

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR
ATA DA 23ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE UNIDADE DO
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR.

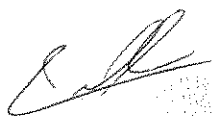


1 Ao décimo terceiro dia do mês de maio de dois mil e treze, às 15h30min (quinze
2 horas e 30 minutos) na sala 310, do terceiro pavimento, do Bloco de Informática,
3 realizou-se a Vigésima Terceira Reunião Ordinária do Conselho de Unidade do
4 Instituto Multidisciplinar da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, sob a
5 presidência do Vice-diretor, CARLOS ROBERTO DE CARVALHO, contando com a
6 presença dos Senhores Conselheiros Professores: ANITA LOUREIRO DE OLIVEI-
7 RA, BRUNO RODRIGUES DE ALMEIDA, CARLA REGINA GOMES, DEBORA RI-
8 BEIRO LOPES ZOLETTI, EVANDRO CORREIA DA SILVA, ISABEL FERNANDES
9 DE SOUZA, LEANDRO GUIMARÃES M ALVIM, MONICA DA SILVA RIBEIRO,
10 MONICA PINHEIRO FERNANDES e RICARDO DIAS DA COSTA. Técnicos: ANA
11 CAROLINA DO CARMO BARBOZA e HUGO SALOMÃO. Justificaram as ausênci-
12 as: ACYR DE CARVALHO NETO, CHRISTIANE AGUIAR DE ANDRADE,
13 GLAUCIUS LEANDRO DE S A LOPES, LEILA DUPRET MACHADO, MARISTELA
14 DA SILVA PINTO, ROBERTO BOTELHO RONDININI e TERESA CRISTINA DE
15 MIRANDA MENDONÇA. Participou com direito a voz a convidada: MARCIA DENI-
16 SE PLETSCH. Para tratar da seguinte pauta: 1-Aprovação da última Ata (22ª
17 Reunião Ordinária); 2- informes; 3- Representação do IM na Comissão de Éti-
18 ca na Pesquisa da UFRRJ; 4- Processos: a) Processo nº 23267.000528/2013-
19 86 - Pedido de afastamento da servidora bibliotecária ANDREIA DA SILVA
20 FURTADO BARREIROS, no período de 07 a 10 de julho de 2013 para Florianó-
21 polis - SC; b) Processo nº 23267.000527/2013-31 - Pedido de afastamento do
22 servidor bibliotecário LUIZ FERNANDO CORREIA DA SILVA CAVALCANTE,
23 no período de 03 a 06 de junho de 2013 para Curitiba - PR; c) Processo nº
24 23267.000430/2013-20 - Pedido de afastamento do país do servidor docente
25 RODRIGO DE SOUZA TAVARES, no período de 14 a 16 de julho de 2013, para
26 Oxford - Reino Unido; d) Processo nº 23267.000438/2013-95 - Progressão
27 Funcional do servidor docente LEANDRO GUIMARÃES MARQUES ALVIM; e)
28 Processo nº 23267.000375/2013-77 - Progressão Funcional do servidor docen-
29 te ERITO MARQUES DE SOUZA FILHO; f) Processo nº 23267.000186/2013-02 -
30 Progressão Funcional da servidora docente SUSAN WOUTERS; g) processo
31 nº 23267.000428/2013-50 - Solicitação de aprovação da proposta de projeto de
32 pesquisa intitulado: Rotas - Redes ópticas orientadas à serviço; h) Processo
33 nº 23267.000138/2012-25 - Horário Especial para servidor estudante da docen-
34 te LUCIANA THAIS VILLA GONZALEZ. Aprovação dos relatórios nos formulá-
35 rios 02,03,04 referentes a 2012/01; Aprovação do pedido de prorrogação do
36 horário especial para 2013/01 e 02; Solicitação de afastamento total no perí-
37 do de janeiro de 2014 até janeiro de 2016 para análise de dados coletados du-
38 rante o trabalho no campo; i) Processo: 23083.003077/2009-19 - Horário Espe-
39 cial para servidor estudante da docente JANAÍNA NASCIMENTO SIMÕES DE
40 SOUZA. Aprovação dos relatórios contidos nos formulários 02,03,04 referen-
41 tes ao segundo semestre de 2008 e aos primeiros e segundos semestres de
42 2009; 2010; 2011 e 2012. Além do relatório final de conclusão do doutorado; j)
43 Processo: 23267.000462/2013-24 - Progressão Funcional da servidora docen-
44 te JANAÍNA NASCIMENTO SIMÕES DE SOUZA; 5- Assuntos Gerais. Iniciando
45 a reunião o presidente passou ao ponto 1- Aprovação da última Ata (22ª Reu-
46 nião Ordinária) colocou para apreciação da plenária a ata, que foi aprovada por
47 unanimidade. Seguindo passou ao ponto 2- Informes: a) Iniciando o ponto o presi-

