



---

## Memorial Descritivo de Atividades

---

Solicitação de progressão funcional docente de **Adjunto Nível 3 para Adjunto Nível 4** apresentada à Comissão de Avaliação de Progressão Horizontal do Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco

Solicitante: **Vinicius Cardoso Garcia**

SIAPE: **1807586**

Período: **20/08/2014 - 19/08/2016**

Setembro de 2016

# Índice Analítico

<b>1</b>	<b>Atividades de Ensino</b>	<b>5</b>
1.1	Orientações e Co-Orientações	5
1.1.1	Orientação de Teses de Doutorado Concluídas	5
1.1.2	Co-Orientação de Teses de Doutorado Concluídas	5
1.1.3	Orientação de Teses de Doutorado em Andamento	5
1.1.4	Co-Orientação de Teses de Doutorado em Andamento	5
1.1.5	Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas	5
1.1.6	Co-Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas	5
1.1.7	Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento	6
1.1.8	Co-Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento	6
1.1.9	Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso	6
1.1.10	Orientação de Monitoria	6
1.1.11	Orientação de Trabalhos de Iniciação Científica	7
1.1.12	Orientação de Trabalhos de Apoio Acadêmico	7
1.2	Participação em Comissões Examinadoras	7
1.2.1	Bancas Examinadoras de Concurso	7
1.2.2	Bancas Congressos de Iniciação Científica ou de Extensão	7
1.2.3	Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso	7
1.2.4	Bancas de Dissertação de Mestrado	7
1.2.5	Bancas de Qualificação / Proposta de Tese de Doutorado	8
1.2.6	Bancas de Tese de Doutorado	8
1.2.7	Participação em Bancas de Seleção para ingresso e exames de Qualificação de Programa de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i>	8
1.3	Atividades de Ensino na Graduação e na Pós-Graduação	8
1.3.1	Atividades de Ensino: Disciplinas na Graduação	8
1.4	Avaliação Didática Docente pelo Discente	9
<b>2</b>	<b>Atividades de Produção Científica e Técnica, Artística e Cultural</b>	<b>10</b>
2.1	Produtividade de Pesquisa	10
2.1.1	Bolsista de produtividade em pesquisa e em inovação tecnológica	10
2.1.2	Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates)	10
2.1.3	Autoria de artigos completos publicados em anais de congresso, em jornais e revistas de circulação nacional e internacional na sua área	10
2.1.4	Arbitragem de Artigos Técnico-Científicos Nacionais e Internacionais na sua área de atuação	10
2.1.5	Coordenação e/ou Participação em Projetos Aprovados por Órgãos de Fomento	11
2.1.6	Consultoria às Instituições de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão	11
2.1.7	Prêmios Recebidos pela Produção Científica e Técnica	11
2.2	Produção Científica	11
2.2.1	Trabalhos Publicados em Periódicos Especializados do País ou do Exterior	11
<b>3</b>	<b>Atividades de Extensão</b>	<b>12</b>
3.1	Subgrupo 3.1 - Coordenação e Orientação	12
3.2	Coordenação de Eventos e Conferencista	12
3.2.1	Comissão Organizadora de Eventos Internacional, Nacional, Regional ou Local	12
<b>4</b>	<b>Atividades de Formação e Capacitação Acadêmica</b>	<b>13</b>
4.1	Atualização e Cursos de Capacitação ou Extensão na Área de Conhecimento ou Afins com no Mínimo 40h	13

