web 2.0, torna viável, a baixo custo.

O projeto envolveu revisão de literatura, conhecimento e avaliação de experiências nacionais e internacionais em interatividade em sítios Web, o desenvolvimento e implantação de um sítio experimental para apresentação de informações geográficas. A cartografia usada no sítio experimental foi a cartografia temática produzida para o livro “*Como Anda Salvador*” (<http://www.2i2p.ufba.br/portal/>). O blog do projeto que foi usado para documentação, difusão de tecnologias e conceitos e notas técnicas é outro dos produtos e continua sendo acessado (<http://www.2i2p.ba.gov.br/>).

Outro resultado do projeto 2i2p foi uma atividade de extensão, a organização e coordenação do *Colóquio Internacional Democracia e Interfaces Digitais para a Participação Pública*.

Promovido pelo LCAD e pelo PPG-AU/UFBA, com apoio da CAPES e do Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em setembro de 2010. Resultados deste colóquio foram publicados como um número especial dos cadernos do PPGAU. Outros produtos incluíram a participação em eventos como o XIV Encontro Nacional da ANPUR.

Figura 7 – site experimental 2i2p



Uma outra área de pesquisa também significativa é a relacionada com o núcleo Salvador do Observatório das Metrópoles que realizou desde 2004 um conjunto de estudos sobre as condições econômicas, populacionais, sociais e urbanas da metrópole baiana. Uma grande

parte destes estudos foram publicados nas edições já citadas do livro *Como Anda Salvador*, hoje esgotado. Em 2011 elaboramos um novo projeto em resposta ao edital PRONEX – Programa de Núcleos de Excelencia CNPq/FAPESB com os mesmos pesquisadores do projeto de 2004, agora ampliado por pesquisadores da UCSal como Sylvio Bandeira, Barbara-Christine, Silvana Carvalho e Nelson Baltrusis.

Um dos primeiros resultados deste projeto é o livro *Metrópoles na Atualidade Brasileira*, publicado agora, em julho de 2014, e organizado por mim, Inaiá Carvalho, Sylvio Bandeira de Mello e Silva e Angela Gordilho.

Neste período recente participei como conferencista convidado de alguns eventos. Em 2010 a CAPES reuniu em Brasília um grupo de pesquisadores para discutir questões metropolitanas no seminário A pós-graduação e o desafio das metrópoles, evento onde proferi a conferência *Tecnologias, Urbanismo e Habitação*. No seminário ArqDoc 2010 - Seminário Nacional Documentação do Patrimônio Arquitetônico com o uso de Tecnologias Digitais apresentei como palestrante convidado a conferência *Cidades Digitais e Geografia Virtual: modelos urbanos e convergência de tecnologias*. Este evento foi promovido pelo LCAD/FAUFBA com apoio da CAPES e do CNPq e aconteceu em Salvador, também em 2010. Em novembro de 2012 participei em Fortaleza do XVI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Gráfica Digital – SIGRADI 2012 como *Keynote Speaker* convidado e apresentei a conferência *Informação Geográfica: cidade, cultura e tecnologia*.

Quanto a produções futuras posso destacar duas publicações no prelo. Estamos, eu e Inaiá Carvalho, editando um outro livro que fará parte de uma coleção nacional de livros comparativos sobre as diversas metrópoles brasileiras publicados pelo INCT – Observatório das Metrópoles que vai atualizar e ampliar o escopo das edições dos livros *Como Anda Salvador*, com novos dados, novas informações, novas análises, na mesma perspectiva interdisciplinar. O título desta publicação é *Salvador: transformações na ordem urbana* e o título da coleção é *Metrópoles: Território, Coesão Social e Governança Democrática*. A figura abaixo mostra a capa e a divulgação na página web do Observatório das Metrópoles do dia 31 de julho de 2014.

Alem desse livro fui convidado este ano pelo professor Frederico Braida do departamento de Arquitetura e Urbanismo da UFJF a contribuir como autor com o livro *101 Conceitos de*

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

*Arquitetura e Urbanismo na Era Digital.* O livro tem como objetivo reunir 101 conceitos-chave (ou vocábulos) recorrentes no universo contemporâneo da Arquitetura e Urbanismo, que, de alguma forma, estejam relacionados à Cultura Digital, tendo por público-alvo os estudantes e os profissionais dessa área, bem como das áreas afins que se interessam pelo tema. Este projeto está sendo financiado pelo Programa de Apoio a Grupos da Pró-Reitoria de Pesquisa da UFJF e o livro será publicado pela Editora da mesma Universidade.

Figura 8 – publicação no prelo



Fonte: Observatório das Metrópoles

Retomando os parágrafos anteriores onde relato convites para participar de publicações ou de eventos como conferencista vejo que ali estão um conjunto de palavras chave que podem sintetizar minha produção intelectual e minhas escolhas enquanto professor e pesquisador.

Tecnologias; Urbanismo; Habitação; Cidades Digitais; Geografia; Modelos Urbanos; Informação Geográfica; Território; Metrópoles; Salvador

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

Este conjunto de palavras ou de temas de pesquisa podem ser encontrados na minha produção tanto recente quanto de anos anteriores. Interagi com diversos colegas de áreas de conhecimento também diversas, dentre as quais posso listar: Arquitetura e Urbanismo; Planejamento Urbano; Tecnologias de Representação; Geoprocessamento; Geografia Urbana; Cartografia; Sociologia; Engenharia. Tanto o nosso laboratório quanto as redes de pesquisa das quais participei e participo tem um enfoque interdisciplinar claro, algo que considero imprescindível para se enfrentar os desafios que a produção do conhecimento coloca para a Academia no século XXI.



Gilberto Corso Pereira

Salvador, 31 de julho de 2014

## REFERÊNCIAS

- PEREIRA, G. C. Apresentação. In: I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins, 1991, Salvador. **Anais do I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins**. Salvador: Faculdade de Arquitetura/ departamento II/UFBA, 1991.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Proposta de Trabalho do Laboratório de Computação Gráfica Aplicada a Arquitetura e ao Desenho. In: I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins, 1992, Salvador. **Anais do I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins**. Salvador: Faculdade de Arquitetura/ departamento II/UFBA, 1991.
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) . **Anais do I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins**. Salvador: Faculdade de Arquitetura/ departamento II/UFBA, 1991.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de ; QUINTANILHA, J. A. . Projeto SIM - Informatização do Sistema de Informações Metropolitanas. In: II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins, 1994. **Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins**. Salvador, 1994. p. 149-157.
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) . **Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins**. Salvador: LCAD/UFBA, 1994. 164p.
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) ; ARAUJO, G. B. (Org.) . **Anais do I Seminário Nacional - A Informática no Ensino de Arquitetura**. Salvador: LCAD /UFBA, 1996. 115p.
- PEREIRA, G. C. . GIS Projects in Brazil. **GIM International**, v. 13, n.9, p. 37-39, 1999.
- PEREIRA, G. C. . Desenho, Ensino e Novas Tecnologias. **Educação Gráfica**, Bauru, v. n.4, p. 09-22, 2000.
- PEREIRA, Gilberto Corso. City Model and Representation: Salvador 3D. In: 23RD. UDMS - Urban Data Management Symposium, 2002, Praga. **Proceedings of UDMS'02 - 30 years of UDMS, looking back, looking forward**. Praga: UDMS, 2002.
- PEREIRA, Gilberto Corso. Interactive Urban Representation. In: ECAADE 2002 - 20TH Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, 2002, Varsóvia. **design e-ducation: Connecting the Real and the Virtual**. Varsóvia: Faculty of Architecture, Warsaw University of Technology, 2002.
- PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, M. C. F.. Spatial Data Infrastructure in Brazil – the REBATE project. In: **GSDI-6 Global Spatial Data Infrastructure Conference**, 2002, Budapest. 2002a.
- PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, M. C. F.. Spatial Data Infrastructure: a Brazilian case. In: 23RD. UDMS - Urban Data Management Symposium, 2002, Praga. **Proceedings of UDMS'02 – 30 years of UDMS, looking back, looking forward**. Praga: UDMS, 2002b.
- PEREIRA, Gilberto Corso (Org.), ROCHA, M. C. F. (Org.). **Dados Geográficos: aspectos e perspectivas**. Salvador: Quarteto, 2002c.

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; CARVALHO, S. S. . Infra-Estrutura de Dados Espaciais: O caso baiano. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Dados Geográficos: aspectos e perspectivas**. Salvador: Quarteto, 2002, v. , p. 13-30.

PEREIRA, Gilberto Corso (Org.), ROCHA, M. C. F. (Org.). **Informação Geográfica: infra-estrutura e acesso**. Salvador: Quarteto, 2003.

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; PIMENTEL, Rita . SEI em Rede. **Bahia Análise & Dados**, v. 15, p. 187-197, 2005.

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: EdUFBA, 2006.

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: EdUFBA, 2008. 2<sup>a</sup>. Edição revista e ampliada.

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador**. Rio de Janeiro: Letra Capital: Observatório das Metrópole: 2009. Esta edição foi realizada pelo Observatório das Metrópoles e embora distribuída em 2009 o conteúdo é o mesmo da 1<sup>a</sup> edição de 2006.

PEREIRA, G. C. . Urban Voids: Analysis and classification of urban land in Salvador, Bahia. In: 17 th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography, 2011, Atenas. **17 th European Colloquium on Quantitative ans Theoretical Geography**. Atenas: Greek Society for Demographic Studies, 2011. v. 1, p. 53.

PEREIRA, G. C. . I vuoti urbani: analisi e classificazione del territorio urbano a Salvador (Bahia). In: Marcello Magoni. (Org.). **Cooperare attraverso l'Atlantico: Analisi, strategie e progetti per la riqualificazione dei margini urbani nei paesi latini europei e americani**. 1ed.Milão: Libreria CLUP, 2012, v. 1, p. 145-154.

## **ATIVIDADES ACADÊMICAS: ensino, pesquisa, produção intelectual, extensão, administração**

Segundo a resolução 04/2014 da Universidade Federal da Bahia no seu artigo 2º a realização das atividades listadas e descritas abaixo é requisito para a promoção para o cargo de Professor Titular na carreira do magistério superior da UFBA. Este item do memorial apresenta o conjunto das minhas atividades, organizadas segundo os incisos descritos na resolução.

- I. **Atividades de ensino e orientação**, nos níveis de graduação e/ou mestrado e/ou doutorado e/ou pós-doutorado, respeitado o disposto no art. 57 da Lei nº 9.394, de 1996:

### **disciplinas ministradas:**

- pós-graduação em Geografia
  - Informação Geográfica, Cultura e Tecnologia
  - Organização do Espaço Urbano
  - Sistemas de Informação Geográfica
- pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo
  - Informação Geográfica: Cidade, Cultura e Tecnologia
  - Geoprocessamento e Urbanismo
  - Seminários Avançados II
  - Tópicos Especiais em Computação Gráfica Aplicada
- graduação em Arquitetura
  - Estudos Sociais e Ambientais
  - Ateliê IV – Projeto Urbano
  - Ateliê III – Habitação Coletiva
  - Atelier Cooperativo de Simulação Digital
  - Informática Aplicada a Arquitetura e Urbanismo
  - Computação Gráfica Aplicada
  - Desenho Arquitetônico
  - Desenho Técnico

**orientações concluídas:**

Dissertação de mestrado

Jorge Ney Valois Rios Filho. Segregação socioespacial na cidade do agronegócio de Luís Eduardo Magalhães (BA). 2012. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Jamile Santos Amaral Oliveira. Território e Estado: uma leitura do reorganização territorial através das políticas públicas de habitação para o município de Feira de Santana. 2012. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Joelma Araújo Silva da Palma. Segregação Residencial em Salvador: uma contribuição metodológica. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Heliana Faria Mettig Rocha. Visualização Urbana Digital: Sistema de Informações Geográficas e Históricas para o Bairro do Comércio - Salvador. 2007. 0 f. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Silvana Sá De Carvalho. Áreas Livres para Ocupação Urbana no Município de Salvador: Uma aplicação de tecnologias de Geoprocessamento em Análise Espacial Urbana. 2002. 100 f. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Tese de doutorado

Magno Erasto de Araujo. Água e Rocha na definição do Sítio de Nossa Senhora das Neves, atual cidade de João Pessoa - Paraíba. 2012. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Artur José Pires Veiga. Sustentabilidade Urbana, Avaliação e Indicadores: um estudo de caso sobre Vitória da Conquista. 2010. 0 f. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, . Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

Paola Soledad Aravena Riveros. SPAço Gaia - saúde do corpo e da mente. 2006. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

JAINÉ PINTO DE CARVALHO. Museu Virtual Salvador. 2003. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

#### Iniciação científica

Alan Souza Mascarenhas. Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador, Região Metropolitana e Orla Atlântica Norte. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Willian Moraes Antunes de Sousa. Eixo Turístico Metropolitano: A expansão do tecido urbano em Salvador e na Orla Atlântica Norte. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Tiara Rodrigues Neves Silveira. Técnicas de análise espacial e apresentação de informações geográficas. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Nicelia Carvalho Miranda. Técnicas de análise espacial e apresentação de informações geográficas. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Albetania Alvim de Figueiredo. Uso de técnicas computacionais na apresentação de informações geográficas. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Nicélia Carvalho Miranda. Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Sanane Santos Sampaio. Visualização e Representação do Espaço. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

- Joelma Araújo Silva da Palma. Visualização e Representação do Espaço. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Delania Santos Azevedo. Visualização de Informações Urbanas. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Elisabeth Viana Felix. Modelagem tridimensional urbana. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Eber Paz França. Visualização de Informações Urbanas. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Jaine Pinto De Carvalho. Atlas Digital de Salvador. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- João Tales da Silva Oliveira. Criação de mosaicos de imagens em Geoprocessamento. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Ivens Lira. Visualização de Informações Urbanas. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Jaine Pinto De Carvalho. Atlas Digital Salvador. 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Sérgio Sá de Carvalho. Salvador: da Base de Dados a Apresentação de Informações. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.
- Sérgio Sá de Carvalho.. Cartografia Temática em um SIG voltado para o planejamento urbano. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de

Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Edson Fernandes D'Oliveira Neto. Formação de base Digital de Dados Espaciais através de Conversão de Dados. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Sérgio Sá de Carvalho. Formação de Base Digital de Dados Espaciais para um SIG para Planejamento Urbano. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

Edson Fernandes D'Oliveira Neto. Entrada e Conversão de Dados Digitais em Sistemas de Informação Geográfica. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

### **Orientações de outra natureza**

Celso Magalhães Dantas Neto. Internet e Interatividade para a Participação Pública. 2009. Orientação de outra natureza - Universidade Federal da Bahia. Orientador: Gilberto Corso Pereira.

### **Orientações em andamento**

#### Dissertação de mestrado

Silvia Catarina Araújo das Virgens. Shopping Center: Forma, agente e signo da produção do Espaço Urbano. Início: 2014. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Alan Souza Mascarenhas. Mercado Imobiliário em Salvador (BA) e a Estruturação do Espaço Urbano, Análise de Cenários Futuros. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Rodrigo Cortes Almeida. As Dinâmicas Imobiliárias e a Re-Produção do Espaço Urbano nos Bairros de Patamares e Sussuarana em Salvador/BA. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Heibe Santana da Silva. Cartografia das Redes de Infraestrutura de Salvador: uma análise da segregação socioespacial através dos serviços públicos. Início: 2012. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

### Tese de doutorado

Jorge Ney Valois Filho. A produção do espaço intraurbano de cidades do agronegócio. Início: 2013. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Maria das Gracas Borja Gondim dos Santos Pereira. Urbanização dispersa, sustentabilidade e densidade no Litoral Norte de Salvador. Início: 2013. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Yse Maria Vinhaes Dantas. Cadastro técnico, uso do solo e restrições ambientais: uma contribuição metodológica. Início: 2013. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Nadja Conceição de Jesus Miranda. Emergência do Movimento Nacional da População de Rua: as possibilidades e os desafios da territorialização da ação política em Salvador e São Paulo. Início: 2012. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

Pablo Vieira Florentino. Redes Sociais Virtuais e o Espaço Urbano. Início: 2012. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

- II. **Atividades de produção intelectual**, demonstradas pela publicação de artigos em periódicos e/ou publicação de livros/capítulos de livros e/ou publicação de trabalhos em anais de eventos e/ou de registros de patentes/softwares e assemelhados; e/ou produção artística, demonstrada também publicamente por meios típicos e característicos das áreas de cinema, música, dança, artes plásticas, fotografia e afins.

### Artigos completos publicados em periódicos

FLORENTINO, P. V. ; ROCHA, M. C. F. ; PEREIRA, G. C. . Digital Social Networks and Urban Spaces. **TeMA - Journal of Land Use, Mobility and Environment**, v. 1, p. 403-415, 2014.

ROCHA, M. C. F. ; FLORENTINO, P. V. ; PEREIRA, G. C. . City as Commons: study of shared visions by communities on facebook. **Lecture Notes in Computer Science**, v. 8580, p. 486-501, 2014.

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; FLORENTINO, P. V. . Spatial Representation: City and Digital Spaces. **Lecture Notes in Computer Science**, v. 7973, p. 524, 2013.

- CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de ; Corso-Pereira, G. . A cidade como negócio. **EURE** (Santiago. En línea), v. 39, p. 5, 2013.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; POPLIN, A. . e-Participation: Social Media and the Public Space. **Lecture Notes in Computer Science**, v. 1, p. 491-501, 2012.
- ROCHA, M. C. F. ; PEREIRA, G. C. . De consumidor a produtor de informação: Participação pública no contexto da nova cultura tecnológica. **Cadernos PPG-AU/FAUFBA**, v. 1, p. 73-86, 2011.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . Dinâmica de una metrópoli periférica en Brasil. **Estudios Demográficos y Urbanos** de El Colegio de México, v. 25, p. 395-427, 2010.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . Dinâmica Metropolitana e Segregação Socioespacial. **Caderno CRH** (UFBA. Impresso), v. 20, 50, p. 261-279, 2007.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; PIMENTEL, Rita . SEI em Rede. **Bahia Análise & Dados**, v. 15, p. 187-197, 2005.
- PEREIRA, G. C. ; SOUZA, Angela Maria Gordilho ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . Polarização e Segregação Socioespacial em uma Metrópole Periférica. **Cadernos do CRH** (UFBA), Salvador, v. 17, n.41, p. 281-297, 2004.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Integração e Difusão da Informação Geográfica: Infra-Estrutura de Dados Espaciais, Internet e E-Governo na Bahia. **Bahia Análise & Dados**, Salvador, v. 14, n.2, p. 297-307, 2004.
- PEREIRA, G. C. . Capacitação em Geoprocessamento na Bahia. **Bahia Análise & Dados, Salvador**, v. v.1, p. 29-34, 2000.
- PEREIRA, G. C. . Desenho, Ensino e Novas Tecnologia. **Educação Gráfica** (Bauru), Bauru, v. n.4, p. 09-22, 2000.
- PEREIRA, G. C. . GIS Projects in Brazil. **GIM International**, v. 13, n.9, p. 37-39, 1999.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Ensino e Pesquisa em Geoprocessamento. **Fator GIS** (Curitiba), Curitiba, 1998.