48 dente em exercício, CARLOS ROBERTO, informou que o Plano de Desenvolvi-
49 mento Institucional - PDI da UFRRJ foi aprovado no último Consu por unanimida-
50 de. Ressaltou a importância do trabalho da docente Lana Fonseca. **b)** Seguindo o
51 presidente leu o memorando-circular nº 03/Colegiado de Matemática/13 referente a
52 alteração da composição do colegiado do Curso de Matemática do IM. Por não se
53 tratar de um assunto referente a informes houve alguns esclarecimentos. Após
54 contribuições o assunto foi colocado em deliberação. A plenária aprovou por unani-
55 midade. **c)** O conselheiro EVANDRO CORREIA informou que no dia dez de maio
56 houve reunião do Fórum de Coordenadores. Informou ainda que foi ressaltada a
57 exigência da manutenção de convênios com empresas para estágios. **d)** O conse-
58 lheiro continuou informando, que no dia quatro de junho às dezesseis horas, na
59 sala 103 do Bloco de Informática, haverá a reunião pedagógica com os docentes
60 que lecionarão disciplinas para o Curso de Administração no período 2013-1. **e)** O
61 conselheiro BRUNO ALMEIDA informou que é o novo chefe do Departamento de
62 Ciências Jurídicas do IM - DCJur. Seguindo a reunião passou-se ao ponto 4- **Pro-**
63 **cessos:** **a)** Processo nº 23267.000528/2013-86 - **Pedido de afastamento da ser-**
64 **vidora bibliotecária ANDREIA DA SILVA FURTADO BARREIROS, no período**
65 **de 07 a 10 de julho de 2013 para Florianópolis - SC.** A plenária aprovou por una-
66 nimidade. **b)** Processo nº 23267.000527/2013-31 - **Pedido de afastamento do**
67 **servidor bibliotecário LUIZ FERNANDO CORREIA DA SILVA CAVALCANTE,**
68 **no período de 03 a 06 de junho de 2013 para Curitiba - PR.** A plenária aprovou
69 por unanimidade. **c)** Processo nº 23267.000430/2013-20 - **Pedido de afastamen-**
70 **to do país do servidor docente RODRIGO DE SOUZA TAVARES, no período**
71 **de 14 a 16 de julho de 2013, para Oxford - Reino Unido.** A plenária aprovou por
72 unanimidade. **d)** Processo nº 23267.000438/2013-95 - **Progressão Funcional do**
73 **servidor docente LEANDRO GUIMARÃES MARQUES ALVIM.** A plenária apro-
74 vovou por unanimidade. **e)** Processo nº 23267.000375/2013-77 - **Progressão Fun-**
75 **cional do servidor docente ERITO MARQUES DE SOUZA FILHO.** A plenária
76 aprovou por unanimidade. **f)** Processo nº 23267.000186/2013-02 - **Progressão**
77 **Funcional da servidora docente SUSAN WOUTERS.** A plenária aprovou por
78 unanimidade. **g)** processo nº 23267.000428/2013-50 - **Solicitação de aprovação**
79 **da proposta de projeto de pesquisa intitulado: Rotas - Redes ópticas orienta-**
80 **das à serviço.** A plenária tomou ciência. **h)** Processo nº 23267.000138/2012-25 -
81 **Horário Especial para servidor estudante da docente LUCIANA THAIS VILLA**
82 **GONZALEZ. Aprovação dos relatórios nos formulários 02,03,04 referentes a**
83 **2012/01; Aprovação do pedido de prorrogação do horário especial para**
84 **2013/01 e 02; Solicitação de afastamento total no período de janeiro de 2014**
85 **até janeiro de 2016 para análise de dados coletados durante o trabalho no**
86 **campo.** Todas as solicitações foram aprovadas pela plenária por unanimidade. **i)**
87 **Processo: 23083.003077/2009-19 - Horário Especial para servidor estudante**
88 **da docente JANAÍNA NASCIMENTO SIMÕES DE SOUZA. Aprovação dos rela-**
89 **tórios contidos nos formulários 02,03,04 referentes ao segundo semestre de**
90 **2008 e aos primeiros e segundos semestres de 2009; 2010; 2011 e 2012. Além**
91 **do relatório final de conclusão do doutorado.** Todas as solicitações foram
92 aprovadas pela plenária por unanimidade. **j)** Processo: 23267.000462/2013-24 -
93 **Progressão Funcional da servidora docente JANAÍNA NASCIMENTO SIMÕES**
94 **DE SOUZA.** A plenária aprovou por unanimidade. Prosseguindo solicitou a plenária
95 a apreciação de alguns processos que chegaram extra pauta. A plenária aprovou.