<b>5 Atividades Administrativas</b>	<b>14</b>
5.1 Membro de Comissão Temporária . . . . .	14
5.2 Coordenador de Curso Pós-Graduação <b>strictu sensu</b> . . . . .	14
5.3 Membro de Núcleo Docente Estruturante . . . . .	14
5.4 Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação . . . . .	14
<b>6 Lista de Anexos</b>	<b>15</b>
<b>A Documentos comprobatórios</b>	<b>16</b>
<b>Documentos comprobatórios</b>	<b>16</b>
1 Orientação de Teses de Doutorado Concluídas . . . . .	17
2 Co-Orientação de Teses de Doutorado Concluídas . . . . .	19
3 Orientação de Teses de Doutorado em Andamento . . . . .	21
4 Co-Orientação de Teses de Doutorado em Andamento . . . . .	23
5 Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas . . . . .	25
6 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas . . . . .	27
7 Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento . . . . .	29
8 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento . . . . .	31
9 Orientação de Dissertação de Mestrado Profissional Concluídas . . . . .	33
10 Co-Orientação de Dissertação de Mestrado Profissional Concluídas . . . . .	35
11 Orientações de Mestrado Profissional em Andamento . . . . .	37
12 Co-Orientações de Mestrado Profissional em Andamento . . . . .	39
13 Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídas . . . . .	41
14 Orientações de Monitorias . . . . .	43
15 Orientações de Trabalhos de Apoio Acadêmico . . . . .	45
16 Orientações de Trabalhos de Apoio Acadêmico . . . . .	47
17 Parecerista dos cursos de Sistemas de Informação da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) 2015 . . . . .	49
18 Comissão Avaliadora dos trabalhos na área de Ciências Exatas apresentados na 19ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE . . . . .	51
19 Participação em Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso . . . . .	53
20 Participação em Banca de Dissertação de Mestrado de Helaine Solange Lins Barreiros . . . . .	55
21 Participação em Banca de Qualificação / Proposta de Tese de Doutorado de Thiago Monteiro Prota. . . . .	57
22 Participação em Banca de Tese de Doutorado de Julio Cesar Damasceno. . . . .	59
23 Participação como Membro Externo da Comissão de Seleção para o Doutorado Sanduíche - PDSE da CAPES . . . . .	61
24 Avaliação Didática Docente pelo Discente . . . . .	63
25 Bolsista de produtividade em pesquisa e em inovação tecnológica . . . . .	65
26 Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates . . . . .	67
27 Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates . . . . .	69
28 Autoria de artigos completos publicados em anais de congresso, em jornais e revistas de circulação nacional e internacional na sua área . . . . .	73
29 Arbitragem de Artigos Técnico-Científicos Nacionais e Internacionais na sua área de atuação . . . . .	75
30 Coordenação e/ou Participação em Projetos Aprovados por Órgãos de Fomento . . . . .	77
31 Consultoria às Instituições de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão . . . . .	79
32 Prêmios Recebidos pela Produção Científica e Técnica . . . . .	81
33 Trabalhos Publicados em Periódicos Especializados do País ou do Exterior . . . . .	83
34 Coordenação e Orientação de Atividades de Extensão . . . . .	85
35 Comissão Organizadora de Eventos Internacional, Nacional, Regional ou Local . . . . .	87
36 Atualização e Cursos de Capacitação ou Extensão na Área de Conhecimento ou Afins com no Mínimo 40h . . . . .	89

37	Atividades Administrativas, Membro de Comissão Temporária . . . . .	91
38	Atividades Administrativas, Coordenador de Curso Pós-Graduação <b>strictu sensu</b> . . . . .	93
39	Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante . . . . .	95
40	Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante . . . . .	97
41	Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação	99
42	Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação	101
43	Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação	103
44	Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação	105

## Apresentação

Memorial apresentado por **Vinicius Cardoso Garcia**, Professor Adjunto 3, lotado no Departamento de Informação e Sistemas do Centro de Informática (CIn) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), para avaliação de desempenho acadêmico, para fins de acesso por Progressão Horizontal à classe de Professor Adjunto Nível 4.

O presente memorial relata as atividades desempenhadas no período de **20 de Agosto de 2014 a 19 de Agosto de 2016** e foi elaborado com base nas diretrizes estabelecidas nas Resoluções 04/2008 e 02/2011 do Conselho Universitário (CONSUN) da UFPE e na Portaria 554, de 20/06/2013, do Ministério da Educação (MEC). Os documentos comprobatórios referenciados neste memorial estão organizados em volumes anexos devidamente numerados. Por fim, os Anexos que se referem a artigos publicados em conferências e periódicos contém apenas a primeira página do trabalho e o email informando a aceitação do trabalho para publicação (quando pertinente).

## Esclarecimentos

Aqui nesta seção especial podem ser listadas algumas observações acerca da documentação comprobatória para dirimir possíveis dúvidas da Comissão Avaliadora. A numeração indicada corresponde à numeração do Anexo.

18. Artigo disponível em [dx.doi.org/10.14209/sbrt.2013.182](http://dx.doi.org/10.14209/sbrt.2013.182).
19. Lista de artigos aceitos disponível em <http://www.sbrt.org.br/sbrt2012/artigos.html>. O artigo em questão possui identificação 98879.
  - E assim por diante.

# 1 Atividades de Ensino

## 1.1 Orientações e Co-Orientações

### 1.1.1 Orientação de Teses de Doutorado Concluídas

1. **Aluno:** Jack Allan Bauer [**Doc. 1**]  
**Título da Tese:** Salvando o mundo em 24 horas.  
**Data da Defesa:** 6 de Novembro de 2001  
**Instituição:** Universidade Federal de Pernambuco.

### 1.1.2 Co-Orientação de Teses de Doutorado Concluídas

1. **Aluno:** Thomas A. Anderson [**Doc. 2**]  
**Título da Tese:** The Matrix  
**Data da Defesa:** 31 de Março de 1999  
**Instituição:** Universidade Federal de Pernambuco.

