



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

**ATA DA 209ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em **04-12-08**, às 08h00min.

Presentes: Professores Doutores Selma Shin Shimizu Melnikoff, José Sidnei Colombo Martini, Wilson Vicente Ruggiero, Moacyr Martucci Júnior, Antonio Mauro Saraiva, Paulo Sérgio Cugnasca, Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto, Edson Toshimi Midorikawa, Jorge Rady de Almeida Júnior, Romero Tori, Edson Satoshi Gomi e Anna Helena Reali Costa. Justificaram ausência os Professores Doutores Antonio Marcos de Aguirra Massola, Carlos Eduardo Cugnasca e Jorge Luis Risco Becerra.

I - EXPEDIENTE

I.1. Análise da ata da 208ª reunião do Conselho.

Aprovada.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) As inscrições para o Concurso de MS-3 em RDIDP na especialidade "Tecnologias Interativas" encerraram-se em 28-11-08, com 06 candidatos inscritos. O certame deve se realizar no início de 2009. -----
- b) A Profª Selma informou sobre o Processo Seletivo para a função de Especialista em Laboratório, para preenchimento do claro anteriormente ocupado pelo funcionário Ricardo Caneloi dos Santos. A inscrição foi até 06-11-08 e teve três candidatos. Porém, dois deles tiveram sua inscrição anulada por não atenderem a um dos requisitos do Edital de inscrição. O 3º candidato fez a prova e obteve nota 3,0 (três), sendo eliminado do processo seletivo. -----
- c) Dois alunos bolsistas do LTS receberam Menção Honrosa do SIICUSP pelo Projeto X-GOV, sob a coordenação da Profª Lúcia Vilela Leite Filgueiras. -----
- d) O Concurso para Livre-Docente, no qual o Prof. Kechi é candidato, será realizado no período de 15 a 17 de dezembro de 2008. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) Na última distribuição feita pela Reitoria, a Escola Politécnica recebeu uma vaga de Professor Titular. -----
- b) A Prof^a Selma informou que o Prof. Orsini foi indicado pela Congregação da Escola Politécnica para receber a medalha de Mérito da CONFEA. Prof. Sidnei registra um voto de louvor ao Prof. Orsini. -----
- c) Na última reunião o Prof. Cardoso solicitou que os departamentos enviassem projetos para o Projeto de Infra-estrutura da FAPESP do próximo ano. A Prof^a Selma sugeriu que o PCS enviasse o projeto da Rede do PCS. -----

I.2.3. Congregação

Não houve reunião.

I.2.4. Comissão de Orientação Didática – COD/EEL

Estava sendo realizada na mesma data. Não teve participação do PCS.

I.2.5. Comissão de Graduação

- a) Prof. Paulo informou que, no Workshop de Graduação, no dia 10 deste mês de dezembro, haverá uma sessão para esclarecimentos sobre a Lei de Estágios. Também se pretende iniciar uma discussão sobre a preparação de uma possível EC-3. -----
- b) Ocorreu em novembro a SEMOP – Semana de Opções da Elétrica. Neste ano, pela primeira vez alunos do 1º e 2º ano farão a opção. -----
- c) Prof. Paulo informou que foi enviado a todos os docentes o planejamento com a grade horária do 1º semestre e do 1º e 2º quadrimestres. -----
- d) A apresentação dos trabalhos de Projeto de Formatura será nos dias 08 e 09 de dezembro. Na segunda-feira dia 08 haverá exposição de 30 projetos (15 de manhã e 15 à tarde); haverá uma banca percorrendo todos os grupos para fazer a avaliação. No dia 09 ocorrem as bancas de apresentação das monografias. Ainda no dia 09, haverá uma cerimônia de encerramento, patrocinada pela Chemtech, que fará uma premiação ao melhor grupo com entrega de prêmios. -----
- e) Ainda não há novidades sobre as COCs. -----
- f) O Prof. Paul Jean promoveu uma discussão sobre a Resolução 1010 do CONFEA das atribuições profissionais do Engenheiro, com a participação de representantes dos campi de Lorena e São Carlos. O Prof. Paul Jean ainda fará um curso no CREA sobre essa nova Resolução. -----
- g) Prof. Paulo informou que a CG solicitou uma revisão das diretrizes de graduação, visando a atualização do projeto pedagógico da Escola. Acrescentou que no curso de computação foram feitas atualizações no Projeto Pedagógico, com ajustes na parte de estágios. A idéia da Reitoria é que os egressos dos cursos comecem a avaliar os cursos já a partir de 2009.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

- h) o Prof. Paulo comentou que existe uma reivindicação dos alunos do 5º ano para que a nova regulamentação de Estágio passe a valer apenas para os alunos que ingressarão no 3º ano em 2009. -----
- i) o Prof. Paulo comentou que existe uma reivindicação dos alunos do 5º ano para que a nova regulamentação de Estágio passe a valer apenas para os alunos que ingressarão no 3º ano em 2009. -----

I.2.6. Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

Não houve comentários.