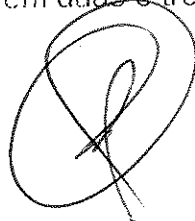


96 A) **Processo nº 23267.000600/2013-75 - Pedido de afastamento do servidor bi-**
97 **bliotecário LUIZ FERNANDO CORREIA DA SILVA CAVALCANTE, no período**
98 **de 07 a 10 de julho de 2013 para Florianópolis - SC.** A plenária aprovou por una-
99 **nimidade.** B) **Processo nº 23267.000584/2013-11 - Pedido de afastamento do**
100 **país da servidora docente CAMILA DO VALLE, no período de 03 a 09 de julho**
101 **de 2013, para Lima - Peru.** A plenária aprovou por unanimidade. C) **Processo:**
102 **23267.000164/2013-34 - Progressão Funcional do servidor docente RENATO**
103 **NOGUEIRA DOS SANTOS JUNIOR.** A plenária aprovou por unanimidade. D) Pro-
104 **cesso nº 23083.001909/2009-54 - Horário Especial para servidor estudante da**
105 **docente SUSANA IGLESIAS WEBERING - Solicitação para prorrogação do**
106 **afastamento total, no período de 01 de julho a 28 de setembro de 2013.** A ple-
107 **nária aprovou por unanimidade.** Passou-se ao ponto 5- **Assuntos Gerais. 1)** Inici-
108 **ando este ponto a conselheira ISABEL FERNANDES trouxe para homologação**
109 **cinco processos, que devido a especificidade, foram aprovados *ad referendum***
110 **pela direção. Os processos referem-se aos concursos das vagas que o DTL ga-**
111 **nhou, conforme deliberação nº 30/2013, para o Curso de Ciências da Computação.**
112 **Citou os processos. A) Processo nº 23267.000585/2013-65 - PERFIL 1 (Auxiliar**
113 **40h DE) - Ciência da Computação/ Linguagem de Programação e Compilado-**
114 **res.** Conteúdo Programático: Sintaxe, Semântica, Análise Léxica e Sintática. Evo-
115 **lução das linguagens. Teoria das gramáticas e dos sistemas formais. As metodolo-**
116 **gias de desenvolvimento de software e as linguagens. Interpretação e compilação.**
117 **Escopo de variáveis. Tipos de Dados, Expressões e Estruturas de Controle. Para-**
118 **digmas de Linguagens de Programação. Correção de programas. Programação de**
119 **grandes sistemas. Programação funcional. Orientação a objetos. Estudo de caso**
120 **de linguagens de programação que exemplifiquem vários paradigmas. Visão geral**
121 **de Compiladores. Organização e estrutura de compiladores e interpretadores. Aná-**
122 **lise léxica. Análise sintática. Alocação e gerência de memória. Representação in-**
123 **terna de código-fonte. Análise semântica. Geração de código. Otimização de código.**
124 **Recuperação de erros. Alocação de registradores. Máquinas abstratas e ambi-**
125 **entes de tempo de execução. Especificação de linguagem de programação no ní-**
126 **vel sintático e semântico. Projeto e implementação de um tradutor. Aspectos de**
127 **Engenharia de Software no projeto e desenvolvimento de compiladores. Bibliogra-**
128 **fia: C. Ghezzi, M. Jazayeri. "Conceitos de Linguagens de Programação". Editora**
129 **Campus, 1987. /R.W. Sebesta. "Conceitos de Linguagens de Programação". 5a**
130 **Edição. Bookman, 2003. /Friedman, Daniel, Wand, Mitchell, "Essentials of Pro-**
131 **gramming Languages", MIT Press, 1992 /A. Tharp. "File Organization and Proces-**
132 **sing". John Wiley & Sons, Inc. 1988. /P.D. Smith, G.M. Barnes. "Files and Databa-**
133 **ses: An Introduction". Addison Wesley -Series in Computer Science Reading,**
134 **1987. /E. Horowitz, S. Sahni. "Fundamentos de Estruturas de Dados". Editora**
135 **Campus, Rio de Janeiro, 1984. /AHO, A. V., SETHI, R., ULLMAN, J. D. Compilers:**
136 **Principles, Techniques, and Tools. Massachusetts: Addison-Wesley, 1986. /MAK,**
137 **R. Writing Compiler and Interpreters: an Applied Approach. New York: John Wiley,**
138 **1991. /Andrew W Appel. Modern Compiler Implementation in Java. Ingles. Cam-**
139 **bridge University Press, 1998. ISBN: 0-521-58388-8. /Torben Ægidius Mogensen.**
140 **Introduction to Compiler Design. Ingles. Springer, 2011. ISBN: 978-0-85729-828-7.**
141 **Banca Examinadora: Titulares: Marcel William Rocha da Silva (DTL/IM/UFRRJ),**
142 **Isabel Fernandes de Souza(DTL/IM/UFRRJ), Dalessandro Soares Vianna**
143 **(PURO/UFF), Leandro Augusto Justen Marzulo (DCC/UERJ) e Carlos Bazilio**



