



ATA DA 208ª 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 22 de novembro de 2018, reuniram-se para a realização da 208ª (ducentésima oitava) 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 Luiz Eduardo Soares de Oliveira e os membros: Roberto Pereira, Daniel Weingaertner, Luis Carlos Erpen de Bona, David Menotti Gomes, Marcos Didonet Del Fabro e a discente Alane Marie de Lima. Verificada a existência de quorum, procedeu-se à abertura da reunião. **0 Informes:** O coordenador informou que foram 68 candidatos inscritos para o mestrado do 1º semestre de 2018. Informou também que foi aberto edital para bolsa de pós-doutorado e solicitou aos demais membros a ampla divulgação do edital. **1 Aprovação das atas 206 e 207:** Aprovadas pelo colegiado. **2 Extensão de prazo: 2.1 Extensão de proposta de mestrado - 3 meses (relator Roberto Pereira):** Renan de Souza Polisciuc - entrada agosto/2017; Alexandre Calerio de Oliveira - entrada agosto/2017; Helder Medeiros de Souza - entrada agosto/2017; Cainã dos Passos - entrada agosto/2017; Lucas Begnini - entrada agosto/2017; João Victor Tozatti Riso - entrada agosto/2017. O relator deu parecer favorável aos pedidos e o colegiado aprovou as extensões do item 2.1. **2.2 Extensão de qualificação de doutorado - 3 meses (relator: Roberto Pereira):** Soelaine Rodrigues Ascari - entrada agosto/2016; André Roberto Ortoncelli - entrada agosto/2016; WELLTON COSTA DE OLIVEIRA - entrada agosto/2016; Franciele Beal - entrada agosto/2016; Marlon Marcon - entrada agosto/2016; Simone Dominico - entrada agosto/2016; Elaine Alves da Rocha - entrada agosto/2016. O relator deu parecer favorável aos pedidos e o colegiado aprovou as extensões do item 2.2. **2.3 Extensão de defesa de doutorado - 6 meses (relator: Roberto Pereira):** Márcia V. R. Ferreira - entrada outubro/2014; Andre Gustavo Hochuli - entrada dezembro/2014. O relator deu parecer favorável aos pedidos e o colegiado aprovou as extensões do item 2.3. **3 Mudança de orientação: (relator: Daniel):** Geisla de Albuquerque Melo - Aldo von Wangenheim para Lucas Ferrari a partir de novembro de 2018. Aprovado pelo colegiado. **4 Defesas: 4.1 QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO (relator David):** NOME COMPLETO DO

ALUNO: Renato Silva de Melo; TITULO DO TRABALHO: Exact Algorithms for Influence Propagation Problems in Power Law Graphs; PROJETO DE PESQUISA: Otimização Combinatória: Experimentação e Análise; DATA DA DEFESA: 25-10-2018; HORÁRIO: 09:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: André Luís Vignatti; MEMBRO EXTERNO: Cassius Tadeu Scarpin/ DAGA - UFPR; MEMBRO INTERNO: Fabiano Silva; SUPLENTE: Murilo Vicente Goncalves da Silva; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA? SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): MELO, Renato S.; VIGNATTI, Andre L. A preselection algorithm for the influence maximization problem in power law graphs. In Proceedings of the 33rd Annual ACM Symposium on Applied Computing. ACM, 2018. p. 1782-1789.; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.2 (Ad referendum) QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO (relator Bona):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Alexandre Huff; TITULO DO TRABALHO: Um Arcabouço Holístico para Composição, Orquestração e Monitoramento de SFCs; PROJETO DE PESQUISA: Monitoramento da estabilidade e neutralidade em sistemas de alto desempenho e a Internet; DATA DA DEFESA: 13-11-2018; HORÁRIO: 08:30; LOCAL: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA; ORIENTADOR: Elias Procópio Duarte Júnior; MEMBRO EXTERNO: Luciano Paschoal Gaspar / Universidade Federal do Rio Grande do Sul; MEMBRO EXTERNO: Rogério Correa Turchetti / Universidade Federal de Santa Maria; MEMBRO INTERNO: Luis Carlos Erpen de Bona; SUPLENTE: Wagner Machado Nunan Zola; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): Huff, A., Venâncio, G., da C. Marcuzzo, L., Garcia, V. F., dos Santos, C. R. P. e Duarte Jr., E. P. (2018). Uma abordagem holística para a definição de service chains utilizando Click-on-OSv sobre diferentes plataformas NFV. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores (SBRC), v. 36. Huff, A., Venâncio, G., da C. Marcuzzo, L., Garcia, V. F., dos Santos, C. R. P. e Duarte Jr., E. P. (2018). A holistic approach to define service chains using Click-on-OSv on different NFV platforms. Em GLOBECOM 2018 - 2018 IEEE Global Communications Conference, páginas 1–6, Abu Dhabi, UAE. Aceito para publicação.; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?SIM; NOME DO MEMBRO EXTERNO QUE NECESSITA DE PASSAGEM: Luciano Paschoal Gaspar. O colegiado aprovou o pedido de defesa. O pedido de passagem não foi aprovado porque o financeiro da PRPPG havia encerrado seu calendário de compra de passagem. **4.3 (Ad referendum) QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO (relator Bona):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Fabiano Sardenberg Kuss; TITULO DO TRABALHO: Ecossistema Educacional Usando Single Board Computer: Um modelo para uso de novas tecnologias no processo de ensino e aprendizagem; PROJETO DE PESQUISA: Informática na Educação; DATA DA DEFESA: 30-08-2018;