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof. Rady informou que o Exame de Capacitação foi realizado com 55 inscritos. Destes, 54 estavam presentes, mas somente 24 foram aprovados. A Prova de Inglês será no próximo dia 11 de dezembro. -----
- b) Quanto ao Exame para bolsas, haviam 27 candidatos inscritos, mas somente 17 compareceram. -----
- c) Foi aprovado o Regimento de Pós-Graduação da EPUSP. Agora, cada Programa deve fazer seu regimento específico. -----
- d) Prof. Rady comentou que a CAPES iria unificar o QUALIS para as quatro Engenharias, mas isso não deu certo. Em breve será divulgado o resultado da classificação. -----
- e) O Prof. Gomi informou que a verba PROEX entrou na conta na semana passada e que as despesas já programadas poderão ser executadas. Porém, essa verba é destinada a despesas feitas a partir de 22 de outubro último. Prof. Gomi alertou que quem tiver aluno inscrito em congresso pode pedir o custeio com essa verba.. -----
- f) Secretaria da Pós-Graduação da Elétrica mudou fisicamente de lugar e está melhor instalada. Está no bloco B-térreo, em frente à entrada da secretaria da COD-Elétrica. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

- a) O Prof. Saraiva informou que a EPUSP recebeu a visita de uma comitiva da Marinha, com cerca de 10 pessoas de alta patente. A visita foi rápida, porém muito produtiva. Serão indicados nomes para contato com a EPUSP. Prof. Saraiva comentou sobre estar em estudos a criação de um curso de Pós-Graduação da Marinha com a EPUSP, que seria ministrado no CT da Marinha. -----
- b) Prof. Saraiva informou que um grupo do Brasil realizou visita a diversos institutos japoneses na área de tecnologia, a propósito do tema de TV Digital. A Profª Graça do PCS foi uma das integrantes desse grupo. -----
- c) A Pró-Reitoria de Pesquisa promoveu um Simpósio com palestras sobre Pós-Doutorado na USP, como forma de orientar os processos de afastamento etc.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

Segundo o Prof. Moacyr, foi comentado no Conselho de Pesquisa a relação entre a formação de doutores e o número de Pós-Doutorados, que deveria ser igual ao de Doutores formados, o que não lhe parece correto. O Prof. Saraiva completou dizendo que foram negados alguns pedidos de formalização de Pós-Doc, pois aqueles sem remuneração não são aceitos.---

- d) Prof. Saraiva disse que o último SIICUSP foi um sucesso. O PCS teve grande participação com premiações. Dos 132 indicados para Menção Honrosa, 30 alunos da Poli obtiveram nota máxima, sendo que o PCS teve 02 alunos indicados, orientados da Prof^a Lúcia Vilela, deste Departamento. Um aluno orientado do Prof. Paulo Barreto também obteve nota máxima mas não foi indicado na lista final devido a outros critérios.-----
- e) O Prof. Moacyr comentou sobre o projeto institucional PRO-INFRA, da FINEP e acha que seria interessante que o PCS apresentasse alguma proposta. ----
- f) Prof. Moacyr informou que o período de inscrições para bolsas PIIBIC será de março a abril de 2009. Pede atenção aos prazos. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Na última CCEX foi aprovado um curso de Especialização MBA sobre Tecnologia da Informação, coordenado pela Prof^a Tereza Cristina. O Prof. Wilson informou que esse curso terá um Conselho Consultivo composto por docentes de diversas áreas, inclusive da Biologia, da área de Meio-Ambiente. -----

I.2.10. Comissão de Informática

Será solicitada verba do Projeto de Infra-estrutura da FAPESP para melhoria da infra-estrutura da rede do PCS. -----

I.2.11. Secretaria do Departamento

A secretária do Departamento estará participando do evento GESEC – Gestão do Secretariado na USP, no período de 07 a 10 de dezembro-08. -----