### **Livros publicados/organizados ou edições**

- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.) ; SILVA, S. B. M. E. (Org.) ; SOUZA, Angela Maria Gordilho (Org.) . **Metrópoles na Atualidade Brasileira: transformações, tensões e desafios na Região Metropolitana de Salvador**. 1. ed. Salvador: EDUFBA, 2014. v. 1. 351p .

- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.) . **Como Anda Salvador.** 1. ed. Rio de Janeiro: Letra Capital, Observatório das Metrópoles, 2009. v. 1. 190p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.) . **Como Anda Salvador.** 2a.. ed. Salvador: Edufba, 2008. v. 1. 228p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.) . **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana.** Salvador: Edufba, 2006. v. 1.
- PEREIRA, G. C. ; SILVA, B. C. N. ; NASCIMENTO, D. M. C. ; SOUZA, J. C. ; CUNHA, M. C. O. ; SILVA, S. B. M. E. . **Atlas Escolar da Bahia:** espaço geo-histórico e cultural. 2a.. ed. João Pessoa: Grafset, 2004. 200p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; ROCHA, M. C. F. (Org.) . **Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso.** Salvador: Quarteto, 2003. 198p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; ROCHA, M. C. F. (Org.) . **Dados Geográficos:** aspectos e perspectivas. Salvador: Quarteto, 2002.
- PEREIRA, G. C. . **Atlas Digital Salvador.** Salvador: LCAD/UFBA, 2000. v. 01.
- PEREIRA, G. C. ; SILVA, B. C. N. ; SILVA, S. B. M. E. ; NASCIMENTO, D. M. C. ; CUNHA, M. C. O. ; SOUZA, J. C. . **Atlas Escolar Bahia:** espaço geo-histórico e cultural. João Pessoa: Grafset, 2000. 176p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) ; ARAUJO, G. B. (Org.) . **Anais do I Seminário Nacional - A Informática no Ensino de Arquitetura.** Salvador: LCAD /UFBA, 1996. 115p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) . **Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins.** Salvador: LCAD/UFBA, 1994. 164p .
- PEREIRA, G. C. (Org.) ; CASTRO, S. (Org.) . **Anais do I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins.** 1992.

### Capítulos de livros publicados

- CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de ; PEREIRA, G. C. . Salvador como negócio. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Carvalho; Sylvio Bandeira de Mello e Silva; Ângela Gordilho Souza. (Org.). **Metrópoles na Atualidade Brasileira:** transformações, tensões e desafios na Região Metropolitana de Salvador. 1ed.Salvador: EDUFBA, 2014, v. 1, p. 47-83.
- PEREIRA, G. C. ; FLORENTINO, P. V. ; ROCHA, M. C. F. . City as a social network - Brazilian examples. In: C. Ellul; S. Zlatanova; M. Rumor; R. Laurini. (Org.). **Urban and Regional Data Management - UDMS Annual 2013.** 1ed.Leiden: CRC Press/Balkema, 2013, v. 1, p. 129-142.

- Poplin, Alenka ; Pereira, Gilberto Corso ; ROCHA, M. C. F. . The Participatory Cube: A Framework for Analysis of Online Participation Platforms. **Lecture Notes in Geoinformation and Cartography**. 1ed.Berlim: Springer Berlin Heidelberg, 2013, v. , p. 395-414.
- PEREIRA, G. C. . I vuoti urbani: analisi e classificazione del territorio urbano a Salvador (Bahia). In: Marcello Magoni. (Org.). **Cooperare attraverso l'Atlantico**: Analisi, strategie e progetti per la riqualificazione dei margini urbani nei paesi latini europei e americani. 1ed.Milão: Libreria CLUP, 2012, v. 1, p. 145-154.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Spatial representations and urban planning. In: Michele Campagna; Andrea De Montis; Federica Isola; Sabrina Lai; Cheti Pira; Corrado Zoppi. (Org.). **Planning Support Tools**: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. 1ed.Roma: Edizioni FrancoAngeli, 2012, v. 1, p. 611-623.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Collaboration and participation: Exploratory research of web interaction. In: S. Zlatanova; H. Ledoux; E. Fendel; M. Rumor. (Org.). **Urban and Regional Data Management**: UDMS annual 2011. 1ed.London: Taylor and Francis Group, 2011, v. 1, p. 139-150.
- PEREIRA, G. C. ; DAVIS, C. A. ; ROCHA, M. C. F. . Establishing a sub-national SDI in Bahia state (Brazil) - its limits and possibilities. In: Krek; Rumor; Zlatanova; Fendel. (Org.). **Urban and Regional Data Management**. 1ed.Londres: Taylor & Francis Group, 2009, v. 1, p. 151-158.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . As "Cidades" de Salvador. In: Gilberto Corso Pereira, Inaiá Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador**. 2a.ed.Salvador: Edufba, 2008, v. 1, p. 81-211.
- PEREIRA, G. C. . Habitação e Infra-Estrutura Urbana em Salvador e Região Metropolitana. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador**. 2a.ed.Salvador: Edufba, 2008, v. 1, p. 137-155.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . Segregação Sócio-espacial e Dinâmica Metropolitana. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e Sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2006, v. , p. 83-108.
- PEREIRA, G. C. ; SOUZA, Angela Maria Gordilho . Condições de Moradia e Infra-Estrutura Urbana. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2006, v. , p. 137-154.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Informação Geográfica no Estado da Bahia: modelos e cenários alternativos para sua sustentação. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Informação Geográfica**: Infra-Estrutura e Acesso. Salvador: Quarteto, 2003, v. , p. 13-42.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. ; ROCHA, M. C. F. . Informação Geográfica no Estado da Bahia: situação atual. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha.

(Org.). **Informação Geográfica:** Infra-Estrutura e Acesso. Salvador: Quarteto, 2003, v. , p. 43-69.

PEREIRA, G. C. ; FRANÇA, J. ; ROCHA, M. C. F. . A Infra-Estrutura de Dados Espaciais no mundo. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso.** Salvador: Quarteto, 2003, v. , p. 71-106.

PEREIRA, G. C. ; FRANÇA, J. ; ROCHA, M. C. F. . A Infra-Estrutura de Dados Espaciais no Brasil. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso.** Salvador: Quarteto, 2003, v. , p. 109-129.

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. ; CARVALHO, S. S. . Infra-Estrutura de Dados Espaciais: O caso baiano. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Dados Geográficos:** aspectos e perspectivas. Salvador: Quarteto, 2002, v. , p. 13-30.

PEREIRA, G. C. . Dados geográficos: aspectos tecnológicos. In: Gilberto Corso Pereira; M. C. F. Rocha. (Org.). **Dados Geográficos:** aspectos e perspectivas. Salvador: Quarteto, 2002, v. , p. 83-90.

PEREIRA, G. C. ; SILVA, B. C. N. . Geoprocessamento e Urbanismo. In: Lucia Helena de Oliveira Gerardi; Iandara Alves Mendes. (Org.). **Teoria, Técnicas, Espaços e Atividades:** temas de Geografia contemporânea. 1ed.Rio Claro: Programa de Pós-Graduação em Geografia - UNESP; AGETEO, 2001, v. , p. 97-137.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

PEREIRA, G. C. . Representações Socioespaciais e Urbanismo Contemporâneo. In: XV ENANPUR - Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional, 2013, Recife. anais do XV Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional, 2013.

FLORENTINO, P. V. ; PEREIRA, G. C. . Redes Sociais e Espaço Urbano. In: 8º Congresso Internacional Cidade Virtual e Território, 2012, Rio de Janeiro. 8º Congresso Internacional Cidade Virtual e Território, 2012.

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Colaboração e Participação na Cidade em Rede: Pesquisa Exploratória. In: XIV Encontro Nacional da ANPUR, 2011, Rio de Janeiro. XIV Encontro Nacional da ANPUR. Rio de Janeiro: ANPUR/UFRJ/UFF, 2011. v. 1. p. 1-20.

ROCHA, M. C. F. ; PEREIRA, G. C. . Mídias Sociais e Espaços de Participação. In: SIMSOCIAL Simpósio de Pesquisa em Tecnologias Digitais e Sociabilidade: Mídias Sociais, Saberes e Representações, 2011, Salvador. SIMSOCIAL

Simpósio de Pesquisa em Tecnologias Digitais e Sociabilidade: Mídias Sociais, Saberes e Representações, 2011.

- PEREIRA, G. C. . Urban Voids: Analysis and classification of urban land in Salvador, Bahia. In: 17 th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography, 2011, Atenas. 17 th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography. Atenas: Greek Society for Demographic Studies, 2011. v. 1. p. 53.
- CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de ; PEREIRA, G. C. . Capital Imobiliário e Dinâmica Metropolitana. In: XXVIII Congresso Internacional da Associação Latino-Americana de Sociologia, 2011, Recife. XXVIII Congresso Internacional ALAS, 2011.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. . Mapeamento e classificação dos vazios urbanos de Salvador - Bahia. In: X Coloquio Internacional de Geocrítica, 2008, Barcelona. Diez Años de Cambios en el Mundo, en la Geografía y en las Ciencias Sociales, 1999-2008 - Actas del X Coloquio Internacional de Geocrítica. Barcelona: Universidad de Barcelona, 2008.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . Geografia Social da Metrópole: Salvador e sua Região Metropolitana. In: XII Encontro Nacional da ANPUR, 2007, Belém. Anais do XII Encontro Nacional da ANPUR. Belém: ANPUR, 2007.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de . A Divided City: Social Geography of Salvador Metropolitan Region. In: UDMS 2006 - 25th Urban Data Management Symposium, 2006, Aalborg. Proceedings of UDMS'06. Delft: Urban Data Management Society, 2006.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Evaluating Quality of Web-Mapping Tools in Providing Access and Use of Geographical Data. In: 25th Urban Data Management Symposium, 2006, Aalborg. Proceedings of UDMS'06. Delft: Urban Data Management Society / Delft University of Technology, 2006.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . A cidade vista por todos: questões sobre participação, planejamento e tecnologias de informação. In: XI Encontro Nacional da ANPUR, 2005, Salvador. XI Encontro Nacional da Associação Nacional de Planejamento Urbano e Regional. Salvador: ANPUR, 2005.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . O GeoPortal do Estado da Bahia. In: SECOP 2005 - XXXIII Seminário Nacional de Informática Pública - I Seminário Internacional de Informática Pública, 2005, Cabo de Santo Agostinho. XXXIII Seminário Nacional de Informática Pública - I Seminário Internacional de Informática Pública, 2005.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, Heliana Faria Mettig . Visualização do Espaço Urbano no Tempo. In: SIGRADI'05 - IX Congresso Ibero-Americano de Gráfica Digital, 2005, Lima. Visão e Visualização. Lima: SIGRADI, 2005. p. 609-614.

- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Portal de Informações Geográficas: Projeto Geoportal. In: SIGRADÍ'05 - IX Congresso Ibero-Americanano de Gráfica Digital, 2005, Lima. Visão e Visualização. Lima: SIGRADÍ, 2005. p. 580-587.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . A Geoportal as a strategy to build the Spatial Data Infrastructure in Bahia State - Brazil. In: 24th Urban Data Management Symposium, 2004, Chioggia. Proceedings of UDMS'04 - 24th Urban Data Management Symposium. Delft: Urban Data Management Society, 2004.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Designing a Spatial Data Infrastructure: the Bahia State Case. In: 24th Urban Data Management Symposium, 2004, Chioggia. Proceedings of UDMS'04 - 24th Urban Data Management Symposium. Delft: Urban Data Management Society, 2004.
- PEREIRA, G. C. . Visualização e Representação do Espaço Urbano. In: VIII Congresso Ibero-Americanano de Gráfica Digital, 2004, São Leopoldo. O Sentido e o Universo Digital, 2004. p. 326-328.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de ; SOUZA, Angela Maria Gordilho . Polarização e segregação socioespacial na Região Metropolitana de Salvador. In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 2004, Caxambu. Anais do XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 2004.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Infra-estrutura de dados geográficos do Estado da Bahia - Brasil: modelos e cenários alternativos para a sua sustentação . In: IX Conferencia Iberoamericana de SIG, 2003, Cáceres, 2003.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Spatial Data Infrastructure in Brazil - the REBATE project. In: GSIDI-6 Global Spatial Data Infrastructure Conference, 2002, Budapest, 2002.
- PEREIRA, G. C. . Interactive Urban Representation. In: eCAADe 2002 - 20th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, 2002, Varsóvia. design e-ducation: Connecting the Real and the Virtual. Varsóvia: Faculty of Architecture, Warsaw University of Technology, 2002.
- PEREIRA, G. C. . City Model and Representation: Salvador 3D. In: 23rd. UDMS - Urban Data Management Symposium, 2002, Praga. Proceedings of UDMS'02 - 30 years of UDMS, looking back, looking forward. Praga: UDMS, 2002.
- PEREIRA, G. C. ; ROCHA, M. C. F. . Spatial Data Infrastructure: a Brazilian case. In: 23rd. UDMS - Urban Data Management Symposium, 2002, Praga. Proceedings of UDMS'02 - 30 years of UDMS, looking back, looking forward. Praga: UDMS, 2002.
- PEREIRA, G. C. . Urban Information Visualization: the Salvador project. In: 19th Conference on Education in Computer Aided Architectural Design in Europe, 2001, Helsinki. Architectural Information Management. Helsinki: eCAADe/Helsinki University of Technology, 2001. p. 517-521.
- PEREIRA, G. C. . Cartografia Interativa: Atlas Digital de Salvador. In: XX Congresso Brasileiro de Cartografia, 2001, Porto Alegre. Anais do XX Congresso Brasileiro de Cartografia. Porto Alegre: SBC, 2001. v. CD-ROM.

- PEREIRA, G. C. . Projeto Salvador: Interatividade e Animação na Análise do Espaço Urbano. In: V Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Libro de Ponencias. Concepcion: Ediciones Universidad de Bío-Bío, 2001. p. 319-321.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Ateliê Cooperativo de Simulação Digital em Arquitetura e Urbanismo. In: V Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Libro de Ponencias. Concepcion: Ediciones Universidad de Bío-Bío, 2001. p. 124-126.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. . Modelagem Cartográfica para Identificação de Áreas Disponíveis para Ocupação Urbana no Município de Salvador. In: V Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Livro de Ponencias, 2001. v. CD-ROM.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. . Análise Espacial Urbana em Geoprocessamento. In: GIS Brasil 2000, 2000, Salvador. Anais do GIS Brasil 2000. Curitiba: Fator GIS, 2000. v. CD-ROM.
- PEREIRA, G. C. . Hipermídia e Visualização de Informações Urbanas. In: IV Congresso Ibero Americano de Gráfica Digital - SIGRADE'2000, 2000, Rio de Janeiro. Anais do IV Congresso Ibero Americano de Gráfica Digital. Rio de Janeiro: UFRJ/PROURB, 2000. p. 224-226.
- PEREIRA, G. C. . Visualização de Informações Urbanas Através de Multimídia. In: Seminário Internacional NUTAU'2000, 2000, São Paulo. Seminário Internacional NUTAU'2000. São Paulo: NUTAU/USP, 2000.
- PEREIRA, G. C. . GIS and Urban Planning in Brazil: Present Situation, difficulties and trends. In: 21 Urban Data Management Symposium, 1999, Venezuela. 21 Urban Data Management Symposium Proceedings. Venezuela, 1999. v. CD-ROM.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. . O uso de SIG em Planejamento e Gestão nas Grandes Cidades Brasileiras. In: GIS Brasil 99 - V Congresso e Feira para Usuário de Geoprocessamento, 1999. Anais do GIS Brasil 99. Salvador, 1999. v. CD-ROM.
- PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, S. S. . Visualizacão Cartográfica de Salvador. In: GIS Brasil 99 - V Congresso e Feira para Usuário de Geoprocessamento, 1999. Anais do GIS Brasil 99. Salvador, 1999. v. CD\_ROM.
- PEREIRA, G. C. . Visualização de informações Urbanas através de Multimídia. In: III Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital, 1999, Montevideo. Libro de Ponencias III Congreso Iberoamericano de Gráfica Digital. Montevideo: SIGRADI, 1999. p. 239-243.
- PEREIRA, G. C. . Projeto de Base de Dados para Planejamento e Desenho Urbano. In: I Conferência Latino-Americana de Informática no Ensino de Arquitetura, 1998. Anais do COINFA'98. Florianópolis, 1998. v. CD-ROM.

- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Ensino e Pesquisa em Geoprocessamento. In: GIS Brasil 97 - III Congresso e Feira para Usuário de Geoprocessamento, 1997. Anais do GIS Brasil 97. Curitiba, 1997.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . LCAD: Experiências e Propostas. In: I Seminário Nacional - A Informática no Ensino de Arquitetura, 1995. Anais do I Seminário Nacional - A Informática no Ensino de Arquitetura. Salvador, 1995. p. 1-16.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de ; QUINTANILHA, J. A. . Projeto SIM - Informatização do Sistema de Informações Metropolitanas. In: II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins, 1994. Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins. Salvador, 1994. p. 149-157.
- PEREIRA, G. C. ; ANDRADE, V. H. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Ensino de Projeto Arquitetônico e CAD: Uma experiência piloto. In: II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins, 1994, Salvador. Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins. Salvador: LCAD/UFBA, 1993.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Projeto de Sistema de Informações Geográficas para Gestão e Planejamento Urbano. In: II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins, 1994, Salvador. Anais do II Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins. Salvador: LCAD/UFBA, 1993.
- PEREIRA, G. C. ; AMORIM, Arivaldo Leão de . Proposta de Trabalho do Laboratório de Computação Gráfica Aplicada a Arquitetura e ao Desenho. In: I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins, 1992, Salvador. Anais do I Simpósio de Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia & Áreas Afins. Salvador: LCAD/UFBA, 1991.