✍

144 Martins (PURO/UFF). Suplentes: Leandro Guimarães Marques Alvim
145 (DTL/IM/UFRRJ), Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ), Tiago Araujo Neves
146 (UFF) e Geraldo Zimbrão da Silva (DCC/COPPE/UFRRJ). Comissão Especial:
147 Carlos Eduardo Ribeiro de Mello (DTL/UFRRJ), Luis Fernando Orleans
148 (DTL/UFRRJ) e Juliana Mendes Nascente e Silva (DTL/UFRRJ). Suplente:
149 Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ). B) Processo nº 23267.000586/2013-18 -
150 PERFIL 2 (Auxiliar 40h DE) - Ciência da Computação/Gerência de Projetos e
151 Engenharia de Software. Conteúdo Programático: Estrutura de gerenciamento de
152 projetos, Processos de gerenciamento de projetos, Gerenciamento de integração,
153 gerenciamento de escopo, Gerenciamento de tempo, Gerenciamento de custos,
154 Gerenciamento de qualidade, Gerenciamento de recursos humanos, Gerenciamen-
155 to das comunicações, Gerenciamento dos riscos, Gerenciamento das aquisições,
156 Responsabilidade profissional e social. Processo de Software. Gerenciamento de
157 Projeto. Planejamento de Projeto e Métricas de Software. Análise de Risco. Quali-
158 dade de Software. Teste de Software. Evolução de Software. Reuso de Software.
159 Engenharia de Software Baseada em Componentes. Metodologias Ágeis: XP e
160 Scrum. Estrutura de Dados. Programação Orientada a Objetos. Bibliografia: Mar-
161 tins, J. C. C. Gerenciando Projetos de Desenvolvimento de Software com PMI,
162 RUP e UML. 4ª edição. Rio de Janeiro: Brasport, 2007. /Vazquez, C. E. SIMÕES,
163 G. S. ALBERT, R. M. Análise de Pontos de Função: Medição, Estimativas e Geren-
164 ciamento de Projetos de Software. 5ª Edição. São Paulo: Érica, 2003. /Fernandes,
165 A. A. Gerência de software através de métricas: garantindo a qualidade do projeto,
166 processo e produto. São Paulo: Atlas, 1995. /Lencar, A. J. Schmitz, E. A. Análise
167 de Risco em Gerência de Projetos. Rio de Janeiro: Brasport, 2006. /R. Pressman.
168 "Engenharia de Software". Makron Books do Brasil, 1995. /R.S. Pressman.
169 "Software Engineering – A Practitioner's Approach". 5th Edition, 2001. /I. Sommer-
170 ville "Software Engineering" 9th Edition, Addison-Wesley, 2011. /T.H. Cormen, C.E.
171 Leiserson, R.L. Rivest, C. Stein. Algoritmos – Tradução da 2ª Edição Americana –
172 Teoria e Prática. Ed. Campus, 2002. /DEITEL, H.M. E DEITEL P.J. "C++ - Como
173 Programar", 3ª edição. Bookman, Porto Alegre, 2002. /Hubbard, J.R. "Programa-
174 ção em C++", 23 edição, Bookman, Porto Alegre, 2003. Banca Examinadora: Títu-
175 lares: Isabel Fernandes de Souza (DTL/IM/UFRRJ), Leandro Guimarães Mar-
176 ques Alvim (DTL/IM/UFRRJ), Ricardo Choren Noya (IME), Jorge de Abreu So-
177 ares (UERJ & CEFET-RJ), Geraldo Bonorino Xexéo (DCC/COPPE/UFRRJ). Su-
178 plentes: Marcel William Rocha da Silva (DTL/IM/UFRRJ), Adria Ramos de Lyra
179 (DTL/IM/UFRRJ), Jonice de Oliveira Sampaio (DCC/UFRRJ), Eduardo Bezerra
180 da Silva (CEFET-RJ). Comissão Especial: Carlos Eduardo Ribeiro de Mello
181 (DTL/UFRRJ), Luis Fernando Orleans (DTL/UFRRJ), Juliana Mendes Nascente
182 e Silva (DTL/UFRRJ). Suplente: Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ). C) Pro-
183 cesso nº 23267.000587/2013-54 - PERFIL 3 (Auxiliar 40h DE) - Ciência da Com-
184 putação/Computação Gráfica. Conteúdo Programático: Listas lineares, simples-
185 mente encadeadas, duplamente encadeadas e circulares. Árvores binárias, árvo-
186 res binárias de busca, balanceadas, AVL, rubro-negras, árvores B. Listas de priori-
187 dades. Programação Orientada a Objetos. OpenGL básico, Dispositivos, Window-
188 Viewport, Geometria Projetiva, Projeções e Transformações em OpenGL, Curvas,
189 Superfícies, Modelagem, Visualização, Rasterização, Recorte, Visibilidade, Ilumi-
190 nação, Colorização, Texturas, Ray Tracing, Ray Tracing Distribuído, Radiosidade,
191 Cores, Dithering. Transformações geométricas em duas e três dimensões. Coord-

