

# Alan Guedes — Certificates

London – UK

 [a.guedes@ucl.ac.uk](mailto:a.guedes@ucl.ac.uk) •  [alanlivio.github.io](https://github.com/alanlivio) •  [in alanlivio](#) •  [alanlivio](#)  
 [alanlivio](#) •  [alanlivio](#)

## Contents

---

B.Sc. diploma . . . . .	2
B.Sc. grades . . . . .	3
MSc diploma . . . . .	5
MSc grades . . . . .	6
PhD diploma . . . . .	8
PhD grades . . . . .	9

## B.Sc. diploma

Next Figure presents my B.Sc. diploma in Portuguese. Lines 14-16 informs that it is an B.Sc. in Computer Science degree from the Federal University of Paraíba, Brazil.



figure 1: B.Sc. Diploma

## B.Sc. grades

Next Figure presents the first part from the grades of my B.Sc. in Portuguese. Line 24 informs that is been done with a general score (CRA in Portuguese) of 7.72. It includes three Physics (lines 33,38,42) and three Differential Calculus (lines 34,40, and 43) courses. From computer science fundaments, its includes two Data Structures courses (48,56), Logics (45) and Design and Analyses of Algorithms (50). In particular, I archive the max degree 10.



**SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas**  
UFPB - Universidade Federal da Paraíba  
PRG - Pró-Reitoria de Graduação

Cid. Universitária - João Pessoa-PB - Cep: 58051-900

**Histórico Escolar - Emitido em: 20/05/2019 às 14:27h**

### Dados Pessoais

Nome: **ALAN LIVIO VASCONCELOS GUEDES**

Data de Nascimento: **05/03/1987**

Local de Nascimento: **PARAÍBA**

Matrícula: **10511020**

Município: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

### Dados do Curso

Curso: **CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (BACHARELADO) - CI/João Pessoa - Matutino e Vespertino - Presencial**

Currículo: **1985**

Status: **CONCLUÍDO**

Reconhecimento do Curso: **Portaria MEC nº 569 (Reconhecimento) de 20/10/1989**

Data da Publicação do Reconhecimento: **24/10/1989**

### Dados Acadêmicos

Ano/Período Letivo Inicial: **2005.1**

Forma de Ingresso: **VESTIBULAR**

Trancamentos: **0**

Prorrogações: **0 períodos letivos**

Prazo para Conclusão: **Não Informado**

Data da Colação de Grau: **01/09/2009**

Ano/Período Letivo de Saída: **2009.1**

Tipo Saída: **CONCLUÍDO**

**CRA: 7.72**

Trabalho de Conclusão de Curso:

### COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS PROFISSIONAIS

Ano/Sem	Disciplina	CH	CR	Turma	Nota	Situação
2005.1	1101117 FISICA GERAL I	90	6	03	5.8	APROVADO
2005.1	1103114 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	90	6	03	6.3	APROVADO
2005.1	1103118 CALCULO VET GEO ANALITICA	60	4	11	7.2	APROVADO
2005.1	1107136 INTRODUCAO A PROGRAMACAO	60	4	01	7.9	APROVADO
2005.1	1107137 INTRODUCAO AO COMPUTADOR	60	4	01	7.1	APROVADO
2005.2	1101118 FISICA GERAL II	90	6	02	7.2	APROVADO
2005.2	1103104 ALGEBRA LIN GEO ANALITICA	60	4	--	6.9	DISPENSADO
2005.2	1103115 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	90	6	02	5.7	APROVADO
2005.2	1107147 LINGUAGEM PROGRAMACAO I	60	4	01	6.0	APROVADO
2005.2	1404138 LINGUA INGLESA I	75	5	--	8.0	DISPENSADO
2006.1	1101119 FISICA GERAL III	90	6	02	5.0	APROVADO
2006.1	1103112 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	90	6	02	6.4	APROVADO
2006.1	1107119 COMPUTADORES E PROGRAMACAO	60	4	01	9.7	APROVADO
2006.1	1107149 LOGICA APLIC A COMPUTACAO	60	4	01	6.8	APROVADO
2006.1	1403120 LINGUA PORTUGUESA I	75	5	--	8.7	DISPENSADO
2006.2	1107148 LINGUAGEM PROGRAMACAO II	60	4	01	8.7	APROVADO
2006.2	1107155 ORGANIZACAO DE DADOS I	60	4	01	7.7	APROVADO
2006.2	1204140 INTRODUCAO A ADMINISTRACAO	60	4	--	8.6	DISPENSADO
2007.1	1107101 ALGORITMOS E GRAFOS	60	4	01	10.0	APROVADO
2007.1	1107118 CIRCUITOS LOGICOS	60	4	01	8.2	APROVADO
2007.1	1107144 LABDE CIRCUITOS LOGICOS	60	2	01	8.2	APROVADO
2007.1	1204141 INTRODUCAO ORG E METODOS	60	4	02	9.5	APROVADO
2007.2	1107104 ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS I	60	4	01	8.4	APROVADO
2007.2	1107120 COMPUTADORES E SOCIEDADE	30	2	01	8.0	APROVADO
2007.2	1107138 INTRODUCAO LING FORMAIS	60	4	01	9.2	APROVADO
2007.2	1107156 ORGANIZACAO DE DADOS II	60	4	01	8.2	APROVADO
2008.1	1103176 CALCULO NUMERICO	60	4	01	8.3	APROVADO
2008.1	1107105 ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS II	60	4	01	7.7	APROVADO
2008.1	1107108 ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	60	4	02	5.0	APROVADO

