

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<CURRICULO-VITAE SISTEMA-ORIGEM-XML="LATTES_OFFLINE" DATA-ATUALIZACAO="24042006" HORA-ATUALIZACAO="163019">

<DADOS-GERAIS NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro Borba" NOME-EM-CITACOES-BIBLIOGRAFICAS="BORBA, Paulo"

NACIONALIDADE="B" CPF="68396597472" PAIS-DE-NASCIMENTO="Brasil" UF-NASCIMENTO="PE"

CIDADE-NASCIMENTO="Recife" DATA-NASCIMENTO="04021969" SEXO="MASCULINO" NUMERO-IDENTIDADE="3054285"

ORGAO-EMISSOR="SSP" UF-ORGAO-EMISSOR="PE" DATA-DE-EMISSAO="19091984" NUMERO-DO-PASSAPORTE=""

NOME-DO-PAI="José Neves Borba" NOME-DA-MAE="Maria das Graças Monteiro Borba"

PERMISSAO-DE-DIVULGACAO="NAO" OUTRAS-INFORMACOES-RELEVANTES="">

<ENDERECO FLAG-DE-PREFERENCIA="ENDERECO_RESIDENCIAL">

<ENDERECO-PROFISSIONAL CODIGO-INSTITUICAO-EMPRESA="002100000009"

NOME-INSTITUICAO-EMPRESA="Universidade Federal de Pernambuco"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática"

CODIGO-ORGAO="002103000000" NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

PAIS="Brasil" UF="PE"

LOGRADOURO-COMPLEMENTO="Rua Professor Luís Freire s/n, Caixa Postal 7851"

BAIRRO="Cidade Universitária" CIDADE="Recife" CAIXA-POSTAL="7851" CEP="50732-970"

DDD="81" TELEFONE="32718430" RAMAL="4323" FAX="32718438" E-MAIL="phmb@cin.ufpe.br"

HOME-PAGE="http://www.cin.ufpe.br/~phmb"/>

<ENDERECO-RESIDENCIAL PAIS="Brasil" UF="PE" LOGRADOURO="Rua Capitão Rebelinho 534/901" BAIRRO="Pina"

CIDADE="Recife" CAIXA-POSTAL="" CEP="51011010" DDD="81" TELEFONE="34665897" RAMAL=""

FAX="32718438" E-MAIL="phmb@cin.ufpe.br" HOME-PAGE="http://www.cin.ufpe.br/~phmb"/>

</ENDERECO>

<FORMACAO-ACADEMICA-TITULACAO>

<GRADUACAO SEQUENCIA-FORMACAO="7" NIVEL="1" TITULO-DO-TRABALHO-DE-CONCLUSAO-DE-CURSO=""

NOME-DO-ORIENTADOR="" CODIGO-INSTITUICAO="002100000009"

NOME-INSTITUICAO="Universidade Federal de Pernambuco" CODIGO-CURSO="90000001"

NOME-CURSO="Ciência da Computação" CODIGO-AREA-CURSO="10300007" STATUS-DO-CURSO="CONCLUIDO"

ANO-DE-INICIO="1986" ANO-DE-CONCLUSAO="1989" FLAG-BOLSA="NAO" CODIGO-AGENCIA-FINANCIADORA=""

NOME-AGENCIA=""/>

<MESTRADO SEQUENCIA-FORMACAO="9" NIVEL="3" CODIGO-INSTITUICAO="002100000009"

NOME-INSTITUICAO="Universidade Federal de Pernambuco" CODIGO-CURSO="22500049"

NOME-CURSO="Ciência da Computação" CODIGO-AREA-CURSO="10300007" STATUS-DO-CURSO="CONCLUIDO"

ANO-DE-INICIO="1990" ANO-DE-CONCLUSAO="1991" FLAG-BOLSA="SIM"

CODIGO-AGENCIA-FINANCIADORA="002200000000"

