



**ATA DA 186ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA DO SETOR DE CIÊNCIAS
EXATAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.**

Às 13:30 horas do dia 15 de abril de 2016 reuniram-se para a realização da 186ª (centésima octogésima sexta) 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, Eduardo Todt, Elias Procópio Duarte Júnior, Silvia Regina Vergilio e a discente Clariane Silva Menezes. Verificada a existência de quorum, procedeu-se à abertura da reunião. **0 Informes:** Conforme ofício CAPES encaminhado pela PRPPG as bolsas não atribuídas serão recolhidas, para posterior redistribuição de acordo com utilização. O ColetaCAPES 2015 foi enviado em 11 de abril. A CAPES está para lançar edital de doutorado sanduíche e nos próximos dias estará disponível no site da entidade. Ainda não há previsão de quando teremos verba PROAP. Visando a integridade das informações e melhor controle e gerenciamento do SIGA é importante que os professores e alunos fiquem atentos a seus dados e informações e os mantenham atualizados; modificações no SIGA sempre serão comunicadas a PRPPG e em alguns casos apenas a Pró-reitoria poderá efetuar tais modificações. **1 Aprovação das atas 184 e 185.** Aprovado pelo colegiado. **2 Validação de créditos e suficiência em língua estrangeira:** **2.1 Validação de suficiência em inglês - Thiago Pradi** (relator Didonet): Certificado apresentado do TOEFL ITP. Aprovado pelo colegiado. **2.2 Validação de suficiência em inglês - Andressa Vergutz** (relator Didonet): Certificado apresentado do TOEFL ITP. Aprovado pelo colegiado. **2.3 Validação de créditos e suficiência em inglês - Luiz Carlos Camargo** (relator Didonet): INE6106000 – Programação em lógica 3 créditos; INE6906000 – Criptografia e segurança em redes de computadores 3 créditos; CMP110 – Modelagem dinâmica de sistemas de informação 4 créditos; CMP102 – Engenharia de software 4 créditos; CMP108 – Hiperdocumentos 2 créditos; e CMP105 – Modelagem de empresas 2 créditos totalizando 18 créditos. Certificado da UFSC. Aprovado pelo colegiado os créditos e a suficiência em inglês. **2.4 Validação de créditos e suficiência em inglês - Lucilia Yoshie Araki** (relator Todt): CI741 – Seminário em informática I 2 créditos; CI808 – Tópicos em engenharia de software 4 créditos; CI851 – Tópicos especiais I (técnicas alternativas de programação) 4 créditos; CI853 – Tópicos especiais III (interface humano computador) 4 créditos; e CI821 – Oficina de inteligência artificial 4 créditos totalizando 18 créditos. Certificado da UFPR. Aprovado pelo colegiado os créditos e a suficiência em inglês. **2.5 Validação de créditos - Darci Luiz Tomasi Junior** (relator Todt): CI753 – Redes de Petri 4 créditos; e CI752 – Fundamentos lógicos da inteligência artificial 4 créditos totalizando 8 créditos. Aprovado pelo colegiado. **2.6 Validação de créditos - Rita de Cassia Tesseroli** (relator Todt): CI860 – Metodologia da pesquisa científica 4 créditos; CI801 – Tópicos em inteligência artificial 4 créditos; CI851 – Tópicos