figure 2: First part of B.Sc. grades

Next Figure presents the second part from the grades of my B.Sc. in Portuguese. Among the courses, its includes Data Bases (12), Software Engineering (13), Computer Networks (15) and Compilers (17). Moreover, in special topics, I coursed Psychology (25), Multimedia Systems (26) and Economics (27). At line (39), Its show the total 2895 as total of hours.



**SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas**

UFPB - Universidade Federal da Paraíba  
PRG - Pró-Reitoria de Graduação

Cid. Universitária - João Pessoa-PB - Cep: 58051-900

**Histórico Escolar - Emitido em: 20/05/2019 às 14:27h**

Nome: **ALAN LIVIO VASCONCELOS GUEDES**

Matrícula: **10511020**

**COMPONENTES CURRICULARES BÁSICOS PROFISSIONAIS**

Ano/Sem	Disciplina	CH	CR	Turma	Nota	Situação
2008.1	1107134 ESTRUTURA LINGDE PROGRAMACAO	60	4	01	7.5	APROVADO
2008.2	1107112 BANCO DE DADOS	60	4	01	8.1	APROVADO
2008.2	1107128 ENGENHARIA DE SOFTWARE	60	4	01	6.5	APROVADO
2008.2	1107165 SISTEMAS OPERACIONAIS I	60	4	--	8.2	DISPENSADO
2008.2	1107169 TELEPROCESSAMENTO E REDES	60	4	01	7.5	APROVADO
2008.2	1202139 CONTABILIDADE GERAL I	75	5	02	7.0	APROVADO
2009.1	1107122 CONSTRUCAO DE COMPILADORES I	60	4	02	6.3	APROVADO
2009.1	1107129 ESTAGIO SUP COMPLEMENT	120	8	01	10.0	APROVADO
2009.1	1108100 CALCULO DAS PROB ESTAT I	60	4	06	8.2	APROVADO

**COMPONENTES CURRICULARES COMPLEMENTARES OPTATIVOS**

Ano/Sem	Disciplina	CH	CR	Turma	Nota	Situação
2006.2	1107224 TOP ESP EM TEORIA DA COMPUTACAO	60	4	01	9.0	APROVADO
2008.1	1405108 INTRODUCAO A PSICOLOGIA	60	4	13	9.1	APROVADO
2008.2	1107211 SISTEMAS MULTIMIDIA	60	4	--	8.8	DISPENSADO
2008.2	1201126 ECONOMIA I	60	4	04	9.3	APROVADO
2009.1	1107228 TRABALHO INDIV EM ARQ DE COMPUTADORES	60	4	01	9.0	APROVADO
2009.1	1107236 TRABALHO INDIV EM SISTEMAS OPERACIONAIS	60	4	01	7.7	APROVADO