III. **Atividades de extensão**, demonstradas pela participação e organização de eventos e cursos, pelo envolvimento em formulação de políticas públicas, por iniciativas promotoras de inclusão social ou pela divulgação do conhecimento, dentre outras atividades;

Organização e coordenação do Colóquio Internacional Democracia e Interfaces Digitais para a Participação Pública. Promovido pelo LCAD e pelo PPG-AU/UFBA, com apoio da CAPES e do Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em setembro de 2010.

Co-organização do Simpósio Internacional Salvador – Berlin, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em 05 e 06 de outubro de 2009.

Co-organização do Simpósio Internacional Salvador – Hamburgo: Passado e Presente da Globalização, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em 05 e 06 de novembro de 2009.

Projeto, organização e coordenação do 2º Simpósio em Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e áreas afins. Promovido pelo LCAD/FAUFBA com apoio do CNPq. Realizado em Salvador no Centro de Convenções de 15 a 17 de dezembro de 1993.

Projeto, organização e coordenação do 1º Simpósio em Computação Gráfica em Arquitetura, Engenharia e áreas afins. Promovido pelo Departamento da Criação e Representação Gráfica/FAUFBA com apoio do CNPq. Realizado em Salvador, no Hotel da Bahia de 11 a 13 de novembro de 1991.

**IV. Coordenação de projetos de pesquisa, ensino ou extensão e liderança de grupos de pesquisa;**

**Grupos de pesquisa** no diretório de grupos do CNPq certificados pela instituição

LCAD – líder

Observatório das Metrópoles – pesquisador

**Projetos de Pesquisa em andamento:**

2011 – Atual: Cidadão em Rede: De Consumidor a Produtor de Informação sobre o Território

Descrição: Projeto amparado pelo Protocolo de Cooperação Tecnológica firmado pelo SERPRO, PRODEB, UFBa e UNEB, tem por objetivo caracterizar o uso de mídias sociais na produção de conhecimento em rede sobre o território. Aprofundará a pesquisa exploratória realizada pelo projeto 2i2p - Internet e Interatividade para a Participação Pública, finalizado em 2011. A idéia é ampliar a compreensão das possibilidades de uso de mídias sociais para promover a participação pública em eventos e ações sobre o território envolvendo mapeamento colaborativo. No contexto de uma nova cultura de apropriação das tecnologias, é papel da academia e das empresas, contribuir para o uso da Internet na construção da cidadania. Este projeto deverá: Levantar e conhecer as possibilidades e condições de aplicação de teorias e técnicas de análise de redes sociais on-line. Levantar aplicações de mídias sociais que veiculem conhecimento sobre o território. Definir requisitos para interfaces para a produção de conhecimento sobre o território de modo colaborativo via Internet..

2011 – Atual: Metrópoles na Atualidade Brasileira: a Região Metropolitana de Salvador

Descrição: O projeto se propõe a atualizar e avançar na análise de alguns dos fenômenos e processos, como os da segregação, problemas habitacionais, precariedade ocupacional e vulnerabilidade social, que afetam as metrópoles brasileiras. Pretende investigar a) como as transformações da economia e do mercado de trabalho ocorridas na primeira década deste novo milênio refletiram sobre a estrutura social sobre as condições de vida da população da RMS e de outras regiões metropolitanas; b) como se reconfiguraram, neste período, os padrões de apropriação e utilização do espaço metropolitano e da

sua segregação; c) se a dinâmica do mercado imobiliário e os novos padrões habitacionais, será capaz de reverter o padrão de reprodução das desigualdades em nossas metrópoles; se a implantação de uma nova política habitacional, que incorpora os agentes do mercado, será suficiente para conter a reprodução da cidade irregular; d) os impactos mais amplos da segregação socioespacial, aprofundando algumas das discussões anteriormente desenvolvidas, especialmente no que tange ao seus impactos no acesso aos serviços públicos e às oportunidades de trabalho. Estas são algumas questões fundamentais que determinarão as transformações de nossas metrópoles. A pesquisa interage com a rede nacional de pesquisa do INCT - Observatório das Metrópoles..

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

#### **Projetos de Pesquisa concluídos:**

2009 – 2011: 2i2p - Internet e Interatividade para a Participação Pública

Descrição: O projeto investigou o uso da internet como forma de aumentar a participação pública através da ampliação do diálogo entre Administração Pública e cidadãos acerca de ações sobre o território, foi realizado em parceria entre PRODEB e LCAD/ Faculdade de Arquitetura da UFBA, com apoio da FAPESB/CNPq, no âmbito do Edital Bahia Inovação 002/2008, na modalidade Pesquisador na Empresa. Entre os produtos do projeto, encontram-se o blog 2i2p <http://www.2i2p.ba.gov.br>, um sítio experimental para a comunicação e interação com a informação geográfica <http://www.2i2p.ufba.br> e um guia com recomendações para sítios e portais da Administração Pública <http://www.2i2p.ufba.br/guia2i2p>.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Bolsa.

2007 – 2010: Mapeamento de Vazios Urbanos e Levantamento da situação fundiária das ZEIS ocupadas e dos vazios urbanos com Potencial de Implantação de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social do Município do Salvador

Descrição: O processo histórico de desenvolvimento das cidades brasileiras nos revela um quadro de extremas desigualdades sociais e concentração de renda, tendo resultado em um cenário urbano de fortes contrastes traduzido, por um lado, pela cidade formal caracterizada por áreas com ampla oferta de infra-estrutura, reguladas pelo mercado imobiliário - e, por outro lado, pela cidade informal - caracterizada pela implantação de loteamentos irregulares, bem como invasões de áreas públicas e privadas - ocupada pela população de baixa renda, em decorrência do alto custo da terra infra-estruturada, bem como de políticas habitacionais excludentes para população de baixa renda. O projeto tem como objetivo conhecer atualizar o mapeamento dos vazios Urbanos realizado em projeto anterior e conhecer a situação fundiária das ZEIS Zonas de Especial Interesse Social - ocupadas e dos vazios urbanos potenciais para

implantação de Habitação de Interesse Social do município de Salvador, através de levantamento de dados em fontes documentais e pesquisa de campo.

Financiador(es): Caixa Econômica Federal - Auxílio financeiro / Ministério das Cidades - Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Salvador - Cooperação.

#### 2006 – 2007: Projeto Vazios Urbanos

Descrição: O projeto vazios Urbanos tem como objetivo mapear, qualificar e classificar os vazios urbanos existentes no município de Salvador com potencial de implantação de empreendimentos habitacionais de interesse social. Em um contexto de transformações econômicas e sociais em nível mundial, os vazios urbanos - objeto deste estudo - vêm assumindo um importante papel, vinculado, por um lado, às implicações econômico-sociais desta mercadoria especial que é a terra urbana e, por outro, à configuração espacial das cidades e áreas metropolitanas e a potencialidade que representam para as necessidades dos diversos segmentos sociais.

Financiador(es): Ministério das Cidades - Auxílio financeiro / Prefeitura Municipal de Salvador - Cooperação.

#### 2004 – 2008: Metrópole e Desigualdades Sócioespaciais: Projeto Salvador

Descrição: A pesquisa Metrópole, Desigualdades Socioespaciais e Governança: Projeto Salvador integra a rede nacional de pesquisa do Observatório das Metrópoles, que engloba projetos para as regiões metropolitanas brasileiras. Adotando problemática comum e uma mesma metodologia, que privilegia as ocupações profissionais, a pesquisa permite a produção de resultados comparáveis, já tendo produzido mapas sociais georeferenciados dessas metrópoles, referente aos anos de 1980 e 1991. O projeto Salvador ingressou na rede em 2003 e está sendo desenvolvido no âmbito da UFBA, a partir de dois núcleos de pesquisa, o CRH e o LCAD. O tema deste projeto faz parte da agenda científica de um vasto mundo acadêmico que, em vários países e de diversos ângulos e disciplinas, tem se interrogado sobre efeitos das transformações econômicas e sociais em curso desde o final dos anos 70 e as possibilidades históricas de um novo modelo de desenvolvimento que supere as tendências à exclusão social. A leitura consistente e comparativa dessa problemática, certamente irá apontar para futuras propostas que possam enfrentar essa questão tão presente no mundo atual e nas nossas cidades. A abrangência da pesquisa permite a espacialização da distribuição da riqueza e da pobreza urbana, colocando em contexto geográfico as desigualdades sociais, as composições ocupacionais, as dinâmicas demográficas e as condições de vida da população das cidades analisadas. A pesquisa em andamento tem como um dos objetivos desvendar a Geografia Social de Salvador e sua Região Metropolitana. Neste processo foi formada uma ampla base de dados, espaciais e não-espaciais. Os dados não-espaciais, censitários,

foram usados para analisar a estrutura social da Região Metropolitana que foi espacializada, revelando a sua distribuição.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

#### 2003 – 2006: PROGEO - Gerenciamento de projetos de Geoprocessamento

Descrição: Existe, atualmente, uma grande oferta de tecnologias digitais para aquisição de dados, análise e visualização espacial. Cada produto ofertado é capaz de atender, no todo ou em parte, as necessidades dos usuários dessas tecnologias. Ante a impossibilidade de testá-las exaustivamente antes de adquiri-las, as organizações públicas e privadas, freqüentemente, se vêem oneradas por escolhas enviesadas, quer seja pela forte influência exercida pelo marketing dos fornecedores, quer seja pelas inclinações e preferências particulares dos seus usuários. A grande variedade de tecnologias de aquisição e coleta de dados espaciais, somada à grande diversidade de fontes, formatos e qualidade da informação geográfica disponível, é um complicador para a especificação e acompanhamento de projetos de Sistemas de Informações Geográficas - SIG e para a seleção de software de que o atenda que não se pode desprezar. Assim, a elaboração e gerenciamento de um projeto dessa ordem pode se tornar uma tarefa bastante complexa, e decisões equivocadas podem gerar perdas significativas, de tempo e recursos materiais. O objetivo do projeto proposto é construir metodologias de elaboração e acompanhamento de projetos e de avaliação de qualidade de software para aplicações espaciais em organizações voltadas para o desenvolvimento e disseminação de informações geográficas. O projeto de pesquisa visa alcançar grande sinergia pela reunião de distintos expertises detidos pela universidade, empresa de tecnologia de informação, organização produtora de informação socioeconômica, geográfica e ambiental do estado, com apoio de um centro de Pesquisa e Desenvolvimento reconhecido nacionalmente. As organizações envolvidas, por sua penetração social, possuem alto grau de capacidade de alavancar a capacitação tecnológica no Estado da Bahia. Através do desenvolvimento de um projeto cooperativo de pesquisa, buscam-se consolidar parcerias já desenhadas e diminuir o tempo de aprendizagem.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

#### 2003 – 2006: VIRE - Visualização e Representação do Espaço

Descrição: O uso de mapas para comunicar informação geográfica tem uma série de limitações. A representação usual se baseia na idéia de um retrato da realidade que expressa um momento específico, mudanças dinâmicas não podem ser expressas deste modo a não ser por coletâneas de retratos diferenciados no

tempo. A representação do mundo tridimensional em mídia bidimensional é um dos problemas básicos das tradicionais técnicas cartográficas. O mapa tradicional é uma representação simplificada da realidade que se baseia na redução da complexidade do mundo a um conjunto de feições selecionadas. As limitações vem em grande medida das limitações tradicionais da mídia e das técnicas de apresentação de informações geográficas. A adoção de representações digitais permitidas pelos Sistemas de Informação Geográfica e por tecnologias de Computação Gráfica permitem novas formas de visualização e representação de informações espaciais. O projeto apresentado teve como objetivo geral a investigação de formas de representação da cidade e de apresentação de informações que facilitem análises espaciais amplas e interativas, sem a necessidade do usuário dominar ferramentas SIG. Este objetivo foi alcançado através da construção de uma aplicação computacional voltada para a visualização de informações urbanas sobre a cidade de Salvador, uma das maiores cidades do Brasil. Esta aplicação pode ser caracterizada como um atlas hipermídia que permite o cruzamento de planos de diversos planos de informação expressos na forma de cartografia temática, animações, visualização de modelos 3d interativos, imagens, etc. Os tópicos de investigação da pesquisa são: design de interface adequada à representação de informações geográficas; metodologia para integração de dados gerados por Geoprocessamento e Computação Gráfica; representação digital da cidade; ferramentas de análise espacial; processos de visualização e cognição espacial.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 5

2002 – 2004: Projeto REBATE - etapa 2

Descrição: A rede é uma organização sem fins lucrativos, formada por instituições parceiras, que compartilham tecnologias, recursos humanos e materiais. Os objetivos do projeto REBATE na etapa atual se estruturam segundo três eixos, que caracterizam atividades distintas mas convergentes com o objetivo central que é capacitar e consolidar o uso e aplicação de tecnologias de informação espacial no âmbito do Estado da Bahia. Capacitação - Este eixo engloba atividades de difusão tecnológica: organização de cursos de curta duração e seminários técnicos, em áreas de interesse da rede. Geoprocessamento na Bahia - Atividade de pesquisa que levantou o grau de capacitação e qualidade das organizações envolvidas com Geoprocessamento no estado. O objetivo foi conhecer o grau de maturidade das organizações sediadas no Estado da Bahia em projetos dessa natureza. Infra-estrutura De Dados Espaciais: Modelos De Gestão e o Caso da Bahia - A pesquisa mostrou a necessidade de o Estado estabelecer condições mais propícias à difusão e uso das geotecnologias através da organização de uma Infra-Estrutura de Dados Espaciais (IDE) capaz de garantir a difusão e o acesso a essa informação. Essa estrutura fornece uma

base e um ambiente para a localização e aplicação de dados geográficos para usuários e provedores em todos os níveis de governo, além do setor privado, terceiro setor, academia e cidadãos..

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

#### 2001 – 2003: VIU - Visualização de Informações Urbanas

Descrição: O projeto visou construir metodologia de visualização e análise de informações urbanas através da integração de tecnologias de Geoprocessamento, Computação Gráfica e Multimídia utilizadas como instrumento tanto de análise de dados espaciais quanto de apresentação de informações. O universo de análise e estudo foi a cidade de Salvador, sendo utilizada a base de dados formada em pesquisas anteriores acrescida de novos dados geográficos. O resultado final foi a produção de uma aplicação computacional que permita a visualização de informações urbanas de Salvador de forma interativa pelo usuário, facilitando o acesso de uma imensa quantidade de dados digitais e permitindo que cada usuário produza sua própria visualização cartográfica de acordo com sua demanda sem necessidade de conhecer tecnologias de Geoprocessamento..

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

#### 2000 – 2002: REBATE - Rede Baiana de Tecnologia de Informação Espacial

Descrição: O projeto apresentado propõe a consolidação de uma Rede Baiana de Tecnologia Espacial - REBATE. A rede liderada pelo LCAD/UFBA congrega universidade, órgão públicos, empresas públicas (federais, estaduais e municipais) e a iniciativa privada. A rede proposta será uma organização sem fins lucrativos, formada por instituições parceiras, que compartilham tecnologias, recursos humanos e materiais. A REBATE se caracteriza como uma rede cooperativa, que integra técnicos e pesquisadores de alto nível, e infra-estrutura de tecnologias de informações, capazes de se organizar para a realização de uma vasta gama de serviços e pesquisas relacionadas a tecnologias de informação espacial. O Programa de Capacitação Tecnológica em Geoprocessamento, abre perspectivas para atividades ligadas a projeto, planejamento e gestão do espaço urbano e regional, ao estabelecer as premissas para um trabalho cooperativo entre organizações de diversas características - organizações privadas e públicas; ligadas ao mercado, a Universidade, ao Estado da Bahia, ao Município, ou Governo Federal. O primeiro projeto da rede possibilitará o estabelecimento de um patamar comum de conhecimento entre os diversos parceiros da rede, através da socialização das atividades já em andamento, ou planejadas no âmbito estadual, e do lançamento dos pressupostos para um efetivo intercâmbio de dados e informações. Tecnologias de informação espacial envolvem conhecimentos

complexos que demandam investimentos em aprendizado de grande tempo de maturação e larga troca de experiência. Este fato por si, justifica a cooperação entre instituições e empresas. O projeto se subdivide em três etapas complementares para o estabelecimento de uma base tecnológica sólida entre as instituições participantes da rede, uma etapa inicial de capacitação de equipes técnicas, uma segunda etapa de levantamento de ações e projetos de Geoprocessamento no estado e a terceira propõe formas de intercâmbio e padronização de dados espaciais..

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Auxílio financeiro.

**V. Coordenação de cursos ou programas de graduação ou pós-graduação;**

2005: vice-coordenador do PPGAU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia.

2006 - 2010: coordenador do PPGAU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia.

**VI. Participação em bancas de concursos, de mestrado ou de doutorado;  
concurso público**

Professor Assistente da matéria Representação e Linguagem no Processo de Projeto.  
2008. Universidade Federal da Bahia.

Professor substituto - edital 054/00 - UESC - desenho geométrico e técnico. 2000.  
Universidade Estadual de Santa Cruz.

Professor Adjunto, departamento de Ciências Exatas e Tecnologicas, UESC. 1999.  
Universidade Estadual de Santa Cruz.

Professor Auxiliar, departamento de Arquitetura, UFPE. 1996. Universidade Federal de Pernambuco.

