



**ATA DA 187ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA DO SETOR DE CIÊNCIAS
EXATAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Às 10:30 horas do dia 13 de junho de 2016 reuniram-se para a realização da 187ª (centésima octogésima sétima) 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 Marcos Didonet Del Fabro e os membros: Marcos Alexandre Castilho, André Luiz Pires Guedes, Elias Procópio Duarte Júnior, Silvia Regina Vergilio e Luis Carlos Erpen de Bona. Verificada a existência de quorum, procedeu-se à abertura da reunião. **0 Informes:** A inscrição para o mestrado do 2º semestre aconteceu de forma online e 101 candidatos se inscreveram para seleção; O coordenador, prof. Marcos Didonet, será o presidente do Fórum de Coordenadores dos cursos de pós-graduação da UFPR; O Departamento de Informática irá destinar uma parte de seu orçamento para custear auxílio de passagens, diárias e inscrição ao Programa; A verba do PROAP sofreu um corte de 85% e a previsão é que esteja disponível para ser utilizada a partir de julho. **1 Aprovação da ata 186.** Aprovada e assinada pelos membros do colegiado. **2 Pedido de credenciamento no PPGInf:** André Ricardo Abed Grégio, Marco Antonio Zanata Alves e Roberto Pereira (relator Didonet): O relator deu parecer favorável e o colegiado aprovou o credenciamento dos três professores como membros permanentes. **2.1 Número máximo de orientandos(relator Didonet):** o relator informou que devido ao convenio firmado com a UTFPR/Pato Branco e e possível convênio com a FPTI/Foz do Iguaçu haverá um aumento no número de alunos. Por esse motivo o relator propõe um aumento provisório de cota de orientação para 10 alunos por orientador. O colegiado aprovou a proposta por unanimidade. **3 Calendário do 2º semestre de 2016: (relator Didonet):** Início das Aulas: 01 de agosto; Matrículas: 28 e 29 de julho; Pedido de vaga em disciplina isolada: 28 e 29 de julho; Alteração de matrícula: 01 e 02 de setembro; Cancelamento de disciplina: 07 de outubro. Aprovado pelo colegiado. **4 Validação de créditos e suficiência em língua estrangeira:** **4.1** Validação de suficiência em inglês - Flávio Henrique da Silva (relator Silvia). **4.2** Validação de suficiência em inglês - Leonardo Melniski (relator Silvia). **4.3** Validação de suficiência em inglês - Márcia Valéria Rodrigues Ferreira (relator Silvia). **4.4** Validação de suficiência em inglês - Alline Souza de Lara Haiduski (relator Silvia). **4.5** Validação de suficiência em inglês - Cristiane Aparecida Gonçalves Huve (relator Elias). **4.6** Validação de suficiência em inglês - Lin Yu Han (relator Elias): Aprovadas as seis validações pelo colegiado. **4.7** Validação de créditos e suficiência em inglês - Luiz Antonio Zanolensi Junior (relator Elias): MCA10-03 – Banco de Dados 3 créditos; MCA10-04 – Computação Aplicada a Agricultura 3 créditos; MCA10-20 – Pesquisa Orientada 2 créditos; MCA10-06 – Dispositivos Eletrônicos e Interfaces para Automação 3 créditos; MCA10-21 – Redes Neurais Artificiais Aplicadas na Agricultura 2 créditos; MCA10-25 – Tópicos em Computação Aplicada: Processamento Digital de

Imagem 2 créditos; MCA10-08 – Modelagem de Sistemas Agrícolas 3 créditos; e MCA10-23 – Sensores e Atuadores para Agricultura e Meio Ambiente 3 créditos totalizando 21 créditos. Aprovado os créditos e a suficiência em inglês. **4.8** Validação de créditos e suficiência em inglês - Gian Mauricio Fritsche (relator Castilho): CI741 - Seminário em Informática I 2 créditos; CI808 - Tópicos em Engenharia de Software 4 créditos; CI801 - Tópicos em Inteligência Artificial 4 créditos; CI851 - Tópicos Especiais I (Engenharia de Software Baseada em Busca) 4 créditos; CI821 - Oficina de Inteligência Artificial 4 créditos; CI744 - Prática em Docência de Informática I 1 crédito; e CI921 - Oficina II de Inteligência Artificial 4 créditos totalizando 23 créditos. Aprovado os créditos e a suficiência em inglês. **4.9** Validação de prática em docência - Lucilia Yoshie Araki (relator Castilho): O relator deu parecer para dispensa de prática em docência sem contar os créditos. O colegiado seguiu o parecer aprovando a dispensa. **4.10** Validação