I.2.12. Palavras aos Conselheiros

- g) Prof. Sidnei representou o PCS na cerimônia de comemoração dos 50 anos do Departamento de Engenharia de Produção da EPUSP, quando foi feita uma homenagem a todos os chefes daquele Departamento. Houve também o lançamento de um livro contando a história daquele departamento. -----
- h) O Prof. Sidnei presidiu o concurso para Professor Titular do PCS e comentou que o concurso foi brilhante, porém difícil para a banca devido à excelente qualidade dos candidatos. Cumprimentou o candidato indicado, Prof. Saraiva, e parabenizou a todos os demais participantes. -----
- i) Prof. Sidnei sugeriu que os alunos de graduação tivessem uma orientação instrumental técnica de dicção, redação, mímica e oratória, durante todo o



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

- curso. Isto otimizará o seu desempenho na apresentação de trabalhos e, futuramente, na pós-graduação. -----
- j) Prof. Sidnei sugeriu que a sala C1-49 fosse preparada para a recepção de sinais de celulares, o que não ocorre atualmente. Também sugeriu que fosse feita uma reforma para melhorar o anfiteatro da Engenharia Elétrica. -----
 - k) Prof. Wilson disse estar orgulhoso de seus colegas que foram candidatos ao concurso de Professor Titular do PCS, devido ao elevado nível dos candidatos, o que chegou a ser um desafio para a banca julgadora. -----
 - l) Prof. Moacyr agradeceu aos professores Paulo Cugnasca e João Batista pela organização da disciplina Projeto de Formatura, que foi excelente. -----
 - m) Prof. Moacyr parabenizou a todos os candidatos do concurso de Professor Titular e comentou que o PCS está acima da média e merece receber mais claros de Professor Titular. Informou que em 2009 serão abertas novas vagas de Professor Titular na EACH / USP-Leste, onde os professores do PCS têm plenas condições de concorrer. -----
 - n) O Prof. Romero comunicou que saíram os resultados do Edital MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/FAPESP N ° 015/2008, que tem por finalidade promover a formação ou consolidação dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT). Um dos projetos aprovados foi o do Instituto MACC "Medicina Assistida por Computação Científica", sob coordenação do Prof Dr Raul Feijó, do LNCC. O Prof Romero participou da proposta do MACC e deverá trabalhar em um subprojeto de Realidade Virtual, coordenado pela Profª Drª Fátima Nunes, da EACH-USP. -----
 - o) Prof. Paulo Barreto lembrou que estará afastado por 06 meses para realizar pesquisa na Irlanda, a partir de fevereiro de 2009. Agradeceu ao Conselho por ter participado desse Colegiado, uma vez que, quando retornar, o Conselho terá nova composição. -----
 - p) A Profª Anna afirmou ter tido grande satisfação em ter participado do Concurso para Professor Titular e parabenizou o Prof. Saraiva, docente indicado pela banca ao cargo. Também agradeceu à banca pelo trabalho, atenção e respeito que tiveram durante o certame. -----
 - q) Prof. Gomi falou de sua participação no evento do IEEE - Standard Organization, onde pôde constatar que é possível obter material mais acadêmico e que alunos podem propor projetos que utilizem normas. -----
 - r) Prof. Gomi comentou sua visita à Biblioteca Nacional do Congresso Americano. Disse que foi muito interessante conhecer o trabalho de digitalização da biblioteca, em particular a digitalização óptica de discos de vinil. -----
 - s) Prof. Saraiva comentou sobre o concurso para Professor Titular do Departamento, do qual foi o candidato indicado. Foi um processo difícil, que exigiu muita reflexão, mas ao final, é um rito de passagem que engrandece. Comentou que não havia sentimentos de rivalidade, mas de apoio entre os