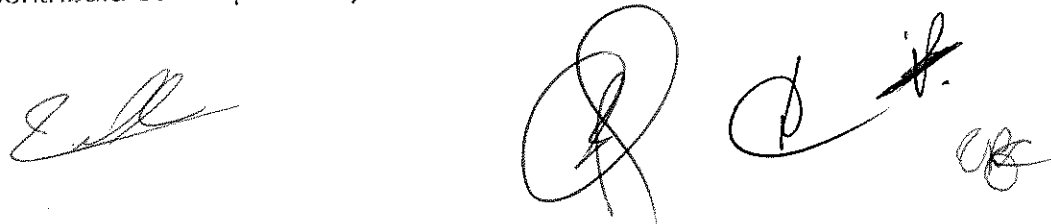


J

192 nadas homogêneas e matrizes de transformação. Transformação entre sistemas
193 de coordenadas 2d e 3d. Fundamentos de cor. Imagem digital. Bibliografia: Cor-
194 men, T.H., Leiserson, C.E., Rivest, R.L., Stein, C. Algoritmos: Teoria e Prática. 1a
195 ed., Ed. Campus, Rio de Janeiro, 2002. /Szwarcfiter, J.L., Markenzon, L. Estruturas
196 de Dados e Seus Algoritmos. 2a ed., Ed. LTC, Rio de Janeiro, 2004. /Gomes, J.,
197 Velho, L. Computação Gráfica -- Vol. 1. IMPA, Rio de Janeiro, 1998. /Gomes, J.,
198 Velho, L. Fundamentos da Computação Gráfica. Série Computação e Matemática,
199 IMPA, Rio de Janeiro, 2003. /Moller, T., Haines, E. and Akenine-Moller, T. Real-
200 Time Rendering (2nd Edition). /Azevedo, E. e Conci, A. Elsevier Computação Gráfi-
201 ca: Teoria e Prática. Ed. Campus. Banca Examinadora: Titulares: **Leandro Guima-**
202 **rães Marques Alvim (DTL/IM/UFRRJ), Marcel William Rocha da Silva**
203 **(DTL/IM/UFRRJ), Ricardo Guerra Marroquim (COPPE/UFRJ), Rodrigo Pentea-**
204 **do Ribeiro de Toledo(DCC/UFRJ), Jose Viterbo Filho (DCC/UFF).** Suplentes:
205 **Isabel Fernandes de Souza(DTL/IM/UFRRJ), Adria Ramos de Lyra**
206 **(DTL/IM/UFRRJ), Geraldo Zimbrão da Silva (COPPE/UFRJ), Cristiano Maciel**
207 **(UFMT).** Comissão Especial: **Carlos Eduardo Ribeiro de Mello (DTL/UFRRJ),**
208 **Luis Fernando Orleans (DTL/UFRRJ), Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ).**
209 Suplente: **Juliana Mendes Nascente e Silva (DTL/UFRRJ).** D) Processo nº
210 **23267.000588/2013-07 - PERFIL 4 (Auxiliar 40h DE) - Ciência da**
211 **Computação/Projeto e Análise de Algoritmos, Grafos e Algoritmos e Lingua-**
212 **gens Formais e Autômatos. Conteúdo Programático:** Listas lineares, simples-
213 mente encadeadas, duplamente encadeadas e circulares. Árvores binárias, árvo-
214 res binárias de busca, balanceadas, AVL, rubro-negras, árvores B. Listas de priori-
215 dades. Funções Geradoras. Relações de Recorrência. Algoritmo de Huffman. Teo-