**TOTALIZAÇÃO**

	Disciplinas Básicas Profissionais			Disciplinas Complementares									Total	
				Optativas			Flexíveis			Obrigatórias				
	CR	CH	Qtde	CR	CH	Qtde	CR	CH	Qtde	CR	CH	Qtde	CR	CH
Integralizado	167	2535	38	24	360	6	0	0	0	0	0	0	191	2895

Trancamentos Totais	0 de 3 Permitidos
Matrículas Institucionais	0

figure 3: Second part of B.Sc. grades

## MSc diploma

Next Figure presents my MSc diploma in Portuguese. Lines 15-16 informs that it is an MSc degree in Informatics also from the Federal University of Paraíba, Brazil.



figure 4: MSc diploma

## MSc grades

Next Figure presents the first part from the grades of my MSc in Portuguese. Line 15 informs that is been done with a general score (CRA in Portuguese) of 8.12. It includes the courses of Analyses of Algorithms (32), Computer Architecture (33) and Computing Theory (34). In special topics, I coursed Distributed Systems (37) and Multimedia Systems (38). Moreover, line 63 indicate the Programming Introduction lecture given.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

UFPB - Universidade Federal da Paraíba

PRPG - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Cid. Universitária - João Pessoa-PB - Cep: 58051-900

**Histórico Escolar - Emitido em: 20/05/2019 às 14:28h**

### Dados Pessoais

Nome: **ALAN LIVIO VASCONCELOS GUEDES**

Matrícula: **110100435**

Data de Nascimento: **05/03/1987**

Naturalidade: **João Pessoa/PB**

Município: **JOÃO PESSOA**

UF: **PB**

### Dados Acadêmicos

Programa: **INFORMÁTICA**

CRA: **8.12**

Nível: **MESTRADO**

Currículo: **0005/2009** Status: **CONCLUÍDO**

Forma de Ingresso: **PROCESSO SELETIVO COMPLETO**

Área de Concentração: **SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO**

Linha de Pesquisa: **COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA**

Orientador: **1149359 - GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO**

Co-Orientador: **Não Informado**

Mês/Ano Inicial: **MAR/2010**

Mês Atual: **42º**

Trancamentos: **0 ( max: 1 )**

Forma de Evasão: **CONCLUÍDO em AGO/2013**

Prorrogações: **6 meses**

Data da Defesa: **29/08/2012**

Data da Homologação: **28/09/2012**

### Disciplinas Obrigatórias

Ano/Per	Componente Curricular	CH	CR	Turma	Nota	Situação
2010/1	1107055 ESTRUTURA DE DADOS E COMP DE ALGORITMOS	60	4	01	7.4	APROVADO
2010/1	1107056 ARQUITETURAS DE COMPUTADORES	60	4	01	7.7	APROVADO
2010/2	1107057 TEORIA DA COMPUTACAO	60	4	--	8.3	APROVEITADO

### Disciplinas Optativas

Ano/Per	Componente Curricular	CH	CR	Turma	Nota	Situação
2010/1	1107091 TOPICO ESP EM COMPUTACAO DISTRIBUIDA I	30	2	01	9.0	APROVADO
2010/2	1107034 SISTEMAS MULTIMIDIA	60	4	01	7.0	APROVADO
2010/2	1107073 ESTUDO DIRIGIDO	30	2	01	10.0	APROVADO
2010/2	1107097 TOPICO ESP EM COMPUTACAO DISTRIBUIDA III	30	2	01	9.5	APROVADO

### Disciplinas Extra Curriculares

Ano/Per	Componente Curricular	CH	CR	Turma	Nota	Situação
---------	-----------------------	----	----	-------	------	----------

### Informações Adicionais de Disciplinas

Disciplina	Ano	Período	Turma	Subtítulo
1107091	2010	1	01	Mídias Digitais Convergentes
1107097	2010	2	01	Projeto de Software

### Trabalho de Dissertação/Tese

Ano/Período	Situação
2011/1	-
2011/2	-
2012/1	APROVADO

### Exames de Qualificação

Descrição	Ano/Per	Data de Conclusão	Resultado
EXAME DE QUALIFICAÇÃO	2011/2	12/09/2011	APROVADO

### Exames de Proficiência

Idioma	Ano/Per	Data do Exame	Situação
47DCV1000 EXAME DE PROFICIÊNCIA EM INGLÊS	2010/1	29/05/2010	APROVADO

### Estágio Docência

Componente Curricular	Ano/Per	CR	Obrigatório	Situação
47EDP0260 INTRODUCAO A PROGRAMACAO	2010/1	2	NÃO	APROVADO

figure 5: First part of MSc grades

Next Figure presents the second part from the grades of my B.Sc. in Portuguese. At line (31), it presents the Master Thesis named "A Solution for Running Ginga-NCL Applications Using Second Screen on BroadBandTV Systems".