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

- candidatos durante o processo. Acrescentou que a banca foi muito gentil, com comentários pertinentes. -----
- t) Prof. Paulo Cugnasca falou do VII Simpósio Brasileiro de Transporte Aéreo (Sitraer), no Rio de Janeiro, em que ele e o Prof. João Batista participaram e que foram eleitos para compor a nova diretoria da SBTA - Sociedade Brasileira de Transporte Aéreo. Ainda, em 2009, a EPUSP (por intermédio do GAS), juntamente com a Universidade Anhembi Morumbi, irão organizar a 8ª edição desse evento, que será realizada nas dependências da Anhembi-Morumbi. -----
 - u) Prof. Edson Midorikawa cumprimentou o Prof. Saraiva por sua indicação ao cargo de Professor Titular, em decorrência do concurso havido no PCS. -----
 - v) Prof. Midorikawa lembrou que será o coordenador geral do SBAC-PAD 2009, a ser sediado em São Paulo. Trata-se de um evento muito grande e, devido à crise mundial, essa coordenação não será tarefa fácil. Pede a colaboração dos docentes do PCS para o sucesso do evento. -----
 - w) Prof. Jorge Rady comunicou que a instalação do NPD está em fase final. A Profª Selma disse que haverá uma cerimônia para a inauguração da exposição desse equipamento, que está instalado no hall de entrada da sala C1-49. A data será divulgada futuramente. -----
 - x) A Profª Selma cumprimentou os candidatos ao concurso de Professor Titular, pois foram bastante elogiados pela banca. -----
 - y) A Profª Selma em nome do Prof. Massola, agradeceu aos Conselheiros por sua atuação durante 2008, esperando poder contar com sua colaboração em 2009. -----
 - z) Por fim, a Profª Selma lembrou que a festa de confraternização do PCS será no dia 18 de dezembro de 2009, na sala C1-49. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Nada a analisar.

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Exame de Qualificação no programa de Mestrado:

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado, para os candidatos; **a) Gabriel Maurício Oswald Vieira**, sob o título “Uma Abordagem para Traduzir o Domínio de Percepção do Usuário em Requisitos de QoS para Estabelecimento de USLAs”, composta pelos docentes Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior (orientador) (Prof. titular) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Profª Drª Ana Paula Gonçalves (Prof. Doutor) (Univ. São Judas Tadeu). Suplente: Prof. Dr. Denis Gabos



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

(Prof. Doutor) (PCS/EPUSP); **b) Fernando Elias Correa**, sob o título “Modelagem de Data Warehouse de Comercialização de Produtos do Agronegócio”, composta pelos docentes Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **c) Elaine Cristina Machtans**, sob o título “Uma Ferramenta para Gerenciamento de Workflows em Grades Computacionais”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **d) Lúri Chaer**, sob o título “Análise Semântica de Informações Descritas em Linguagem Natural”, composta pelos docentes Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Flávio Soares Corrêa da Silva (Prof. Livre-Docente) (DCC-IME/USP). Suplente: Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Almir Rogério Camolesi (Prof. Doutor) (FEMA / Computação); **e) Pablo Salvanha**, sob o título “Estratégias de Replicação em Banco de Dados Distribuídos de Biodiversidade”, composta pelos docentes Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof^a Dr^a Líria . Matsumoto Sato (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **f) Jorge Luiz Diaz Pinaya**, sob o título “Método para Gerência de Evolução de Arquitetura de Software Utilizando ODP: Decisões Arquiteturais em um Ambiente de Engenharia Concorrente Integrada”, composta pelos docentes Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Reginaldo Arakaki (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). -----

II.2.2. Exame de Qualificação no Programa de Doutorado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado dos candidatos: **a) Denize Lazzeri Gastaldo**, sob o título “Um Processo Orientado a Aspectos para Elicitação e Análise de Requisitos Não Funcionais de Sistemas de Software”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (orientador) (Prof. Titular) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz Silva (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Kechi Hiramã (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP); **b) Fabrício Augusto Rodrigues**, sob o título “Método para Análise de Desempenho dos Algoritmos de Modelagem de Distribuição de Espécies Biológicas”, composta pelos docentes Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

(orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Marinez Ferreira de Siqueira (Prof. Doutor) (CRIA - Centro de Referência em Informação Ambiental) e Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **c) Luciano Gonda** sob o título “Aplicação de Tecnologia Adaptativa em Redes de Sensores sem Fio”, composta pelos docentes Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **d) Marcos Antonio Simplício Júnior**, sob o título “Algoritmos Criptográficos para Autenticação e Gerenciamento de Chaves em Redes de Sensores”, composta pelos docentes Prof. Dr. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof^a D^a Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof^a D^a Cíntia Borges Margi (Prof. Doutor) (EACH /USP). Suplente: Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). -----