216 ria dos Grafos – Conceitos Básicos. Grafos e Subgrafos. Conectividade. Represen-
217 tações. Listas e Matrizes de Adjacências. Árvores e Florestas. Grafos e Árvores
218 Geradoras. Circuitos Eulerianos. Ciclos Hamiltonianos. Emparelhamento em Gra-
219 fos. Cliques e Conjuntos Independentes. Número e Índice Cromático. Coloração de
220 Vértices e Arestas. Otimalidade. Problema da Mochila. Planaridade. Grafos Direci-
221 onados. Classes de Grafos e Caracterizações. Método de Busca em Largura, Bus-
222 ca em Profundidade, Busca em Largura Lexicográfica, Algoritmos de Caminho Mí-
223 nimo, Algoritmos de Fluxo Máximo e Multifluxo, Algoritmos de Fluxo de Custo Míni-
224 mo e Aplicações. Sistemas de Estados Finitos, Conceitos sobre Linguagens e Gra-
225 máticas. Hierarquia de Chomsky. Autômatos Finitos Determinísticos e Não Deter-
226 minísticos. Linguagens Regulares. Linguagens Livres de Contexto. Autômatos de
227 Pilha. Forma Normal de Chomsky e Forma Normal de Greibach. Máquina de Tu-
228 ring. Computabilidade. Tese de Church. Problemas de Decisão. Problema da Para-
229 da. Linguagens Sensíveis ao Contexto. Linguagens Recursivas. Linguagens Re-
230 cursivamente Enumeráveis. **Bibliografia:** T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Ri-
231 vest, C. Stein. Algoritmos – Tradução da 2a Edição Americana – Teoria e Prática.
232 Ed. Campus, 2002. / J.L. Szwarcfiter. Grafos e Algoritmos Computacionais. Ed.
233 Campus, 1986. /J.P.O. Santos, M.P. Mello, I.T.C. Murari. Introdução à Análise
234 Combinatória. UNICAMP, 2002. /Hopcroft, J. E.; Motwani, R.; Ullman, J. D. Introdu-
235 ção à Teoria de Autômatos, Linguagens e Computação. 2ª. ed., Rio de Janeiro: El-
236 sevier, 2002. /Menezes, P. B. Linguagens Formais e Autômatos. 5ª. ed., Porto Ale-
237 gre: Instituto de Informática da UFRGS: Sagra Luzzatto, 2005. **Banca Examinado-**
238 **ra: Titulares: Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ), Ronaldo Ribeiro Goldsch-**
239 **midt (DTL/IM/UFRRJ), Claudia Ferlin (PUC-RIO / IST/FAETEC-RJ), Luciana**