### 1.1.3 Orientação de Teses de Doutorado em Andamento

1. **Aluno:** Morpheus Laurence Fishburne) [**Doc. 3**]  
**Título da Tese:** Nabucodonozor in The Matrix  
**Data de Início:** Março de 2001  
**Instituição:** CIn/UFPE

### 1.1.4 Co-Orientação de Teses de Doutorado em Andamento

1. **Aluno:** Anakin Skywalker [**Doc. 4**]  
**Título da Tese:** A Ameaça Fantasma  
**Data de Início:** Maio de 1999  
**Instituição:** CIn/UFPE

### 1.1.5 Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas

1. **Aluno:** Obi-Wan Kenobi [**Doc. 5**]  
**Título da Dissertação:** A Vingança dos Sith  
**Tipo:** Acadêmico  
**Data da Defesa:** 19 de Maio de 2005  
**Instituição:** CIn/UFPE.
2. **Aluno:** Darth Maul [**Doc. 9**]  
**Título da Dissertação:** Lord of the Sith  
**Tipo:** Profissional  
**Data da Defesa:** 19 de Maio de 2005  
**Instituição:** CIn/UFPE.

### 1.1.6 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas

1. **Aluno:** Anthony Edward Stark [**Doc. 6**]  
**Título da Dissertação:** Tales of Suspense  
**Tipo:** Acadêmico

**Data da Defesa:** Março de 1963

**Instituição:** Marvel Comics

2. **Aluno:** Henry Jonathan Pym [**Doc. 10**]  
**Título da Dissertação:** Homem-Formiga  
**Tipo:** Profissional  
**Data da Defesa:** Março de 1963  
**Instituição:** Marvel Comics

#### 1.1.7 Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento

1. **Aluno:** Stanley Martin Lieber [**Doc. 7**]  
**Título da Dissertação:** Stan Lee  
**Tipo:** Acadêmico  
**Data de Início:** 22 de Dezembro de 1922  
**Instituição:** Marvel Comics
2. **Aluno:** Robert Bruce Banner [**Doc. 11**]  
**Título da Dissertação:** Avengers vol. 1  
**Tipo:** Profissional  
**Data de Início:** 22 de Dezembro de 1922  
**Instituição:** Marvel Comics

#### 1.1.8 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento

1. **Aluno:** Erik Magnus Lehnsherr [**Doc. 8**]  
**Título da Dissertação:** Magneto  
**Tipo:** Acadêmico  
**Data de Início:** Setembro de 1963  
**Instituição:** Marvel Comics
2. **Aluno:** Charles Francis Xavier [**Doc. 12**]  
**Título da Dissertação:** Magneto  
**Tipo:** Profissional  
**Data de Início:** Setembro de 1963  
**Instituição:** Marvel Comics

#### 1.1.9 Orientação de Trabalhos de Conclusão de Curso

1. **Aluno:** Uhtred Ragnarson [**Doc. 13**]  
**Curso:** Crônicas Saxônicas  
**Título da Monografia:** O Último Reino  
**Data da Defesa:** Maio de 2004  
**Instituição:** Bebbanburg

#### 1.1.10 Orientação de Monitoria

1. **Aluno:** Ragnar Lodbrok [**Doc. 14**]  
**Disciplina:** Engenharia Software e Sistemas (turma SI)  
**Curso:** Sistemas de Informação  
**Semestre:** 2015.2

### 1.1.11 Orientação de Trabalhos de Iniciação Científica

1. Aluno: Gorm den Gamle [Doc. 15]

**Projeto:** Pedras de Jelling

**Tema:** Nórdico antigo

**Período:** 936 - 938

**Financiamento:** CAPES

### 1.1.12 Orientação de Trabalhos de Apoio Acadêmico

1. Aluno: Qui-Gon [Doc. 16]

**Projeto:** Uso da Internet das Coisas no acesso multimodal a informações em um Smart Campus.

**Tema:** Comunicações sem Fio

**Categoria:** Iniciação acadêmica (Graduando em Ciência da Computação) – Universidade Federal de Pernambuco.

**Período:** 01 de Outubro de 2014 a 30 de Setembro de 2015

**Financiamento:** Programa Institucional de Bolsa de Incentivo Acadêmico – BIA, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), processo número: BIA-0155-1.03/14.