HORÁRIO: 10:00; LOCAL: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA; ORIENTADOR: Marcos Alexandre Castilho; MEMBRO EXTERNO: Crediné Silva de Menezes/UFRGS; MEMBRO INTERNO: Roberto Pereira; SUPLENTE: Leticia Mara Peres; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA? SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): Kuss, Fabiano and Peres, Leticia Mara and Silva, Fabiano and Castilho, Marcos Alexandre, Aulacast: A Single Board Computer Platform to Support Teaching, 10th International Conference On Computer Supported Education, Volume 1: CSEDU, 366-373, Funchal, Madeira, Portugal, 2018. Qualis B1. DOI: 10.5220/0006776803660373. MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? NÃO; OBSERVAÇÕES: A defesa ocorreu no dia 30/08/2018, eu esqueci de preencher este formulário a tempo, solicito homologação por parte do colegiado. O aluno teve sua qualificação aprovada pela banca e desde 01/09/2018 se encontra em estágio sanduiche em Singapura. Aprovado pelo colegiado. **4.4 DEFESA DE MESTRADO (relator Daniel):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Günter Heinrich Herweg Filho; TITULO DO TRABALHO: Diagnóstico de Imunoensaios de fluxo lateral por meio de reconhecimento de padrões; PROJETO DE PESQUISA: Reconhecimento de Padrões baseado em Dissimilaridade; DATA DA DEFESA: 19-11-2018; HORÁRIO: 9:00h; LOCAL: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA; ORIENTADOR: Luiz Eduardo Soares de Oliveira; Leonardo Foti / Fiocruz; MEMBRO INTERNO: Lucas Ferrari de Oliveira; SUPLENTE: Daniel W.; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.5 (Ad referendum) DEFESA DE MESTRADO (relator Roberto Pereira):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Gustavo Ramon Bellettieri Herbig; TITULO DO TRABALHO: CORE-SL-Sign Register: Ferramenta computacional para a especificação de sinais da Libras; PROJETO DE PESQUISA: Arquitetura de interface e interação em Libras; DATA DA DEFESA: 12-11-2018; HORÁRIO: 14:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Laura Sánchez García; COORIENTADOR: Tanya Amara Felipe / Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES); Diego Roberto Antunes / UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Ponta Grossa; MEMBRO INTERNO: Eduardo Todt; SUPLENTE: Roberto Pereira; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.6 DEFESA DE DOUTORADO (relator David):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Leandro Miranda Zatesko; TITULO DO TRABALHO: Novel Procedures for Graph Edge-colouring; PROJETO DE PESQUISA: Pesquisa em Algoritmos; DATA DA DEFESA: 05-12-2018; HORÁRIO: 10:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Renato José da Silva Carmo; COORIENTADOR: André Luiz Pires Guedes; MEMBRO EXTERNO: Celina Miraglia Herrera