II.2.3. Apresentação de Dissertação de Mestrado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado dos candidatos: **a) Charles Boulhosa Rodamilans**, intitulada “Análise de Desempenho de Algoritmos de Escalonamento de Tarefas em Grids Computacionais usando Simuladores”, composta pelos docentes Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof^a D^a Líria Matsumoto Sato (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Hermes Senger (Prof. Doutor) (Mackenzie). Suplentes: Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Hélio Crestana Guardia (Prof. Doutor) (DC / UFSCar) e Prof. Dr. Alfredo Goldman vel Lejbman (Prof. Doutor) (IME / USP); **b) Mathias Santos de Brito**, intitulada “Arquitetura de um Sistema para Integração de Banco de Dados com Suporte a Replicação Utilizando Tecnologia de Grades Computacionais”, composta pelos docentes Prof^a D^a Líria Matsumoto Sato (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Marcos Dimas Gubitoso (Prof. Doutor) (IME / USP). Suplentes: Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Hermes Senger (Prof. Doutor) (Mackenzie / FCI) e Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **c) Michelet Del Carpio Chávez**, intitulada “Um Processo de Evolução de Arquitetura de Software baseado em ODP e MDA”, composta pelos docentes Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (orientador) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Reginaldo Arakaki (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Maurício Gonçalves Vieira Ferreira (Prof. Doutor) (INPE). Suplentes: Prof. Dr. Nelson Tanomaru (Prof. Doutor) (autônomo), Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz Silva (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Kechi Hiramã (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP). -----



II.2.4. Defesa de Tese de Doutorado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Defesa de Tese de Doutorado dos candidatos: **a) Nilton Cezar de Paula**, intitulada “Um Ambiente de Monitoramento de Recursos e Escalonamento Cooperativo de Aplicações Paralelas em Grades Computacionais”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Carlos Antonio Ruggiero (Prof. Doutor) (IFSC / USP) e Prof^a Dr^a Luciana Bezerra Arantes (Prof. Doutor) (LIP6 – Université Pierre et Marie Curie). Suplentes: Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnoasca (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Hélio Crestana Guardia (Prof. Doutor) (DC - UFSCar) e Prof. Dr. Luis Carlos Trevelin (Prof. Doutor) (DC - UFSCar); **b) Calebe de Paula Bianchini**, intitulada “Um ambiente para Programação Orientada a Objetos Distribuídos e Paralelos em Grades Computacionais”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Luis Carlos Trevelin (Prof. Doutor) (DC - UFSCar) e Prof^a Dr^a Luciana Bezerra Arantes (Prof. Doutor) (LIP6 – Université Pierre et Marie Curie). Suplentes: Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnoasca (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Hélio Crestana Guardia (Prof. Doutor) (DC - UFSCar) e Prof. Dr. Carlos Antonio Ruggiero (Prof. Doutor) (IFSC / USP). -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Proposta de Projeto de Pesquisa

Aprovado o Projeto de Pesquisa “**Comunidade de Software Libre Morfeo: Catalización Del I+D+I**”, financiado pela Agência Espanhola de Cooperação Internacional, sob a coordenação do Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior, o projeto será desenvolvido através do LSA – Laboratório de Sistemas Abertos e sob a gerência de recursos da Agência Espanhola de Cooperação Internacional. Tal projeto tem por objetivo estabelecer a viabilidade para definição das relações entre os atores de Pesquisa e Desenvolvimento (I+D+I) na área, articulando relações internacionais buscando modelos de negócios que garantam o equilíbrio para todos os atores, promovendo, assim, a difusão da comunidade. O projeto tem como produtos esperados visitas técnicas, cursos, conferências, seminários, e mesas redondas: Brasil – Espanha, Espanha – Brasil. -----



II.4. Projetos de Pesquisa e Extensão

II.4.1. Proposta de Projeto de Pesquisa e Extensão

Aprovado o Projeto de Pesquisa e Extensão “**GT Overlay- Rede de Serviços Sobrepostos**”, financiado pela RNP (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa), sob a coordenação da Profª Drª Regina Melo Silveira será desenvolvido através do LARC – Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores, com gerência de recursos pela RNP (Rede Nacional de Ensino e Pesquisa). Esse projeto tem como objetivo o desenvolvimento de pesquisa que possibilite a extensão da rede de distribuição de vídeo digital, suportando a interconexão dessa rede com outras redes acadêmicas existentes para o transporte de vídeo utilizando técnica de multicast por sobreposição e tem como produtos esperados a publicação de artigos em Congressos e periódicos (3), dissertações de Mestrado (1) e trabalhos de iniciação científica (2). -----