## 1.2 Participação em Comissões Examinadoras

### 1.2.1 Bancas Examinadoras de Concurso

1. **Descrição:** Parecerista do(s) curso(s) de Sistemas de Informação da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) 2015 [Doc. 17]

**Instituição:** Guia do Estudante / Editora Abril

**Data/Período:** 2015

### 1.2.2 Bancas Congressos de Iniciação Científica ou de Extensão

1. **Descrição:** Participação na Comissão Avaliadora dos trabalhos na área de Ciências Exatas apresentados na 19ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE [Doc. 18]

**Instituição:** Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE)

**Data/Período:** 09 a 12 de Junho de 2015

### 1.2.3 Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso

1. Aluno: José Welington de Almeida Filho [Doc. 19]

**Título da Monografia:** Uma proposta de uso de Gamification para o ensino de software.

**Curso:** Graduação em Ciência da Computação

**Universidade:** Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**Data:** 28 de Julho de 2015

### 1.2.4 Bancas de Dissertação de Mestrado

1. **Candidato:** Helaine Solange Lins Barreiros [Doc. 20]

**Título da Dissertação:** Análise da Completude dos Relatos de Experimentos em Elasticidade na



Computação em Nuvem: Um Mapeamento Sistemático

**Tipo:** Acadêmico

**Programa:** Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

**Universidade:** Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**Data:** 31 de Agosto de 2015

### 1.2.5 Bancas de Qualificação / Proposta de Tese de Doutorado

#### 1. Candidato: Thiago Monteiro Prota [Doc. 21]

**Título da Qualificação:** Análises Estrutural e Comportamental Orientadas a Conformidade para o Desenvolvimento de Aplicações Multimídia

**Programa:** Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

**Universidade:** Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**Data:** 18 de Setembro de 2015

### 1.2.6 Bancas de Tese de Doutorado

#### 1. Candidato: Julio Cesar Damasceno [Doc. 22]

**Título da Dissertação:** UCloud: Uma Abordagem para Implantação de Nuvem Privada para a Administração Pública Federal

**Programa:** Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

**Universidade:** Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**Data:** 03 de Setembro de 2015

### 1.2.7 Participação em Bancas de Seleção para ingresso e exames de Qualificação de Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

#### 1. Descrição: Membro Externo da Comissão de Seleção para o Doutorado Sanduíche - PDSE da CAPES [Doc. 23]

**Programa:** Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PGCOMP) do aluno Alcemir Rodrigues Santos

**Instituição:** Universidade Federal da Bahia (UFBA)

**Período de Realização:** 15 de Junho de 2015

## 1.3 Atividades de Ensino na Graduação e na Pós-Graduação

### 1.3.1 Atividades de Ensino: Disciplinas na Graduação

Na Tabela 1, estão listadas as disciplinas ministradas nos cursos de graduação de Sistemas de Informação no período de 20/08/2014 a 19/08/2016. As disciplinas estão organizadas por semestre, com a identificação do curso, da turma e da disciplina, esta última com sua respectiva carga horária. Adicionalmente, consta na referida Tabela a carga horária média semestral ao longo do período de avaliação.

Tabela 1: Disciplinas de graduação lecionadas no período considerado

Semestre	Curso	Turma	Disciplina	C.H.
2012.1	Ciência da Computação	I6	IF687 - Introdução à Multimídia	02
	Ciência da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
2012.2	Ciência da Computação	I6	IF687 - Introdução à Multimídia	02
	Ciência da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	E6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	E0	ES348 - Teoria da Informação	04
<b>Carga Horária Média Semestral (2012)</b>				<b>08</b>
2013.1	Ciência da Computação	I6	IF687 - Introdução à Multimídia	02
	Ciência da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	E6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	E0	IF856 - Tópicos Avançados em Proc. Sinais	04
2013.2	Ciência da Computação	I6	IF687 - Introdução à Multimídia	02
	Ciência da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
	Engenharia da Computação	I6	IF690 - História e Futuro da Computação	02
<b>Carga Horária Média Semestral (2013)</b>				<b>08</b>

#### 1.4 Avaliação Didática Docente pelo Discente

##### 1. Período: 2015.1 [Doc. 24]

**Disciplina:** IF1006 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 3, Turma: S0

**Disciplina:** IF977 - ENGENHARIA DE SOFTWARE, Turma: S4

**Nota:** 10.

##### 2. Período: 2014.2

**Disciplina:** IF1006 - TÓPICOS AVANÇADOS EM SI 3, Turma: S0

**Disciplina:** IF977 - ENGENHARIA DE SOFTWARE, Turma: S4

**Nota:** Não houve avaliação didática docente pelo discente.

## 2 Atividades de Produção Científica e Técnica, Artística e Cultural

### 2.1 Produtividade de Pesquisa

#### 2.1.1 Bolsista de produtividade em pesquisa e em inovação tecnológica

1. **Título do projeto:** The Death Star [Doc. 25]  
**Número do processo:** DV-1123-5.8/13  
**Financiador/Edital:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Edital MCTI/CNPq N° 14/2013  
**Período (início-fim):** 2015 - 2018  
**Situação:** Desenvolvimento tecnológico  
**Natureza:** Pesquisa.

#### 2.1.2 Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates)

1. **Evento:** Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática [Doc. 26]  
**Propósito:** Participante  
**Período:** 21 a 25 de Setembro de 2015  
**Local:** Belo Horizonte-MG, Brasil.
2. **Evento:** XII Encontro Anual de Computação (EnAComp) [Doc. 27]  
**Propósito (i):** Ouvinte  
**Propósito (ii):** Apresentação da palestra “Empreendedorismo e criação de negócios intensivos em software”  
**Propósito (ii):** Apresentação do minicurso “Desenvolvimento de SaaS / Engenharia de Software como Serviço”, com duração de 12 horas  
**Período:** 16 a 18 de Setembro de 2015  
**Local:** , Brasil.

#### 2.1.3 Autoria de artigos completos publicados em anais de congresso, em jornais e revistas de circulação nacional e internacional na sua área

1. GAMA, Kiev Santos; WANDERLEY, Rafael Roballo; MARANHÃO, Daniel Barbosa; GARCIA, Vinicius Cardoso. **TagHunt: Uma plataforma Combinando a Internet das Coisas com Scavenger Hunt Games.** In: 7º Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva (SBCUP), Evento do XXXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, Recife, 20 a 23 de Julho de 2015. [Doc. 28]

#### 2.1.4 Arbitragem de Artigos Técnico-Científicos Nacionais e Internacionais na sua área de atuação

1. **Periódico:** IEEE Transactions on Services Computing [Doc. 29]  
**Editores:** IEEE Computer Society  
**ISSN:** 1939-1374  
**URL:** <http://www.computer.org/web/tsc>

### 2.1.5 Coordenação e/ou Participação em Projetos Aprovados por Órgãos de Fomento

1. **Título do projeto:** BIGStore - Evolução da plataforma Ustore para Armazenamento, Manipulação e Experimentação de Grandes Volumes de Dados [Doc. 30]

**Função no projeto:** Integrante

**Número do processo:** SIN-0199-1.03/15

**Financiador/Edital:** Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco, Edital FACEPE 23/2014 - PESQUISADOR NA EMPRESA DE PERNAMBUCO (PEPE)

**Período (início-fim):** 2015 - 2018

**Situação:** Desenvolvimento tecnológico

**Natureza:** Pesquisa.

### 2.1.6 Consultoria às Instituições de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão

1. **Função:** Avaliador de Projetos de Pesquisa (modalidade Subvenção Econômica - PAPPE Integração) - Edital 10.2/2012 [Doc. 31]

**Instituição:** Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE).

### 2.1.7 Prêmios Recebidos pela Produção Científica e Técnica

Nada a declarar neste subgrupo.

1. Melhor artigo publicado no Simpósio Intergálito da República, 2014 [Doc. 32].

## 2.2 Produção Científica

### 2.2.1 Trabalhos Publicados em Periódicos Especializados do País ou do Exterior

1. AFONSO, Ricardo Alexandre ; BRITO, Kellyton dos Santos ; DO NASCIMENTO, CLÓVIS HOLANDA ; COSTA, L. C. ; ÁLVARO, ALEXANDRE ; Garcia, Vinicius Cardoso . “(Br-SCMM) Brazilian Smart City Maturity Model: A Perspective from the Health Domain”. Studies in Health Technology and Informatics, v. 216 (MEDINFO 2015: eHealth-enabled Health), p. 983, 2015, doi: 10.3233/978-1-61499-564-7-983 (Qualis XX) [Doc. 33]

### **3 Atividades de Extensão**

#### **3.1 Subgrupo 3.1 - Coordenação e Orientação**

1. Coordenação de Projeto de Extensão [Doc. 34]

#### **3.2 Coordenação de Eventos e Conferencista**

##### **3.2.1 Comissão Organizadora de Eventos Internacional, Nacional, Regional ou Local**

1. Program Committee Member of the 9th Brazilian Symposium on Software Components, Architectures and Reuse (SBCARS 2015) [Doc. 35]

## 4 Atividades de Formação e Capacitação Acadêmica

### 4.1 Atualização e Cursos de Capacitação ou Extensão na Área de Conhecimento ou Afins com no Mínimo 40h

1. **Curso:** Machine Learning (Coursera) [Doc. 36]  
**Modalidade:** Ensino à distância (EAD)  
**Carga Horária:** 50 h  
**Instrutor:** Prof. Andrew Ng  
**Instituição:** Stanford University

## 5 Atividades Administrativas

### 5.1 Membro de Comissão Temporária

1. **Função:** Membro de comissão temporária [Doc. 37]  
**Comissão:** Presidente  
**Período:** 01 a 15 de Outubro de 2015

### 5.2 Coordenador de Curso Pós-Graduação strictu sensu

1. **Função:** Tutor da turma do Mestrado Profissional em Ciência da Computação com ênfase em Sistemas de Informação [Doc. 38]  
**Período:** 01 de Dezembro de 2014 a 01 de Dezembro de 2017.

### 5.3 Membro de Núcleo Docente Estruturante

1. **Função:** Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Sistemas de Informação [Doc. 39]  
**Período:** 21 de Julho de 2015 a 20 de Julho de 2016.
2. **Função:** Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Sistemas de Informação [Doc. 40]  
**Período:** 21 de Julho de 2014 a 20 de Julho de 2015.

### 5.4 Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação

1. **Função:** Membro do Colegiado da Pós-Graduação (em curso) [Doc. 41]  
**Período:** Desde Setembro de 2010.
2. **Função:** Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Ciência da Computação [Doc. 42]  
**Período:** 15 de Outubro de 2015 a 14 de Outubro de 2016.
3. **Função:** Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação [Doc. 43]  
**Período:** 21 de Julho de 2015 a 20 de Julho de 2016.
4. **Função:** Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação [Doc. 44]  
**Período:** 21 de Julho de 2014 a 20 de Julho de 2015.

## 6 Lista de Anexos

A Tabela 2 contém a numeração e uma pequena descrição dos documentos comprobatórios em anexo. Quando for o caso, há uma indicação entre parênteses, ao final da descrição, do setor responsável pela emissão do documento.

Tabela 2: Relação numerada dos Anexos comprobatórios.

Doc	Descrição
1	Declaração de orientação de Mestrado de Maxwell Silva (PPGES/UPE).
2	Declaração de orientação de Mestrado de Bruna Melo (PPGES/UPE).
3	Declaração de orientação de TCC de Diocleciano Neto e Lucas Paes (Graduação EC CIn).
4	Termo de orientação de Monitoria de Lucas Harada - 2013.2 (PROACAD/UFPE).
5	Declaração de orientação de Monitoria de Lucas Harada - 2013.1 (Sec Grad CIn).
6	Declaração de orientação de IC de Djeeftther Albuquerque (PROPESQ/UFPE).
7	Declaração de participação em banca de Doutorado de Isaac Benchimol (PPGEE/UFPE).
8	Declaração de participação em banca de Doutorado de Walter Guimarães (PPGEE/UFPE).
9	Declaração de participação em banca de Mestrado de Joyce Teixeira (PGCC/UFPE). Cópia da Portaria PGCC 166/2012 - Composição de banca de Mestrado (PGCC/UFPE).
10	Declaração de participação em banca de Mestrado de Antonio Assunção (PPGES/UPE). Cópia da Portaria PPGES 11/2013 - Composição de banca de Mestrado (PPGES/UPE).
11	Declaração de participação em banca de Mestrado de Maxwell Silva (PPGES/UPE). Cópia da Portaria PPGES 15/2013 - Composição de banca de Mestrado (PPGES/UPE).
12	Declaração de participação em banca de Mestrado de Bruna Melo (PPGES/UPE). Cópia da Portaria PPGES 16/2013 - Composição de banca de Mestrado (PPGES/UPE).
13	Declaração de participação em banca de TCC (Graduação-EC CIn).
14	Declaração de particip. em banca de Seleção de Prof. Temporário do CIn/UFPE (Direção CIn).
15	Relatório de disciplinas lecionadas na graduação no período de avaliação (SIGA-UFPE).
16	Cópia do certificado de participação no XXX SBrT.
17	Cópia do certificado de participação no XXXI SBrT.
18	Cópias do resumo publicado e do e-mail de aceitação de trabalho no XXXI SBrT.
19	Cópias do artigo publicado e do e-mail de aceitação de trabalho no XXX SBrT.
20 a 23	Cópias dos artigos publicados e dos e-mails de aceitação de trabalho no CBA 2012 e XXXI SBrT.
24 a 31	Cópias dos e-mails de convite para revisão e finalização do processo (periódicos e eventos).
32	Cópia do Resultado do Edital 10/2010 (pags 1,2 e 6) e Termo de Outorga do projeto (FACEPE). Cópia de correspondência comprobatória de prestação de contas do projeto (FACEPE).
33	Cópias de e-mail de convite para avaliador e de cabeçalho do parecer emitido (FACEPE).
34	Cópia do certificado de premiação de melhor artigo de IC do XXXI SBrT.
35	Cópias do artigo publicado no periódico TEMA e do e-mail de aceitação.
36	Cópias do artigo publicado no periódico EURASIP J. Adv. Sig. Proc. e do e-mail de aceitação.
37	Cópias dos e-mails comprobatórios de convite e resposta ao convite (MIC-CSC2012).
38	Cópias dos e-mails comprobatórios de convite e resposta ao convite (XXXI SBrT).
39	Cópia da declaração enviada à Comissão Organizadora da SBPC 2013 (Direção CIn).
40	Online Course Statement of Accomplishment: Machine Learning - Stanford University - Coursera.
41 - 42	Declarações de participação na Comissão de Seleção do Mestrado CIn - 2012 e 2013.
43	Declaração comprobatória de cargo ocupado - Subcoordenação de Editais.
44	Declaração de participação no Colegiado da Pós-Graduação do CIn.
45	Cópia da Portaria de Designação 005/2013 - Colegiado Graduação EC CIn (Direção CIn).



## A Documentos comprobatórios

Esta seção contém os documentos comprobatórios referentes às atividades listadas neste memorial.

## **1    Orientação de Teses de Doutorado Concluídas**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Tese de Doutorado concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **2 Co-Orientação de Teses de Doutorado Concluídas**

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Tese de Doutorado concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **3 Orientação de Teses de Doutorado em Andamento**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Tese de Doutorado em andamento.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 4 Co-Orientação de Teses de Doutorado em Andamento

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Tese de Doutorado em andamento.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 5 Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Dissertação de Mestrado concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **6 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado Concluídas**

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Dissertação de Mestrado concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **7 Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Dissertação de Mestrado em andamento.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 8 Co-Orientação de Dissertações de Mestrado em Andamento

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Dissertação de Mestrado em andamento.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **9   Orientação de Dissertação de Mestrado Profissional Conluídas**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Dissertação de Mestrado Profissional concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 10 Co-Orientação de Dissertação de Mestrado Profissional Conluídas

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Dissertação de Mestrado Profissional concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **11 Orientações de Mestrado Profissional em Andamento**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Dissertação de Mestrado Profissional em andamento.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 12 Co-Orientações de Mestrado Profissional em Andamento

Esta subseção apresenta o comprovante de co-orientações de Dissertação de Mestrado Profissional em andamento.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **13 Orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídas**

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Trabalhos de Conclusão de Curso concluídas.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 14 Orientações de Monitorias

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Monitoria no período de 2014-2 a 2016-1 impressa diretamente da página do Sistema de Gerenciamento de Monitores Online (GMon)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>URL: <https://www.cin.ufpe.br/~gmon>, Último acesso em XX/XX/XXXX

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 15 Orientações de Trabalhos de Apoio Acadêmico

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Trabalhos de Iniciação Científica.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## 16 Orientações de Trabalhos de Apoio Acadêmico

Esta subseção apresenta o comprovante de orientações de Trabalhos de Apoio Acadêmico.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **17 Parecerista dos cursos de Sistemas de Informação da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) 2015**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação como parecerista dos cursos de Sistemas de Informação da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) 2015, promovido pela Editora Abril.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **18 Comissão Avaliadora dos trabalhos na área de Ciências Exatas apresentados na 19ª Jornada de Iniciação Científica da FACEPE**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação como Membro da Comissão Avaliadora dos trabalhos na área de Ciências Exatas apresentados na 19ª Jornada de Iniciação Científica da Fundação de Amparo a Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE).

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **19 Participação em Bancas de Trabalho de Conclusão de Curso**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação membro nas Bancas Examinadoras de Trabalho de Conclusão de Curso no Centro de Informática/UFPE.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **20 Participação em Banca de Dissertação de Mestrado de Helaine Solange Lins Barreiros**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação membro na Banca Examinadora de Defesa de Dissertação de Mestrado de Helaine Solange Lins Barreiros no Centro de Informática/UFPE.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **21 Participação em Banca de Qualificação / Proposta de Tese de Doutorado de Thiago Monteiro Prota.**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação como membro na Banca Examinadora de Defesa de Proposta de Tese de Doutorado de Thiago Monteiro Prota no Centro de Informática/UFPE.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

**22 Participação em Banca de Tese de Doutorado de Julio Cesar Damasceno.**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação como membro na Banca Examinadora de Defesa de Tese de Doutorado de Julio Cesar Damasceno no Centro de Informática/UFPE.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **23 Participação como Membro Externo da Comissão de Seleção para o Doutorado Sanduíche - PDSE da CAPES**