**Pós-Graduação – mestrado e doutorado**

Mestrado

AMORIM, Arivaldo Leão de; FLORIO, W.; CELANI, M. G. C.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de Flávia Biccias da Silva Polonini. A Modelagem Paramétrica na concepção de formas curvilíneas da Arquitetura Contemporânea. 2014. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; FLORIO, W.; AMORIM, Arivaldo Leão de; GROETELAARS, N. J.. Participação em banca de Ana Paula Carvalho Pereira. A adoção do paradigma BIM em escritórios de Arquitetura em

- Salvador - BA. 2013. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.
- BALTRUSIS, N.; SALES, D. L. N.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de Andréa Vieira de Sanata. Formação do urbanista para a participação comunitária. 2013. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; HENRIQUE, W; BALTRUSIS, N.. Participação em banca de Jorge Ney Valois Rios Filho. Segregação socioespacial na cidade do agronegócio de Luís Eduardo Magalhães (BA). 2012. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; FONSECA, A. A. M; PEQUENO, L. R. B.. Participação em banca de Jamile Santos Amaral Oliveira. Território e Estado: uma análise da reorganização territorial através das políticas públicas de habitação para o município de Feira de Santana. 2012. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; SILVA, Odete Dourado; BALTRUSIS, N.. Participação em banca de Yone Yara Pereira. Arquitetura de Imigração Alemã em Blumenau: das permanências às transformações. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; BRANDAO, A. C.; DELGADO, J. P. M.; ROCHA, R. S.. Participação em banca de Cássio Marcelo Silva Castro. Análise da utilização do Geoprocessamento na Administração Municipal: alcances e limitações dos programas governamentais de disseminação de geotecnologias. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; BRANDAO, A. C.; DELGADO, J. P. M.. Participação em banca de Carlos Eduardo de Santana Santos. A Expansão Urbana sobre os Remanescentes Florestais Situados no Entorno da Avenida Luis Viana Filho. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de; SILVA, B. C. N.. Participação em banca de Joelma Araújo Silva da Palma. Segregação Residencial na Cidade de Salvador (BA): uma contribuição metodológica. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; SOUZA, R. C. A.; SPINOLA, N. D.. Participação em banca de Denise Araujo Britto. A Contribuição do Geoprocessamento para o Estudo de Bacias Hidrográficas: aplicações no baixo curso do rio Pojuca - BA. 2009. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Urbano) - Universidade Salvador.
- PEREIRA, G. C.; CARVALHO, A. P. A.; VILASBOAS, A. L. Q.. Participação em banca de Lucianne Fialho Batista. Unidades de

Atendimento de Urgência e Emergência em Salvador: estudos de localização. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SOUZA, Angela Maria Gordilho; Netto, A. T.. Participação em banca de Daniela Andrade Monteiro Veiga. Domicílios sem Moradores - Moradores sem Domicílio: Um estudo sobre domicílios vagos em Salvador como subsídio para políticas habitacionais. 2008. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

OLIVEIRA, M. M.; PEREIRA, G. C.; Freire, L.A.R.. Participação em banca de Najla Jorge Lucrésia de Sales Ribeiro. O Ecletismo dos gradis modernos de Salvador. 2007. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, Odete Dourado; LINS, Eugênio de Ávila. Participação em banca de Etelvina Rebouças Fernandes. Do Mar da Bahia ao Rio do Sertão: Bahia and San Francisco Railway. 2005. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SOUZA, Angela Maria Gordilho; BORJA, Patricia Campos. Participação em banca de Nilene Bastos Viana. Eleição de áreas para implantação de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos: o caso do aterro metropolitano dentro de Salvador. 2005. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, B. C. N.; LAGE, C. S.. Participação em banca de Christiane Freitas Pinheiro. Avaliação Geoambiental do município de Jacobina/BA através das técnicas de Geoprocessamento: um suporte ao ordenamento territorial. 2004. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; WANDERLEY, L. L.; FONTES, A. L.. Participação em banca de Paulo José de Oliveira. Sistema de Informações Geográficas para Diagnóstico Físico-Conservacionista da Sub-Bacia Hidrográfica do Alto Sergipe. 2004. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Sergipe.

PEREIRA, G. C.; QUINTANILHA, J. A.; DEAK, C.. Participação em banca de Arlete Tieko Ohata. Aplicação de Técnicas de Classificação para Detecção e Mensuração da Expansão Urbana da Região Metropolitana de São Paulo entre 1991 e 2002. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Transportes) - Universidade de São Paulo.

PEREIRA, G. C.; CALDAS, A. S.; SOUZA, R. C. A.. Participação em banca de Denise Silva Magalhães. Cartografia e Geoprocessamento na Análise e Gestão da Sistemas Rodoviários: A BA-099 e sua área de

influência. 2003. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Urbano) - Universidade Salvador.

PEREIRA, G. C.; SILVA, B. C. N.; AMORIM, Arivaldo Leão de. Participação em banca de Ana Regina Torres Ferreira Teles. Geração de Base Cartográfica e Atualização com GPS: o caso de Extremoz/RN. 2002. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; AMORIM, Arivaldo Leão de; SILVA, B. C. N.. Participação em banca de SILVANA SÁ DE CARVALHO. Áreas Livres para Ocupação Urbana no Município de Salvador. 2002. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SOUZA, Angela Maria Gordilho; MOURA, M.. Participação em banca de Erick Paul Frot Larrañaga. Catalisadores Urbanos - Análise de parâmetros urbanísticos em praças e espaços livres para potencialização de melhores condições de habitabilidade em áreas de baixa renda.. 2002. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; AMORIM, Arivaldo Leão de; CORDEIRO, A.. Participação em banca de Rejane de Moraes Rego. Arquitetura e Tecnologias Computacionais: novos instrumentos mediadores e as possibilidades de mudança no processo projetual. 2000. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

#### Teses de doutorado

SAMPAIO, A. H. L.; GERMANI, G. I.; COSTA, F. A.; FREITAS, I. M. D. P.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de Francisco Ulisses Santos Rocha. O Perfil da Mobilidade Urbana em Salvador (1975 a 2012): uma cidade dividida. 2014. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; OLIVEIRA, F. H.; LOCH, C.; GOMEZ, L. A.; HAGUENATIER, C.; VANZIN, T.. Participação em banca de Sérgio Murilo Ulbricht. Tecnologias de Informação como instrumento de auxílio no monitoramento e gestão de ocorrências em trecho de faixa de segurança de linhas de transmissão. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal de Santa Catarina.

PEREIRA, G. C.; PORTUGAL, J. L.; LINS, Eugênio de Ávila; AMORIM, Arivaldo Leão de; ANDRADE JUNIOR, N. V.. Participação em banca de Anna Karla Trajano de Arruda. Preservação e Gestão do Patrimônio Construído: A contribuição do Heritage Information System. 2013.

Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

CARVALHO, A. P. A.; MASCULO, F. S.; VIDAL, M. C. R.; SOARES, M. L.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de Antônio Gualberto Filho. Avaliação da acessibilidade em hoteis: métodos de mensuração. 2013. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

LIMA, E. R. V.; OLIVEIRA, M. M.; NASCIMENTO, D. M. C.; MOURA FILHA, M. B. B. L. E.; MOREIRA, E. R. F.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de Magno Erasto de Araújo. Água e Rocha na definição do Sítio de Nossa Senhora das Neves, atual cidade João Pessoa - Paraíba. 2012. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; FERREIRA, G.; FELICE, M.; LEMOS, A. L. M.; RIBEIRO, J.C.. Participação em banca de Macelio Santos de Medeiros. Comunicação Locativa em Zonas Bluetooth. Um estudo sobre o lugar na comunicação contemporânea. 2011. Tese (Doutorado em Comunicação e Cultura Contemporânea) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, S. B. M. E.; LIMA, E. R. V.; NASCIMENTO, D. M. C.; Garzedin, M.A.S.. Participação em banca de Artur José Pires Veiga. Sustentabilidade Urbana, Avaliação e Indicadores: um estudo de caso sobre Vitória da Conquista. 2010. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; AMORIM, Arivaldo Leão de; ANDRADE, V. H.; CELANI, M. G. C.; RODRIGUES, M. H. W. L.. Participação em banca de Rejane de Moraes Rego. Educação Gráfica para o Processo Criativo Projetual Arquitetônico: as relações entre a capacidade visiográfica-tridimensional e a utilização de instrumentos gráficos digitais para a modelagem geométrica. 2008. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; JACQUES, P.B.; JEUDY, H. P.; BAUDRY, P.; RIBEIRO, A.C.T.. Participação em banca de Márcia de Noronha Santos Ferran. O lugar da política cultural na gestão urbana: o desafio da hospitalidade. 2007. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, B. C. N.; SILVA, S. B. M. E.; DOMINGUEZ, J. M. L.; TAGLIANI, C. R. A.. Participação em banca de Dária Maria Cardoso Nascimento. Dinâmica de Ocupação e dos Processos Naturais da Planície Costeira de Belmonte e Canavieiras e suas Implicações para a Elaboração de um Zoneamento Ambiental: uma contribuição à gestão da zona costeira. 2007. Tese (Doutorado em Geologia) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, B. C. N.; SILVA, S. B. M. E.; WANDERLEY, L. L.; PORTUGAL, J. L.. Participação em banca de Silvana Sá de Carvalho. Organização Sócio-Espacial da Região Metropolitana de Salvador: uma Aplicação de Tecnologias de Geoprocessamento para Planejamento Urbano e Regional. 2006. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Sergipe.

PEREIRA, G. C.; AMORIM, Arivaldo Leão de; SANTOS NETO, Isaias de Carvalho; YUNES, Gilberto Sarkis; ROMANO, Elisabetta. Participação em banca de Christina Araújo Paim Cardoso. Formas Arquitetônicas: Possibilidades em Ambiente Computacional. 2005. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

VII. Organização e/ou **participação em eventos** de pesquisa, ensino ou extensão;

Participação com apresentação de trabalho. INPUT 2014 - 8th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning. Digital Social Networks and Urban Spaces. Napoles, 2014. (Simpósio).

Participação com apresentação de trabalho, membro do comite científico e chair de sessão. ICCSA 2014 - International Conference in Computer Science and its Applications. City as Commons: study of shared visions by communities on facebook. Guimarães, 2014. (Congresso).

Participação com apresentação de trabalho, membro do comite científico e chair de sessão. ICCSA 2013 - International Conference in Computer Science and its Applications, workshop Cities, Technologies and Planning. Spatial Representation: City and Digital Spaces. Ho Chi Minh City, 2013. (Congresso).

Participação com apresentação de trabalho, chair de sessão e membro do comite científico da UDMS 2013 - Urban Data Management Symposium. City as a social network: Brazilian examples. Londres, 2013. (Simpósio).

Participação com apresentação de trabalho do IGU 2012 Anual Meeting of the International Geographical Union Urban Geography Commission. Urban development, planning and real state market in a peripheral metropolis. Dortmund, 2012. (Congresso).

Participação com apresentação de trabalho, membro do comite científico e chair de sessão. ICCSA 2012 - International Conference in Computer Science and its Applications, workshop Cities, Technologies and Planning.e-Participation: Social Media and the Public Space. Salvador, 2012. (Congresso).

Participação com apresentação de trabalho do Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning - INPUT 2012. Spatial representations and urban planning. Cagliari, 2012. (Simpósio).

Participação com apresentação de trabalho, chair de sessão e membro do comite científico da UDMS 2011 - 28 th Urban Data Management Symposium.Collaboration and participation: exploratory research of web interaction. Delft, 2011. (Simpósio).

Membro da comissão organizadora e do comite científico do ArqDoc 2010 - Seminário Nacional Documentação do Patrimônio Arquitetônico com o uso de Tecnologias Digitais. Salvador, 2010. (Seminário).

Membro do comissão organizadora e do comite científico do Seminário Internacional: Tecnologias Digitais Aplicadas à Documentação Arquitetônica. Salvador, 2009. (Seminário).

Organização do III Seminário Nacional Observatório das Metrópoles: território, coesão social e governança. Salvador. 2008. (Seminário).

**VIII. Apresentação, a convite**, de palestras ou cursos em eventos acadêmicos;

SIGRADI 2012 - XVI Congresso da Sociedade Iberoamericana de Gráfica Digital. Informação Geográfica: cidade, cultura e tecnologia. 2012.

Seminário A pós-graduação e o desafio das metrópoles. Ordenamento do Território: Tecnologias, Urbanismo e Habitação. 2010.

ArqDoc 2010 - Seminário Nacional Documentação do Patrimônio Arquitetônico com o uso de Tecnologias Digitais.Cidades Digitais e Geografia Virtual: modelos urbanos e convergência de tecnologias. 2010.

Seminário Internacional: Tecnologias Digitais Aplicadas à Documentação Arquitetônica.Formação da Rede Nacional de Documentação Arquitetônica. 2009.

**IX. Recebimento de comendas e premiações** advindas do exercício de atividades acadêmicas;

2011. Premio CAPES de teses 2010. Tese de Artur José Pires Veiga, *Sustentabilidade Urbana, Avaliação e Indicadores: um estudo de caso sobre Vitória da Conquista*. Menção honrosa na área de Arquitetura e Urbanismo, CAPES. Orientador Gilberto Corso Pereira no PPGAU/UFBa.

**X. Participação em atividades editoriais** e/ou de arbitragem de produção intelectual e/ou artística;

membro do comitê científico da coleção de livros *Materiali di Architettura e di Urbanistica*, Dipartimento di Architettura e Studi urbani del Politecnico di Milano.

Editor do número especial do cadernos PPG-AU, *Democracia e Interfaces Digitais para a Participação Pública*, ISSN 1679-6861, 2010.

- XI. **Assessoria, consultoria ou participação em órgãos de fomento** à pesquisa, ao ensino ou à extensão;
- consultor CAPES para avaliação trienal da área de Arquitetura & Urbanismo e Design. 2013.
- consultor ad-hoc CNPq, CAPES, FAPEMIG.
- XII. **Exercício de cargos** na administração central e/ou colegiados centrais e/ou de chefia de unidades/setores e/ou de representação;
- 1996 – 2011: Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e ao Desenho;
- 1992 – 1994: Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e ao Desenho.
- XIII. **Atividades de representação**, compreendendo a participação em órgãos colegiados na Universidade, ou em órgão dos Ministérios da Educação, da Cultura e da Ciência e Tecnologia, ou outro, relacionado à área de atuação do docente, na condição de indicado ou eleito, bem com em entidades sindicais;
- 2005 – atual: membro do colegiado do PPGAU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Bahia.
- 2004 – 2006: Representante da Faculdade de Arquitetura da UFBA no PIBIC/UFBA – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da UFBA.
- 2006 – 2010: Membro da congregação da Faculdade de Arquitetura da UFBA, representando o Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.
- XIV. **Participação em bancas** de monografia, de processos seletivos diversos e em comissões;
- Comissão para julgamento do Prêmio Pesquisador do Ano UFBA 1997 - Área Artes. Universidade Federal da Bahia. 1997.
- Professor substituto
- PEREIRA, G. C.; BAHIA, C. A.; NASCIMENTO, V. L.. Seleção de professor substituto - Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo. 2003. Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; BAHIA, C. A.; NASCIMENTO, V. L.. Seleção de professor substituto - Atelier. 2002. Universidade Federal da Bahia.
- PEREIRA, G. C.; BAHIA, C. A.; KLÜPPEL, G. P.. Seleção de professor substituto - Estudos Sociais e Ambientais. 2002. Universidade Federal da Bahia.

Memorial - professor Gilberto Corso Pereira, departamento da Teoria e Prática do Planejamento, FAUFBA

PEREIRA, G. C.; BAHIA, C. A.; KLÜPPEL, G. P.. Seleção de professor substituto - Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo. 2002. Universidade Federal da Bahia.

#### XV. Atividades de Criação e Inovação;

projeto 2i2p - Internet e Interatividade para a Participação Pública. 2009 – 2011.

O projeto realizado em parceria entre PRODEB e LCAD/ Faculdade de Arquitetura da UFBA, com apoio da FAPESB/CNPq, no âmbito do Edital Bahia Inovação 002/2008, na modalidade Pesquisador na Empresa.

#### XVI. Atividades de Capacitação Profissional;

2011 – 2012: Pós-Doutorado.

Karlsruher Institut für Technologie, KIT, Alemanha.

Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

1994 – 1999: Doutorado em Geografia.

Instituto de Geociências e Ciências Exatas de Rio Claro, UNESP/RIO CLARO, Brasil.

Título: Geoprocessamento e Urbanismo em Salvador: Uma Contribuição Cartográfica.

Orientador: BarbaraChristine Nentwig Silva.

Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

1984 – 1989: Mestrado em Arquitetura e Urbanismo.

Universidade Federal da Bahia, UFBA, Brasil.

Título: Habitação Popular em Salvador: O Caso das Malvinas.

Orientador: Pasqualino Romano Magnavita.

#### XVII. Atividades Profissionais.

2010: Coordenação de projetos relativos ao programa Habitar Brasil - HBB - Prefeitura Municipal de Lauro de Freitas.

2000: Premiação IAB/BA 2000, Instituto de Arquitetos do Brasil - IAB/BA.

1989: Premiação Bienal do Instituto dos Arquitetos do Brasil, Instituto de Arquitetos do Brasil - IAB-BA.

1983: Concurso de Projetos de Equipamentos para Recreação Infantil - 2o. Lugar, Secretaria de Planejamento e Tecnologia do Estado da Bahia.

# **APÊNDICE 1 – RELATÓRIOS de ATIVIDADES 1996/2012**

# GILBERTO CORSO PEREIRA

---

professor assistente

ATIVIDADES PROGRAMADAS  
maio 96 / maio 98

## SUMÁRIO

- I. IDENTIFICAÇÃO
- II. INTRODUÇÃO
- III. ATIVIDADES
  - 1. Atividades de Ensino
  - 2. Atividades de Pesquisa
  - 3. Atividades de Extensão
  - 4. Atividades Administrativa

## **I . IDENTIFICAÇÃO**

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutorando em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, a partir de 1994

Categ. Funcional: Professor Assistente - nível 3

Lotação: Departamento da Criação e Representação Gráfica da  
Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Alameda Praia de Ubatuba, QE-06, Lote 39 - Vilas do Atlântico, Lauro  
de Freitas / BA. CEP 42700

Telefone: (071) 379 3426 ou 351 8812

## **II . INTRODUÇÃO**

Este relatório tem como objetivo descrever as atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração, previstas pelo professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado, para o período de maio de 1996 à maio de 1998.

É necessário ressaltar que o professor Gilberto Corso Pereira está licenciado das atividades docentes, pelo departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da UFBA a partir de março de 1995, para realização de curso de pós-graduação em Geografia, área de concentração em Organização do Espaço, no nível de doutorado, na Universidade Estadual Paulista - UNESP, tendo sido selecionado, para ingresso no referido curso, no segundo semestre de 1994.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

#### **PÓS-GRADUAÇÃO**

I Curso de Especialização em Geoprocessamento

Disciplina: Projeto Auxiliado por Computador.

Período: julho de 1996.

Disciplina: Seminário.

Período: julho a dezembro de 1996.

II Curso de Especialização em Geoprocessamento

Disciplina: Projeto Auxiliado por Computador.

Período: setembro e outubro de 1997.

Disciplina: Seminário.

Período: julho de 1997 a junho de 1998

Disciplina: Projeto e Implementação de SIG.

Período: outubro de 1997 a junho de 1998.

#### **ORIENTAÇÃO**

Orientador de bolsistas de Iniciação Científica

1996/97 - 2 bolsistas

1997/98 - 3 bolsistas

#### **BANCA DE CONCURSO**

Membro da Banca Examinadora do Concurso Público, de provas e títulos, para preenchimento de cargos para Professor Auxiliar do Departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Pernambuco, para a área de Computação Gráfica, em Recife/PE, no período de 5 a 7 de agosto de 1996.

### **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

#### **2.1. PROJETO DE PESQUISA**

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA PLANEJAMENTO URBANO,  
Tese de doutorado em andamento.

