



**ATA DA 079ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA DO SETOR DE CIÊNCIAS
EXATAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Às 10:00 horas do dia 02 de setembro de 2005 reuniram-se para a realização da 079ª (septuagésima nona) reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Informática do Setor de Ciências Exatas da UFPR, sob a presidência do Coordenador, professor Alexandre Ibrahim Direne, os seguintes membros: professores, Jair Donadelli Jr., Roberto André Hexsel, Laura Sánchez García, Elias Procópio Duarte Júnior e o representante discente David Fernandes França. Verificada a existência de quorum, procedeu-se à abertura da reunião. 0- Informes. O professor Alexandre informou que, apesar das inúmeras barreiras já apontadas, a administração superior da UFPR decidiu implantar o sistema SIE também para o controle acadêmico dos programas de pós-graduação. Ele completou que a implantação seria feita em fases, cujo término estaria previsto para o primeiro semestre de 2006. Nada mais foi comunicado. 1- Aprovação da ata da reunião de número 76. Depois da apresentação do texto, a referida ata foi aprovada por unanimidade. 2- Aprovação da ata da reunião de número 77. Depois da apresentação do texto, a referida ata foi aprovada por unanimidade. 3- Aprovação da ata da reunião de número 78. O item foi retirado de pauta. 4- Pedido de defesa final de dissertação de Mestrado do aluno Juliano Lucas Gonçalves (relator Jair). Título: Um Modelo de Gerência de Dados Não Convencionais em Dispositivos Móveis do Uso de Metadados. Banca Examinadora: Profª. Dra. Maria Salete Marcon Gomes Vaz (Orientadora), Prof. Dr. João Umberto Furquim de Souza (Membro Externo), Profª. Dra. Laura Sanches Garcia (Membro Interno), Prof. Dr. Marcos Sfair Sunyé (Suplente). Data: 21 de setembro de 2005, às 13:30 horas. Aprovado por unanimidade. 5- Pedido de defesa final de dissertação de Mestrado do aluno João Paulo Aires (relator Jair). Título: Uma Arquitetura Distribuída para o Modelo de Metadados MetaMídia. Banca Examinadora: Profª. Dra. Maria Salete Marcon Gomes Vaz (Orientadora), Prof. Dr. João Umberto Furquim de Souza (Membro Externo), Prof. Dr. Marcos Sfair Sunyé (Membro Interno), Profª. Dra. Laura Sanches Garcia (Suplente). Data: 21 de setembro de 2005, às 09:30 horas. Aprovado por unanimidade. 6- Pedido de defesa final de dissertação de Mestrado do aluno Rubens Barbosa Filho (relator Jair). Título: Multi-PBil: Um Algoritmo de Estimção de Distribuição Aplicado a Problemas de Otimização Multimodais. Banca Examinadora: Profª. Dra. Aurora Trinidad Ramirez Pozo (Orientadora), Prof. Dr. Júlio César Nievola (Membro Externo), Profª. Dra. Silvia Regina Vergílio (Membro Interno), Prof. Dr. Elias Procópio Duarte Jr. (Suplente). Data: 23 de setembro de 2005, às 14:00 horas. Aprovado por unanimidade. 7- Pedido de defesa final de dissertação de Mestrado do aluno Cláudio Martin Rocha (relatora Laura). Título: Explorando o Relacionamento Entre Métricas Baseadas em Caso de Uso e o Número de Casos de Teste. Banca Examinadora: Profª. Dra. Silvia Regina Vergílio (Orientadora), Profª. Dra. Simone do Rocio Senger de Souza (Membro Externo), Profª. Dra. Aurora Ramirez Trinidad Pozo (Membro Interno), Prof. Dr. Bruno Miller Jr. (Suplente). Data: 27 de setembro de 2005, às 13:30 horas. Aprovado por unanimidade. 8- Pedido de defesa final de dissertação de Mestrado do aluno Alexandre Ceolin Hausen (relatora Laura). Título: Uma Ferramenta de Teste Estrutural para Programas Paralelos em Ambiente de Passagem de Mensagem. Banca Examinadora: Profª. Dra. Silvia Regina Vergílio (Orientadora), Profª. Dra. Simone Rocio Senger Souza (Co-orientadora) Prof. Dr. Sérgio Scheer (Membro Externo), Prof. Dr. Elias Procópio Duarte Jr. (Membro Interno), Prof. Dr. Roberto André Hexsel (Suplente). Data: 27 de setembro de 2005, às 09:00 horas. Aprovado por unanimidade. 9- Pedidos de matrícula em disciplina isolada do Dinf-PPGInf para o segundo semestre letivo de 2005 (relator Elias). O Professor Elias Procópio Duarte Jr. adiantou que recomendaria o aceite dos 6 (seis) únicos pedidos de matrícula em disciplina isolada, de acordo com a documentação anexada ao formulário de requerimento de matrícula. Por candidato aceito, são os seguintes pedidos: Carolina Paula de Almeida (CI-851 Tópicos Especiais I Técnicas Alternativas de Programação); Erick Eugênio Künzle (CI-810 Tópicos em Métodos