especiais I (Redes economicas e sociais) 4 créditos; CI752 – Fundamentos lógicos da inteligencia artificial 4 créditos; e CI722 – Sistemas tutorias inteligentes 4 créditos totalizando 20 créditos. Aprovado pelo colegiado. **2.7 Validação de créditos - Ivan Stephan Rude** (relator Silvia): TE851 – Sinais e Sistemas 4 créditos. Aprovado pelo colegiado. **2.8 Validação de suficiência em francês e prática em docência - Elisa Mannes** (relator Silvia): Certificado da UFPR. Professora substituta do IFSC. Aprovado pelo colegiado a suficiência e validado a pratica em docência. **2.9 Validação de créditos constando o nome das disciplinas e a suficiência em inglês - Pedro Eugênio Rocha Pedreira** (relator Silvia): Os 18 créditos já foram aprovados na Ata 1149 e faz-se constar a relação de disciplinas para fins de emissão de diploma: CI721 – Sistemas distribuídos 4 créditos; CI851 – Tópicos especiais I (sistemas operacionais de tempo real) 4 créditos; CI741 – Seminário em informática I 2 créditos; CI806 – Tópicos em sistemas distribuídos 4 créditos; e CI826 – Oficina de sistemas distribuídos 4 créditos totalizando 18 créditos. Aprovado pelo colegiado a suficiência em inglês e a relação de disciplinas. **3 Pedidos de auxilio:** **3.1 (ad referendum) Prof. Luiz Eduardo Oliveira - Diárias e inscrição** (relator Todt): Conferência: IWCCI / IJCNN (A2); Data: 24 a 29 de julho de 2016; Local: Vancouver – Canada; Artigo: Breast Cancer Histopathological Image Classification using Convolutional Neural Networks. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **3.2 (ad referendum) Profa. Aurora Pozo - Inscrição (relator Todt):** Conferência: IWCCI 2016/CEC (qualis A2); Data: 24 a 29 de julho de 2016; Local: Vancouver – Canada; Artigo: Product Selection Based on Upper Confidence Bound MOEA/D-DRA for Testing Software Product Lines. Cancelar a inscrição e solicitar diárias. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **3.3 (ad referendum) Profa. Aurora Pozo - Inscrição (relator Todt):** Conferência: GECCO (qualis A1); Data: 20 a 24 de julho de 2016; Local: Denver – EUA; Artigos: On the design of hard mUBQP instances; Grammatical Evolution for the Multi-Objective Integration and Test Order Problem. Inclusão de diárias no pedido. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **3.4 (ad referendum) Aluno Benevid Silva - Inscrição, passagem e diárias (relator Castilho):** Conferência: SBRC (qualis B2); Data: 30/05 a 03/06 de 2016; Local: salvador/BA; Artigos: Reduzindo os Efeitos do Bufferbloat sobre Multi-Caminhos em Redes Sem Fio Heterogêneas. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **3.5 (ad referendum) Aluno Rafael Araújo da Silva - Inscrição, passagem e diárias (relator Castilho):** Conferência: SBRC (qualis B2); Data: 30/05 a 03/06 de 2016; Local: salvador/BA; Artigos: Reduzindo a Probabilidade de Colisões através do Encurtamento dos Slots em Redes 802.11. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **3.6 (ad referendum) Aluno Adi Nascimento Marcondes - Inscrição, passagem e diárias (relator Castilho):** Conferência: SBRC (qualis B2); Data: 30/05 a 03/06 de 2016; Local: salvador/BA; Artigos: Um Controle de Autenticação de Handover Vertical para Prevenir Ataque de Repetição em Redes Heterogêneas Sem Fio. Aprovação do auxilio pelo colegiado condicionado a disponibilidade de recursos. **4 Prorrogação de prazo:** **4.1 (ad referendum) Prorrogação de defesa de mestrado - 6 meses – Thiago Pradi** (relator Castilho): aprovado pelo colegiado. **4.2 Prorrogação de qualificação doutorado - 3 meses - Guilherme Alex Derenievicz** (relator Castilho): aprovado pelo colegiado. **5 Defesas: (ad referendum) 5.1 Defesa**

de: TESE DE DOUTORADO (relator Silvia): **Nome do Aluno: Pedro Eugenio Rocha** Pedreira; Titulo do trabalho: ON INDEXING HIGHLY DYNAMIC MULTIDIMENSIONAL DATASETS FOR INTERACTIVE ANALYTICS; Projeto de pesquisa: Sistemas Distribuídos de Larga Escala; Data e Horário: Fri Apr 15 2016 09:30; Local: SALA DE VIDEOCONFERENCIA; Orientador: Luis Carlos Erpen de Bona; Nome e instituição do membro externo: Fabio Porto / LNCC; Nome e instituição do membro externo: Gustavo Alberto Gimenez Lugo / UTFPR; Nome e instituição do membro externo: Marco Antonio Zanata Alves; Nome do membro interno: Eduardo Cunha de Almeida; Nome do Suplente: Marcos Didonet; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5.2 Defesa de: TESE DE DOUTORADO** (relator Todt): **Nome do Aluno: Leonardo Gomes**; Titulo 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; Local: AUDITORIO; Orientador: Luciano Silva; Coorientador: Olga Regina Pereira Bellon; Nome e instituição do membro externo: Jorge Vicente Lopes da Silva; Nome e instituição do membro externo: Maurício Pamplona Segundo; Nome e instituição do membro externo: Rodrigo Minetto; Nome do membro interno: Paulo Fabiano Urnau Gotardo; Nome do membro interno: André Luiz Pires Guedes; Nome do Suplente: David Menotti; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5.3 Defesa de: DISSERTAÇÃO DE MESTRADO** (relator Silvia): **Nome do Aluno: Simone Dominico**; Titulo do trabalho: Provisionamento de Recursos Computacionais baseado em Redes de Petri para Bancos de Dados Orientados a Leitura; Projeto de pesquisa: Auto-Ajuste de Desempenho de Sistemas de Bancos de Dados em Nuvem (Universal A, CNPq N° 14/2014); Data e Horário: Tue Apr 19 2016 10:00; Local: AUDITORIO; Orientador: Eduardo Cunha de Almeida; Coorientador: Jorge Augusto Meira/SnT Luxembourg; Nome e instituição do membro externo: Marco Antonio Zanata Alves/UFPR; Nome do membro interno: Luis Allan Kunzle; Nome do membro interno: Carlos Alberto Maziero; Nome do Suplente: Luis Carlos Erpen de Bona; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: NÃO; Observacoes: Artigo curto submetido ao EDBT 2016, mas não foi aceito; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5.4 Defesa de: DISSERTAÇÃO DE MESTRADO** (relator Elias): **Nome do Aluno: Danilo de Faria Reis Evangelista**; Titulo do trabalho: DISSEMINAÇÃO SEGURA DE CONTEÚDO DIANTE DE ATAQUES SYBIL PARA A INTERNET DAS COISAS; Projeto de pesquisa: Desenvolvimento de Modelos de Armazenamento de Dados Urbanos em Redes Sem Fio para Suporte ao Gerenciamento Inteligente de Ambientes e Infraestruturas; Data e Horário: Wed Apr 20 2016 15:30; Local: SALA DE VIDEOCONFERENCIA; Orientador: Aldri Luiz dos Santos; Coorientador: Michele Nogueira Lima; Nome e instituição do membro externo: Altair Olivo Santin – PUC/PR; Nome do membro interno: Roberto André Hexsel; Nome do Suplente: Carmem Satie Hara – DINF/UFPR; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5.5 Defesa de: QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO** (relator Todt): **Nome do Aluno: Fabio Alexandre Spanhol**; Titulo do trabalho: Automatic Breast Cancer Classification From Histopathological Images: A Hybrid Approach; Projeto de