## **2.2. ELABORAÇÃO DE PROJETOS**

PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS PARA PLANEJAMENTO URBANO. Projeto elaborado em resposta ao edital do PIBIC - Plano Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Entregue na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. de agosto de 1996 a julho de 1997.

GEOPROCESSAMENTO E PLANEJAMENTO URBANO. Projeto elaborado em resposta ao edital do PIBIC - Plano Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Entregue na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. de agosto de 1997 a julho de 1998.

## **2.3. PUBLICAÇÕES**

Computador e criação: algumas digressões em torno do assunto.

Artigo publicado na revista ARTE & ARQUITETURA, ed. Sonia Castro. Faculdade de Arquitetura/LCAD/UFBA, 1997. pg 48-49.

## **3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

### **3.1. CONSULTORIA TÉCNICA E CIENTÍFICA**

Projeto e Consultoria no Convênio firmado entre a SEC e a UFBA/LCAD, para produção de base cartográfica digital para a secretaria de educação do estado da Bahia - SEC, atuando em equipe formada também pelos professores Nilene Viana (prof. substituta do Depto. II, durante o ano de 1996) e Arivaldo Amorim. Convênio coordenado pelo prof. Geraldo Araújo.  
Atuação no ano de 1996 de janeiro a junho.

Coordenador de convênio entre a CONDER e a UFBA/LCAD, para a prestação de serviços e consultoria para o desenvolvimento de ações para consolidação do Sistema de Informações Metropolitanas, integrantes do Projeto Metropolitano de Salvador.

Convênio assinado pela Reitoria em 24 de abril de 1996.

Período: abril de 1996 a março de 1997.

### **3.2. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS**

Membro da Comissão Julgadora do Prêmio Pesquisador do Ano UFBA 1997 - Área V - Artes, indicado pela Câmara de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa, em dezembro de 1997.

Participante do IV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOPROCESSAMENTO, promovido pela Escola Politécnica da USP, no periodo de 04 a 06 de novembro de 1997, em São Paulo/SP.

Debatedor em Mesa Redonda no I ENCONTRO DE COMUNICAÇÃO DA BAHIA - I com.bahia -

Promovido e Organizado pela Faculdade de Comunicação da UFBA, de 14 a 16 de outubro de 1997, em Salvador/BA.

Integrante do Comitê Científico que realizou a analise de trabalhos encaminhados ao XXV COBENGE - Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia, organizado pela Escola Politécnica da UFBA, de 12 a 15 de outubro de 1997.

Apresentador de comunicação no II ENCONTRO NACIONAL da ANPEGE - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Geografia. Promovido pela ANPEGE e PPGG - Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFRJ, no período de 07 a 10 de setembro de 1997, no Rio de Janeiro/RJ. Comunicação Apresentada - GEOPROCESSAMENTO: PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E GEOGRAFIA.

Apresentador de comunicação no 2º. SEMINÁRIO ANUAL DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA - Promovido pelo IGCE da UNESP, no período de 28 a 30 de junho de 1997, na UNESP, Rio Claro/SP.

Trabalho apresentado - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA PLANEJAMENTO URBANO.

Participante do I ENCONTRO DE GEOGRAFIA DA BAHIA, promovido pelo Departamento e Mestrado em Geografia do Instituto de Geociências da UFBA, no periodo de 08 a 12 de junho de 1997, em Salvador/BA.

Palestrante no GIS BRASIL 97 - III CONGRESSO e FEIRA PARA USUÁRIOS DE GEOPROCESSAMENTO - Promovido e organizado pela revista Fator GIS, no período de 12 a 16 de maio de 1997, em Curitiba/PR.

Palestra Apresentada - ENSINO E PESQUISA EM GEOPROCESSAMENTO.

Curso de Extensão - ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS UNIX. Promovido pelo Centro de Processamento de Dados - CPD - da UFBA, no período de 21 a 25 de outubro de 1996.

### **3.3. CURSOS DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA**

## **4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

### **COORDENAÇÃO**

Vice Coordenador do colegiado do I Curso de Especialização em Geoprocessamento do Departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA - colegiado instalado em 02 de maio de 1996.

Período: maio de 1996 a janeiro de 1997.

Coordenador do LCAD

Período: a partir de agosto de 1996.

Coordenador do colegiado do II Curso de Especialização em Geoprocessamento do Departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA - colegiado instalado em junho de 1997.

Período: a partir de junho de 1997.

# GILBERTO CORSO PEREIRA

---

professor adjunto

ATIVIDADES REALIZADAS  
maio 1998 / maio 2000

## SUMÁRIO

I. IDENTIFICAÇÃO

II. INTRODUÇÃO

III. ATIVIDADES

1. Atividades de Ensino
2. Atividades de Pesquisa
3. Atividades Administrativas
4. Capacitação Docente
5. Produção Científica e Acadêmica
6. Concursos Públicos

## **I. IDENTIFICAÇÃO**

Nome: Gilberto Corso Pereira  
Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978  
Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990  
Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, 1999.  
Categ. Funcional: Professor Adjunto - nível 1 - DE  
Lotação: Departamento da Criação e Representação Gráfica da  
Faculdade de Arquitetura da UFBA  
Endereço: Alameda Praia de Ubatuba, QE-06, Lote 39 - Vilas do Atlântico, Lauro  
de Freitas / BA. CEP 42700  
Telefone: (071) 379 3426 ou 351 8812

## **II . INTRODUÇÃO**

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 1998 à maio de 2000, bem como minha produção acadêmica, com vistas a avaliação para progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor adjunto 1 para a de professor adjunto 2 do Departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

É necessário ressaltar que estive licenciado das atividades docentes, pelo departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da UFBA em parte do período coberto por este relatório (a partir de março de 1995 até fevereiro de 1999) para realização de curso de pós-graduação em Geografia, área de concentração em Organização do Espaço, no nível de doutorado, na Universidade Estadual Paulista - UNESP, tendo a tese de doutorado sido entregue em fevereiro de 1999 e a defendida em sessão pública em Rio Claro, São Paulo, no Instituto de Geociências e Ciências Exatas – IGCE – da UNESP em outubro de 1999.

Ainda que licenciado, algumas atividades docentes foram realizadas no período de afastamento, particularmente na área de ensino de pós-graduação e de pesquisa, bem como atividades administrativas, conforme está relatado nas próximas páginas, e comprovado nos documentos que se encontram no anexo deste relatório.

Como este relatório tem como objetivo a avaliação de meu desempenho para fins de progressão funcional creio ser oportuno mencionar que em setembro de 1999 participei de dois concursos públicos para o cargo para professor titular na matéria Desenho, junto ao Departamento de Geometrias de Representação e na matéria Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo com ênfase em Informática, junto ao Departamento de Teoria e Prática do Planejamento tendo sido aprovado em ambos.

### **III . ATIVIDADES**

#### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

##### **1.1. GRADUAÇÃO**

Semestre Letivo: 99/1

Disciplina: ARQ 026 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo I** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 99/2

Disciplina: ARQ 026 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo I** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2000.1

Disciplina: ARQ 035 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

##### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

└ MESTRADO EM ARQUITETURA E URBANISMO DA FAUFBA

Semestre 99.2

Disciplina: ARQ-708 - **Tópicos Especiais Em Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 60 horas

└ MESTRADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA

Semestre 2000.1

Disciplina: ENG-540 - **Geoprocessamento Aplicado**

Carga horária: 20 horas

└ CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOPROCESSAMENTO

Disciplina: **Introdução ao Geoprocessamento**

Carga horária: 30 horas.

Período: abril de 1999.

Disciplina: **Seminário.**

Carga horária: 60 horas

Período: março a dezembro de 1999.

Disciplina: **Projeto e Implementação de SIG.**

Carga horária: 90 horas.

Período: outubro de 1999 a março de 2000.

#### 「 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR

Disciplina: **Projeto Auxiliado Por Computador.**

Carga horária: 60 horas.

Período: maio a junho de 1999.

### 1.3. ORIENTAÇÃO

Orientador de bolsistas de Iniciação Científica - PIBIC

1997/98 - 2 bolsistas

1998/99 - 2 bolsistas

1999/00 - 2 bolsistas

Orientador de Mestrado

A partir de 1999 – Silvana Sá de Carvalho – Mestrado em Arquitetura e Urbanismo

### 1.4. BANCA DE CONCURSO

Membro da Banca Examinadora do Concurso Público, de provas e títulos, para preenchimento de cargos para Professor Assistente e Adjunto do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas da Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, para a matéria Desenho, em Ilhéus/BA, no período de 29 a 30 de julho de 1999.

### 1.5. OUTRAS COMISSÕES

Membro da Comissão de seleção de professor substituto para o Departamento de Criação e Representação Gráfica, de 28 a 30 de julho de 1999, para as disciplinas:

Projeto de Arquitetura para Atelier,

Estudos Sócio-Ambientais,

Computação Gráfica para apoio de Atelier.

Membro da Comissão de seleção de professor substituto para o Departamento de Criação e Representação Gráfica, de 10 a 12 de agosto de 1999, para as disciplinas:

Projeto de Arquitetura para Atelier,

Estudos Sócio-Ambientais,

Computação Gráfica para apoio de Atelier.

Membro da Comissão de seleção de professor substituto para o Departamento de Criação e Representação Gráfica, em fevereiro de 2000, para as disciplinas:

Projeto de Arquitetura para Atelier,

Computação Gráfica para apoio de Atelier.

## 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

**Geoprocessamento e Urbanismo em Salvador: Uma Contribuição Cartográfica.**

Tese de Doutorado – Doutorado em Geografia, Organização do Espaço, Instituto de Geociências e Ciências Exatas – Universidade Estadual Paulista. Defendida em outubro de 1999 em Rio Claro, SP.

**REBATE – Rede Baiana de Tecnologias de Informação Espacial.**

Projeto elaborado em resposta ao edital CADCT-FINEP 01/97, redigido em equipe com o professor Arivaldo Amorim, entregue ao Centro de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CADCT para julgamento em março de 1998.

Projeto aprovado para financiamento pelo CADCT-FINEP.

**Geoprocessamento em Salvador.**

Projeto elaborado em resposta ao edital do PIBIC - Plano Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFBA em 1998.

Duração do projeto: setembro de 1998 a julho de 1999.

**Geoprocessamento e Urbanismo.**

Projeto elaborado em resposta ao edital do PIBIC - Plano Institucional de Bolsas de Iniciação Científica. Aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação em 1997.

Duração do projeto: agosto de 1997 a julho de 1998

**Visualização de Informações Urbanas.**

Projeto apresentado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Aprovado em 28 de julho de 1999 pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Projeto em andamento

### **3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

#### **3.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do colegiado do II Curso de Especialização em Geoprocessamento do Departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA.

Período: a partir de junho de 1997 a junho de 1998.

Coordenador do colegiado do III Curso de Especialização em Geoprocessamento do Departamento da Criação e Representação Gráfica da FAUFBA.

Período: março de 1999 a junho de 2000.

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

#### **3.1. REPRESENTAÇÃO**

Representante do LCAD no Conselho Departamental da FAUFBA, até dez/1999.

## **4. CAPACITAÇÃO DOCENTE**

### **4.1. PÓS-GRADUAÇÃO**

**Pós-Graduação em Geografia** - Área de Concentração em **Organização do Espaço**, nível de **Doutorado**, no Instituto de Geociências e Ciências Exatas – IGCE, da Universidade Estadual Paulista – UNESP, *campus* de Rio Claro/SP, concluído em outubro de 1999.

## **5. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA**

### **5.1. PUBLICAÇÕES**

#### ***REVISTAS***

***GIS Projects in Brazil: Present Situation, Difficulties and Trends.***  
GIM International, September, n.9, v. 13, Nieuwedijk: GITC, 1999.  
URL: <http://www.gitc.nl>

#### ***PUBLICADO EM ANAIS DE SEMINÁRIOS, SIMPÓSIOS, CONGRESSOS.***

***GIS and Urban Planning in Brazil: Present situation, difficulties and trends.***  
Trabalho publicado nos *Proceedings* do *21º Urban Data Management Symposium*. Urban Data Management Society, Venice, 1999.  
Palavras Chave: Urban Planning, Urban GIS Applications, Spatial Data.

***O Uso de SIG em Planejamento e Gestão nas Grandes Cidades Brasileiras.***  
Trabalho publicado nos anais do *GIS BRASIL 99 - III Congresso e Feira Para Usuários de Geoprocessamento - Fator GIS*, julho de 1999, em Salvador/BA.

***Visualização Cartográfica de Salvador.***  
Trabalho publicado nos anais do *GIS BRASIL 99 - III Congresso e Feira Para Usuários de Geoprocessamento - Fator GIS*, julho de 1999, em Salvador/BA.

***Infraestrutura Física, Pesquisa e Capacitação: Condições presentes e perspectivas para o desenvolvimento de Geoprocessamento na Bahia.***  
Resumo publicado no Programa Oficial do *I Congresso e Exposição de Geotecnologias do Nordeste*. Espaço GEO, Recife, 1998.  
Palavras Chave: Geoprocessamento, Informática, Redes de Pesquisa.

***Projeto de Base de Dados para Planejamento e Desenho Urbano.***  
Resumo publicado no Caderno de Resumos do *COINFA '99*. Departamento de Expressão Gráfica e Departamento de Arquitetura e Urbanismo, Florianópolis, 1998.  
Palavras Chave: Planejamento Urbano, Desenho Urbano, Base de Dados.

***Salvador: Cartografia Interativa.***

Resumo publicado nos Anais do XVIII Seminário Estudantil de Pesquisa. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Salvador, 1999.

Co-autor: Jaine Carvalho

Palavras Chave: Hipermídia, Visualização, Cartografia Temática.

**Salvador: da Base de Dados à Apresentação de Informações.**

Resumo publicado nos Anais do XVIII Seminário Estudantil de Pesquisa. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Salvador, 1999.

Co-autor: Sérgio Sá de Carvalho

Palavras Chave: Visualização, Cartografia Temática, SIG.

**Cartografia Temática em um SIG Voltado ao Planejamento Urbano.**

Resumo publicado nos Anais do XVII Seminário Estudantil de Pesquisa. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Salvador, 1998.

Co-autor: Sérgio Sá de Carvalho

Palavras Chave: Visualização, Cartografia Temática, SIG.

**Formação de Base Digital de Dados Espaciais (BDDE) através de Conversão de Dados – RMS.**

Resumo publicado nos Anais do XVII Seminário Estudantil de Pesquisa. Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, Salvador, 1998.

Co-autor: Edson Fernandes D'Oliveira Neto

Palavras Chave: Conversão de Dados Gráficos, Base Digital de Dados Espaciais, Salvador.

## **5.2. CONSULTORIA TÉCNICA E CIENTÍFICA**

Consultor *ad-hoc* do Centro de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CADCT, 1998.

## **6. CONCURSO PÚBLICO**

Aprovado em concurso público para a função de Professor Titular da matéria de Desenho no Departamento de Geometrias de Representação, constando de prova de títulos, conferência e defesa de memorial, em setembro de 1999.

Aprovado em concurso público para a função de Professor Titular da matéria de Projeto de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo com ênfase em Informática, junto ao Departamento de Teoria e Prática do Planejamento, constando de prova de títulos, conferência e defesa de memorial, em setembro de 1999.

---

**GILBERTO CORSO PEREIRA**  
professor adjunto

**ATIVIDADES REALIZADAS**  
maio 2000/ maio 2002

**SUMÁRIO**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**II. INTRODUÇÃO**

**III. ATIVIDADES**

- 1. Atividades de Ensino**
- 2. Atividades de Pesquisa**
- 3. Atividades Administrativas**
- 4. Produção Científica e Acadêmica**

**IV. ANEXOS – documentos comprobatórios**

## I . IDENTIFICAÇÃO

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Adjunto - nível 2 - DE

Lotação: Departamento da Criação e Representação Gráfica da  
Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Alameda Praia de Ubatuba, QE-06, Lote 39 - Vilas do Atlântico,  
Lauro de Freitas / BA. CEP 42700

Telefone: (071) 379 3426

## II . INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2000 à maio de 2002, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor adjunto 2 para a de professor adjunto 3 do Departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Semestre Letivo: 2000.1

Disciplina: ARQ 035 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2000.2

Disciplina: ARQ 035 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2001.1

Disciplina: ARQ 035 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2001.2

Disciplina: ARQ 035 – **Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo II** - 2 turmas

Carga horária: 60 horas/aula por turma

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

##### └ MESTRADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA

Semestre 2000.1

Disciplina: ENG-540 - **Geoprocessamento Aplicado**

Carga horária: 20 horas

##### └ MESTRADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL URBANA

Semestre 2001.2

Disciplina: ENG-540 - **Geoprocessamento Aplicado**

Carga horária: 60 horas

#### **1.3. ORIENTAÇÃO**

Orientador de bolsistas de Iniciação Científica - PIBIC

1999/00 – Jaine Pinto de Carvalho  
Wagner Farias

2000/01 - Jaine Pinto de Carvalho  
Ivens Lira

2001/02 - João Tales de Oliveira  
Jaine Pinto de Carvalho  
Eber França  
Delânia Azevedo

Orientador de Mestrado  
Silvana Sá de Carvalho – Mestrado em Arquitetura e Urbanismo

## 2. ATIVIDADES DE PESQUISA

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

#### **REBATE – Rede Baiana de Tecnologias de Informação Espacial.**

Projeto elaborado em resposta ao edital CADCT-FINEP 01/97, redigido em equipe com o professor Arivaldo Amorim, entregue ao Centro de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CADCT para julgamento em março de 1998.

Projeto aprovado para financiamento pelo CADCT-FINEP, com início em 2000, atualmente em andamento na sua segunda etapa, agora apoiado pela FAPESB e pela FINEP.

#### **Visualização de Informações Urbanas.**

Projeto apresentado ao departamento II e à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Aprovado em julho de 1999 pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Projeto em andamento.

## 3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

### 3.1. COORDENAÇÃO

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

### 3.2. REPRESENTAÇÃO

Representante da matéria Informática no Colegiado de Curso de Arquitetura da UFBA.

## 4. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA

## **4.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

### **Livros publicados**

PEREIRA, Gilberto Corso. *Atlas Digital Salvador*. Salvador: LCAD/UFBA, 2000. v. 01.

PEREIRA, Gilberto Corso; SILVA, Barbara Christine Nentwig; SILVA, Sylvio Bandeira de Mello e; NASCIMENTO, Dária Maria Cardoso; CUNHA, Maria da Conceição de Oliveira; SOUZA, Jaimeval Caetano de. *Atlas Escolar Bahia: espaço geo-histórico e cultural*. João Pessoa: Grafset, 2000. 176 p.