Formais); Natascha Petry Ligocki (CI-852 Tópicos Especiais II - Interação Humano Computador); Ricardo Dutra da Silva (CI-851 Tópicos Especiais I — Técnicas Alternativas de Programação); Rodrigo Augusto Alves (CI-810 Tópicos em Métodos Formais); Walmor Cardoso Godoi (CI-854 Tópicos Especiais IV - Visão Computacional e Modelagem 3-D). O Colegiado aprovou o parecer do relator por unanimidade. 10- Pedido de validação de créditos da aluna Alexandra Dantas Roeder Wisniewski (relator Alexandre). Foi proposta a validação das seguintes disciplinas cursadas pela aluna Alexandra Dantas Roeder Wisniewski no próprio PPGInf, durante o ano de 2002: CI-703 Computação Gráfica, 4 (quatro) créditos, conceito C e frequência 75%; CI-724 Processamento de Imagens, 4 (quatro) créditos, conceito B e frequência 80%; CI-741 Seminários em Informática I, 2 (dois) créditos, conceito A e frequência 100%. Após apreciação, a solicitação foi aprovada por unanimidade. 11- Pedido de validação de créditos do aluno Pedro Rodrigues Torres Júnior (relator Alexandre). O aluno Rodrigues Torres Júnior solicitou a validação das seguintes disciplinas cursadas no próprio PPGInf, durante o ano de 2004: CI-721 Sistemas Distribuídos, 4 (quatro) créditos, conceito A e frequência 90%; CI-853 Tópicos Especiais III (Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais), 4 (quatro) créditos, conceito B e frequência 90%. Após apreciação, a solicitação foi aprovada por unanimidade. 12- Pedido de mudança de orientação do aluno Dalton Luiz Marcílio (relator Alexandre). Justificado pela saída o professor Martin Alejandro Musicante da Universidade Federal do Paraná, foi encaminhado o pedido de mudança de orientador do aluno Dalton Luiz Marcílio para ser a professora Maria Salete Marcon Gomes Vaz, uma vez que ela já vinha atuando como co-orientadora do referido aluno. O pedido contou com a concordância prévia das três partes envolvidas. Após o relato do professor Alexandre Direne, o colegiado aprovou a proposta por unanimidade. 13- Pedido de mudança de orientação do aluno Fábio Sato (relator Alexandre). A própria coordenação do PPGInf organizou e encaminhou a proposta de mudança de orientador do aluno Fábio Sato. Inicialmente, pela razão de incompatibilidade de horários de trabalho, a professora Olga Bellon pediu o desligamento do referido aluno do curso de Mestrado. O professor Alexandre Direne explicou que, apesar de realmente haver reais limitações de horário de participação do referido aluno nas dependências do Departamento de Informática, ele teria ainda teria disponibilidade suficiente em seu local de trabalho para desenvolver seus estudos. Além disso, o relato acrescentou que, em conversa com o professor Bruno Muller Júnior, este havia demonstrado interesse em assumir a orientação do aluno. Após o relato do professor Alexandre Direne, o colegiado aprovou a proposta por unanimidade. 14- Pedido de apoio financeiro para a participação em evento do professor André Guedes (relator Alexandre). O professor André Guedes solicitou auxílio financeiro ao PPGInf, na forma de inscrição em evento, passagem aérea e diárias para viabilizar a sua participação no XVIII Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagem (SIBGRAPI-2005), a ser realizado de 09 a 12 de outubro, na cidade de Natal, RN. A justificativa se baseou nos seguintes fatos: (a) ser membro do Comitê de Programa; (b) ter artigo aceito no evento, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O pedido foi aprovado por unanimidade. 