de Figueiredo / COPPE, UFRJ; MEMBRO EXTERNO: Raphael Machado / INMETRO / CEFET-RJ; MEMBRO INTERNO: Murilo Vicente Goncalves da Silva; SUPLENTE: Fabiano Silva; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): 1. Zorzi, A. e Zatesko, L. M. (2018). On the chromatic index of join graphs and triangle-free graphs with large maximum degree. *Discrete Appl. Math.*, 45:183–189. <http://dx.doi.org/10.1016/j.dam.2016.10.022>; 2. Zatesko, L. M., Carmo, R., e Guedes, A. L. P. (2018). Upper bounds for the total chromatic number of join graphs and cobipartite graphs. Em: Proc. 7th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES '18), p. 247–253, Funchal, Portugal. <http://dx.doi.org/10.5220/0006627102470253>; 3. Zatesko, L. M., Carmo, R., e Guedes, A. L. P. (2017). Edge-colouring of triangle-free graphs with no proper majors. Em: Proc. 37th Congress of the Brazilian Computer Society (CSBC '17/II ETC), p. 71–74, São Paulo. ISSN 2175-2761. <http://csbc2017.mackenzie.br/public/files/2-etc/artigos/13.pdf> 4. Bernardi, J. P. W., Almeida, S. M., e Zatesko, L. M. (2018). On total and edge-colouring of proper circular-arc graphs. Em: Proc. 38th Congress of the Brazilian Computer Society (CSBC '18/III ETC), p. 73–76, Natal, Brasil. ISSN 2175-2761. <http://natal.uern.br/eventos/csbc2018/wp-content/uploads/2018/08/Anais-ETC-2018.pdf>; 5. Bernardi, J. P. W., Almeida, S. M., e Zatesko, L. M. (2018). A decomposition for edge-colouring. Em: Proc. VIII Latin American Workshop on Cliques in Graphs, p. 35, Rio de Janeiro. <http://lawcg2018.icomp.ufam.edu.br/images/LAWCG2018-annals2018.pdf>; 6. Zatesko, L. M., Carmo, R., e Guedes, A. L. P. (2018). A recolouring procedure for total colouring. Em: Proc. VIII Latin American Workshop on Cliques in Graphs, p. 31, Rio de Janeiro. <http://lawcg2018.icomp.ufam.edu.br/images/LAWCG2018-annals2018.pdf>; 7. Zatesko, L. M., Carmo, R., e Guedes, A. L. P. (2017). On a conjecture on edge-colouring join graphs. Em: Proc. 2nd Workshop de Pesquisa em Computação dos Campos Gerais (WPCCG '17), p. 69–72, Ponta Grossa, Brasil. ISSN 2526-1371. www.wpccg.pro.br/wpccg2017/papers/paper_16; 8. Zatesko, L. M., Zorzi, A., Carmo, R., e Guedes, A. L. P. (2018). Edge-colouring graphs with bounded local degree sums. Submetido a *Discrete Appl. Math.* MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?SIM; NOME DO MEMBRO EXTERNO QUE NECESSITA DE PASSAGEM: Celina Miraglia Herrera de Figueiredo; OBSERVAÇÕES: Passagem do membro externo já foi emitida. Aprovado pelo colegiado. **4.7 DEFESA DE DOUTORADO (relatora Leticia):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Giovani Guizzo; TITULO DO TRABALHO: Sentinel: A Multi-Objective Hyper-Heuristic Approach for the Automatic Generation of Mutant Reduction Strategies; PROJETO DE PESQUISA: Abordagens e Ferramentas para o Projeto e Teste de Software; DATA DA DEFESA: 03-12-2018; HORÁRIO: 15:00; LOCAL: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA; ORIENTADOR: Silvia Regina