### **Organização de obra publicada**

PEREIRA, Gilberto Corso (Org.), ROCHA, Maria Célia Furtado (Org.). *Dados Geográficos: aspectos e perspectivas*. Salvador: Quarteto, 2002.

### **Capítulos de livros publicados**

PEREIRA, Gilberto Corso. Dados geográficos: aspectos tecnológicos. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Dados Geográficos: aspectos e perspectivas*. Salvador, 2002, p. 83-90.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado; CARVALHO, Silvana Sá de. Infra-Estrutura de Dados Espaciais: O caso baiano. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Dados Geográficos: aspectos e perspectivas*. Salvador, 2002, p. 13-30.

PEREIRA, Gilberto Corso; SILVA, Barbara Christine Nentwig. Geoprocessamento e Urbanismo. In: GERARDI, Lucia Helena de Oliveira; MENDES, Iandara Alves. (Org.). *Teoria, Técnicas, Espaços e Atividades: temas de Geografia contemporânea*. Rio Claro, 2001, p. 97-137.

### **Artigos completos publicados em periódicos**

PEREIRA, Gilberto Corso. *Capacitação em Geoprocessamento na Bahia*. Análise & Dados, Salvador, v.1, p. 29-34, 2000.

PEREIRA, Gilberto Corso. *Desenho, Ensino e Novas Tecnologia*. Educação Gráfica, Bauru, v. n.4, p. 09-22, 2000.

### **Trabalhos completos em eventos**

PEREIRA, Gilberto Corso; AMORIM, Arivaldo Leão de. Ateliê Cooperativo de Simulação Digital em Arquitetura e Urbanismo. In: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Libro de Ponencias. Concepcion: Ediciones Universidad de Bío-Bío, 2001. p. 124-126.

PEREIRA, Gilberto Corso. Cartografia Interativa: Atlas Digital de Salvador. In: XX CONGRESSO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA, 2001, Porto Alegre. Anais do XX

Congresso Brasileiro de Cartografia. Porto Alegre: SBC, 2001. v. CD-ROM.

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Silvana Sá de. Modelagem Cartográfica para Identificação de Áreas Disponíveis para Ocupação Urbana no Município de Salvador. In: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Livro de Ponencias. 2001. v. CD-ROM.

PEREIRA, Gilberto Corso. Projeto Salvador: Interatividade e Animação na Análise do Espaço Urbano. In: V CONGRESO IBEROAMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2001, Concepcion. V Congresso Iberoamericano de Gráfica Digital: Libro de Ponencias. Concepcion: Ediciones Universidad de Bío-Bío, 2001. p. 319-321.

PEREIRA, Gilberto Corso. Urban Information Visualization: the Salvador project. In: 19TH CONFERENCE ON EDUCATION IN COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN IN EUROPE, 2001, Helsinki. Architectural Information Management. Helsinki: eCAADe/Helsinki University of Technology, 2001. p. 517-521.

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Silvana Sá de. Análise Espacial Urbana em Geoprocessamento. In: GIS BRASIL 2000, 2000, Salvador. Anais do GIS Brasil 2000. Curitiba: Fator GIS, 2000. v. CD-ROM.

PEREIRA, Gilberto Corso. Hipermídia e Visualização de Informações Urbanas. In: IV CONGRESSO IBERO AMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL - SIGRAD'2000, 2000, Rio de Janeiro. Anais do IV Congresso Ibero Americano de Gráfica Digital. Rio de Janeiro: UFRJ/PROURB, 2000. p. 224-226.

PEREIRA, Gilberto Corso. Visualização de Informações Urbanas Através de Multimídia. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL NUTAU'2000, 2000, São Paulo. Seminário Internacional NUTAU'2000. São Paulo: NUTAU/USP, 2000.

### **Trabalhos resumidos em eventos**

PEREIRA, Gilberto Corso; OLIVEIRA, João Tales da Silva. Criação de Mosaicos de Imagem em Geoprocessamento. In: XX SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA, 2002, Salvador. XX Seminário Estudantil de Pesquisa. Salvador: PRPPG-UFBA, 2002.

PEREIRA, Gilberto Corso; LIRA, Ivens; CARVALHO, Silvana Sá de. Teste e Avaliação de Ferramentas de Análise Espacial. In: XX SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA, 2002, Salvador. XX Seminário Estudantil de Pesquisa. Salvador: PRPPG-UFBA, 2002.

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Jaine Pinto de. Atlas Digital Salvador. In: XX SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA, 2002, Salvador. XX Seminário Estudantil de Pesquisa. Salvador: PRPPG-UFBA, 2002.

## **4.2 PRODUÇÃO TÉCNICA**

### **Organização de seminário**

*O processo de projeto em ambiente computacional.*  
Seminário realizado na FAUFBA em novembro de 2000.

### **Projeto didático**

Proposta de criação de disciplina optativa: *Atelier Cooperativo de Simulação Digital*. 2001.

### **Palestra**

*Capacitação em Geoprocessamento: O papel da UFBA/REBATE. 2000.*

Palestra realizada no II Forum de Geomática, promovido pelo Governo do Estado da Bahia em 8 de agosto de 2000, no Centro de Convenções, Salvador.

*Qualidade de Dados: Uma agenda para o debate*

Palestra realizada no Forum de Bases de Dados Espaciais, no Simpósio GIS Brasil 2000 em 10 de agosto de 2000, no Centro de Convenções, Salvador.

## **4.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

### **Dissertação de Mestrado**

Participação em banca de Rejane de Moraes Rego. *Arquitetura e Tecnologias Computacionais: novos instrumentos mediadores e as possibilidades de mudança no processo projetual*. 2000. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

Participação em banca de projeto de dissertação de Maria do Socorro D.X.Themotheo.. 2001. (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

Participação em pré-banca de Ana Regina Torres Ferreira Teles. *Atualização de Base Cartográfica com GPS: Qualidade à Baixo Custo – o caso de Extremoz* . 2002. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia.

### **Concurso público**

Concurso professor substituto - edital 054/00 - UESC - desenho geométrico e técnico. 2000. Universidade Estadual de Santa Cruz. Departamento de Tecnologia

### **Comissão de seleção**

Seleção de professor substituto para o Departamento de Criação e Representação Gráfica, em outubro de 2000, edital 14/2000, para a disciplina Informática Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo.

Seleção de professor substituto para o Departamento de Criação e Representação Gráfica, em janeiro de 2002, edital 15/2001 de dez/2001, para a disciplina Informática Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo.

---

**GILBERTO CORSO PEREIRA**  
professor adjunto

**ATIVIDADES REALIZADAS**  
maio 2002/ maio 2004

**SUMÁRIO**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**II. INTRODUÇÃO**

**III. ATIVIDADES**

1. Atividades de Ensino
2. Atividades de Pesquisa
3. Atividades Administrativas
4. Produção Científica e Acadêmica

**IV. ANEXOS – documentos comprobatórios**

## I . IDENTIFICAÇÃO

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Adjunto - nível 3 - DE

Lotação: Departamento da Criação e Representação Gráfica da  
Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Alameda Praia de Ubatuba, QE-06, Lote 39 - Vilas do Atlântico,  
Lauro de Freitas / BA. CEP 42700

Telefone: (071) 379 3426

## II . INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2002 à maio de 2004, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor adjunto 3 para a de professor adjunto 4 do Departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Semestre Letivo: 2002.1

Disciplina: ARQ 140 – **Ateliê Cooperativo de simulação digital**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2002.2

Disciplina: ARQ 140 – **Ateliê Cooperativo de simulação digital**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2003.1

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2003.2

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

##### └ MESTRADO EM GEOGRAFIA

Semestre 2002.2

Disciplina: GEO-786 – **Sistema de Informações Geográficas**

Carga horária: 30 horas

##### └ PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃOEM ARQUITETURA E URBANISMO

Semestre 2002.1

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

Semestre 2003.2

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

#### **1.3. ORIENTAÇÃO**

Orientador de bolsistas de Iniciação Científica - PIBIC

2002/03 -    Elisabeth Viana Felix

2003/04 - Delânia Azevedo  
Elisabeth Viana Felix  
Delânia Azevedo

Orientador de Mestrado  
Silvana Sá de Carvalho – Mestrado em Arquitetura e Urbanismo  
Defesa de dissertação em junho de 2002

Orientador de TFG  
Jaine Pinto de Carvalho  
Defesa em junho de 2003

## **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

#### **Visualização e Representação do Espaço.**

Projeto apresentado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Aprovado em julho de 2002 pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Projeto em andamento.

#### **Construção de Metodologia de Elaboração e Gerenciamento de Projetos SIG e Avaliação de Software de Geoprocessamento**

Projeto de pesquisa apresentado à FAPESB, e aprovado para financiamento – período 2003/2004. Projeto em andamento.

#### **Metrópole e Desigualdades Socioespaciais: Projeto Salvador**

Projeto submetido a edital PRONEX – Programa de Núcleos de Excelência- CNPq/FAPESB aprovado para financiamento – duração 2004/2006. Projeto em andamento.

Equipe Coordenadora:

Inaiá Maria Moreira de Carvalho – CRH/FFCH/UFBA  
Gilberto Corso Pereira – LCAD/FAUFBA  
Angela Maria Gordilho Souza – LAB-HABITAR/FAUFBA

## **3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

### **3.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

### **3.2. REPRESENTAÇÃO**

Representante da matéria Informática no Colegiado de Curso de Arquitetura da UFBA até xxxx.

## 4. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA

### 4.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA

#### Livros publicados

##### Organização de obra publicada

PEREIRA, Gilberto Corso (Org.), ROCHA, Maria Célia Furtado (Org.). *Informação Geográfica: infra-estrutura e acesso*. Salvador: Quarteto, 2003.

#### Capítulos de livros publicados

PEREIRA, Gilberto Corso; FRANÇA, Jandira; ROCHA, Maria Célia Furtado. **A Infra-Estrutura de Dados Espaciais no Brasil**. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso*. Salvador, 2003, p. 109-129.

PEREIRA, Gilberto Corso; FRANÇA, Jandira; ROCHA, Maria Célia Furtado. **A Infra-Estrutura de Dados Espaciais no mundo**. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso*. Salvador, 2003, p. 71-106.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Informação Geográfica no Estado da Bahia: modelos e cenários alternativos para sua sustentação**. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso*. Salvador, 2003, p. 13-42.

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Silvana Sá de; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Informação Geográfica no Estado da Bahia: situação atual**. In: PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. (Org.). *Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso*. Salvador, 2003, p. 43-69.

#### Trabalhos completos em eventos

PEREIRA, Gilberto Corso. **City Model and Representation: Salvador 3D**. In: 23RD. UDMS - URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2002, Praga. Proceedings of UDMS'02 - 30 years of UDMS, looking back, looking forward. Praga: UDMS, 2002.

PEREIRA, Gilberto Corso. **Interactive Urban Representation**. In: ECAADE 2002 - 20TH CONFERENCE ON EDUCATION IN COMPUTER AIDED ARCHITECTURAL DESIGN IN EUROPE, 2002, Varsóvia. design e-ducation: Connecting the Real and the Virtual. Varsóvia: Faculty of Architecture, Warsaw University of Technology, 2002.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Spatial Data Infrastructure in Brazil – the REBATE project**. In: GSDI-6 GLOBAL SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE CONFERENCE, 2002, Budapest. 2002.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. ***Spatial Data Infrastructure: a Brazilian case.*** In: 23RD. UDMS - URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2002, Praga. Proceedings of UDMS'02 – 30 years of UDMS, looking back, looking forward. Praga: UDMS, 2002.

#### **Trabalhos resumidos em eventos**

PEREIRA, Gilberto Corso; SOUZA, Angela Maria Gordilho; CARVALHO, Inaiá. ***Metrópole, Desigualdade Sócioespaciais e Governança.*** In: I SEMINÁRIO DA LINHA DE PESQUISA PROCESSOS URBANOS CONTEMPORÂNEOS, 2003, Salvador. *Caderno de Resumos*. Salvador: PPGAU/Faculdade de Arquitetura, 2003.

PEREIRA, Gilberto Corso; FELIX, Elisabeth Viana; AZEVEDO, Delania Santos. ***Visualização de Informações Urbanas.*** In: IV SEMINÁRIO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO E XXII SEMINÁRIO ESTUDANTIL DE PESQUISA, 2003, Salvador. *Anais do IV Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação e XXII Seminário Estudantil de Pesquisa.* 2003.

#### **4.2 PRODUÇÃO TÉCNICA**

##### **Organização de eventos técnicos**

***Seminário Informação Geográfica: Infra-Estrutura e Acesso.***  
Seminário realizado na FLEM em agosto de 2003.

***Infra-Estrutura de Dados Espaciais na Bahia - do global ao local.***  
workshop realizado na FLEM em março de 2003.

**Premiação ARQUISUR 2002.** (Organização de evento/Concurso de projetos de arquitetura). Em equipe com o prof. Pasqualino Magnavita

##### **Palestra**

***Informação Geográfica no Estado da Bahia: modelos e cenários.***  
2003. (Apresentação de trabalho/Conferência ou palestra). No seminário *Informação Geográfica: Infra-estrutura e acesso*, FLEM, Salvador, agosto de 2003.

***Metrópole, Desigualdades Socioespaciais e Governança: Projeto Salvador. 2003.***  
(Apresentação de trabalho/Comunicação). No seminário da linha de pesquisa Processos Urbanos Contemporâneos, FAUFBA, Salvador, xxxx de 2003.

workshop Infra-Estrutura de Dados Espaciais na Bahia - do global ao local.  
2003. (Organização de evento/Outro).

#### **4.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS**

## **Dissertação de Mestrado**

Participação em banca de exame de Qualificação de Dissertação do mestrando Antônio Carlos de Sousa Brito. Universidade Federal da Bahia. PPG-AU. Demais participantes: Arivaldo Amorim, Thomas Buck. Março de 2004.

Participação em banca de mestrado de Christiane Freitas Pinheiro. *Avaliação geoambiental do município de Jacobina-BA, através das técnicas de Geoprocessamento: um suporte ao ordenamento territorial*. 2004. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia. Demais participantes: Creusa Lage, Barbara-Christine Nentwig Silva.

Participação em banca de mestrado de Denise Silva Magalhães. *Cartografia e Geoprocessamento na Análise e Gestão da Sistemas Rodoviários: A BA-099 e sua área de influência*. 2003. Dissertação (Mestrado em Análise Regional) - Universidade Salvador. Demais participantes: CALDAS, Alcides dos Santos; SOUZA, Regina Celeste de Almeida.

Participação em banca de mestrado de Erick Paul Frot Larrañaga. *Catalisadores Urbanos - Análise de parâmetros urbanísticos em praças e espaços livres para potencialização de melhores condições de habitabilidade em áreas de baixa renda*. 2002. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Demais participantes: AngelaGordilho, Milton Moura.

Participação em banca de mestrado de Silvana Sá de Carvalho. *Areas Livres para Ocupação Urbana no Município de Salvador*. 2002. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Demais participantes: Barbara-Christine Nentwig Silva, Roberto Guimarães.

Participação em banca de Ana Regina Torres Ferreira Teles. *Atualização de Base Cartográfica com GPS: Qualidade à Baixo Custo – o caso de Extremoz*. 2002. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia. Demais participantes: Arivaldo Amorim, Barbara-Christine Nentwig Silva.

## **Concurso público**

### **Comissão de seleção**

Comissão de seleção de candidatos ao Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. 2003. Universidade Federal da Bahia.

Seleção de professor substituto - Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo. 2003. , Universidade Federal da Bahia.

Seleção de professor substituto - Atelier. 2002. , Universidade Federal da Bahia.

Seleção de professor substituto - Estudos Sociais e Ambientais. 2002. , Universidade Federal da Bahia.

Seleção de professor substituto - Informática Aplicada à Arquitetura e Urbanismo. 2002. , Universidade Federal da Bahia.

**GILBERTO CORSO PEREIRA**  
professor adjunto

---

**RELATÓRIO**  
**ATIVIDADES REALIZADAS**  
maio 2004/ maio 2006

**SUMÁRIO**

- I. IDENTIFICAÇÃO**
- II. INTRODUÇÃO**
- III. ATIVIDADES**
  - 1. Atividades de Ensino**
    - 1.1 Graduação
    - 1.2 Pós-Graduação
    - 1.3 Orientação
  - 2. Atividades de Pesquisa**
    - 2.1 Coordenação de Projetos
  - 3. Atividades Administrativas**
    - 3.1 Coordenação
    - 3.2 Representação
  - 4. Produção Científica e Acadêmica**
    - 4.1 Produção bibliográfica
    - 4.2 Produção técnica
    - 4.3 Participação em bancas e comissões

## I . IDENTIFICAÇÃO

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Adjunto - nível 4 - DE

Lotação: Departamento da Criação e Representação Gráfica da  
Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Rua do Timbó, 680, apto. 1304, Caminho das Árvores,  
Salvador/BA.

Telefone: (071) 3351 8812

## II . INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2004 à maio de 2006, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão vertical na carreira docente, da classe de professor adjunto 4 para a de professor associado 1 do Departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

As atividades de ensino foram desempenhadas como professor do Departamento da Criação e Representação Gráfica da Faculdade de Arquitetura da UFBA. Além das atividades na graduação, no Curso de Arquitetura e Urbanismo, sou professor do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e do Mestrado em Geografia da UFBA.

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Disciplinas ministradas no curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA, no período 2004/2006:

Semestre Letivo: 2004.1

Disciplina: ARQ 041 – **Ateliê IV**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2004.2

Disciplina: ARQ 041 – **Ateliê IV**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2005.1

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2005.2

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

Disciplinas ministradas na Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo, no período 2004/2006:

Semestre 2004.2

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

Semestre 2005.2

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

#### **1.3. ORIENTAÇÃO**

##### **Iniciação Científica - PIBIC**

MIRANDA, Nicélia Carvalho. **Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana.** Início: 2005. Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Em

andamento

FIGUEIREDO, Albetania Alvim de. **Uso de técnicas computacionais na apresentação de informações geográficas.** Início: 2005. Iniciação científica (Graduando em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Em andamento

SAMPAIO, Sanane Santos. **Visualização e Representação do Espaço.** 2005. Iniciação científica (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

PALMA, Joelma Araújo Silva da. **Visualização e Representação do Espaço.** 2004. Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

FELIX, Elisabeth Viana. **Modelagem tridimensional urbana.** 2003. Iniciação científica (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Concluída em 2004.

AZVEDO, Delania Santos. **Visualização de Informações Urbanas.** 2003. Iniciação científica (Graduando em Arquitetura) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Gilberto Corso Pereira. Concluída em 2004.