15- Pedido de apoio financeiro para a participação em evento do ex-aluno Pedro Ribeiro de Andrade Neto (relator Alexandre). O professor André Guedes solicitou para seu ex-aluno, Pedro Ribeiro de Andrade Neto, auxílio financeiro ao PPGInf na forma de inscrição em evento, passagem terrestre ou aérea e diárias para viabilizar a participação do referido ex-aluno no XVIII Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagem (SIBGRAPI-2005), a ser realizado de 09 a 12 de outubro, na cidade de Natal, RN. A justificativa se baseou nos seguintes fatos referentes ao ex-aluno: (a) ter trabalho aceito no concurso de teses e dissertações o que requer a defesa do mesmo; (b) ter artigo aceito no evento, em co-autoria com o professor André Guedes, cujo título foi citado no item anterior. O pedido foi aprovado por unanimidade. 16- Pedido de apoio financeiro para a participação em evento do ex-aluno Thiago Eugênio Bezerra de Mello (relator Alexandre). O professor Roberto Hexsel solicitou para seu ex-aluno, Thiago Eugênio Bezerra de Mello, auxílio financeiro ao PPGInf na forma de inscrição em evento, passagem terrestre e diárias para viabilizar a participação do referido ex-aluno no V Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg-2005), a ser realizado de 26 a 30 de setembro, na cidade de Florianópolis, SC. A justificativa se baseou no fato do ex-aluno ter um artigo aceito no evento, intitulado "Correlacionamento Distribuído de Alertas em Sistemas de Detecção de Intrusão," em co-autoria com o professor Roberto Hexsel, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O pedido foi aprovado por unanimidade. 17- Pedido de apoio financeiro para a participação em evento do ex-aluno Roverli Pereira Ziwich. (relator Alexandre). O professor Elias Duarte Jr.

solicitou para seu ex-aluno, Roverli Pereira Ziwich, auxílio financeiro ao PPGInf na forma de inscrição em evento, passagem terrestre e diárias para viabilizar a participação do referido ex-aluno no V Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg-2005), a ser realizado de 26 a 30 de setembro, na cidade de Florianópolis, SC. A justificativa se baseou no fato do ex-aluno ter um artigo aceito no evento, intitulado " Detecção Distribuída de Violação de Integridade em Sistemas com Conteúdo Replicado," em co-autoria com o professor Elias Duarte Jr., o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O pedido foi aprovado por unanimidade. 18- Referendar apoio financeiro para inscrição em evento internacional do professor Marcos Sfair Sunyé (relator Alexandre). O professor Alexandre Direne aprovou, ad-referendum do Colegiado do PPGInf, a solicitação do professor Marcos Sfair Sunyé de auxílio financeiro ao PPGInf na forma de inscrição em evento internacional apenas, para viabilizar a sua participação ou de sua ex-orientanda, Beatriz do Carmo Langiano, no Fifth IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing (IASTED-2005), a ser realizado de 7 a 9 de setembro, na cidade de Benidorm, Espanha. A justificativa se baseou no fato de ele ter um artigo aceito no evento, intitulado "A Mechanism to Automate the Generation of Digital Library Image Metadata and to Provide Content Search," em co-autoria com sua ex-orientanda, Beatriz do Carmo Langiano, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O referendun foi aprovado por unanimidade. 