Esta subseção apresenta o comprovante da atuação como membro Externo da Comissão de Seleção para o Doutorado Sanduíche - PDSE da CAPES.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **24 Avaliação Didática Docente pelo Discente**

Esta subseção apresenta o comprovante da Avaliação Didática Docente pelo Discente para o período do primeiro semestre de 2015.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **25 Bolsista de produtividade em pesquisa e em inovação tecnológica**

Esta subseção apresenta o comprovante de Bolsista de produtividade em pesquisa e em inovação tecnológica.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **26 Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates)**

Esta subseção apresenta o comprovante da participação no Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT'2015) com seus respectivos propósitos.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **27 Participação em Eventos Científicos (com apresentação de trabalho ou oferecimento de cursos, palestras ou debates)**

Esta subseção apresenta o comprovante da participação no XII Encontro Anual de Computação (EnAComp) com seus respectivos propósitos.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

# **Exemplo de comprovante de atividade**



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **28 Autoria de artigos completos publicados em anais de congresso, em jornais e revistas de circulação nacional e internacional na sua área**

Esta subseção apresenta o comprovante da autoria de artigo completo publicado em anais do 7º Simpósio Brasileiro de Computação Ubíqua e Pervasiva (SBCUP)<sup>2</sup>, Evento do XXXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação.

---

<sup>2</sup>[http://csbc2015.cin.ufpe.br/eventos\\_descricao/13](http://csbc2015.cin.ufpe.br/eventos_descricao/13)

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **29 Arbitragem de Artigos Técnico-Científicos Nacionais e Internacionais na sua área de atuação**

Esta subseção apresenta o comprovante de arbitragem de artigos do periódico IEEE Transactions on Services Computing, editora IEEE Computer Society, ISSN: 1939-1374.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### 30 Coordenação e/ou Participação em Projetos Aprovados por Órgãos de Fomento

Esta subseção apresenta o comprovante de coordenação e/ou participação no Projeto “*BIGStore - Evolução da plataforma Ustore para Armazenamento, Manipulação e Experimentação de Grandes Volumes de Dados*” aprovado pela Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE), Edital FACEPE 23/2014 - PESQUISADOR NA EMPRESA DE PERNAMBUCO (PEPE).

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **31 Consultoria às Instituições de Fomento à Pesquisa, Ensino e Extensão**

Esta subseção apresenta o comprovante de consultoria à Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) no Seminário de Avaliação Final dos Projetos Aprovados no Edital 10.2/2012 - PAPPE INTEGRAÇÃO 04a RODADA.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **32 Prêmios Recebidos pela Produção Científica e Técnica**

Esta subseção apresenta o comprovante de consultoria à Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco (FACEPE) no Seminário de Avaliação Final dos Projetos Aprovados no Edital 10.2/2012 - PAPPE INTEGRAÇÃO 04a RODADA.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### 33 Trabalhos Publicados em Periódicos Especializados do País ou do Exterior

Esta subseção apresenta o comprovante de publicação do artigo ““(Br-SCMM) Brazilian Smart City Maturity Model: A Perspective from the Health Domain” no *Studies in Health Technology and Informatics*, v. 216 (MEDINFO 2015: eHealth-enabled Health), p. 983, 2015, doi: 10.3233/978-1-61499-564-7-983.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **34 Coordenação e Orientação de Atividades de Extensão**

Esta subseção apresenta o comprovante de Coordenação e Orientação de Atividades de Extensão.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **35 Comissão Organizadora de Eventos Internacional, Nacional, Regional ou Local**

Esta subseção apresenta o comprovante de Comissão Organizadora do 9th Brazilian Symposium on Software Components, Architectures and Reuse (SBCARS 2015).



# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **36 Atualização e Cursos de Capacitação ou Extensão na Área de Conhecimento ou Afins com no Mínimo 40h**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atualização e Cursos de Capacitação ou Extensão no curso Machine Learning (Coursera).

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **37 Atividades Administrativas, Membro de Comissão Temporária**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro de Comissão Temporária.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **38 Atividades Administrativas, Coordenador de Curso Pós-Graduação strictu sensu**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Coordenador de Curso Pós-Graduação **strictu sensu**.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **39 Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **40 Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro de Núcleo Docente Estruturante.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

#### **41 Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro do Colegiado da Pós-Graduação (em curso).

# **Exemplo de comprovante de atividade**

## **42 Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Ciência da Computação.

# **Exemplo de comprovante de atividade**

### **43 Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação em 2015.



# **Exemplo de comprovante de atividade**

#### **44 Atividades Administrativas, Membro de Colegiados de Curso de Graduação e Pós-Graduação**

Esta subseção apresenta o comprovante de Atividades Administrativas, Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação em 2014.

# **Exemplo de comprovante de atividade**