#### **Orientador de TFG**

RIVEROS, Paola Soledad Aravena. **SPAço Gaia - saúde do corpo e da mente.** 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Orientação iniciada em 2005.

#### **Orientador de Mestrado**

CARVALHO, Jaine Pinto de. **Sistemas de Informação Geográfica 3D em Desenho e Planejamento Urbano.** Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

ROCHA, Heliana Faria Mettig. **Representação Digital do Espaço Urbano no Tempo.** Início: 2004. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

FRANÇA, Jandira. **Territórios Negros em Salvador.** Início: 2004. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

#### **Orientador de Doutorado**

VEIGA, Artur José Pires. **Avaliação do Núcleo Urbano de Vitória da Conquista com ênfase no Planejamento Ambiental.** Início: 2006. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. (Orientador).

## **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **2.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

#### **Visualização e Representação do Espaço.**

Projeto apresentado à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC. Aprovado em julho de 2002 pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Desenvolvido no período 2002/2004.  
Coordenação: Gilberto Corso Pereira

## **Construção de Metodologia de Elaboração e Gerenciamento de Projetos SIG e Avaliação de Software de Geoprocessamento**

Projeto de pesquisa apresentado à FAPESB, e aprovado para financiamento – período 2003/2005.

Coordenação: Gilberto Corso Pereira

### **Metrópole e Desigualdades Socioespaciais: Projeto Salvador**

Projeto submetido a edital PRONEX – Programa de Núcleos de Excelência- CNPq/FAPESB aprovado para financiamento – duração 2004/2006. Projeto em andamento.

Equipe Coordenadora:

Gilberto Corso Pereira – LCAD/FAUFBA

Inaiá Maria Moreira de Carvalho – CRH/FFCH/UFBA

Angela Maria Gordilho Souza – LAB-HABITAR/FAUFBA

**Projeto Vazios Urbanos:** Levantamento e Mapeamento dos Vazios Urbanos com Potencial de Implantação de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social do Município do Salvador e da Situação Fundiária das Áreas de Especial Interesse Social (AEIS) e dos Vazios Urbanos.

Projeto de pesquisa e extensão desenvolvido por solicitação da Prefeitura Municipal de Salvador.

Início: janeiro/2006.

Coordenação: Gilberto Corso Pereira

Equipe: Silvana Sá de Carvalho, Ilce Maria Carvalho, Maria das Graças Torreão.

## **3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

### **3.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

Vice-coordenador do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

### **3.2. REPRESENTAÇÃO**

Membro do colegiado do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

Representante da Faculdade de Arquitetura da UFBA no PIBIC/UFBA – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da UFBA, a partir de setembro de 2004.

## **4. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA**

### **4.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

#### **Artigos Publicados**

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. Integração e Difusão da Informação Geográfica: Infra-Estrutura de Dados Espaciais, Internet e E-Governo na Bahia. **Bahia análise & dados**, Salvador, v. 14, n. 2, p. 297-307, 2004.

PEREIRA, Gilberto Corso; SOUZA, Angela Maria Gordilho; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. Polarização e Segregação Socioespacial em uma Metrópole Periférica. **Cadernos do CRH**, Salvador, v. 17, n. 41, p. 281-297, 2004.

### Livros publicados

PEREIRA, Gilberto Corso; SILVA, Barbara Christine Nentwig; NASCIMENTO, Dária Maria Cardoso; SOUZA, Jaimeval Caetano de; CUNHA, Maria da Conceição de Oliveira; SILVA, Sylvio Bandeira de Mello e. **Atlas Escolar da Bahia: espaço geo-histórico e cultural**. 2a.. ed. João Pessoa: Grafset, 2004. 200 p.

### Trabalhos completos em eventos

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **A Divided City: Social Geography of Salvador Metropolitan Region**. In: 25TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2006, Aalborg. **Proceedings of UDMS'06**. Delft: Urban Data Management Society, 2006.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Evaluating Quality of Web-Mapping Tools in Providing Access and Use of Geographical Data**. In: 25TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2006, Aalborg. **Proceedings of UDMS'06**. Delft: Urban Data Management Society / Delft University of Technology, 2006.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **A cidade vista por todos: questões sobre participação, planejamento e tecnologias de informação**. In: XI ENCONTRO NACIONAL DA ANPUR, 2005, Salvador. **XI Encontro Nacional da Associação Nacional de Planejamento Urbano e Regional**. Salvador: ANPUR, 2005.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **O GeoPortal do Estado da Bahia**. In: SECOP 2005 - XXXIII SEMINÁRIO NACIONAL DE INFORMÁTICA PÚBLICA - I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA PÚBLICA, 2005, Cabo de Santo Agostinho. **XXXIII Seminário Nacional de Informática Pública - I Seminário Internacional de Informática Pública**. 2005.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Portal de Informações Geográficas: Projeto Geoportal**. In: SIGRADÍ'05 - IX CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2005, Lima. **Visão e Visualização**. Lima: SIGRADÍ, 2005. p. 580-587.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Heliana Faria Mettig. **Visualização do Espaço Urbano no Tempo**. In: SIGRADÍ'05 - IX CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2005, Lima. **Visão e Visualização**. Lima: SIGRADÍ, 2005. p. 609-614.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **A Geoportal as a strategy to build the Spatial Data Infrastructure in Bahia State - Brazil**. In: 24TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2004, Chioggia. **Proceedings of UDMS'04 - 24th Urban Data Management Symposium**. Delft: Urban Data Management Society, 2004.

PEREIRA, Gilberto Corso; ROCHA, Maria Célia Furtado. **Designing a Spatial Data Infrastructure: the Bahia State Case**. In: 24TH URBAN DATA MANAGEMENT SYMPOSIUM, 2004, Chioggia. **Proceedings of UDMS'04 - 24th Urban Data Management Symposium**. Delft: Urban Data Management Society, 2004.

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de; SOUZA, Angela Maria Gordilho. **Polarização e segregação socioespacial na Região Metropolitana de Salvador**. In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 2004, Caxambu. **Anais do XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS**. 2004.

PEREIRA, Gilberto Corso. **Visualização e Representação do Espaço Urbano**. In: VIII CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE GRÁFICA DIGITAL, 2004, São Leopoldo. **O Sentido e o Universo Digital**. 2004. p. 326-328.

## **Trabalhos resumidos em eventos**

PEREIRA, Gilberto Corso; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. O regional, o metropolitano e o urbano - desafios territoriais do desenvolvimento nacional: Região Metropolitana de Salvador. In: XI ENCONTRO NACIONAL DA ANPUR, 2005, Salvador. **XI Encontro Nacional da ANPUR.** Salvador: ANPUR, 2005.

PEREIRA, Gilberto Corso; SAMPAIO, Sanane Santos. Visualização Interativa de Informações Urbanas. In: VI SEMINÁRIO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO, 2005, Salvador. **VI Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação - Resumos.** Salvador: PRPPG da UFBA, 2005.

## **4.2 PRODUÇÃO TÉCNICA**

### **Organização de eventos técnico-científicos**

Comitê Científico do **25th Urban Data Management Symposium – 25th UDMS 2006**, promovido pela Urban Data Management Society e realizado em Aalborg, Dinamarca, de 15 a 17 de maio de 2006.

Comissão Organizadora da **1ª. International Conference on 3D Laser Scanning Technologies for Heritage Documentation**, realizada de 26 a 31 de julho de 2004, na Faculdade de Arquitetura da UFBA.

Comissão Organizadora – coordenador – do **III Seminário FAUFBA de Iniciação Científica**, realizado em 01 de setembro de 2005, na Faculdade de Arquitetura da UFBA.

Comitê Científico do **IV Congresso Ibero-Americano de Gráfica Digital – SIGRADI 2004**, realizado em São Leopoldo/RS, na UNISINOS de 10 a 12 de novembro de 2004.

Comitê Científico do **5º. Encontro Regional de Expressão Gráfica – EREG 2006**, realizado em Salvador, no Hotel Othon em agosto de 2006.

### **Palestras**

Palestra sobre **Redes Estaduais de Geotecnologias**, no GEOBrasil 2005, evento realizado em São Paulo/SP, em junho de 2005.

Palestra sobre **Sistemas de Informação e Ambiente Gráfico**, no IV Seminário de Pesquisa e Pós-Graduação e XXIV Seminário Estudantil de Pesquisa da UFBA, realizado de 09 a 12 de novembro de 2005.

Expositor da Sessão Coordenada **O Regional, o Metropolitano e o Urbano: desafios territoriais do desenvolvimento nacional**, no XI Encontro Nacional da ANPUR, realizado em Salvador de 23 a 27 de maio de 2005.

Palestra sobre **Atlas Digital de Salvador**, no III Ciclo de Palestras do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Ciência e Tecnologia – FCT, realizada em 08 de novembro de 2005.

## **4.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS e COMISSÕES de SELEÇÃO**

### **Dissertação de Mestrado**

PEREIRA, Gilberto Corso; WANDERLEY, Lilian de Lins; FONTES, Aracy Losano. Participação em banca de Paulo José de Oliveira. Sistema de Informações Geográficas para **Diagnóstico Físico-**

**Conservacionista da Sub-Bacia Hidrográfica do Alto Sergipe.** 2004. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Sergipe.

PEREIRA, Gilberto Corso; QUINTANILHA, José Alberto; DEAK, Csaba. Participação em banca de Arlete Tieko Ohata. **Aplicação de Técnicas de Classificação para Detecção e Mensuração da Expansão Urbana da Região Metropolitana de São Paulo entre 1991 e 2002.** 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Transportes [SP-Capital]) - Universidade de São Paulo.

PEREIRA, Gilberto Corso; SILVA, Odete Dourado; LINS, Eugênio de Ávila. Participação em banca de Etelvina Rebouças Fernandes. **Do Mar da Bahia ao Rio do Sertão: Bahia and San Francisco Railway.** 2005. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, Gilberto Corso; SOUZA, Angela Maria Gordilho; BORJA, Patricia Campos. Participação em banca de Nilene Bastos Viana. **Eleição de áreas para implantação de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos: o caso do aterro metropolitano dentro de Salvador.** 2005. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

#### **Tese de Doutorado**

PEREIRA, Gilberto Corso; AMORIM, Arivaldo Leão de; SANTOS NETO, Isaias de Carvalho; YUNES, Gilberto Sarkis; ROMANO, Elisabetta. Participação em banca de Christina Araújo Paim Cardoso. **Formas Arquitetônicas: Possibilidades em Ambiente Computacional.** 2005. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

#### **Comissão de seleção**

Comissão de seleção de candidatos ao Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. 2006, Universidade Federal da Bahia.

Comissão de seleção de candidatos ao Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo. 2005, Universidade Federal da Bahia.

**GILBERTO CORSO PEREIRA**  
professor associado

---

**RELATÓRIO**  
ATIVIDADES REALIZADAS  
maio 2006/ maio 2008

**SUMÁRIO**

- I. IDENTIFICAÇÃO**
- II. INTRODUÇÃO**
- III. ATIVIDADES**
  - 1. Atividades de Ensino**
    - 1.1 Graduação
    - 1.2 Pós-Graduação
    - 1.3 Orientação
  - 2. Atividades de Pesquisa**
    - 2.1 Coordenação de Projetos
  - 3. Atividades Administrativas**
    - 3.1 Coordenação
    - 3.2 Representação
  - 4. Produção Científica e Acadêmica**
    - 4.1 Produção bibliográfica
    - 4.2 Produção técnica
    - 4.3 Participação em bancas e comissões

## **I . IDENTIFICAÇÃO**

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração,  
Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do  
Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Associado - nível 1 - DE

Lotação: Departamento II da Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Rua do Timbó, 680, apto. 1304, Caminho das Árvores,  
Salvador/BA.

Telefone: (071) 3351 8812

## **II . INTRODUÇÃO**

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2006 à maio de 2008, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor associado 1 para a de professor associado 2 do Departamento II da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

As atividades de ensino foram desempenhadas como professor do Departamento II da Faculdade de Arquitetura da UFBA. Além das atividades na graduação, no Curso de Arquitetura e Urbanismo, sou professor do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e do Mestrado em Geografia da UFBA.

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Disciplinas ministradas no curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA, no período 2004/2006:

Semestre Letivo: 2006.1

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2006.2

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula

Semestre Letivo: 2007.1

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

Semestre Letivo: 2007.2

Disciplina: ARQ 031 – **Ateliê III**

Carga horária: 180 horas/aula por turma

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

└ Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

Semestre 2006.2

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

Semestre 2007.2

Disciplina: ARQ-701 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

└ Mestrado em Geografia

Semestre 2007.2

GEO A57 - **Sistema de Informações Geográficas**

Carga horária: 30 horas

#### **1.3. ORIENTAÇÃO**

## **Iniciação Científica - PIBIC**

MIRANDA, Nicélia Carvalho. **Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana.** Início: 2006. Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Em andamento

## **Orientador de TFG**

RIVEROS, Paola Soledad Aravena. **SPAço Gaia - saúde do corpo e da mente.** Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Orientação iniciada em 2005, trabalho concluído em 2006.

## **Mestrado**

CARVALHO, Jaine Pinto de. **Sistemas de Informação Geográfica 3D em Desenho e Planejamento Urbano.** Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal da Bahia

ROCHA, Heliana Faria Mettig. **Representação Digital do Espaço Urbano no Tempo.** Início: 2004. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Concluída em 2007.

PALMA, Joelma Araújo Silva da. **Territórios Negros em Salvador.** Início: 2007. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia..

## **Doutorado**

VEIGA, Artur José Pires. **Avaliação do Núcleo Urbano de Vitória da Conquista com ênfase no Planejamento Ambiental.** Início: 2006. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

## **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **2.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

#### **Metrópole e Desigualdades Socioespaciais: Projeto Salvador**

Projeto submetido a edital PRONEX – Programa de Núcleos de Excelência- CNPq/FAPESB aprovado para financiamento – duração 2004/2006. Núcleo Bahia do Observatório das Metrópoles/Instituto do Milênio. Início 2006, Projeto em andamento.

Equipe Coordenadora:

Gilberto Corso Pereira – LCAD/FAUFBA

Inaiá Maria Moreira de Carvalho – CRH/FFCH/UFBA

**Projeto Vazios Urbanos:** Levantamento e Mapeamento dos Vazios Urbanos com Potencial de Implantação de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social do Município do Salvador e da Situação Fundiária das Áreas de Especial Interesse Social (AEIS) e dos Vazios Urbanos.

Projeto de pesquisa e extensão financiado pelo Ministério das Cidades e resultado de convênio entre a UFBA e a Prefeitura Municipal de Salvador. Início: janeiro/2006, conclusão fevereiro/2008.

Coordenação: Gilberto Corso Pereira

Equipe: Silvana Sá de Carvalho, Ilce Maria Carvalho.

### **3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

#### **3.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.  
Período: a partir de maio de 2006, até a presente data.

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

#### **3.2. REPRESENTAÇÃO**

Membro do colegiado do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

### **4. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA**

#### **4.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

##### **Artigos Publicados**

PEREIRA, G. C.; ROCHA, Maria Célia Furtado ; PIMENTEL, Rita . **SEI em Rede**. Bahia Análise & Dados, v. 15, p. 187-197, 2007. (data da edição 2005, efetiva publicação em 2007).

PEREIRA, G. C.; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **Dinâmica Metropolitana e Segregação Socioespacial**. Cadernos do CRH (UFBA), v. 20, 50, p. 261-279, 2007.

##### **Livros publicados**

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2006. v. 1.

##### **Capítulos de livros publicados**

PEREIRA, G. C.; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **Segregação Sócio-espacial e Dinâmica Metropolitana**. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e Sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2006, v. , p. 83-108.

PEREIRA, G. C.; SOUZA, Angela Maria Gordilho. **Condições de Moradia e Infra-Estrutura Urbana**. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2006, v. , p. 137-154.

##### **Trabalhos completos em eventos**

PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **Geografia Social da Metrópole: Salvador e sua Região Metropolitana**. In: XII Encontro Nacional da ANPUR, 2007, Belém. Anais do XII Encontro Nacional da ANPUR. Belém : ANPUR, 2007.

#### **4.2 PRODUÇÃO TÉCNICA**

##### **Organização de eventos técnico-científicos**

Comitê Científico do **5º Encontro Regional de Expressão Gráfica – EREG 2006**, realizado em Salvador, no Hotel Othon em agosto de 2006.

Organizador, com Inaiá Carvalho do **Seminário Nacional – A Metrópole no Brasil Contemporâneo**, realizado de 05 a 07 de novembro de 2007 em Salvador, no Hotel Mercure.

#### **4.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS e COMISSÕES de SELEÇÃO**

##### **Dissertação de Mestrado**

OLIVEIRA, M. M.; Freire, L.A.R.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Najla Jorge Lucrésia de Sales Ribeiro**. O Ecletismo dos gradis modernos de Salvador. 2007. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

##### **Tese de Doutorado**

JACQUES, P.B.; JEUDY, H. P.; BAUDRY, P.; RIBEIRO, A.C.T.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Márcia de Noronha Santos Ferran**. O lugar da política cultural na gestão urbana: o desafio da hospitalidade. 2007. **Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia**.

SILVA, B. C. N.; SILVA, S. B. M. E.; DOMINGUEZ, J. M. L.; TAGLIANI, C. R. A.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Dária Maria Cardoso Nascimento**. Dinâmica de Ocupação e dos Processos Naturais da Planície Costeira de Belmonte e Canavieiras e suas Implicações para a Elaboração de um Zoneamento Ambiental: uma contribuição à gestão da zona costeira. 2007. **Tese (Doutorado em Geologia) - Universidade Federal da Bahia**.

SILVA, B. C. N.; SILVA, S. B. M. E.; WANDERLEY, L. L.; PORTUGAL, J. L.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Silvana Sá de Carvalho**. Organização Sócio-Espacial da Região Metropolitana de Salvador: uma Aplicação de Tecnologias de Geoprocessamento para Planejamento Urbano e Regional. 2006. **Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Sergipe**

---

GILBERTO CORSO PEREIRA  
professor associado

**RELATÓRIO**  
ATIVIDADES REALIZADAS  
maio 2008/ maio 2010

**SUMÁRIO**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**II. INTRODUÇÃO**

**III. ATIVIDADES**

**1. Atividades de Ensino**

- 1.1 Graduação
- 1.2 Pós-Graduação
- 1.3 Orientação

**2. Atividades de Pesquisa**

- 2.1 Coordenação de Projetos

**3. Atividades Administrativas**

- 3.1 Coordenação
- 3.2 Representação
- 3.3 Comissões

**4. Produção Científica e Acadêmica**

- 4.1 Produção bibliográfica
- 4.2 Produção técnica
- 4.3 Participação em bancas e comissões

**IV. ANEXOS – documentos comprobatórios**

## I . IDENTIFICAÇÃO

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração, Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Associado - nível 2 - DE

Lotação: Departamento III da Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Rua do Timbó, 680, apto. 1304, Caminho das Árvores, Salvador/BA.