pesquisa: Seleccionando Classificadores Dinamicamente em Problemas de Reconhecimento de Padrões; Data e Horário: Mon Apr 25 2016 09:30; Local: AUDITORIO; Orientador: Luiz Eduardo Soares de Oliveira; Nome e instituição do membro externo: Ricardo Dutra/UTFPR; Nome do membro interno: Daniel Weingaertner; Nome do Suplente: Lucas Ferrari / UFPR; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5.6 Defesa de: TESE DE DOUTORADO** (relator Elias): **Nome do Aluno: Elisa Mannes**; Título do trabalho: Controle de acesso baseado em criptografia para a distribuição segura de conteúdo multimídia em Redes Centradas em Informação; Projeto de pesquisa: Secure Big Data Processing in Untrusted Clouds; Data e Horário: Fri Jun 17 2016 14:00; Local: AUDITORIO; Orientador: Carlos Alberto Maziero; Nome e instituição do membro externo: Igor Monteiro Moraes – UFF; Nome e instituição do membro externo: Anelise Munaretto Fonseca – UTFPR; Nome do membro interno: Elias Procópio Duarte Júnior; Nome do membro interno: Luiz Carlos Pessoa Albini; Nome do Suplente: Luis carlos Erpen de Bona – UFPR; Submissão em periódico/conferência: SIM; Publicação em periódico/conferência: SIM; Pedido de passagem/diária: SIM. Aprovado pelo colegiado a defesa e o pedido de passagem e diária condicionado a disponibilidade de recursos. **5.7 Defesa de: QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO** (relator Elias): **Nome do Aluno: Ivan Luiz Pedroso Pires**; Título do trabalho: Uma Proposta de Segurança da Informação com Criptografia de Curvas Elípticas para Redes em Chip; Projeto de pesquisa: Segurança e Diagnóstico em NoC; Data e Horário: Thu Apr 28 2016 15:30:00 GMT-0300 (BRT); Local: SALA DE VIDEOCONFERENCIA; Orientador: Luiz Carlos Pessoa Albini; Nome e instituição do membro externo: Altair Olivo Santin / PUC-PR; Nome do membro interno: Roberto André Hexsel; Nome do Suplente: Marco Antonio Zanata Alves / UFPR; Submissão em periódico/conferência: NÃO; Publicação em periódico/conferência: NÃO; Pedido de passagem/diária: NÃO. Aprovado pelo colegiado. **6 Candidatos ao ingresso no doutorado: 6.1 (ad referendum) Leandro Miranda Zatesko** - orientador Renato Carmo (relator Todt): Relator deu parecer favorável e o colegiado aprovou o ingresso. **7 Calendário processo seletivo segundo semestre 2016:** (relator Didonet): Inscrições: 09 de maio à 03 de junho; Seleccionados para entrevista: 17 de junho; Entrevista: 24 de junho; Resultado: 01 de julho. Aprovado pelo colegiado. **8 Apreciação de projeto de pesquisa – aluno Thiago Pradi (relator Didonet):** O parecer do relator foi favorável ao projeto de pesquisa do aluno Thiago Pradi intitulado “Ferramenta computacional para treinamento no reconhecimento e reprodução de expressões faciais por autistas”. O colegiado acompanhou o parecer do relator por unanimidade. **9 Candidato ao ingresso no doutorado – Diego Rafael Lucio** – orientadora Olga (relator Silvia): Relator deu parecer favorável e o colegiado aprovou o ingresso. **Assuntos gerais:** O coordenador verificou junto ao colegiado a possibilidade de um acordo de cooperação com Foz do Iguaçu para um curso de mestrado e doutorado. O colegiado entendeu que é interessante esse acordo e que deve-se dar prosseguimento para um possível acordo. 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.