II.4.2. Participação de docente em atividades de Pesquisa e Extensão

Aprovada a participação da **Profª Drª Regina Melo Silveira** em atividades de Assessoria: coordenação de Projeto (art. 15) , no projeto “GT Overlay – Rede de Serviços Sobrepostos”, junto à RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, por 12 meses, no período de 01-12-2008 a 30-11-2009, com dedicação de 04 horas semanais, tendo como objetivo o desenvolvimento de pesquisa que possibilite a extensão da rede de distribuição de vídeo digital, suportando a interconexão dessa rede com outras redes acadêmicas existentes para o transporte de vídeo utilizando técnica de multicast por sobreposição. -----

II.5. Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Participação de Docente em Atividade de Extensão

II.5.1.a) Ministração de curso de Extensão (art.12):

Aprovada a participação em atividades de Extensão dos docentes: **a) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, na ministração da disciplina “Sistemas de Informação para Logística Empresarial” no curso aberto intitulado “Logística Empresarial”, junto à Fundação Vanzolini, no período de 02-02-2009 a 31-03-2009, com carga horária de 16 horas semestrais.

II.5.1.b) Atividades de Assessoria / Consultoria / Coordenação ou Vice-Coordenação de Cursos (art.15):

Aprovada a participação em atividades de Extensão dos docentes: **a) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, para consultoria na elaboração de Parecer Técnico junto à Philips do Brasil. Essa atividade tem como objetivo elaborar Parecer Técnico sobre funcionalidade de equipamento eletro-eletrônico, com duração de 01 mês, no período de 22-12-2008 a 21-01-2009, com dedicação de 4 horas semanais; **b) Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva**, para Edição / revisão de texto para publicação sobre



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

aplicações de TI no Agronegócio junto à *FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Essa atividade tem como objetivo desenvolver um texto sobre aplicações de TI no Agronegócio para uma publicação da FAO, com duração de 01 mês, no período de 31-01 a 28-02-2009, com dedicação de 02 horas semanais; **c)** **Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca: c.1)** para assessoria / consultoria junto à Ábili Assessoria Técnica Comercial e Tecnologia da Informação Ltda. Essa atividade tem como objetivo participar de um projeto PIPE-FAPESP – FASE 1, aprovado em nome da Ábili Assessoria Técnica Comercial e Tecnologia da Informação Ltda, que envolve a verificação da viabilidade técnica de um serviço de monitoramento remoto contínuo e seguro da qualidade do ambiente interno em ambientes climatizados, por meio de redes de sensores conectados a um servidor remoto, utilizando-se da Internet. A atividade terá duração de 05 meses, a ser realizada de 26-01 a 22-05-2009, com dedicação de 2 horas semanais aproximadamente (total: 33 horas em 5 meses); **c.2)** para assessoria da Comissão junto à Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, tendo como objetivo participar da Comissão de Estudo CE-04:015.15 - Comunicação e Eletrônica Embarcada do SCB-04:015 - Sub-Comitê de Máquinas Agrícolas, responsável pela tradução e adaptação de normas da ISO, aplicadas a eletrônica embarcada em máquinas e implementos agrícolas: ISO 11783, constituída por 14 partes. Também está prevista a participação na Força-Tarefa ISOBUS Brasil, que possui como principal objetivo a disseminação dessas normas junto à comunidade acadêmica e empresas brasileiras. Essa atividade terá duração de 06 meses e será realizada no período de 01-02 a 02-07-2009, com dedicação de 0,5 horas semanais, ou 2 horas/mês, totalizando 24 horas; **c.3)** para consultoria na edição / revisão de texto para publicação sobre aplicações de TI no Agronegócio, junto à *FAO – Food and Agriculture Organization of the United Nations*, tendo como objetivo desenvolver um texto sobre aplicações de TI no Agronegócio para uma publicação da FAO. Essa atividade terá duração de 021 mês e será realizada no período de 31-01 a 28-02-2009, com dedicação de 02 horas semanais; **d) Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff**, para Coordenação do Projeto “Orientada a Objetos – JAVA”, junto ao PECE/EPUSP, tendo como objetivo realizar um treinamento, para os alunos de graduação, relacionado aos principais conceitos existentes em uma linguagem de programação orientada a objetos (encapsulamento, herança e polimorfismo), utilizando o JAVA com linguagem de apoio. Essa atividade terá duração de 5 meses e será realizada no período de 26-01 a 22-06-2009, com dedicação de 0,5 hora semanal. -----