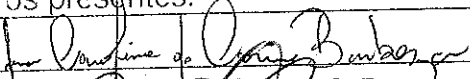
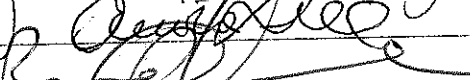
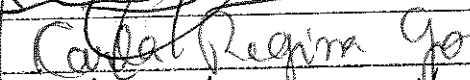
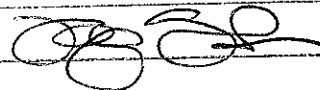

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large stylized signature, a smaller signature, and several initials.

240 Brugiolo Gonçalves (UFV), Stenio Sá Rosário Furtado Soares (UFJF). Suplen-
241 tes: Leandro Guimarães Marques Alvim (DTL/IM/UFRRJ), Marcel William Ro-
242 cha da Silva (DTL/IM/UFRRJ), Jose Viterbo Filho (DCC/UFF), Tiago Araújo Ne-
243 ves (UFF). Comissão Especial: Carlos Eduardo Ribeiro de Mello (DTL/UFRRJ),
244 Luis Fernando Orleans (DTL/UFRRJ), Juliana Mendes Nascente e Silva
245 (DTL/UFRRJ). Suplente: Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ). E) Processo nº
246 23267.000589/2013-43 - PERFIL 5 (Auxiliar 40h DE) - Ciência da
247 Computação/Desenvolvimento de Sistemas Web, Modelagem de Sistemas e
248 Projetos de Sistemas. Conteúdo Programático: Sistemas em 3 camadas. Mape-
249 amento Objeto-Relacional. Construção de Interfaces Web. Controle de Concorrên-
250 cia. Controle de Sessões através de Cookies. Protocolo HTTP: GET, PUT, POST e
251 DELETE. HTML e XHTML. Folhas de Estilo com CSS. XML, DTD, XML-Schema e
252 XSLT. Padrão MVC. Modelagem de Classes de Análise. Modelagem de Intera-
253 ções, de Estados e de Atividades. Arquitetura de Sistema. Padrões de Análise.
254 Prática de Estudo de Caso. UML: Diagrama de Classes. Diagrama de Casos de
255 Uso. Diagrama de Sequência. Diagrama de Atividades. Diagrama de Estado. Pro-
256 jeto de Sistema: Fundamentos do Projeto de Sistemas. Modelagem da Solução.
257 Padrões de Projeto. Modelagem de Interface Homem-Computador. Arquitetura Di-
258 rigida por Modelo. Desenvolvimento Dirigido por Domínio. Desenvolvimento Dirigi-
259 do por Testes. Estrutura de Dados. Programação Orientada a Objetos. **Bibliogra-**
260 **fia:** Filho, W.P.P. Engenharia de Software: fundamentos, métodos e padrões. 3ª.
261 ed. São Paulo: LTC, 2009. /Bezerra, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas
262 com UML. Rio de Janeiro: Campus, 2007 /Fowler, M. Analysis Patterns – Reusable
263 Object Models, Addison-Wesley, 1997. /Barbosa, G.M.G. Arquitetura de Software:
264 Campina Grande: UFCG. /Craig Larman, Utilizando UML e Padrões, Ed
265 Bookman /Eric Gamma, et ali, Padrões de Projeto, Ed Bookman /Filho, W.P.P. En-
266 genharia de Software: fundamentos, métodos e padrões. 3ª. ed. São Paulo: LTC,
267 2009. /Bezerra, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML. Rio de
268 Janeiro: Campus, 2007 /Fowler, M. Padrões de Arquitetura de Aplicações Corpora-
269 tivas. Bookman, 2006. /T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest, C. Stein. Algorit-
270 mos – Tradução da 2ª Edição Americana – Teoria e Prática. Ed. Campus, 2002.
271 /DEITEL, H.M. E DEITEL P.J. "C++ - Como Programar", 3ª edição. Bookman, Por-
272 to Alegre, 2002. /Hubbard, J.R. "Programação em C++", 23 edição, Bookman, Por-
273 to Alegre, 2003. Banca Examinadora: Titulares: **Ronaldo Ribeiro Goldschmidt**
274 **(DTL/IM/UFRRJ)**, **Adria Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ)**, **Jonice de Oliveira**
275 **Sampaio (DCC/UFRJ)**, **Eduardo Bezerra da Silva (CEFET-RJ)**, **Ricardo Choren**
276 **Noya (IME)**. Suplentes: **Isabel Fernandes de Souza(DTL/IM/UFRRJ)**, **Leandro**
277 **Guimarães Marques Alvim (DTL/IM/UFRRJ)**, **Jorge de Abreu Soares (UERJ &**
278 **CEFET-RJ)**, **Victor Ströele de Andrade Menezes (UFJF)**. Comissão Especial:
279 **Carlos Eduardo Ribeiro de Mello (DTL/UFRRJ)**, **Luis Fernando Orleans**
280 **(DTL/UFRRJ)**, **Juliana Mendes Nascente e Silva (DTL/UFRRJ)**. Suplente: **Adria**
281 **Ramos de Lyra (DTL/IM/UFRRJ)**. A plenária homologou por unanimidade. 2) Se-
282 guindo o conselheiro RICARDO COSTA ressaltou que por ter em seu conteúdo
283 programático algumas visitas técnicas, solicita para a próxima reunião que o servi-
284 dor responsável pelo setor de transporte participe para alguns esclarecimentos. A
285 conselheira ANITA LOUREIRA reforça a solicitação uma vez que em seu curso
286 também há esse tipo de atividade. Houve várias contribuições. A MARCIA PLETS-
287 CH também contribuiu com o ponto. 3) A conselheira CARLA GOMES se apresen-



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a circular signature in the center, and several smaller initials on the right.

288 tou e informou que é a Coordenadora do Curso de Matemática *pro tempore*, mas
 289 que já aconteceu o processo de eleição e que a nova coordenação é: Vania Cristi-
 290 na Machado (Coordenadora) e a Susan Wouters (vice-coordenadora). 4) O presi-
 291 dente agradeceu a experiência compartilhada no período em que foi vice-diretor e
 292 despediu-se dos conselheiros. Nada mais havendo a tratar, às 16h15min (dezes-
 293 seis horas e quinze minutos), o Senhor Presidente, encerrou a reunião, da qual,
 294 para constar, eu, ANA CAROLINA DO CARMO BARBOZA, Secretária Administrati-
 295 va do IM, lavrei a presente ata que vai por mim assinada e, após sua leitura e apro-
 296 vação, pelo Sr. Presidente e demais membros presentes.

ANA CAROLINA DO CARMO BARBOZA	
ANITA LOUREIRO DE OLIVEIRA	
BRUNO RODRIGUES DE ALMEIDA	
CARLA REGINA GOMES	Carla Regina Gomes.
CARLOS ROBERTO DE CARVALHO	Carlos Roberto de Carvalho
DEBORA RIBEIRO LOPES ZOLETTI	Deborah Lopes Zolatti
EVANDRO CORREIA DA SILVA	
HUGO SALOMÃO	
ISABEL FERNANDES DE SOUZA	
LEANDRO GUIMARAES M ALVIM	
MONICA DA SILVA RIBEIRO	
MONICA PINHEIRO FERNANDES	
RICARDO DIAS DA COSTA	