NOME-AGENCIA="Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico"

ANO-DE-OBTENCAO-DO-TITULO="1991"

TITULO-DA-DISSERTACAO-TESE="De especificações formais para protótipos funcionais"

NOME-COMPLETO-DO-ORIENTADOR="Silvio Lemos Meira">

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

</MESTRADO>

<DOUTORADO SEQUENCIA-FORMACAO="8" NIVEL="4" CODIGO-INSTITUICAO="127400000006"

NOME-INSTITUICAO="University of Oxford" CODIGO-CURSO="90000004" NOME-CURSO="Computing"

CODIGO-AREA-CURSO="10300007" STATUS-DO-CURSO="CONCLUIDO" ANO-DE-INICIO="1991"

ANO-DE-CONCLUSAO="1995" FLAG-BOLSA="SIM" CODIGO-AGENCIA-FINANCIADORA="045000000000"

NOME-AGENCIA="Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior"

ANO-DE-OBTENCAO-DO-TITULO="1995"

TITULO-DA-DISSERTACAO-TESE="Semantics and Refinement for a Concurrent Object Oriented Language"

NOME-COMPLETO-DO-ORIENTADOR="Joseph A Goguen">

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

</DOUTORADO>

</FORMACAO-ACADEMICA-TITULACAO>

<ATUACOES-PROFISSIONAIS>

<ATUACAO-PROFISSIONAL CODIGO-INSTITUICAO="127400000006" NOME-INSTITUICAO="University of Oxford"

SEQUENCIA-ATIVIDADE="1">

<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="1" TIPO-DE-VINCULO="COLABORADOR" ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"

CARGA-HORARIA-SEMANAL="8" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="SIM" MES-INICIO="10" ANO-INICIO="1992"

MES-FIM="7" ANO-FIM="1994" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-EMPREGATICO="SIM"

OUTRO-VINCULO-INFORMADO="" OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-INFORMADO="Tutor"/>

<ATIVIDADES-DE-ENSINO>

<ENSINO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="1" FLAG-PERODO="ANTERIOR" TIPO-ENSINO="POS-GRADUACAO"

MES-INICIO="10" ANO-INICIO="1992" MES-FIM="07" ANO-FIM="1994" CODIGO-ORGAO="" NOME-ORGAO=""

CODIGO-CURSO="90000002" NOME-CURSO="Msc In Computing">
<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="1">Theorem Proving and
Algebra</DISCIPLINA>
<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="2">Algebraic Semantics</DISCIPLINA>
</ENSINO>
</ATIVIDADES-DE-ENSINO>
</ATUACAO-PROFISSIONAL>
<ATUACAO-PROFISSIONAL CODIGO-INSTITUICAO="002100000009"
NOME-INSTITUICAO="Universidade Federal de Pernambuco" SEQUENCIA-
ATIVIDADE="2">
<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="2" TIPO-DE-VINCULO="COLABORADOR"
ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"
CARGA-HORARIA-SEMANAL="20" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="NAO" MES-
INICIO="8" ANO-INICIO="1986"
MES-FIM="12" ANO-FIM="1989" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-
EMPREGATICO="SIM"
OUTRO-VINCULO-INFORMADO=""
OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-INFORMADO="Aluno de Iniciação
Científica"/>
<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="3" TIPO-DE-VINCULO="COLABORADOR"
ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"
CARGA-HORARIA-SEMANAL="8" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="NAO" MES-
INICIO="3" ANO-INICIO="1987"
MES-FIM="12" ANO-FIM="1988" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-
EMPREGATICO="SIM"
OUTRO-VINCULO-INFORMADO="" OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-
INFORMADO="Monitor"/>
<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="4" TIPO-DE-VINCULO="SERVIDOR_PUBLICO"
ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"
CARGA-HORARIA-SEMANAL="40" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="SIM" MES-
INICIO="3" ANO-INICIO="1998"
MES-FIM="" ANO-FIM="" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-
EMPREGATICO="NAO"

OUTRO-VINCULO-INFORMADO="" OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-INFORMADO="Professor Adjunto II"/>

<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="5" TIPO-DE-VINCULO="LIVRE" ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"

CARGA-HORARIA-SEMANAL="40" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="NAO" MES-INICIO="8" ANO-INICIO="1995"

MES-FIM="7" ANO-FIM="1997" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-EMPREGATICO="SIM"

OUTRO-VINCULO-INFORMADO="Bolsista recém-doutor"

OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-INFORMADO="Professor"/>

<VINCULOS SEQUENCIA-HISTORICO="6" TIPO-DE-VINCULO="PROFESSOR_VISITANTE" ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL="LIVRE"

CARGA-HORARIA-SEMANAL="40" FLAG-DEDICACAO-EXCLUSIVA="NAO" MES-INICIO="8" ANO-INICIO="1997"

MES-FIM="2" ANO-FIM="1998" OUTRAS-INFORMACOES="" FLAG-VINCULO-EMPREGATICO="SIM"

OUTRO-VINCULO-INFORMADO="" OUTRO-ENQUADRAMENTO-FUNCIONAL-INFORMADO="Professor"/>

<ATIVIDADES-DE-DIRECAO-E-ADMINISTRACAO>

<DIRECAO-E-ADMINISTRACAO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="3" FLAG-PERODO="ATUAL" MES-INICIO="9"

ANO-INICIO="1995" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática"

FORMATO-CARGO-OU-FUNCAO="LIVRE"

CARGO-OU-FUNCAO="Membro de colegiado superior"/>

<DIRECAO-E-ADMINISTRACAO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="6" FLAG-PERODO="ANTERIOR" MES-INICIO="8"

ANO-INICIO="1999" MES-FIM="7" ANO-FIM="2002" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática"

FORMATO-CARGO-OU-FUNCAO="LIVRE"

CARGO-OU-FUNCAO="Membro de comissão permanente (GED)"/>

<DIRECAO-E-ADMINISTRACAO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="7" FLAG-
PERIODO="ATUAL" MES-INICIO="7"

ANO-INICIO="2002" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática"

FORMATO-CARGO-OU-FUNCAO="LIVRE"

CARGO-OU-FUNCAO="Vice-coordenador da Graduação em Ciência da
Computação"/>

</ATIVIDADES-DE-DIRECAO-E-ADMINISTRACAO>

<ATIVIDADES-DE-PESQUISA-E-DESENVOLVIMENTO>

<PESQUISA-E-DESENVOLVIMENTO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="1" FLAG-
PERIODO="ATUAL" MES-INICIO="8"

ANO-INICIO="1995" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008"

NOME-UNIDADE="Departamento de Informática">

<LINHA-DE-PESQUISA SEQUENCIA-LINHA="1"

TITULO-DA-LINHA-DE-PESQUISA="Desenvolvimento Sistemático de
Sistemas Orientados a Objetos"

FLAG-LINHA-DE-PESQUISA-ATIVA="NAO" OBJETIVOS-LINHA-DE-
PESQUISA="">

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

</LINHA-DE-PESQUISA>

<LINHA-DE-PESQUISA SEQUENCIA-LINHA="2"

TITULO-DA-LINHA-DE-PESQUISA="Implementação de Aplicações Orientadas a Objetos Complexas"

FLAG-LINHA-DE-PESQUISA-ATIVA="NAO" OBJETIVOS-LINHA-DE-PESQUISA="">

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

</LINHA-DE-PESQUISA>

<LINHA-DE-PESQUISA SEQUENCIA-LINHA="3"

TITULO-DA-LINHA-DE-PESQUISA="Modularidade Emergente"