Telefone: (071) 3351 8812

## II . INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2008 à maio de 2010, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor associado 2 para a de professor associado 3 do Departamento III da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia - FAUFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

As atividades de ensino foram desempenhadas como professor do Departamento III da Faculdade de Arquitetura da UFBA. Além das atividades na graduação, no Curso de Arquitetura e Urbanismo, sou professor do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e do Mestrado em Geografia da UFBA.

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Disciplinas ministradas no curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA, no período 2008/2010:

Semestre Letivo: 2009.1

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

Semestre Letivo: 2009.2

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

Semestre Letivo: 2010.1

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

└ Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

Semestre 2008.2

Disciplina: ARQ-517 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

Semestre 2008.2

Disciplina: ARQ-532 – **Seminários Avançados II**

Coordenação da disciplina, que contou com a oferta de seminários temáticos dos seguintes professores: Angelo Serpa, Antônio Heliodório Sampaio, Ângela Gordilho, Marco Aurélio, Eloísa Petti, Inaiá Carvalho

Carga horária: 30 horas

Semestre 2009.2

Disciplina: ARQ-517 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

Semestre 2009.2

Disciplina: ARQ-517 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Turma especial oferecida para o DINTER – Doutorado Inter-Institucional entre a UFBA e a UFPB, realizada em João Pessoa, na UFPB com carga horária de 60 horas

Semestre 2009.2

Disciplina: ARQ-532 – **Seminários Avançados II**

Coordenação da disciplina, que contou com a oferta de seminários temáticos da professora Martina Löw e a colaboração do professor Nelson Baltrus.

Carga horária: 30 horas

### **1.3. ORIENTAÇÃO**

#### **Iniciação Científica - PIBIC**

MIRANDA, Nicélia Carvalho. **Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana.** Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, FAPESB. conclusão: **2008**.

MASCARENHAS, Alan Souza. **Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana.** Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, CNPq. Em andamento.

#### **Mestrado**

PALMA, Joelma Araújo Silva da. **Segregação Residencial em Salvador.** Início: 2007. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia, bolsista da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Defesa da dissertação em novembro/2009.

#### **Doutorado**

VEIGA, Artur José Pires. **Avaliação do Núcleo Urbano de Vitória da Conquista com ênfase no Planejamento Ambiental.** Início: 2006. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Em andamento.

CAVALCANTE, Sara. **Metropolização turística, produção e consumo do espaço na Área de Proteção Ambiental do Litoral Norte da Bahia.** Início: 2009. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Em andamento.

SILVA, Araci Faria. **Conflitos pelo Uso e Ocupação do solo no baixo curso do rio Paraíba: uma contribuição metodológica.** Inicio 2009. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Em andamento.

ARAÚJO, Magno Erasto de. **Análise dos Riscos Geo-Ambientais no Município de João Pessoa (PB): subsídio ao ordenamento da ocupação do espaço.** Inicio 2009. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Em andamento.

## **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **2.1 COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

**Projeto Vazios Urbanos:** Mapeamento de Vazios Urbanos e Levantamento da situação fundiária das ZEIS ocupadas.

Projeto de pesquisa e extensão financiado pelo Ministério das Cidades e resultado de convênio entre a UFBA e a Prefeitura Municipal de Salvador. Início: 2007, conclusão junho/2008.

Coordenação: Gilberto Corso Pereira

Equipe: Silvana Sá de Carvalho, Ilce Maria Carvalho, Joelma Palma, Alan Mascarenhas.

## **3. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

### **3.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.  
Período: a partir de maio de 2006, até a presente data.

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até a presente data.

### **3.2. REPRESENTAÇÃO**

Membro do colegiado do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

Membro da congregação da Faculdade de Arquitetura da UFBA, representando o Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

### **3.3 COMISSÕES**

Membro da comissão de organização do concurso público para docente da Faculdade de Arquitetura da UFBA, edital 15/2008, publicado no DO da União em 16/10/2008.

## **4. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA**

### **4.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

#### **a. Livros publicados**

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2008. 2<sup>a</sup>. Edição revista e ampliada.

PEREIRA, G. C. (Org.) ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de (Org.). **Como Anda Salvador**. Rio de Janeiro: Letra Capital: Observatório das Metrópole: 2009.

#### **b. Capítulos de livros publicados**

PEREIRA, G. C.; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **As “Cidades” de Salvador**. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e Sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2008, v. , p. 81-108.

PEREIRA, G. C.; SOUZA,. **Habitação e Infra-Estrutura Urbana em Salvador e Região Metropolitana**. In: Gilberto Corso Pereira; Inaiá Maria Moreira de Carvalho. (Org.). **Como Anda Salvador e sua Região Metropolitana**. Salvador: Edufba, 2008, v. , p. 137-155.

PEREIRA, G.C., DAVIS, C. ROCHA, M.C.F. **Establishing a sub-national SDI in Bahia state (Brazil) - its limits and possibilities**. In: A. Krek; M. Rumor; Z. Zlatanova; E. Fendel, *Urban and Regional Data Management*. Londres: Taylor and Francis, 2009, p.151-158.

### **4.2 PRODUÇÃO TÉCNICA**

#### **a. Organização de eventos técnico-científicos**

**Simpósio Internacional Salvador – Berlin**, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em 05 e 06 de outubro de 2009.

**Simpósio Internacional Salvador – Hamburgo**: Passado e Presente da Globalização, promovido pelo PPG-AU/UFBA e pelo Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em 05 e 06 de novembro de 2009.

#### **b. Visita Técnica**

Estágio na Universidade de Karlsruhe no periodo de junho e julho de 2009, como integrante da equipe brasileira do projeto PROBAL 311/09 – CAPES/DAAD.

### **4.3 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS e COMISSÕES de SELEÇÃO**

### **a. Dissertação de Mestrado**

SOUZA, Angela Maria Gordilho; Netto, A. T.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Daniela Andrade Monteiro Veiga**. Domicílios sem Moradores - Moradores sem Domicílio: Um estudo sobre domicílios vagos em Salvador como subsídio para políticas habitacionais. 2008. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

DELGADO, J.P.M.; BRANDÃO, A.C.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Carlos Eduardo de Santana Santos**. A Expansão Urbana sobre os Remanescentes Florestais Situados no Entorno da Avenida Luis Viana Filho. 2009. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana) - Universidade Federal da Bahia.

CARVALHO, I.; SILVA, B.C.N.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Joelma Araújo Silva da Palma**. Segregação Residencial na Cidade de Salvador (BA). 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

SILVA, Odete Dourado; BALTRUSIS, N.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Yone Yara Pereira**. Arquitetura de Imigração Alemã em Blumenau: das permanências às transformações. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

SOUZA, R. C. A.; SPINOLA, N. D.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Denise Araujo Britto**. A Contribuição do Geoprocessamento para o Estudo de Bacias Hidrográficas: aplicações no baixo curso do rio Pojuca - BA. 2009. Dissertação (Mestrado em Desenvolvimento Regional e Urbano) - Universidade Salvador.

CARVALHO, A. P. A.; VILASBOAS, A. L. Q.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Lucianne Fialho Batista**. Unidades de Atendimento de Urgência e Emergência em Salvador: estudos de localização. 2009. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

### **b. Tese de Doutorado**

AMORIM, A.; ANDRADE, V.; CELANI, G.; RODRIGUES, M.H.W.T.; PEREIRA, G. C.. Participação em banca de **Rejane de Moraes Rego**. Educação Gráfica para o Processo Criativo Projetal Arquitetônico: as relações entre a capacidade visiográfica-tridimensional e a utilização de instrumentos gráficos digitais para a modelagem geométrica. 2008. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

### **c. Seleção de professores**

FLORIO W., CORDEIRO, A. PEREIRA, G.C. Concurso Público para **Professor Assistente da matéria Representação e Linguagem no Processo de Projeto**. Faculdade de Arquitetura da UFBA, 2008.

---

GILBERTO CORSO PEREIRA  
professor associado

**RELATÓRIO**  
ATIVIDADES REALIZADAS  
maio 2010/ maio 2012

**SUMÁRIO**

**I. IDENTIFICAÇÃO**

**II. INTRODUÇÃO**

**III. ATIVIDADES**

**1. Atividades de Ensino**

- 1.1 Graduação
- 1.2 Pós-Graduação
- 1.3 Orientação

**2. Atividades de Pesquisa**

- 2.1 Coordenação de Projetos

**3. Atividades Administrativas**

- 3.1 Coordenação
- 3.2 Representação
- 3.3 Comissões

**4. Produção Científica e Acadêmica**

- 4.1 Produção bibliográfica
- 4.2 Produção técnica
- 4.3 Participação em bancas e comissões

**IV. ANEXOS – documentos comprobatórios**

## I . IDENTIFICAÇÃO

Nome: Gilberto Corso Pereira

Qualificação: Arquiteto, UFRGS/1978

Mestre em Arquitetura e Urbanismo - área de concentração, Desenho Urbano, UFBA/1990

Doutor em Geografia - área de concentração, Organização do Espaço, UNESP, 1999.

Categoria Funcional: Professor Associado - nível 3 - DE

Lotação: Departamento III da Faculdade de Arquitetura da UFBA

Endereço: Rua do Timbó, 680, apto. 1304, Caminho das Árvores, Salvador/BA.

Telefone: (071) 3351 8812

## II . INTRODUÇÃO

Este relatório tem como objetivo descrever minhas atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração (professor Gilberto Corso Pereira, acima identificado), realizadas durante o período compreendido entre maio de 2010 à maio de 2012, bem como minha produção acadêmica, para avaliação de progressão horizontal na carreira docente, da classe de professor associado 3 para a de professor associado 4 do Departamento III da Faculdade de Arquitetura da Universidade Federal da Bahia – FAUFBA. Estive afastado da Universidade Federal da Bahia durante o período de agosto de 2011 a maio de 2012 realizando estágio de pós-doutorado no Karlsruhe Institut of Technology – KIT, como bolsista da CAPES, no âmbito do projeto Patrimônio Arquitetônico, Documentação e Tecnologias Digitais, de cooperação científica e tecnológica entre o KIT e a UFBA.

## **III . ATIVIDADES**

### **1. ATIVIDADES DE ENSINO**

As atividades de ensino foram desempenhadas como professor do Departamento III da Faculdade de Arquitetura da UFBA. Além das atividades na graduação, no Curso de Arquitetura e Urbanismo, sou professor do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e do Mestrado em Geografia da UFBA.

#### **1.1. GRADUAÇÃO**

Disciplinas ministradas no curso de Arquitetura e Urbanismo da UFBA, no período 2008/2010:

Semestre Letivo: 2010.1

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

Semestre Letivo: 2010.2

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

Semestre Letivo: 2011.1

Disciplina: ARQ 020 – **Estudos Sociais e Ambientais**

Turmas 01 e 02

Carga horária disciplina, 68 h, carga horária total, 136 horas/aula

#### **1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**

└ Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

Semestre 2010.2

Disciplina: ARQ-517 - **Geoprocessamento e Urbanismo**

Carga horária: 30 horas

#### **1.3. ORIENTAÇÃO**

##### **Iniciação Científica - PIBIC**

MASCARENHAS, Alan Souza. **Produção de informações sócio-espaciais sobre Salvador e sua Região Metropolitana.** Iniciação científica (Graduando em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, CNPq. Até agosto/2011.

## **Mestrado**

RIOS FILHO, Jorge Ney Valois. **Segregação Socioespacial em Cidades Pequenas de Regiões Agrícolas da Bahia: estudo de caso na cidade de Luís Eduardo Magalhães.** Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, bolsista da CAPES. Início 2010, em andamento.

OLIVEIRA, Jamile Santos Amaral. **Território e Poder Local: uma leitura do reordenamento territorial através das políticas públicas de habitação para o município de Feira de Santana.** Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal da Bahia, bolsista da CAPES. Início 2010, em andamento.

MASCARENHAS, Alan Souza. **Mercado Imobiliário em Salvador (BA) e a Estruturação do Espaço Urbano, Análise de Cenários Futuros.** Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal da Bahia. Início 2012, em andamento.

ALMEIDA, Rodrigo Cortes. **As Dinâmicas Imobiliárias e a Re-Produção do Espaço Urbano nos Bairros de Patamares e Sussuarana em Salvador/BA.** Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) – Universidade Federal da Bahia. Início 2012, em andamento.

## **Doutorado**

VEIGA, Artur José Pires. **Sustentabilidade Urbana, Avaliação e Indicadores: um estudo de caso sobre Vitória da Conquista.** Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Início: 2006. Defesa da tese em agosto de 2010.

SILVA, Araci Faria. **Conflitos pelo Uso e Ocupação do solo no baixo curso do rio Paraíba: uma contribuição metodológica.** Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Início 2009, em andamento.

ARAÚJO, Magno Erasto de. **Análise dos Riscos Geo-Ambientais no Município de João Pessoa (PB): subsídio ao ordenamento da ocupação do espaço.** Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Início 2009, em andamento.

FLORENTINO, Pablo Vieira. **Redes Sociais Virtuais e o Espaço Urbano.** Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia. Início 2012, em andamento.

## **2. ATIVIDADES DE PESQUISA**

### **Cidadão em Rede: De Consumidor a Produtor de Informação sobre o Território.**

Projeto de pesquisa amparado pelo Protocolo de Cooperação Tecnológica firmado pelo SERPRO, PRODEB, UFBa e UNEB, tem por objetivo caracterizar o uso de mídias sociais na produção de conhecimento em rede sobre o território.

Coordenação: Gilberto Corso Pereira  
Equipe: Maria Célia Furtado Rocha.

### **2i2p - Internet e Interatividade para a Participação Pública.**

Projeto de pesquisa realizado através de parceria entre PRODEB e LCAD/ Faculdade de Arquitetura da UFBA, com apoio da FAPESB/CNPq, no âmbito do Edital Bahia Inovação 002/2008, na modalidade Pesquisador na Empresa.

Coordenação: Maria Célia Furtado Rocha

Equipe: Gilberto Corso Pereira, Celso Dantas Neto, Eduardo Telmo Santos, Alan Mascarenhas.

## **3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Organização e coordenação do **Colóquio Internacional Democracia e Interfaces Digitais para a Participação Pública**. Promovido pelo LCAD e pelo PPG-AU/UFBA, com apoio da CAPES e do Instituto Cultural Brasil – Alemanha – ICBA, em setembro de 2010.

## **4. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

### **4.1. COORDENAÇÃO**

Coordenador do LCAD - Laboratório de Computação Gráfica Aplicada à Arquitetura e Desenho da FAUFBA.

Período: a partir de agosto de 1996, até julho de 2011.

### **4.2. REPRESENTAÇÃO**

Membro do colegiado do PPG-AU – Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

### **4.3 COMISSÕES**

Membro da comissão de seleção do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo.

## **5. PRODUÇÃO CIENTIFICA E ACADÊMICA**

### **5.1 PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

#### **a. Artigos em periódicos**

PEREIRA, G. C. ; CARVALHO, Inaiá Maria Moreira de. **Dinámica de una metrópoli periférica en Brasil**. Estudios Demográficos y Urbanos de El Colegio de México, v. 25, p. 395-427, 2010.

ROCHA, Maria Célia Furtado ; PEREIRA, G. C. . **De consumidor a produtor de informação: Participação pública no contexto da nova cultura tecnológica.** Cadernos PPG-AU/FAUFBA, v. 1, p. 73-86, 2011.

#### **b. Capítulos de livros publicados**

PEREIRA, G. C. ; ROCHA, Maria Célia Furtado . **Collaboration and participation: Exploratory research of web interaction.** In: S. Zlatanova; H. Ledoux; E. Fendel; M. Rumor. (Org.). Urban and Regional Data Management: UDMS annual 2011. 1 ed. Londres: Taylor and Francis Group, 2011, v. 1, p. 139-150..

PEREIRA, G. C. . **I vuoti urbani: analisi e classificazione del territorio urbano a Salvador (Bahia).** In: Marcello Magoni. (Org.). Cooperare attraverso l'Atlantico: Analisi, strategie e progetti per la riqualificazione dei margini urbani nei paesi latini europei e americani. 1 ed. Milão: Libreria CLUP, 2012, v. 1, p. 145-154.

#### **c. Trabalhos em anais de eventos técnico-científicos**

PEREIRA, Gilberto Corso. **Urban Voids: mapping and classification of urban land in Salvador / BA.** In: 17th European Colloquium on Quantitative and Theoretical Geography (ECQTG2011), Harokopio University, Athens, Greece. Setembro/2011.

CARVALHO, Inaiá; PEREIRA, Gilberto Corso. **Capital Imobiliário e Dinâmica Metropolitana.** In: XXVIII Congresso Internacional da Associação Latino-Americana de Sociologia. Recife, setembro/2011.

### **5.2 PARTICIPAÇÃO EM BANCAS e COMISSÕES de SELEÇÃO**

PEREIRA, G. C.; FERREIRA, G.; FELICE, M.; LEMOS, A. L. M.; RIBEIRO, J.C.. Participação em banca de Macelio Santos de Medeiros. Comunicação Locativa em Zonas Bluetooth. Um estudo sobre o lugar na comunicação contemporânea. 2011. Tese (Doutorado em Comunicação e Cultura Contemporânea) - Universidade Federal da Bahia.

PEREIRA, G. C.; SILVA, S. B. M. E.; LIMA, E. R. V.; NASCIMENTO, D. M. C.; Garzedin, M.A.S.. Participação em banca de Artur José Pires Veiga. Sustentabilidade Urbana, Avaliação e Indicadores: um estudo de caso sobre Vitória da Conquista. 2010. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade Federal da Bahia.

### **5.3. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS COMO CONFERENCISTA CONVIDADO**

Seminário A pós-graduação e o desafio das metrópoles. **Ordenamento do Território: Tecnologias, Urbanismo e Habitação.** CAPES, Brasília, 2010.

ArqDoc 2010 - Seminário Nacional Documentação do Patrimônio Arquitetônico com o uso de Tecnologias Digitais. **Cidades Digitais e Geografia Virtual: modelos urbanos e convergência de tecnologias.** LCAD/FAUFBA, Salvador, 2010.

1º Seminário Gey Espinheira. **Especulação Imobiliária e Segregação Socioespacial em Salvador.** FFCH, Salvador, 2010.