



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, 100 - Centro Politécnico, - - Bairro Jardim das
Américas, Curitiba/PR, CEP 81531-980
Telefone: 3360-5000 - <https://ufpr.br/>

ATA DE REUNIÃO

ATA DA 394ª REUNIÃO PLENÁRIA DO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA. Aos dez dias do mês de dezembro de dois mil e vinte e cinco, às dez horas e trinta minutos, reuniram-se no auditório Prof. Alexandre Ibrahim Direne os seguintes membros da Plenária do Departamento de Informática: André Ricardo Abed Gregio (Presidente), Andrey Ricardo Pimentel, Armando Luiz Nicolini Delgado, Aurora Trinidad Ramirez Pozo, Daniel Alfonso Gonçalves de Oliveira, Diego Addan Gonçalves, Eduardo Cunha de Almeida, Eduardo Jaques Spinosa, Eduardo Todt, Elenice Mara Matos Novak, Elias Procópio Duarte Junior, Fabiano Silva, Giovanni Venancio de Souza, Lucas Ferrari de Oliveira, Luiz Carlos Pessoa Albin, Marcos Alexandre Castilho, Mariane Regina Sponchiado Cassenote, Murilo Vicente Gonçalves da Silva, Natasha Malveira Costa Valentim, Paulo Ricardo Lisboa de Almeida, Rachel Carlos Duque Reis, Simone Dominico, Silvia Regina Vergilio, Vinicius Fulber Garcia, Wagner Machado Nunam Zola, Rafael Alves Pereira, Amanda Pollyanna da Silva Rodrigues para tratar da pauta do dia: **0) Aprovação da Ata da 393ª Plenária Departamental.** A ata foi enviada antecipadamente aos membros da plenária para conferência e se necessário retificação. Os membros da plenária foram favoráveis ao texto da ata e assinam no documento 8664060. Após o relato, a ata foi colocada em votação e aprovada. **1) Proposta "Relatório Final - Semana Brasileira de Informática Biomédica (SBIB) (2025)", disponível no sistema SIGASISPRO.** Relator: Lucas Ferrari de Oliveira. A SBIB ocorreu nos dias 22 a 26 de setembro de 2025. Contou com a participação de aproximadamente 40 pessoas, entre organizadores e ouvintes. Os ouvintes tiveram uma carga horária de até 60 horas de atividades durante a semana. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **2) Referendar remanejamento de rubricas dentro do mesmo elemento de despesa constante no Plano de Trabalho (8301308), processo 23075.054737/2023-79.** Relator: Paulo Ricardo Lisboa de Almeida. Sendo o referido remanejamento consistindo na retirada de R\$ 596.000,00 da rubrica 3390.36.06 - Serviços Técnicos Profissionais (RPA/RPCI), para alocação de R\$ 596.000,00 na rubrica 3390.36.99 - Técnico (Pesquisador), considerando a avaliação do mérito do projeto, composição da equipe técnica, compatibilidade entre as funções, valores das bolsas ou retribuição pecuniária, enquadramento do projeto, indicação de pessoas físicas externas por notória capacidade, bem como indicação/homologação de servidor da ativa, integrante da equipe técnica, para atuar como coordenador, o parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **3) Retorno antecipado de pós doc do prof. Carlos Alberto Maziero, processo 23075.064129/2024-53 e 23075.074771/2025-21.** Relator: André Ricardo Abed Gregio. Foi publicado no DOU em 08/12/2025, Edição: 233, Seção: 2, Página: 32 e no DESPACHO DE 5 DE DEZEMBRO DE 2025 do Reitor da UFPR a seguinte alteração sobre o afastamento do Prof. Maziero. CARLOS ALBERTO MAZIERO cuja autorização foi publicada no Diário Oficial da União do dia 05/12/2024, Seção II, pág. 26, onde se lê: no período de 20/01/2025 a 31/12/2025; leia-se: no período de 20/01/2025 a 17/12/2025. (Processo nº 23075.064129/2024-53). O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **4) Projeto de Pesquisa do docente Eduardo Todt, intitulado "Avaliação da Experiência do Usuário no Aplicativo 'Ciência na Escola'", processo 23075.075796/2025-42.** Relator: André Ricardo Abed Gregio. No projeto, serão coletados dados qualitativos e quantitativos, por meio de questionários online e entrevistas, sobre usabilidade, satisfação, acessibilidade e engajamento, de modo a identificar pontos positivos e negativos, oportunidades de melhoria e impacto pedagógico. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **5) Abertura de Processo Seletivo professor substituto, processo 23075.075283/2025-31.** Relator: Paulo Ricardo Lisboa de Almeida. O processo visa o preenchimento de 2 vagas de 20 horas dos docentes Marcos Sfair Sunye e Carmem Satie Hara. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **6) Pontos e Bibliografia do Concurso Docente DE, processo 23075.069482/2025-19.** Relator: Elias Procópio Duarte Júnior. O Concurso para provimento de vaga Dedicção Exclusiva (DE) para o Departamento de Informática (DINF) será na Área "Sistemas de Computação". Esta área inclui diversos