de créditos e suficiência em inglês e espanhol - Leandro Batista de Almeida (relator Castilho): Metodologia Científica 2 créditos; Microprocessadores 3 créditos; Redes de Comunicação 3 créditos; Sistemas Distribuídos 3 créditos; Sistemas Operacionais 3 créditos; Teoria da Informação e Codificação 3 créditos; PGT1066DB - Fundamentos em Interação 3 créditos; PGT1055DB - Tecnologia e Sociedade I 3 créditos; e PGT2150DB - Tecnologia e Sociedade II 3 créditos totalizando 26 créditos. Aprovado os créditos e as suficiências em inglês e espanhol. **4.11** Validação de suficiência em inglês - Darci Luiz Tomasi Junior (relator Castilho): Aprovado pelo colegiado. **5 Pedidos de auxilio: 5.1 (ad referendum) Edson Tavares de Camargo** - Diárias e inscrição (relator Bona): Conferência: 17o Workshop de Testes e Tolerância a Falhas (WTF'2016) - SBRC 2016; Data: 30 de maio a 03 de junho de 2016; Local: Salvador/BA; Artigo: Uma Implementação MPI Tolerante a Falhas do Algoritmo HyperQuickSort. Aprovado pelo colegiado. **5.2 (ad referendum) Rita de Cassia Tesseroli** - Inscrição (relator André): Conferência: FECS'16 - The 12th International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering - Faz parte do WorldComp'16; Data: 25 a 28 de julho de 2016; Local: Las Vegas – EUA; Artigo: Computational Model of Questions Created Based in the Theory of Representational Redescription. O relator deu parecer desfavorável por ser uma inscrição de alto custo e não ser uma conferência de impacto para o programa. O colegiado aprovou o parecer do relator. **5.3 Lucas Ferrari de Oliveira** - Inscrição (relator Elias); Conferência: Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC) - Workshop de Informática Médica (WIM); Data: 4, 5 e 6 de julho; Local: Porto Alegre/RS; *Artigo: *Um dos coordenadores do Workshop de Informática Médica (WIM). Aprovado pelo colegiado. O relator, prof. Elias, solicitou que conste em ata que, sempre que possível, o colegiado aprove os auxílios para os professores que serão coordenadores de workshops em eventos. Serão considerados a relevancia do evento e a disponibilidade de recursos. **6 Prorrogação de prazo: 6.1** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Bruno Nocera Zanette (relator Bona). **6.2** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Daniel Rezende (relator Bona). **6.3** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Cesar Setenareski Magrin (relator Bona). **6.4** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Wendel Muniz de Oliveira (relator André). **6.5** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Luan Porfirio e Silva (relator André). **6.6** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Antonio Carlos Paes Nascimento (relator André). **6.7** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses –

Flávio Henrique da Silva (relator Castilho). **6.8** Prorrogação de proposta de mestrado - 3 meses – Ivan Rude (relator Castilho). O colegiado aprovou todas as prorrogações de proposta acima. **6.9** Prorrogação de defesa de mestrado - 6 meses – Camile Frazão Bordini (relator Castilho). Retirado de pauta para que conste no pedido a ciência do orientador. **6.10** Prorrogação de qualificação doutorado - 3 meses - José Antonio Buiar (relator Castilho). Aprovado pelo colegiado. **7 Defesas: 7.1 (ad referendum) Defesa de: TESE DE DOUTORADO (relator André); Nome do Aluno: Leonardo Gomes;** Título do trabalho: Reconstrução 3D de acervos culturais usando câmeras RGB-D: Solução de compromisso entre precisão e tempo aplicada ao projeto Aleijadinho Digital; Projeto de pesquisa: Aleijadinho Digital; Data e Horário: Fri Apr 29 2016 15:00:00; Local: AUDITORIO; Orientador: Luciano Silva; Coorientador: Olga Regina Pereira Bellon; Nome e instituição do membro externo: Rodrigo Minetto / UTFPR; Nome e instituição do membro externo: Jorge Vicente Lopes da Silva / UNICAMP; Nome e instituição do membro externo: Sergio Scheer / UFPR; Nome do membro interno: Paulo Fabiano Urnau Gotardo; Nome do Suplente: André Luiz Pires Guedes; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Dados da Publicacao: Pattern Recognition Letters/3D reconstruction methods for digital preservation of cultural heritage: A survey.; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **7.2 (ad referendum) Defesa de: DISSERTAÇÃO DE MESTRADO (relator André); Nome do Aluno: Renato Silva de Melo;** Título do trabalho: Maximização de Influência em Grafos Lei de Potência; Projeto de pesquisa: Otimização Combinatória: Experimentação e Análise; Data e Horário: Fri May 20 2016 10:00; Local: AUDITORIO; Orientador: Renato Carmo; Coorientador: André Luís Vignatti / UFPR; Nome e instituição do membro externo: Jaime Cohen / UEPG; Nome do membro interno: Eduardo André; Nome do Suplente: André Guedes; Submissão em periódico/conferência: NÃO; Publicação em periódico/conferência: NÃO; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **7.3 Defesa de: TESE DE DOUTORADO (relator Elias); Nome do Aluno: Ricardo Tombesi Macedo;** Título do trabalho: Um Framework para Resiliência de Sistemas em Rede por Conformação de Agrupamentos; Projeto de pesquisa: Uma Ferramenta para Monitoramento e Otimização da Federação CAFe; Data e Horário: Fri Jul 01 2016 14:30; Local: SALA DE VIDEOCONFERENCIA; Orientador: Michele Nogueira Lima; Coorientador: Yacine Ghamri-Doudane/Université de La Rochelle, França; Nome e instituição do membro externo: Michael Anthony Stanton/Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP); Nome e instituição do membro externo: Mauro Sérgio Pereira Fonseca/Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR); Nome do membro interno: Aldri Luiz dos Santos; Nome do Suplente: José Augusto Miranda Nacif/ Universidade Federal de Viçosa (UFV); Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Dados da Publicacao: A Scheme for DDoS Attacks Mitigation in IdM Systems Through Reorganizations. In: IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS), 2016, Istanbul. IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS), 2016/Guard Mounting. In: the 2015 Workshop, 2015, Paris. Proceedings of the 2015 Workshop on Wireless of the Students, by the Students, & for the Students - S3 '15/ Mitigating DoS attacks in identity management systems through reorganizations. In: 2015 Latin American Network Operations and Management Symposium (LANOMS), 2015/Interoperability Issues on Heterogeneous Wireless

Communication for Smart Cities. Computer Communications 2014/Mitigando Ataques DDoS por Reorganizações em Agrupamentos de IdP. In: Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSEG), 2015/MoniOptimiza: Uma Ferramenta para Monitoramento e Otimização de Federações de Identidades. In: Workshop de Gestão de Identidades Digitais (WGID) Alocado com o SBSEG, 2015/Um Modelo de Falhas em Cascata para Sistemas Globais de Gerenciamento de Identidades. In: XIX Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços - SBRC 2014/Experimental performance comparison of single-path and multipath routing in VANETs. In: 2014 Global Information Infrastructure and Networking Symposium (GIIS), 2014/Uma Avaliação Experimental de Desempenho do Roteamento Multicaminhos em Redes Veiculares. In: XVIII Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS) - SBRC, 2013/ Identity Management Requirements in Future Internet. In: Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais, 2012; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **7.4 Defesa de: TESE DE DOUTORADO (André); Nome do Aluno: HENRIQUE SÉRGIO GUTIERREZ DA COSTA;** Título do trabalho: BIOMETRIC IDENTIFICATION WITH 3D FINGERPRINTS ACQUIRED THROUGH OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY; Projeto de pesquisa: 458701/2013-0 - Visão computacional em tecnologias assistivas; Data e Horário: Tue Jun 28 2016 16:00; Local: SALA DE VIDEOCONFERENCIA; Orientador: Luciano Silva; Coorientador: Olga Regina Pereira Bellon; Nome e instituição do membro externo: Luiz Antônio Pereira Neves/UFPR/SEPT; Nome e instituição do membro externo: Audrey K. Bowden/Stanford University; Nome e instituição do membro externo: Eduardo Parente Ribeiro/Engenharia Elétrica-UFPR; Nome do membro interno: André Luís Vignatti; Nome do Suplente: Sergio Scheer - Engenharia Civil – UFPR; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: NÃO; Dados da Publicação: International Conference on Image Processing 2016 - TOWARDS BIOMETRIC IDENTIFICATION USING 3D EPIDERMAL AND DERMAL FINGERPRINTS; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **8 Candidatos ao ingresso no doutorado: 8.1** (ad referendum) Fabiano Sardenberg Kuss - orientador Marcos Alexandre Castilho (relator André); **8.2** Eliane Maria de Bortoli Fávero - orientador Andrey - Convênio UTFPR/Pato Branco(PB) (relator Silvia); **8.3** Evandro Miguel Kuszera - orientadora Leticia - Convênio PB (relator Silvia); **8.4 Franciele Beal - orientadora Laura - Convênio PB (relator Silvia): Retirado de pauta;** **8.5** André Roberto Ortoncelli - orientadora Olga - Convênio PB (relator Andre); **8.6** Newton Carlos Will - orientador Maziero - Convênio PB (relator Elias); **8.7** Soelaine Rodrigues Ascari - orientador Andrey - Convênio PB (relator Silvia); **8.8** Rúbia Eliza de Oliveira Schultz Ascari - orientador Luciano - Convênio PB (relator Andre); **8.9** Marlon Marcon - orientador Luciano - Convênio PB (relator Andre); **8.10** Robison Cris Brito - orientador André - Convênio PB (relator Andre). O colegiado aprovou o ingresso de todos os candidatos acima exceto o item 8.4 que foi retirado de pauta. **9 Mudança de orientação: 9.1 Aluno Otto Julio Ahlert Pinno da Silva** - Aldri Luiz dos Santos para Luis Carlos Erpen de Bona. (relator Castilho). Aprovado pelo colegiado. **9.2 Aluno Jefferson Paizano Neves** - Aldri Luiz dos Santos para Luis Carlos Erpen de Bona.(relator Elias). Aprovado pelo colegiado. **10 Disciplinas para o 2º semestre de 2016 (Castilho):** CI851 - Tópicos Especiais I (Introdução à Segurança Computacional) - André Grégio; CI756 – Tópicos em Geometria Computacional -

André Guedes; CI809 – Tópicos em Banco de Dados – Carmem; CI852 - Tópicos Especiais II (Visão Computacional) – David; CI801 – Tópicos em Inteligência Artificial – Spinosa; CI758 - Tópicos em Sistemas Embarcados – André; CI752 – Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial – Fabiano; CI753 - Redes de Petri - Luis Allan; CI702 – Arquitetura de computadores - Marco Zanata; CI724 – Processamento de imagens – Olga; CI739 – Complexidade Computacional – Renato; CI805 – Tópicos em Arquiteturas Paralelas – Wagner; CI755 - Algoritmos e Teoria dos Grafos - André Guedes e Renato; CI701 - Algoritmos e Estruturas de dados- Eduardo Almeida (convênio PB); CI751 - Tópicos em Interação Humano-Computador - Roberto Pereira (convênio PB); CI703 - Introdução à Teoria da Computação - Marcos Castilho (convênio PTI). O colegiado aprovou todas as disciplinas. **11 Aceitação do aluno de intercâmbio Christoph Neubauer** - orientador Luiz Eduardo Soares de Oliveira (relator Bona). Aprovado pelo colegiado. **12 Defesa de: DISSERTAÇÃO DE MESTRADO; Nome do Aluno: Darci Luiz Tomasi Junior;** Título do trabalho: Um modelo de calibração para sistemas de odometria robótica; Projeto de pesquisa: Robótica Móvel - Localização, Exploração, Navegação, Fusão de Sensores, Cooperação; Data e Horário: Mon Jul 11 2016 09:00; Local: AUDITORIO; Orientador: Eduardo André; Nome e instituição do membro externo: Neusa Grandó / Universidade Tuiuti do Paraná; Nome do membro interno: Andrey Ricardo Pimentel; Nome do membro interno: Eduardo Jaques Spinosa; Nome do Suplente: Luiz Allan Kunzle; Submissão em periódico/conferência: NÃO; Publicação em periódico/conferência: NÃO; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **13 Candidatos ao ingresso no doutorado: 13.1** Fabricio Schiavon Kolberg - orientador André Guedes, coorientadora Marina (relator Didonet). **13.2** Renato Silva de Melo - orientador Castilho, coorientador Vignatti (relator Andre). Aprovado pelo colegiado o ingresso dos dois candidatos. **14 Validação de créditos e suficiência em língua estrangeira: 14.1 Validação de suficiência em inglês - Luan Porfirio e Silva.** Aprovada a suficiência em inglês pelo colegiado. **Assuntos gerais:** Nada mais havendo a ser tratado deu-se por encerrada a sessão e eu, Rafael Alves Pereira, secretário do Programa de Pós-Graduação em Informática, lavrei a presente ata, que, depois de lida e aprovada, será assinada pelo presidente e pelos demais membros presentes.