19- Referendar apoio financeiro para a participação em evento da professora Aurora Trinidad Ramirez Pozo (relator Alexandre). O professor Alexandre Direne aprovou, ad-referendum do Colegiado do PPGInf, a solicitação da professora Aurora Trinidad Ramirez Pozo de auxílio financeiro ao PPGInf, na forma de inscrição em evento, passagem aérea e diárias para viabilizar a sua participação no Fifth International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS-2005), a ser realizado de 06 a 09 de novembro, na cidade do Rio de Janeiro, RJ. A justificativa se baseou no fato da professora Aurora Pozo ter artigo aceito no evento, intitulado "Using prior knowledge to improve the performance of an estimation of distribution algorithm applied to feature selection," em co-autoria com dois de seus orientandos, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O referendun foi aprovado por unanimidade. 20- Referendar apoio financeiro para a participação em evento do professor Luciano Silva (relator Alexandre). O professor Alexandre Direne aprovou, ad-referendum do Colegiado do PPGInf, a solicitação do professor Luciano Silva de auxílio financeiro ao PPGInf, na forma de inscrição em evento, passagem aérea e diárias para viabilizar a sua participação no X Workshop sobre Informática na Escola (WIE-2005), a ser realizado de 26 a 28 de julho, na cidade do São Leopoldo, RS. A justificativa se baseou no fato do professor Luciano Silva ter artigo aceito no evento, intitulado "Projeto VisionLinux: integração de ferramentas de acessibilidade para usuários com necessidades especiais," em co-autoria com mais elementos de seu grupo de pesquisa, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O referendun foi aprovado por unanimidade. 21- Referendar apoio financeiro para a participação em evento do professor Luis Allan Kunzle (relator Alexandre - item incluído em pauta). O professor Alexandre Direne aprovou, ad-referendum do Colegiado do PPGInf, a solicitação do professor Luis Allan Kunzle de auxílio financeiro ao PPGInf, na forma de inscrição em evento, passagem aérea e diárias para viabilizar a sua participação no VII Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI-2005), a ser realizado de 18 a 23 de setembro, na cidade do São Luís, MA. A justificativa se baseou no fato do professor Luis Allan Kunzle ter artigo aceito no evento, intitulado "Planning as Reachability," em co-autoria com mais elementos de seu grupo de pesquisa, o que requer a apresentação do mesmo com compromisso associado à publicação do referido artigo nos anais do evento. O referendun foi aprovado por unanimidade. 22- Alocação de recursos da rubrica de Capital do sistema PROF-CAPES para 2005 (relator Alexandre). O professor Alexandre Direne expôs a situação de distribuição de recursos financeiros da rubrica de Capital do sistema PROF/CAPES referente a 2005 e informou que a Comissão de Planejamento e Gerência do PROF havia determinado um total de R\$ 9.587,00 (nove mil, quinhentos e oitenta e sete reais) para o PPGInf. Ele informou ainda que não havia recebido nenhuma proposta de gasto originado do corpo docente do PPGInf. O professor Roberto Hexsel lembrou que havia a necessidade de comprar multi-terminais de boa qualidade para os laboratórios do Departamento de Informática, já que a pós-graduação havia recebido do próprio Departamento de Informática a renovação completa de seu laboratório de ensino dentro do mesmo modelo de multi-terminais. A discussão evoluiu no sentido de fazer uso do recurso de acordo com o que foi

informado pela professor Roberto Hexsel, mantendo assim o a política de compartilhamento do equipamentos do Time de Recursos Computacionais do Departamento de Informática. O colegiado aprovou a proposta por unanimidade. 