Vergilio; COORIENTADOR: Federica Sarro / University College London - UCL; MEMBRO EXTERNO: Simone do Rocio Senger de Souza / USP-São Carlos; MEMBRO EXTERNO: Arilo Cláudio Dias Neto / UFAM; MEMBRO INTERNO: Andrey Ricardo Pimentel; MEMBRO INTERNO: Eduardo Jaques Spinosa; SUPLENTE: Carmen Hara; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): 1] Guizzo, G., Fritsche, G. M., Vergilio, S. R., and Pozo, A. T. R. (2015a). A Hyper-Heuristic for the Multi-Objective Integration and Test Order Problem. In Proceedings of the 24th Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO); [2] Guizzo, G., Vergilio, S. R., and Pozo, A. T. R. (2015b). Evaluating a Multi-Objective Hyper-Heuristic for the Integration and Test Order Problem. In Proceedings of the 5th Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS15); [3] Guizzo, G., Vergilio, S. R., and Pozo, A. T. R. (2015c). Uma Solução Baseada em HiperHeurística para Determinar Ordens de Teste na Presença de Restrições de Modularização. In Proceedings of the VI Workshop de Engenharia de Software Baseada em Busca (WESB15); [4] Guizzo, G. and Vergilio, S. R. (2016). Metaheuristic Design Pattern: Visitor for Genetic Operators. In Proceedings of the 5th Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS16); [5] Lima, J. A. P., Guizzo, G., Vergilio, S. R., Silva, A. P. C., Filho, H. L. J., and Ehrenfried, H. V. (2016). Evaluating Different Strategies for Reduction of Mutation Testing Costs. In Proceedings of the 1st Brazilian Symposium on Systematic and Automated Software Testing (SAST16); [6] Mariani, T., Guizzo, G., Vergilio, S. R., and Pozo, A. T. R. (2016a). A Grammatical Evolution Hyper-Heuristic for the Integration and Test Order Problem. In Proceedings of the 25th Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO16); [7] Mariani, T., Guizzo, G., Vergilio, S. R., and Pozo, A. T. R. (2016b). Automatic Design of Algorithms Applied to the Multi-Objective TSP Problem. In Proceedings of the XIII Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional (ENIAC16); [8] Guizzo, G., Bazargani, M., Paixao, M., and Drake, J. H. (2017a). A Hyper-Heuristic for Multi-Objective Integration and Test Ordering in Google Guava. In Proceedings of the 9th International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE17); [9] Guizzo, G., Vergilio, S. R., Pozo, A. T. R., and Fritsche, G. M. (2017b). A Multi-Objective and Evolutionary Hyper-Heuristic Applied to the Integration and Test Order Problem. Applied Soft Computing, 56:331-344; [10] Guizzo, G. and Vergilio, S. R. (2018). A pattern-driven solution for designing multi-objective evolutionary algorithms. Natural Computing, 1-14.

MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.8 DEFESA DE DOUTORADO (relatora Leticia):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Carlos Eduardo A. Iatskiu; TÍTULO DO TRABALHO: CORE-SL-SW-Transcoder: Um Gerador de Escrita a partir de um Modelo de Especificação de Sinais da Libras; PROJETO DE PESQUISA: Arquitetura de interface e interação em Libras; DATA DA

DEFESA: 10-12-2018; HORÁRIO: 14:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Laura Sánchez García; COORIENTADOR: Tanya Amara Felip / Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES); MEMBRO EXTERNO: Daniela de Freitas Guilhermino Trindade/UENP - Bandeirantes; MEMBRO EXTERNO: Diego Roberto Antunes/UTFPR - Ponta Grossa; MEMBRO EXTERNO: Silvia Amelia Bin/UTFPR - Curitiba; MEMBRO INTERNO: André Luiz Pires Guedes; MEMBRO INTERNO: Roberto Pereira; SUPLENTE: Andrey Pimentel; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): ARTIGOS COMPLETOS:IATSKIU, CARLOS EDUARDO A.; GARCIA, L. S. ; FELIPE, T. A. ; ANTUNES, DIEGO ROBERTO . Sistema para a Geração Automática da Escrita de Sinais em SignWriting visando o Apoio ao Ensino e à Aprendizagem da Libras. Anais do Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2018. IATSKIU, C. E. A.; GARCIA, L. S. ; CANTERI, R. P. ; ANTUNES, D. R. . The Low Use of SignWriting Computational Tools from HCI Perspective. In: : International Conference on Human-Computer Interaction - HCII, 2015, Los Angeles. Lecture Notes in Computer Science. Switzerland: Springer International Publishing, 2015. v. 08. p. 373-382. CANTERI, R. P. ; GARCIA, L. S. ; FELIPE, T. A. ; ANTUNES, D. R. ; IATSKIU, C. E. A. . An Evaluation Method of Educational Computer Games for Deaf Children Based on Design Guidelines. In: : International Conference on Human-Computer Interaction - HCII, 2015, Los Angeles. Lecture Notes in Computer Science. Switzerland: Springer International Publishing, 2015. v. 09. p. 409-419. CANTERI, R. P. ; GARCIA, L. S. ; FELIPE, T. A. ; IATSKIU, C. E. A. . Video Games in Education of Deaf Children - A Set of Practical Design Guidelines.. In: 17th International Conference on Enterprise Information Systems, 2015, Barcelona. Proceedings of the 17th International Conference on Enterprise Information Systems, 2015. v. 3. p. 122. IATSKIU, C. E. A.; GARCIA, L. S. ; CANTERI, R. P. . Automatic Generation of Libras Signals by Graphic Symbols of SignWriting. In: ICEIS 2015 - 17th International Conference on Enterprise Information Systems, 2015, Barcelona. Proceedings of the 17th International Conference on Enterprise Information Systems. Portugal: SCITEPRESS ? Science and Technology Publications, 2015. v. 3. p. 71-78. IATSKIU, C. E. A.; GARCIA, L. S. ; ANTUNES, D. R. ; GUEDES, A. . A CPML-Signwriting Interpreter: A new form to generate the graphical symbols of Signwriting. In: 16th International Conference on Human Computer Interaction, 2014, Crete. UAHCI/HCII. Switzerland: Springer International Publishing Switzerland, 2014. v. 4. p. 357-368. ARTIGO RESUMIDO: IATSKIU, CARLOS EDUARDO A.; GARCÍA, LAURA SÁNCHEZ ; ANTUNES, DIEGO ROBERTO . Automatic SignWriting Generation of Libras Signs from CORE-SL. In: Brazilian Symposium on Human Factors in Computing Systems, 2017, Joinville. Proceedings of the XVI Brazilian Symposium on Human Factors in Computing Systems - IHC 2017. New York: ACM Press, 2017. p. 1. MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?NÃO. Aprovado pelo

colegiado. **4.9 DEFESA DE MESTRADO (relator David):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Gustavo Gasparetto Higuchi

TITULO DO TRABALHO: A Transformada Esparsa de Fourier e sua Aplicação na Extração de Características de Imagens; PROJETO DE PESQUISA: Otimização Combinatória: Experimentação e Análise; DATA DA DEFESA: 28-11-2018; HORÁRIO: 14:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: André Luís Vignatti; MEMBRO EXTERNO: Gustavo Alberto Giménez Lugo / UTFPR - Curitiba; MEMBRO INTERNO: Eduardo Todt; SUPLENTE: Murilo Vicente Gonçalves da Silva; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.10 QUALIFICAÇÃO DE**

DOUTORADO (relator David): NOME COMPLETO DO ALUNO: Marlon Marcon; TITULO DO TRABALHO: Reconhecimento de objetos em ambientes não controlados por meio de imagens RGB-D; PROJETO DE PESQUISA: Visão computacional e tecnologia assistiva; DATA DA DEFESA: 11-12-2018; HORÁRIO: 17:30; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Luciano Silva; MEMBRO EXTERNO: Hugo Vieira Neto / UTFPR; MEMBRO INTERNO: Olga Regina Pereira Bellon; SUPLENTE: Rodrigo Minetto (UTFPR); ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA?NÃO. Aprovado pelo colegiado. **4.11 DEFESA DE**

DOUTORADO (relator David): NOME COMPLETO DO ALUNO: Diego Addan Gonçalves; TITULO DO TRABALHO: Spatio-Temporal Centroid Based Sign Language Facial Expressions for Animation Synthesis in Virtual Environment; PROJETO DE PESQUISA: Arquitetura de interface e interação em Libras; DATA DA DEFESA: 12-02-2019; HORÁRIO: 08:00; LOCAL: SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA; ORIENTADOR: Eduardo Todt; MEMBRO EXTERNO: Marc Stamminger / Friederich-Alexander Universität - Erlangen; MEMBRO EXTERNO: Tanya Amara Felipe de Souza / INES-DESU; MEMBRO INTERNO: Laura Sánchez García; SUPLENTE: Roberto Pereira; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): GONÇALVES, DIEGO ADDAN; TODT, EDUARDO; CLÁUDIO, DÉBORA PEREIRA; Landmark-based Facial Expression Parametrization for Sign Languages Avatar Animation In: Brazilian Symposium on Human Factors in Computing Systems, 2017, Joinville.; Proceedings of the XVI Brazilian Symposium on Human Factors in Computing Systems - IHC 2017. , 2017. <https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3160504.3160507> TODT, E.; GARCIA, L. S.; GONCALVES, D. A. 3D Avatar for automatic synthesis of signs for the sign languages In: WSCG International Conferences in Central Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision, 2015, Plzen. Journal of WSCG. Plzen: WSCG, 2015. p.17 - 23

MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? SIM NOME DO MEMBRO EXTERNO QUE NECESSITA DE PASSAGEM: Tanya Amara Felipe de Souza. Aprovado pelo colegiado. **4.12 QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO (relator Roberto Pereira):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Evandro Miguel Kuszera; TÍTULO DO TRABALHO: Metamorfose: um framework genérico e extensível para transformação de dados; PROJETO DE PESQUISA: Laboratório de Dados Educacionais; DATA DA DEFESA: 06-12-2018; HORÁRIO: 10:00; LOCAL: AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Leticia Mara Peres; COORIENTADOR: Marcos Didonet Del Fabro; MEMBRO EXTERNO: Luiz Celso Gomes Jr / UTFPR; MEMBRO INTERNO: Marcos Sfair Sunye; MEMBRO INTERNO: Eduardo Cunha de Almeida; SUPLENTE: Andrey Ricardo Pimentel; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): KUSZERA, E. M. ; Peres, L.,M. ; DIDONET DEL FABRO, M. . Metamorfose: a data transformation framework based on Apache Spark.. In: SBBD - Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (Demo Paper), 2018, Rio de Janeiro. SBBD - Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados, 2018. v. 1. p. 11-16. MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? NÃO. Aprovado pelo colegiado. **5 Aprovação de coorientadora para o aluno Leonam Cordeiro de Oliveira (relator: Roberto Pereira):** A professora Selma dos Santos Rosa da UFPR de Jandaia do Sul foi aprovada pelo colegiado como coorientadora do aluno. **6 Ingressos no Doutorado: 6.1 ELAINE CRISTINA GREBOGY (relatora Leticia):** O relator analisou o plano de trabalho do candidato e deu parecer favorável ao ingresso. O colegiado aprovou o ingresso do candidato no doutorado. O orientador será o professor Castilho. **6.2 ICLEIA SANTOS (relatora Leticia):** O relator analisou o plano de trabalho do candidato e deu parecer favorável ao ingresso. O colegiado aprovou o ingresso do candidato no doutorado. O orientador será o professor Castilho. **6.3 Murilo Falleiros Lemos Schmitt (relator David):** O relator analisou o plano de trabalho do candidato e deu parecer favorável ao ingresso. O colegiado aprovou o ingresso do candidato no doutorado. O orientador será o professor Spinosa. **7 Validação de créditos e suficiência em inglês: 7.1 Suficiência em inglês: (Relator: David):** Acácia dos Campos da Terra; Deógenes Pereira da Silva Junior; GUSTAVO GASPARETTO HIGUCHI. **7.2 Créditos: (Relator: David):** RAPHAEL KSIASKIEWCZ CZOVNY; Tiago Mota de Oliveira; Cristina Yassue Morimoto; Leonam Cordeiro de Oliveira; Ligia Francielle Borges; Carlos Alberto Pedroso Junior; LUAN PORFIRIO E SILVA; Nelson Gonçalves Prates Junior; Flávio Henrique de Bittencourt Zavan EUCLIDES PERES FARIAS JUNIOR; Paulo Lenz Junior; Andressa Vergutz; Valter Luís Estevam Junior; ARTHUR EMILIO GARCETE FERREIRA; Júlia dos Santos Bathke Ortiz; Luis Felipe de Lima. **7.3 Créditos e suficiência em inglês: (Relator: David):** Giovanni Venâncio de Souza. Os itens 7.1, 7.2 e 7.3 foram retirados de pauta. **8 Trancamento de curso (Relator: Daniel): Igor Steuck Lopes:** O relator deu parecer favorável ao

trancamento do curso por motivo de saúde a partir de 07/11/2018 pelo período de 90 dias. O colegiado seguiu o parecer e aprovou o trancamento. **Leonardo Melniski:** O relator deu parecer desfavorável ao trancamento informando que o aluno não apresentou um documento comprovando o período de afastamento que necessita. O colegiado seguiu o parecer não aprovando o trancamento. **9 Desligamento de aluno (Relator: Luiz Eduardo)**

9.1 LEANDRO HOMMA NAGANO: O relator informou que o aluno não defendeu no prazo regimental. O colegiado aprovou o desligamento do aluno. **9.2 JOMARO CORREA RODRIGUES:** O relator informou que o aluno não defendeu no prazo regimental. O colegiado aprovou o desligamento do aluno. **10 Pedido para extensão de bolsa - Bruno Alexandre Krinski (relator Bona):** O relator informou o programa sempre considerou o prazo de bolsa até o prazo de defesa do aluno(sem prorrogação), independente de quando o aluno comece a receber a bolsa. Dessa forma o relator deu parecer desfavorável para extensão de bolsa. Com um voto contra a maioria do colegiado seguiu o parecer não aprovando a extensão. **11 Aprovação de disciplina - Introdução à Pesquisa em Ciência da Computação (relator Roberto Pereira):** O relator informou que a criação dessa disciplina visa atender a necessidade de melhor aprofundar o conhecimento dos alunos na área de metodologia da pesquisa em Ciência da Computação. A proposta é que a disciplina seja de 30 horas/2 créditos e que seja obrigatória para alunos de mestrado. Com isso seriam completados os 16 créditos obrigatórios pelas regras do novo regimento já aprovado em colegiado. O parecer do relator é favorável à criação da disciplina. O colegiado aprovou a criação da disciplina. **12 Aprovação de documento de credenciamento do PPGInf (Relator: David):** O relator deu parecer favorável ao documento de credenciamento. O colegiado aprovou o documento de credenciamento e informou que as regras serão aplicadas a partir do credenciamento de 2019. **13 Solicitação de descredenciamento - Aldo von Wangenheim (relator Luiz Eduardo).** Aprovado pelo colegiado. **14 Solicitação de inclusão da disciplina INFO7038 no grupo "Tronco Comum" (relator Luiz Eduardo):** O relator deu parecer favorável a inclusão da disciplina no tronco comum. O colegiado seguiu o parecer aprovando a inclusão da disciplina. **15 DEFESA DE MESTRADO (relator David):** NOME COMPLETO DO ALUNO: Nicollas Mocelin Sdroievski; TÍTULO DO TRABALHO: Conhecimento Zero Estatístico e Reduções Eficientes para o Problema MKTP PROJETO DE PESQUISA: Teoria de Grafos: Otimização Combinatória, Complexidade Computacional, Algoritmos e Classes; DATA DA DEFESA: 04-12-2018; HORÁRIO: 10:00; LOCAL; AUDITÓRIO; ORIENTADOR: Murilo Vicente Gonçalves da Silva; COORIENTADOR: André Luís Vignatti; MEMBRO EXTERNO: Vinícius Fernandes dos Santos/ Universidade Federal de Minas Gerais; MEMBRO INTERNO: Renato José da Silva Carmo; SUPLENTE: André Luiz Pires Guedes; ALUNO SUBMETEU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?SIM; ALUNO PUBLICOU ARTIGO EM PERIÓDICO/CONFERÊNCIA?NÃO; DADOS DA(S) PUBLICAÇÃO(ÕES): Sdroievski, N. M.;

Da Silva, M. V. G.; Vignatti, A. L. An Indexing for Quadratic Residues Modulo N and a Non-uniform Efficient Decoding Algorithm. Submitted to Discrete Mathematics, 2018.

Sdroievski, N. M.; Da Silva, M. V. G.; Vignatti, A. L. The Hidden Subgroup Problem and MKTP. Submitted to Theoretical Computer Science, 2018.

MEMBRO(S) EXTERNO(S) NECESSITA(M) DE PASSAGEM E/OU DIÁRIA? NÃO; OBSERVAÇÕES: A defesa estava prevista para Fevereiro/2019, porém o candidato finalizou o trabalho antecipadamente e conseguimos encontrar uma data de defesa viável para a banca ainda este ano. Uma vez que a defesa antecipada tem impacto positivo para o PPGINF, isso justifica a marcação da defesa na referida data. 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.

Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Informática (DInf)
Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGInf)

CrITÉrios de Credenciamento Docente

Aprovado pelo Colegiado do PPGInf/UFPR em ??/??/2018

Este documento dispõe sobre as normas para o credenciamento de professores no Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGInf) do Departamento de Informática (DInf) na UFPR.

Capítulo I – Do credenciamento, reconhecimento e descredenciamento

Art. 1º O processo de credenciamento será realizado por uma comissão de avaliação mediante apresentação de memorial.

- I. O memorial, com até 2 páginas, excluindo-se referências e anexos, deverá descrever as atividades realizadas em período indicado no regimento do PPGInf.
- II. A Comissão de Avaliação será designada pelo Colegiado do PPGInf e deverá ser formada por pelo menos um representante de cada linha de pesquisa do PPGInf.
- III. A avaliação do memorial é feita com base nos critérios descritos neste documento levando em conta também a qualidade desejada para o bom andamento do PPGInf.
- IV. A comissão deverá elaborar relatório individual justificando o credenciamento ou o descredenciamento do docente.
- V. O relatório individual elaborado pela comissão deverá ser submetido ao colegiado do PPGInf para aprovação.

Parágrafo Único. A não apresentação do memorial descrito no *caput* deste artigo implica no descredenciamento do docente.

Art. 2º Será credenciado no PPGInf o **docente** que publicar pelo menos um artigo de boa qualidade por ano (em média), em período estabelecido no regimento do PPGInf.

Parágrafo Único. Caso o docente não cumpra o(s) requisito(s) estabelecido(s) no *caput* deste artigo, a comissão poderá considerar suas atividades:

- I. de ensino em programa de pós-graduação *stricto sensu*.
- II. de formação de recursos humanos (em andamento e concluídas).
- III. de excelência em pesquisa (Bolsistas de produtividade em pesquisa na área de Ciência da Computação).
- IV. administrativas.

- V. de participação em projetos relacionados à pós-graduação *stricto sensu*.
- VI. de particularidades da área de pesquisa.
- VII. de produção: artigos submetidos e em elaboração.
- VIII. de captação de recursos financeiros.
- IX. outras atividades relevantes para o PPGInf.

As atividades supracitadas deverão ser descritas em memorial de que trata o **Art. 1º**.

Art. 3º O processo de credenciamento descrito neste documento destina-se aos professores do Departamento de Informática da UFPR. O credenciamento de professores externos será analisado pelo colegiado.

Art. 4º A comissão de avaliação poderá decidir pelo descredenciamento do docente, caso os critérios do **Art. 2º** não sejam satisfeitos.