tópicos que em conjunto refletem as necessidades do Dlnf e habilidades esperadas dos professores que espera-se contratar. Os Pontos propostos são: 1. Sistemas operacionais minimalistas: conceitos e aplicações; 2. Concorrência e paralelismo: projeto, arquitetura e aplicações; 3. Virtualização e emulação: conceitos, modelos de execução e aplicações; 4. Persistência em sistemas de arquivos avançados: conceitos e aplicações; 5. Hardware seguro: projeto, conceitos e aplicações; 6. Plano de Dados Programável: arquitetura, conceitos e aplicações; 7. Arquiteturas de memória: projeto, conceitos e aplicações. A bibliografia será "sugerida", mesmo pela amplitude e diversidade dos temas incluídos: Gerais [1] David A. Patterson, John L. Hennessy. Computer Organization and Design MIPS Edition: The Hardware/Software Interface. Morgan Kauffman Publishers, 2020. [2] Suzanne J. Matthews, Tia Newhall, Kevin C. Webb. Dive Into Systems: A Gentle Introduction to Computer Systems. No-Starch Press, 2022. Sistemas operacionais minimalistas [1] Remzi Arpaci-Dusseau, Andrea Arpaci-Dusseau. Operating Systems: Three Easy Pieces. <https://pages.cs.wisc.edu/~remzi/OSTEP/>, 2023. [2] A. Madhavapeddy, D. Scott. Unikernels: Rise of the Virtual Library Operating System. Communications of the ACM, Volume 57, Issue 1, 2014. Concorrência e paralelismo [1] John L Hennessy, David A. Patterson, Christos Kozyrakis. Computer Architecture: A Quantitative Approach. Morgan Kaufmann Publishers, 2025. [2] Wen-Mei W Hwu, David B Kirk, Izzat El Hajj. Programming Massively Parallel Processors: A Hands-On Approach. Morgan Kaufmann Publishers, 2022. [3] Peter Pacheco, Matthew Malensek. An Introduction to Parallel Programming. Morgan Kaufmann, 2021. Virtualização e emulação [1] A. Randal. The Ideal Versus the Real: Revisiting the History of Virtual Machines and Containers. ACM Computing Surveys, Vol. 53, No. 1, Article 5, 2020. [2] D. Sgandurra, E. Lupu. Evolution of Attacks, Threat Models, and Solutions for Virtualized Systems. ACM Computing Surveys, Vol. 48, No. 3, Article 46, 2016. Persistência em sistemas de arquivos avançados Remzi Arpaci-Dusseau, Andrea Arpaci-Dusseau. Operating Systems: Three Easy Pieces. <https://pages.cs.wisc.edu/~remzi/OSTEP/>, 2023. Hardware seguro [1] Swarup Bhunia, Mark Tehranipoor. Hardware Security: A Hands-on Learning Approach. Morgan Kauffman, 2018. [2] Cheng et al. Intel TDX Demystified: A Top-Down Approach. ACM Computing Surveys, Vol. 56, No. 9, Article 238, 2024. [3] X. Chen et al. Limitations and Opportunities of Modern Hardware Isolation Mechanisms. USENIX Annual Technical Conference, 2024. Arquiteturas de memória Harvey G. Cragon. Computer Architecture and Implementation. Cambridge University Press, 2012. Literatura especializada no estado da arte. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado **INCLUSÃO EM PAUTA: 7) Prorrogação do prazo de vigência do projeto de pesquisa "Processamento de Restrições e Técnicas de Decomposição Aplicados a Problemas de Otimização". Processo: 23075.005844/2021-10.** Relator: Fabiano Silva. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. **9) Alocação Didática 2026/1.** Relator: Paulo Ricardo Lisboa de Almeida. A alocação foi amplamente discutida entre os docentes. O parecer do relator foi favorável à proposta. Após o relato o item foi colocado em votação e aprovado. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a sessão, da qual eu, Otávio Theobaldo Remer, lavrei a presente ata que, uma vez aprovada, será assinada por todos os membros presentes -.-.-.-.-.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE RICARDO ABED GREGIO, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE INFORMATICA - ET**, em 11/03/2026, às 10:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **OTAVIO THEOBALDO REMER, SECRETARIO(A) ADMINISTRATIVO(A) DO DEPARTAMENTO DE INFORMATICA**, em 11/03/2026, às 10:51, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8664008** e o código CRC **E9FB2862**.