23- Proposta de criação de disciplina para o PPGInf (relator Alexandre). Para resumir os antecedentes, o professor Alexandre Direne iniciou o assunto lembrando que, durante a última reunião informal de 06 de julho, aberta aos docentes do PPGInf, foi lançada pela professor Aurora Pozo a idéia de concessão de créditos para o trabalho que compreende os estudos, a redação e a defesa da Proposta de Dissertação de Mestrado para os alunos que ingressaram na turma 2004 ou posteriormente. Foi explicado que, na ocasião, todos os membros presentes concordaram plenamente com a proposta, já que o tempo máximo de titulação está na casa de vinte e quatro meses e que o regimento interno do PPGInf exige mais do que o mínimo de créditos da resolução geral de pós-graduação stricto sensu da UFPR. Com base nestes fatos, o professor Alexandre Direne propôs a criação imediata da disciplina CI-857, intitulada "Proposta de Dissertação de Mestrado," com 04 créditos e carga horária de 60 horas. Ele completou dizendo que irá vencer o prazo, em 15 de setembro, para a defesa de Proposta dos alunos da turma 2004 e que seria recomendável prever as duas seguintes possibilidades de uso da disciplina CI-857: (a) conceder os 4 créditos da CI-857, em regime de equivalência, aos alunos da turma 2004 que conseguissem defender a Proposta, principalmente aos que ainda não completaram 22 créditos; (b) abrir turma da disciplina CI-857 normalmente, todo semestre, a partir do primeiro semestre de 2006, na qual os alunos da turma 2005 deveriam ser os primeiros a ter matrícula regular na referida disciplina. O Colegiado aprovou a proposta do relator por unanimidade. 24- Outros Assuntos: 24.1- Relato sobre o final da tarefa de preparação do DATACAPES-2004 (relator: Alexandre). O Prof. Alexandre Direne explicou, em linhas gerais, como ele conduziu a preparação do relatório anual de ano base 2004 do PPGInf que foi encaminhado à CAPES. Ele resumiu seu relato a quatro pontos principais. O primeiro deles se referiu aos inúmeros erros de implementação do novo formulário eletrônico de coleta de dados, o Coleta-CAPES, além dos erros em seus formulários auxiliares, como o Pró-Coleta Professor. Ele explicou que tais erros influenciaram de forma altamente negativa a atuação da coordenação no preenchimento dos dados. O segundo ponto se referiu às ampliações e simplificações introduzidas em 2005 para se compor o relatório DATACAPES-2004. A principal ampliação de trabalho se deveu à introdução do cadastro detalhado de discentes do Programa. As principais simplificações se resume a não existir mais a auto-avaliação, o cadastro de egressos e nem o lançamento explícito da carga horária didática. O terceiro ponto chave se deveu à qualidade dos dados do relatório. Apesar dos erros de implementação, o professor Alexandre Direne informou que, mais uma vez, tomou o máximo cuidado com a qualidade dos dados inseridos e que, mesmo com as simplificações introduzidas, o esforço de organização e elaboração dos dados finais ainda é enorme. Finalmente, o quarto ponto versou sobre a produção bibliográfica. Ele ressaltou que três fatos importante iriam influenciar positivamente o relatório do PPGInf: (a) a alta participação discente nas publicações; (b) a quase total produção de artigos em eventos e periódicos da lista QUALIS de Ciência da Computação; (c) o aumento do índice "I1" do PPGInf em relação ao relatório de 2003, o qual aponta o peso da produção em periódicos de qualidade. Alguns comentários foram levantados por membros do Colegiado e algumas dúvidas foram esclarecidas. A principal delas se refeiu ao fato de discentes do programa e ex-alunos tenderem a ser contados de forma diferente quando levados à condição de co-autores de artigos. Foi explicado que isso, mais uma vez, favoreceria os programas de pós-graduação que oferecem o curso de doutorado pois o tempo médio de atuação de doutorando é bem maior que o de um mestrado. Após esclarecimentos, a discussão foi dada por encerrada. Nada mais havendo a ser tratado, deu-se por encerrada a sessão e eu, Alexandre Ibrahim Direne, Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Informática, lavrei a presente ata, que, depois de lida e aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros presentes.