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas  
UFPB - Universidade Federal da Paraíba  
PRPG - Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

Cid. Universitária - João Pessoa-PB - Cep: 58051-900

**Histórico Escolar - Emitido em: 20/05/2019 às 14:28h**

Nome: **ALAN LIVIO VASCONCELOS GUEDES**

Matrícula: **110100435**

**Estudos Complementares e Atividades Acadêmicas Diversas**

Estudo		Ano/Per	Data de Conclusão	Situação
Oecpos	Estudos sobre a especificação Ginga-J	2010/2	10/03/2011	APROVADO

Créditos Exigidos:	24	Créditos Pendentes:	0	Obrigatórios Exigidos:	12	Obrigatórios Pendentes:	0
Créditos Integralizados:	Total - 24 (Obrigatórias - 12 Optativas - 10 Em Atividades - 2 Outras - 0)						

**Dados da Defesa**

Título: **UMA SOLUÇÃO PARA EXECUÇÃO DE APLICAÇÕES  
GINGA-NCL USANDO SEGUNDA TELA EM SISTEMAS  
BROADBANDTV**

Palavras-Chave: **TV Digital, NCL, aplicações multimídia distribuídas, BroadbandTV e Application Store.**

Páginas: **69**

Data: **29/08/2012**

Grande Área: **Ciências Exatas e da Terra**

Área: **Ciência da Computação**

Sub-Área:

Especialidade:

Membros: **Presidente - 1149359 - GUIDO LEMOS DE SOUZA FILHO - UFPB  
Interno - 1723491 - CLAUIRTON DE ALBUQUERQUE SIEBRA - UFPB  
Externo à Instituição - CELSO ALBERTO SAIBEL SANTOS - UFRN**

**Observações:**

- Diploma expedido em 19/08/2013.

Atenção, agora o histórico possui uma verificação automática de autenticidade e consistência, sendo portanto dispensável a assinatura da coordenação do curso ou da PRPG. Favor, ler instruções no rodapé.

figure 6: Second part of MSc grades



## PhD diploma

Next Figure presents my PhD diploma in Portuguese.

Lines 11 says: "The dean of Pontifical Catholically University of Rio de Janeiro, in his attributions and given that were be fulfilled all legal requirements,"

Lines 12-15 says: as well the university requirements, grants to: Alan Livio Vasconcelos Guedes "

Lines 17 says: "the degree of Doctor in Science - Informatics with all the prerogatives, rights, and honors that is give."

Lines 19 says: "Rio de Janeiro, December 13 2017" Lines 23-24 contains signatures from both the director of Admission and Registry, and from the dean.




figure 7: PhD diploma



## PhD grades

Next Figure presents the first page of grades from my PhD in Portuguese. Among others, it includes the courses of Computer Graphics (31), Mobile Computing (33) and Multimedia Systems (34)

### HISTÓRICO ESCOLAR



PUC  
RIO

### PROGRAMAS DE POS-GRADUAÇÃO

---

#### DADOS PESSOAIS

Nome do(a) Aluno(a): ÁLAN LÍVIO VASCONCELOS GUEDES

Filiação: ROSA DE LOURDES VASCONCELOS GUEDES  
EDNALDO BARBOSA GUEDES

Data de Nascimento: 05.03.87

Matrícula: 1312448

Ano de Admissão: 2013

Naturalidade: João Pessoa - PB

Nacionalidade: Brasileira

---

#### TÍTULOS SUPERIORES OBTIDOS

"BACHAREL EM CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO"  
(UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA)

---



#### NATUREZA DO PROGRAMA: DOUTORADO EM CIÊNCIAS-INFORMÁTICA


Período	Código	Disciplinas	Grau	Cr	CH
2013.1	INF 2061	Seminário	9.0	1	15
	INF 2608	Fundamentos da Computação Gráfica	7.8	3	45
	INF 2893	Tópicos de Hipertexto e Multimídia IV	9.0	3	45
2013.2	INF 2541	Introdução à Computação Móvel	8.3	3	45
	INF 2556	Seminários em Sistemas Distribuídos	7.2	3	45
	INF 2801	Fundamentos de Sistemas Multimídia	7.2	3	45
	INF 3002	Requisito Básico de Doutorado	ap	0	-
	LET 3101	Exame de Proficiência em Língua Estrangeira (Inglês)	ap	0	-
	LET 3106	Exame de Proficiência em Língua Estrangeira: Inglês-Doutorado	ap	0	-
2014.1	INF 2102	Projeto Final de Programação	8.0	1	15
	INF 2594	Tópicos de Rede de Computadores e Sistemas Distribuídos V	9.0	3	45
2014.2	INF 2597	Trabalho Individual em Redes de Comput. e Sistemas Distribuídos III	10.0	3	45
2015.1	INF 2890	Tópicos de Hipertexto e Multimídia I	10.0	3	45
	INF 3004	Exame de Qualificação	ap	0	-
2015.2	INF 2798	Trabalho Individual em Interação Humano-Computador IV	10.0	3	45

/cont.

Coeficiente de Rendimento	Total de Créditos	Total de Carga Horária
-----	-----	-----

Diretoria de Admissão e Registro  
Rua Marquês de São Vicente, 225 - Gávea - 22453900  
Rio de Janeiro - RJ - Tel. (021) 3527-1336 3527-1337 3527-1338 / FAX (021) 3527-1345



Carolina Pucci Santos  
Supervisora de Administração  
DAR/PUC-Rio

figure 8: PhD grades


Next Figure presents the second page of grades from my PhD in Portuguese. In particular, Line 13 shows the thesis proposal exam as AP (approved).

continuação do histórico escolar (folha nº 2/2)


Nome do(a) Aluno(a): ÁLAN LÍVIO VASCONCELOS GUEDES

Período	Código	Disciplinas	Grau	Cr	CH
2016.1	INF 2790	Tópicos em Interação Humano-Computador I	9.0	3	45
	INF 3007	Exame de Proposta de Tese	ap	0	-
2016.2	INF 2794	Tópicos em Interação Humano-Computador V	6.0	3	45

OBS: Para obter o grau de Doutor, deverá entregar os exemplares da versão definitiva da Tese de Doutorado, de acordo com as normas regimentais da Universidade, no prazo de seis meses após a defesa, que ocorreu em 29 de setembro de 2017.  
Rio de Janeiro, 16 de novembro de 2017.



PROF. WASHINGTON BRAGA FILHO  
DIRETOR DE ADMISSÃO E REGISTRO



Carolina Pucci Santos  
Supervisora de Administração  
DAR/PUC-Rio

/MJRB	Coeficiente de Rendimento 8.5	Total de Créditos 59	Total de Carga Horária 525 horas
-------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

1. - Um crédito corresponde a 15 horas de aulas teóricas (ou a trabalho escolar equivalente) por período letivo.  
2. - Ao término do curso é atribuído ao aluno um Coeficiente de Rendimento (C.R.) expresso pelo quociente entre o total de pontos acumulados e o total de créditos obtidos. O total de pontos acumulados é igual a soma dos produtos dos graus obtidos em cada disciplina pelo correspondente número de créditos. Pelo coeficiente de rendimento escolar global, o aluno é classificado em uma das seguintes categorias:

C.R. de 9 a 10 = Excelente	C.R. de 6 a 6.9 = Regular
C.R. de 7 a 8.9 = Bom	C.R. de 0 a 5.9 = Insuficiente

Este certificado só é válido com o selo da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro e a assinatura da Diretoria de Admissão e Registro ou seu substituto.

Carolina Pucci Santos  
Supervisora de Administração  
DAR/PUC-Rio

(Selo da Universidade)




figure 9: PhD grades