II.5.2. Oferecimento de curso de Extensão

Aprovado o oferecimento dos Cursos de Programa de Treinamento: **a) Programação Orientada a Objetos – JAVA**, a ser oferecido no período de 26-01 a 06-04-2009, com o objetivo de capacitar os alunos em programação orientada a objetos, através de conceitos e exercícios práticos em sala de aula. Esse curso será oferecido através do LABSOFT – Laboratório de Engenharia de Software, com



carga horária de 30 horas, sob a coordenação da Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff e Prof. Dr. Antonio Marcos de Aguirra Massola, com gerência de recursos através do PECE; **b) Programação Orientada a Objetos – JAVA**, a ser oferecido no período de 13-04 a 22-06-2009, com o objetivo de capacitar os alunos em programação orientada a objetos, através de conceitos e exercícios práticos em sala de aula. Esse curso será oferecido através do LABSOFT – Laboratório de Engenharia de Software, com carga horária de 30 horas, sob a coordenação da Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff e do Prof. Dr. Antonio Marcos de Aguirra Massola, com gerência de recursos através do PECE. -----

II.5.3. Renovação de Credenciamento de Currículo de docente junto à CERT

Aprovado o pedido de renovação de currículo da **Profª Drª Regina Melo Silveira** junto à CERT, com vencimento em 24-02-2009, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

II.6.1. Afastamentos a referendar:

Aprovados os pedidos de afastamento de: **a) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, de 11 a 14-11-08 para participar de reunião técnica para condução do Projeto DINTER, em Cuiabá / MT, em 19-11-08 para participar de reunião técnica do CNPq, em Brasília / DF e de 21 a 29-11-08 para participar do evento “ICT 2008”, com apresentação de trabalho referente ao Projeto SAMBA, em Lyon / França, sendo como substituído em todos os períodos pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca; **b) Profª Drª Anna Helena Reali Costa**, de 26 a 28-11-08, para participar do WIA 2008: workshop de Inteligência Artificial, como palestrante convidada, em Campo Grande / MS, tendo como substituto o Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior; **c) Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva**, de 19 a 22-11-08 para participar de reunião de trabalho do projeto bioAbelha (temático FAPESP), com a coordenadora e equipe; acompanhamento dos trabalhos de campo com o software “Trap nest scouter”, desenvolvido pelo laboratório LAA do PCS, em Ribeirão Preto / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, e de 26-12 a 10-01-09 para participar do evento “FRUTIC 2009 – 8th Fruit, nut and Vegetable Production Engineering Symposium”, com apresentação de trabalho científico, em Concepción / Chile, tendo como substituto o Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto; **d) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, em 29-11-08 para participar do Workshop KyaTera – FAPESP, cujo objetivo do evento é mostrar os principais resultados do Projeto e debater sobre seu futuro, em Campinas / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca, e de 26-12 a 10-01-09 para participar do evento “FRUTIC 2009 – 8th Fruit, Nut and Vegetable Production Engineering Symposium”, com apresentação de trabalho científico, em Concepción / Chile, tendo como substituto o Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto; **e) Prof. Dr. Edison Spina**, de 20-11 a 05-12-



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

08 para participar de reuniões do projeto BELIEF e Winds, em Lyon / França e Bruxelas / Bélgica, tendo como substituto o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade; **f) Prof^a Dr^a Graça Bressan**, de 10 a 11-11-08 para participar de banca de concurso junto à UFSCar, em Sorocaba / SP, em 14-11-08 para participar de reunião técnica para preparação do Workshop de Cooperação Tecnológica Brasil-Japão, em Brasília / DF, e de 23 a 30-11-08, para participar do Workshop de Cooperação Tecnológica Brasil-Japão, organizado pelo MCT, em Tóquio / Japão, sendo substituída em todos os períodos pelo Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto; **g) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior**, de 26 a 28-11-08 para participar do VII SITRAER – simpósio de Transporte Aéreo, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituto o Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior e de 26-01 a 01-02-09 para participar do evento “55th Meeting of the IFIP Working Group 10.4 on Dependable Computing and Fault Tolerance”, Cortina D’Ampezzo / Itália, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca; **h) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra**, em 25-11-08 para participação em banca de Tese de Doutorado junto ao Departamento de Computação Aplicada no INPE, em São José dos Campos / SP, sendo substituído pela Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato; **i) Prof. Dr. Moacyr Martucci Junior**, em 19-11-08 para participar de reunião técnica no CNPq em Brasília / DF e de 21 a 29-11-08 para participar do evento “ICT 2008”, com apresentação de trabalho referente ao Projeto SAMBA, em Lyon / França, sendo substituído em ambos os períodos pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca; **j) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca**, em 18-11-08 para participar de palestra sobre o Exame da FUVEST para 2009 em Piracicaba / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, e de 26 a 28-11-08 para participar do VII SITRAER – Simpósio de Transporte Aéreo, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituto o Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior; **k) Prof^a Dr^a Regina Melo Silveira**, em 17-11-08 para participar de reunião do grupo de trabalho da RNP, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituta a Prof^a Dr^a Graça Bressan. -----