FLAG-LINHA-DE-PESQUISA-ATIVA="NAO" OBJETIVOS-LINHA-DE-PESQUISA="">

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

</LINHA-DE-PESQUISA>

</PESQUISA-E-DESENVOLVIMENTO>

</ATIVIDADES-DE-PESQUISA-E-DESENVOLVIMENTO>

<ATIVIDADES-DE-ENSINO>

<ENSINO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="2" FLAG-PERODO="ATUAL" TIPO-ENSINO="GRADUACAO" MES-INICIO="3"

ANO-INICIO="1996" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="" NOME-ORGAO=""

CODIGO-CURSO="90000001" NOME-CURSO="Ciência da Computação">

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="1">Introdução a Programação (Orientada a Objetos com

Java)

</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="2">Programação Orientada a Objetos (e Java)</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="3">Engenharia de Software</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="4">Trabalho de Graduação em Engenharia de Software

</DISCIPLINA>

</ENSINO>

<ENSINO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="4" FLAG-PERODO="ATUAL" TIPO-ENSINO="POS-GRADUACAO"

MES-INICIO="8" ANO-INICIO="1995" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="" NOME-ORGAO=""

CODIGO-CURSO="22500049" NOME-CURSO="Ciência da Computação">

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="1">Paradigmas de Linguagens de Programação</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="2">Especificação de Sistemas Distribuídos</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="3">Trabalho Individual em Engenharia de Software

</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="4">Introdução ao RUP--Rational Unified Process</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="5">Métodos Formais</DISCIPLINA>

<DISCIPLINA SEQUENCIA-ESPECIFICACAO="6">Programação Orientada a Objetos com AspectJ</DISCIPLINA>

</ENSINO>

</ATIVIDADES-DE-ENSINO>

<ATIVIDADES-DE-EXTENSAO-UNIVERSITARIA>

<EXTENSAO-UNIVERSITARIA SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="5" FLAG-PERODO="ATUAL" MES-INICIO="8"

ANO-INICIO="1996" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática"

ATIVIDADE-DE-EXTENSAO-REALIZADA="Ensino de cursos de extensão e especialização, consultorias"/>

</ATIVIDADES-DE-EXTENSAO-UNIVERSITARIA>

<ATIVIDADES-DE-PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="8" FLAG-
PERIODO="ATUAL" MES-INICIO="11"

ANO-INICIO="2003" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="2003" ANO-
FIM=""

NOME-DO-PROJETO="Desenvolvimento da ferramenta de
manipulação automática de código Coder"

SITUACAO="EM_ANDAMENTO" NATUREZA="DESENVOLVIMENTO"
NUMERO-GRADUACAO="0"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-
ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="0"
DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro
Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-
INTEGRACAO="1"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

<FINANCIADORES-DO-PROJETO>

<FINANCIADOR-DO-PROJETO SEQUENCIA-FINANCIADOR="1" CODIGO-
INSTITUICAO="002200000000"

NOME-INSTITUICAO="Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico"

NATUREZA="BOLSA"/>

<FINANCIADOR-DO-PROJETO SEQUENCIA-FINANCIADOR="2" CODIGO-
INSTITUICAO="002200000000"

NOME-INSTITUICAO="Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico"

NATUREZA="AUXILIO_FINANCEIRO"/>

</FINANCIADORES-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="9" FLAG-PERODO="ATUAL" MES-INICIO="8"

ANO-INICIO="2003" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="2003" ANO-FIM=""

NOME-DO-PROJETO="Variações em Linhas de Produtos de Software Usando Programação Orientada a Aspectos"

SITUACAO="EM_ANDAMENTO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-GRADUACAO="1"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="1" DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Vander Alves" NOME-PARA-CITACAO="ALVES, Vander"

ORDEM-DE-INTEGRACAO="1" FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Pedro Matos" NOME-PARA-CITACAO="MATOS, Pedro"

ORDEM-DE-INTEGRACAO="2" FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-INTEGRACAO="3"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

<FINANCIADORES-DO-PROJETO>

<FINANCIADOR-DO-PROJETO SEQUENCIA-FINANCIADOR="1" CODIGO-INSTITUICAO="876400000009"

NOME-INSTITUICAO="Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco"

NATUREZA="BOLSA"/>

</FINANCIADORES-DO-PROJETO>

<PRODUCOES-CT-DO-PROJETO>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="68"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Using aspects to structure small devices applications"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos"/>

</PRODUCOES-CT-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="10" FLAG-PERODO="ATUAL" MES-INICIO="3"

ANO-INICIO="2002" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="2002" ANO-FIM=""

NOME-DO-PROJETO="Implementação Progressiva de Aplicações Ubíquas Adaptáveis"

SITUACAO="EM_ANDAMENTO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-GRADUACAO="3"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-ACADEMICO="2"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="2"

DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Sérgio Soares" NOME-PARA-CITACAO="SOARES, Sérgio"

ORDEM-DE-INTEGRACAO="1" FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Vander Alves" NOME-PARA-CITACAO="ALVES, Vander"

ORDEM-DE-INTEGRACAO="2" FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Ayla Dantas" NOME-PARA-CITACAO="DANTAS, Ayla"

ORDEM-DE-INTEGRACAO="3" FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-INTEGRACAO="4"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

<FINANCIADORES-DO-PROJETO>

<FINANCIADOR-DO-PROJETO SEQUENCIA-FINANCIADOR="1" CODIGO-INSTITUICAO="002200000000"

NOME-INSTITUICAO="Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico"

NATUREZA="BOLSA"/>

</FINANCIADORES-DO-PROJETO>

<PRODUCOES-CT-DO-PROJETO>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="50"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Implementing distribution and persistence aspects with AspectJ."

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="51"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Concurrency control with Java and relational databases"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="53"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Progressive implementation with aspect-oriented programming"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="56"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="AspectJ, programação orientada a aspectos em Java"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="58"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="A RUP-based software process supporting progressive implementation"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="63"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Developing adaptive J2ME applications using AspectJ"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="64"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Implementing distribution and persistence aspects with AspectJ"

TIPO-PRODUCAO-CT="Artigo publicado em
periódicos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="65"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="A RUP-Based Software Process
Supporting Progressive Implementation"

TIPO-PRODUCAO-CT="Capítulo de livro publicado"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="67"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Adaptability aspects: An
architectural pattern for structuring adaptive applications with aspects"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de
eventos(Completo)"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="68"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Using aspects to structure small
devices applications"

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de
eventos"/>

<PRODUCAO-CT-DO-PROJETO SEQUENCIA-PRODUCAO-CT="69"

TITULO-DA-PRODUCAO-CT="Aspect-oriented implementation
method: Progressive or non-progressive approach."

TIPO-PRODUCAO-CT="Trabalho publicado em anais de
eventos"/>

</PRODUCOES-CT-DO-PROJETO>

<ORIENTACOES>

<ORIENTACAO SEQUENCIA-ORIENTACAO="49"

TITULO-ORIENTACAO="Persistence Implementation with AspectJ"

TIPO-ORIENTACAO="Dissertação de mestrado"/>

<ORIENTACAO SEQUENCIA-ORIENTACAO="61"

TITULO-ORIENTACAO="Estruturação de Aplicações Enterprise Java
Beans"

TIPO-ORIENTACAO="Dissertação de mestrado"/>

<ORIENTACAO SEQUENCIA-ORIENTACAO="72"

TITULO-ORIENTACAO="Reestruturando o MobileServer com AspectJ"
TIPO-ORIENTACAO="Trabalho de conclusão de curso de graduação"/>
</ORIENTACOES>
</PROJETO-DE-PESQUISA>
</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>
<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="11" FLAG-
PERIODO="ATUAL" MES-INICIO="9"
ANO-INICIO="2001" MES-FIM="" ANO-FIM="" CODIGO-
ORGAO="002103000000"
NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"
CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática">
<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="2001" ANO-
FIM=""
NOME-DO-PROJETO="Development and Application of Refinement
Calculus for Object-oriented Programming"
SITUACAO="EM_ANDAMENTO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-
GRADUACAO="0"
NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-
ACADEMICO="0"
NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="0"
DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">
<EQUIPE-DO-PROJETO>
<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro
Borba"
NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-
INTEGRACAO="1"
FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>
</EQUIPE-DO-PROJETO>
</PROJETO-DE-PESQUISA>
</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="12" FLAG-
PERIODO="ANTERIOR" MES-INICIO="3"

ANO-INICIO="2000" MES-FIM="2" ANO-FIM="2002" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="2000" ANO-
FIM="2003"

NOME-DO-PROJETO="Implementação Progressiva de Aplicações
Orientadas a Objetos Complexas"

SITUACAO="CONCLUIDO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-
GRADUACAO="0"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-
ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="0"
DESCRICAO-DO-PROJETO="Neste projeto pretendemso definir e validar um método para a
implementação de aplicações orientadas a objetos complexas. Em particular, este método
deve suportar uma abordagem progressiva para implementação orientada a objetos, de forma
que aspectos de distribuição, concorrência, e persistência não sejam inicialmente considerados
pelo processo de implementação, mas sejam gradualmente introduzidos, preservando os
requisitos funcionais da aplicação.">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro
Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-
INTEGRACAO="1"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Rubens Lopes da Silva"

NOME-PARA-CITACAO="Rubens Lopes da Silva" ORDEM-DE-
INTEGRACAO="2"

FLAG-RESPONSAVEL="NAO"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="13" FLAG-
PERIODO="ANTERIOR" MES-INICIO="8"

ANO-INICIO="1999" MES-FIM="7" ANO-FIM="2001" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-
UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="1999" ANO-
FIM="2001"

NOME-DO-PROJETO="Calculus of Object-oriented Programming"

SITUACAO="CONCLUIDO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-
GRADUACAO="0"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-
ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOCTORADO="0"
DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro
Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-
INTEGRACAO="1"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="14" FLAG-
PERIODO="ANTERIOR" MES-INICIO="3"

ANO-INICIO="1998" MES-FIM="2" ANO-FIM="2000" CODIGO-
ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="1998" ANO-FIM="2000"

NOME-DO-PROJETO="Desenvolvimento Sistemático de Programas Concorrentes Orientados a Objetos"

SITUACAO="CONCLUIDO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-GRADUACAO="0"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="0" DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-INTEGRACAO="1"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

<PARTICIPACAO-EM-PROJETO SEQUENCIA-FUNCAO-ATIVIDADE="15" FLAG-PERODO="ANTERIOR" MES-INICIO="3"

ANO-INICIO="1997" MES-FIM="2" ANO-FIM="1999" CODIGO-ORGAO="002103000000"

NOME-ORGAO="Centro de Ciências Exatas e da Natureza"

CODIGO-UNIDADE="002103006008" NOME-UNIDADE="Departamento de Informática">

<PROJETO-DE-PESQUISA SEQUENCIA-PROJETO="1" ANO-INICIO="1997" ANO-FIM="1999"

NOME-DO-PROJETO="Desenvolvimento Formal de Componentes de Software Reutilizáveis"

SITUACAO="CONCLUIDO" NATUREZA="PESQUISA" NUMERO-GRADUACAO="0"

NUMERO-ESPECIALIZACAO="0" NUMERO-MESTRADO-ACADEMICO="0"

NUMERO-MESTRADO-PROF="0" NUMERO-DOUTORADO="0" DESCRICAO-DO-PROJETO=" ">

<EQUIPE-DO-PROJETO>

<INTEGRANTES-DO-PROJETO NOME-COMPLETO="Paulo Henrique Monteiro Borba"

NOME-PARA-CITACAO="BORBA, Paulo" ORDEM-DE-INTEGRACAO="1"

FLAG-RESPONSAVEL="SIM"/>

</EQUIPE-DO-PROJETO>

</PROJETO-DE-PESQUISA>

</PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

</ATIVIDADES-DE-PARTICIPACAO-EM-PROJETO>

</ATUACAO-PROFISSIONAL>

</ATUACOES-PROFISSIONAIS>

<AREAS-DE-ATUACAO>

<AREA-DE-ATUACAO SEQUENCIA-AREA-DE-ATUACAO="1" NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA"

NOME-DA-AREA-DO-CONHECIMENTO="Ciência da Computação"

NOME-DA-SUB-AREA-DO-CONHECIMENTO="Metodologia e Técnicas da Computação"

NOME-DA-ESPECIALIDADE="Engenharia de Software"/>

<AREA-DE-ATUACAO SEQUENCIA-AREA-DE-ATUACAO="2" NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA"

NOME-DA-AREA-DO-CONHECIMENTO="Ciência da Computação"

NOME-DA-SUB-AREA-DO-CONHECIMENTO="Metodologia e Técnicas da Computação"

NOME-DA-ESPECIALIDADE="Linguagens de Programação"/>

<AREA-DE-ATUACAO SEQUENCIA-AREA-DE-ATUACAO="3" NOME-GRANDE-AREA-DO-CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA"

NOME-DA-AREA-DO-CONHECIMENTO="Ciência da Computação" NOME-DASUB-AREA-DO-CONHECIMENTO=""

NOME-DA-ESPECIALIDADE=""/>

</AREAS-DE-ATUACAO>

<IDIOMAS>

<IDIOMA IDIOMA="EN" DESCRICAO-DO-IDIOMA="Inglês" PROFICIENCIA-DE-LEITURA="BEM" PROFICIENCIA-DE-FALA="BEM"

PROFICIENCIA-DE-ESCRITA="BEM" PROFICIENCIA-DE-COMPREENSAO="BEM"/>

<IDIOMA IDIOMA="FR" DESCRICAO-DO-IDIOMA="Francês" PROFICIENCIA-DE-LEITURA="POUCO"

PROFICIENCIA-DE-FALA="POUCO" PROFICIENCIA-DE-ESCRITA="NAO_INFORMADO"

PROFICIENCIA-DE-COMPREENSAO="POUCO"/>

<IDIOMA IDIOMA="ES" DESCRICAO-DO-IDIOMA="Espanhol" PROFICIENCIA-DE-LEITURA="POUCO"

PROFICIENCIA-DE-FALA="NAO_INFORMADO" PROFICIENCIA-DE-ESCRITA="NAO_INFORMADO"

PROFICIENCIA-DE-COMPREENSAO="POUCO"/>

</IDIOMAS>

<PREMIOS-TITULOS>

<PREMIO-TITULO NOME-DO-PREMIO-OU-TITULO="VENCEDOR DO PRIMEIRO CONCURSO INFO DE SOFTWARE EDUCATIVO"

NOME-DA-ENTIDADE-PROMOTORA="Revista INFO e Jornal do Brasil" ANO-DAPREMIACAO="1987"/>

<PREMIO-TITULO

NOME-DO-PREMIO-OU-TITULO="Terceiro colocado no Primeiro Concurso Nacional de Software para Telecomunica coes,"

NOME-DA-ENTIDADE-PROMOTORA="ADETEC e Softex" ANO-DAPREMIACAO="1998"/>

</PREMIOS-TITULOS>

</DADOS-GERAIS>

<PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA>

<TRABALHO-EM-EVENTOS>

<TRABALHO-EM-EVENTOS SEQUENCIA-PRODUCAO="86">

<DADOS-BASICOS-DO-TRABALHO NATUREZA="COMPLETO"

TITULO-DO-TRABALHO="An Abstract Equivalence Notion for Object
Models"

ANO-DO-TRABALHO="2004" PAIS-DO-EVENTO="Brasil"
IDIOMA="Inglês"

MEIO-DE-DIVULGACAO="IMPRESSO" HOME-PAGE-DO-TRABALHO=""

FLAG-RELEVANCIA="NAO"/>

<DETALHAMENTO-DO-TRABALHO CLASSIFICACAO-DO-EVENTO="NACIONAL"

NOME-DO-EVENTO="Seventh Brazilian Conference on Formal
Methods"

CIDADE-DO-EVENTO="Recife" ANO-DE-REALIZACAO="2004"

TITULO-DOS-ANAIS-OU-PROCEEDINGS="Seventh Brazilian Conference
on Formal Methods"

VOLUME="" FASCICULO="" SERIE="" PAGINA-INICIAL="1" PAGINA-
FINAL="14" ISBN=""

NOME-DA-EDITORA="" CIDADE-DA-EDITORA=""/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Rohit Gheyi" NOME-PARA-
CITACAO="GHEYI, Rohit" ORDEM-DE-AUTORIA="1"/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Tiago Massoni" NOME-PARA-
CITACAO="MASSONI, Tiago"

ORDEM-DE-AUTORIA="2"/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Paulo Henrique Monteiro Borba" NOME-
PARA-CITACAO="BORBA, Paulo"

ORDEM-DE-AUTORIA="3"/>

<AREAS-DO-CONHECIMENTO>

<AREA-DO-CONHECIMENTO-1 NOME-GRANDE-AREA-DO-
CONHECIMENTO="CIENCIAS_EXATAS_E_DA_TERRA"

```

NOME-DA-AREA-DO-CONHECIMENTO="Ciência da Computação"

NOME-DA-SUB-AREA-DO-CONHECIMENTO="Metodologia e Técnicas
da Computação"

NOME-DA-ESPECIALIDADE="Engenharia de Software"/>

</AREAS-DO-CONHECIMENTO>

<INFORMACOES-ADICIONAIS DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS=""/>

</TRABALHO-EM-EVENTOS>

</TRABALHO-EM-EVENTOS>

<ARTIGOS-PUBLICADOS>

<ARTIGO-PUBLICADO SEQUENCIA-PRODUCAO="123">

<DADOS-BASICOS-DO-ARTIGO NATUREZA="COMPLETO"

TITULO-DO-ARTIGO="An Abstract Equivalence Notion for Object
Models"

ANO-DO-ARTIGO="2005" PAIS-DE-PUBLICACAO="Estados Unidos"

IDIOMA="Inglês"

MEIO-DE-DIVULGACAO="MEIO_DIGITAL" HOME-PAGE-DO-
TRABALHO=""

FLAG-RELEVANCIA="NAO"/>

<DETALHAMENTO-DO-ARTIGO TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA="Eletronic Notes
In Theoretical Computer Science"

ISSN="" VOLUME="130" FASCICULO="" SERIE="" PAGINA-INICIAL="3"
PAGINA-FINAL="21"

LOCAL-DE-PUBLICACAO=""/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Rohit Gheyi" NOME-PARA-
CITACAO="GHEYI, Rohit" ORDEM-DE-AUTORIA="1"/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Tiago Massoni" NOME-PARA-
CITACAO="MASSONI, Tiago"

ORDEM-DE-AUTORIA="2"/>

<AUTORES NOME-COMPLETO-DO-AUTOR="Paulo Henrique Monteiro Borba" NOME-
PARA-CITACAO="BORBA, Paulo"

ORDEM-DE-AUTORIA="3"/>

```

<AREAS-DO-CONHECIMENTO/>

<INFORMACOES-ADICIONAIS DESCRICAO-INFORMACOES-ADICIONAIS=""/>

</ARTIGO-PUBLICADO>

</ARTIGOS-PUBLICADOS>

</PRODUCAO-BIBLIOGRAFICA>

</CURRICULO-VITAE>