II.6.2. Pedido de Afastamento a analisar

Aprovado o pedido de afastamento do **Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa**, no período de 08 a 11-12-08 para participar de Banca de concurso Público pra provimento de vaga de Professor Efetivo de Ensino Superior da UDESC, na área de Engenharia de Software, em Joinville / SC, tendo como substituto o Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios referentes aos pedidos de afastamento de: **a) Profª Drª Anna Helena Reali Costa** (em 31-10-08 para Campinas / SP); **b) Prof.Dr. Carlos Eduardo Cugnasca** (de 29-10 a 01-11-08 para Manaus / AM e em 29-11-08 para Campinas / SP); **c) Prof.Dr. Edson Satoshi Gomi** (de 29-10 a 08-11-08 para D.C. e N.Y / EUA); **d) Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa** (de 28-10 a 01-11-08 para Campo Grande / MS); **e) Profª Drª Graça Bressan** (de 26 a 30-10-08 para Vitória / ES e de 10 a 11-11-08 para Sorocaba / SP); **f) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (de 25-10 a 02-11-08 para Salvador / BA); **g) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini** (de 13 a 16-11-08 para Medellín / Colômbia); **h) Profª Drª Líria Matsumoto Sato** (de 08 a 09-10-08 para São José dos Campos / SP e de 29-10 a 01-11-08 para Campo Grande / MS); **i) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa** (de 29-10 a 01-11-08, Manaus / AM); **j) Profª Drª Regina Melo Silveira** (em 31-10-08 e em 17-11-08 para o Rio de Janeiro / RJ); **k) Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff** (de 26 a 29-10-08 para São Carlos / SP). -----

II.8. Indicação de comissão julgadora para o Concurso Público de Professor Doutor (MS-3 em RDIDP), na Especialidade “Tecnologias Interativas”

Aprovada a indicação de comissão julgadora para concurso público de Professor Doutor, na especialidade “Tecnologias Interativas”, tendo como candidatos: Prof. Dr. **Ricardo Nakamura**, Prof. Dr. **Marcelo de Paiva Guimarães**, Prof. Dr. **João Paulo Góis**, Prof. Dr. **Márcio de Oliveira Buss**, Profª Drª **Ana Cláudia Patrocínio** e Prof. Dr. **Gilberto José da Cunha**. A Comissão Julgadora será composta pelos docentes Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Profª Drª. Anna Helena Reali Costa (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. André Luiz Battaiola (Prof. Doutor) (UFPR), Profª Drª Fátima de Lourdes dos Santos Nunes Marques (Prof. Doutor) (EACH/USP) e Prof. Dr. Fausto Leopoldo Mascia (Prof. Doutor) (PRO/EPUSP). Suplentes: Prof. Dr. Jaime Simão Sichman (Prof. Livre-Docente)(PCS/EPUSP), Profª Drª Lúcia Vilela Leite Filgueiras (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Profª Drª Regina Melo Silveira (PCS/EPUSP), Prof. Dr. José Remo Ferreira Brega (Prof. Doutor) (UNESP), Prof. Dr. Cláudio Kirner (Prof. Doutor) (UNESP), Prof. Dr. Alberto Barbosa Raposo (Prof. Doutor) (PUC-Rio), Prof. Dr. Antonio Carlos Sementille (Prof. Doutor) (UNESP), Profª Drª Uiana Bandineli Montedo (Prof. Doutor) (PRO/EPUSP) e Prof. Dr. Laerte Idal Szelwar (Prof. Doutor) (PRO/EPUSP). -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS

Ata 209 dezembro08

II.9. Plano de Trabalho para ingresso de docente no Programa “Colaborador Sênior” e respectivo Termo de Adesão e de Permissão de Uso (Docentes Aposentados)

Aprovado o Plano de Trabalho para ingresso do **Prof Dr. Francisco Enéas da Cunha Lemos** no Programa “Colaborador Sênior” e respectivo Termo de Adesão e de Permissão de Uso. -----

II.10. Calendário de reuniões de Conselho do PCS em 2009.

Aprovado.

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 10h20min. e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * * *