



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

**ATA DA 229ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em **08-07-10**, às **08h00min**.

Presentes os Professores Doutores: José Sidnei Colombo Martini, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Moacyr Martucci Júnior, Paulo Sérgio Cugnasca, Carlos Eduardo Cugnasca, João José Neto, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, Regina Melo Silveira, Marco Túlio Carvalho de Andrade, Edson Toshimi Midorikawa e o Representante Discente Rafael Barbolo Lopes. Como convidado, o Prof. João Cyro André, do PEF. Justificaram ausência os professores: Anna Helena Reali Costa, Antonio Mauro Saraiva, Jaime Simão Sichman, Jorge Luis Risco Becerra, Jorge Rady de Almeida Júnior, Romero Tori e Wilson Vicente Ruggiero.

I - EXPEDIENTE

I.1. Análise da ata da 228ª reunião do Conselho.

A ata será analisada na próxima reunião.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) O PCS promoveu mais um workshop de Estágios, no dia 30 de junho, sob a coordenação do Prof. Jorge Luis Risco Becerra. A abertura desse evento foi feita pelo Diretor da Escola, Prof. Dr. José Roberto Cardoso, e os alunos se sentiram bastante prestigiados. Prof. Sidnei sugere que esses eventos sejam mais intensamente divulgados e com antecedência, para que um maior número de pessoas possa participar. -----
- b) Prof. Saraiva recebeu indicação como vice-presidente honorário da CIGR - *International Commission of Agricultural Engineering*, recebida no Canadá, como reconhecimento por seu trabalho à frente da Seção 7 - *Information Systems* daquela entidade. -----
- c) O Prof. Jorge Risco Becerra conseguiu uma Parceria entre a TIVIT e o PCS para Estágios do curso cooperativo. Um artigo a respeito foi publicado no jornal Brasil Econômico, de 28-06-10. Prof. Sidnei solicita aos que prestam depoimentos, entrevistas, etc., que comuniquem a chefia, possibilitando assim a divulgação. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) Prof. Cardoso comentou a baixa presença de representantes e suplentes das representações na Congregação. Pediu para que, em caso de impossibilidade, a ausência seja justificada com antecedência. -----
- b) O Prof. Paul Jean foi reconduzido à presidência da CG – Comissão de Graduação da EPUSP. -----
- c) Prof. Sidnei falou sobre o uso de plataformas de suporte ao ensino. Mencionou que a Plataforma AE foi recomendada para ser usada pelas três universidades estaduais de São Paulo. Prof. Wilson irá realizar uma apresentação sobre “AE” e para o CTA. Prof. Sidnei teve uma reunião específica com Prof. Paul Jean, que também fez uma solicitação nesse sentido para a Comissão de Graduação, uma vez que o novo ferramental pedagógico está sendo cada vez mais utilizado. -----
- d) No CTA foi comentado sobre casos de solicitações de perícias e pareceres para judiciário e ministério público. Há reclamações de docentes da EPUSP sobre os prazos que têm sido impostos. -----
- e) Será feito um contrato único de manutenção dos aparelhos de ar condicionado registrados no patrimônio, cobrindo toda a Escola. -----
- f) Prof. Cardoso recomendou que os docentes utilizem recursos disponíveis para gravação de aulas, inclusive para EAD, no CTI / CCE. -----
- g) Está sendo criado um grupo entre o ICB e a EPUSP, para a formação de um Centro de Pesquisa de Seqüestro de Carbono. -----
- h) Solicitado o envio de relatório de avaliação do processo e relatório da Avaliação e Externa realizada no início de 2010. -----
- i) Prof. Piqueira mencionou a visita ao Laboratório Ciclotron – Campinas. Esse laboratório deseja estagiários do PCS, principalmente do curso cooperativo. Há vagas. -----
- j) Prof. Sidnei informou que o PCS foi beneficiado com R\$ 58.736,17 da FAPESP – Projeto Infra-estrutura – 2010. -----

I.2.3. Congregação

- a) Prof. Cardoso comentou as visitas que a EPUSP tem recebido de empresas (como a GE, Honeywell, Eletrobrás, etc.). A Escola tem sido muito procurada por empresas que desejam instalar centros de pesquisa. Os recursos que têm



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

sido apontados para esse fim montam em alguns bilhões de dólares e querem engenheiros formados pela Poli para constituí-los. -----

- b) Prof. Cardoso se reuniu com o Vice-reitor para, dentre outras coisas, tratar da reposição de vagas perdidas pela EPUSP. -----
- c) Foram feitos contatos do Prof. Cardoso e Prof. Cláudio Oller para o desenvolvimento de atividades na área de biotecnologia. Prof. Oller está preparando documento para formalização desse início de atividade. -----
- d) Foi realizada uma homenagem ao Prof. Vitor Manoel de Souza Lima, que teve importante atuação na área da Engenharia Civil da EPUSP e no mercado de trabalho especializado. -----

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

- a) Devido à greve que atingiu o almoxarifado da EPUSP, bloqueando-o, a COD comprou alguns materiais de Consumo, como giz branco e papel toalha para não interromper as atividades didáticas. -----
- b) Estacionamento: será feito estudo de ampliação e adequação de vagas por uma arquiteta da COCESP, que aguarda o fim da greve para ter acessos às plantas. O mesmo ocorre com o processo da Reforma da Secretaria, que já está aprovado, mas não se tem acesso ao mesmo por estar nas dependências da Prefeitura. ----
- c) A dedetização será realizada em novembro conforme informação da DSG. A COD solicitou aos Serviços Gerais que envie o cronograma com antecedência para que tudo seja planejado com tranquilidade. Na ocasião da nebulização, foram detectados muitos pontos com materiais depositados (lixão privativo) que poderiam concentrar focos do mosquito. -----
- d) O Prof. Sidnei pediu aos departamentos que dêem atenção as recomendações e solicitações feitas no relatório. -----
- e) A COD Elétrica fará um estudo para melhorias nos jardins do prédio. Esses serviços deverão ser executados num período próximo à primavera. -----

I.2.5. Comissão de Graduação

- a) Prof^a Selma informou que houve 02 reuniões sobre a EC-3. Na primeira, teve a participação dos membros da comissão e a presença de professores externos. Foi discutido na primeira reunião o que cada unidade externa pensa do que pode conter o currículo do engenheiro da Poli. A segunda reunião foi realizada somente com a participação interna da Poli. Existem informações disponíveis no site da EPUSP. Surgiram várias contribuições, sobre o perfil generalista e especialista do engenheiro formado pela EPUSP. Conteúdo das disciplinas do biênio. Também foi discutido o tempo de permanência dos alunos na Poli, quais atividades



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

- despertariam interesse nos alunos em permanecer nas dependências da Poli. Todo esse material estará à disposição de interessados no site da EPUSP. -----
- b) Prof. Paulo Cugnasca apresentou 02 assuntos discutidos na CoC: a proposta do curso de Engenharia Elétrica generalista e a proposta de pesquisa a ser realizada com ex-alunos. -----
 - c) Prof. Sidnei lembrou a existência dos claros do Prof. Mário Donato e do Prof. Muniz; este último informou que pretende se aposentar ainda em 2010. -----
 - d) Curso noturno não começará em 2011. Foi aprovada a parte acadêmica. Faltam outros detalhes que devem ser submetidos à COP.-----

I.2.6. Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

Nada a comentar.

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof. Marco Túlio diz que, conforme já informado, aproxima-se a nova eleição da CCP - Comissão Coordenadora de Programa (CCP) de Pós Graduação da Engenharia Elétrica. A eleição será novamente em duas etapas. A primeira delas irá indicar os Representantes e Suplentes de Área e a segunda, o coordenador e seu suplente da CCP. A data prevista para a primeira eleição (representantes de áreas) será dia 04 de agosto e para a segunda eleição (coordenação da CCP), dia 18 de agosto. Os eleitores são os professores com credenciamento vigente no programa. A comissão eleitoral designada se encarregará de divulgar a lista dos eleitores. -----
- b) Professor Jorge Rady quer submeter à recondução a chapa atual, composta pelo próprio Prof. Rady, como titular, e Prof. Marco Túlio, como suplente. -----
- c) Prof. Sidnei sugere que os possíveis eleitores sejam convidados a uma reunião para as chapas se apresentarem e exporem seu plano de gestão. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

Não houve comunicações.

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

- a) Prof. Carlos informou que está sendo pleiteado o aumento do número de horas de dedicação semestral dos docentes RDIDP se dedicarem a atividades simultâneas.
- b) Também informou que, após levantamento, foi constatado que o PCS não tem pendências de relatórios sobre seus cursos oferecidos, como mencionado em reunião do CTA. Os cursos do PCS seguem devidamente autorizados e com seus respectivos relatórios encaminhados. Prof. Sidnei quer que seja oficializado à chefia do PCS a situação totalmente regular do Departamento. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

I.2.10. Comissão de Informática

- a) O Diretor tem que reativar a comissão. de Informática. -----
- b) Prof. Sidnei comentou que o Sr. Savério enviou um e-mail avisando sobre as novas licenças de softwares para toda a Escola. O Prof. Kechi está capitaneando esses assuntos no PCS, com o auxílio da Profª Regina. Está sendo feito um levantamento, inclusive dos equipamentos atualmente utilizados no PCS. -----

I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Prof. Midorikawa informou que está em andamento processo de compra de livros-texto, que devem ser adquiridos no começo do segundo semestre. No site do PCS há um link para o site da Poli sobre as informações dos livros sugeridos e esse portal está aberto a sugestões de compras etc. -----

I.2.12. Secretaria do Departamento

A secretária Tânia estará em férias por 15 dias, a partir de 12-07-10, sendo substituída por Maria Cristina, nesse período. -----

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) A Profª Regina comentou sobre curso de IPV6, oferecido nesta semana. Disse que foi um sucesso, com 42 inscrições, para 32 vagas. Todo o material foi gravado e transmitido ao vivo pelo IPTV. Porém, houve problemas com o servidor, pois o número de acesso foi enorme. O conteúdo desse curso será disponibilizado no site do IPTV. -----
- b) Prof. Moacyr convidou os docentes a participarem, no próximo dia 22 de julho, de um workshop através de videoconferência, com participantes europeus e latino-americanos, para discussão de plataformas tecnológicas sob iniciativa do projeto FIRST que conta com financiamento europeu. -----
- c) O representante dos alunos, Rafael, comentou que, no Biênio, existe um treinamento oferecido aos alunos, para que eles mesmos possam dar aulas para outros alunos. O responsável por esse serviço no biênio é o Sr. Juliano. Trata-se de treinamento sobre algumas ferramentas de software. Comentou que esse treinamento tem contado com alguns convidados, como a Microsoft. -----
- d) Prof. Midorikawa convida todos a participarem, nos dias 30 e 31 de julho próximo, do evento Escola Regional de Alto Desempenho. A Profª Líria e o Prof. Midorikawa darão cursos nesse evento. Com isso pretende-se reunir uma comissão que ministrará cursos dessas áreas e que se reunirão todo o ano. Prof. Moacyr falou que a Comunidade Européia tem estado muito interessada em várias atividades desenvolvidas pelo Brasil e se colocou a disposição do Prof.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

Midorikawa para passar informações e contatos. Prof. Midorikawa faz parte da Comissão de Alto Desempenho do Estado de São Paulo e comentou que na organização do evento, estão envolvidas entidades como UNICAMP, UNESP, ITA etc., além da EPUSP. -----

- e) Prof. Marco Túlio informou que o programa Minter com a UEA – Universidade do Estado do Amazonas está em fase final. Prof. Marco Túlio disse estar muito feliz pelo brilho nos olhos dos alunos que fizeram o curso. É um total de 20 alunos da UEA. Estuda-se a possibilidade de que algumas apresentações de trabalhos finais sejam realizadas naquela Universidade, como uma forma de incentivar o pessoal da própria UEA e prestigiar a Reitoria daquela universidade. Prof. Túlio comentou que a UEA pretende fazer uma cerimônia de confraternização. Prof. Sidnei sugeriu projetar em videoconferência esse evento. A Prof^a Regina também sugeriu apresentar as defesas daqui, transmitidas por vídeo conferência para a UEA. -----
- f) Prof. Marco Túlio participou de reunião em Manaus com o Reitor, o Pró-Reitor de Pós-Graduação e o Prof. Mário Bessa. Todos manifestaram interesse em continuar esse tipo de integração, por meio de um DINTER, bem como a implantação de um mestrado próprio. Pede autorização do Conselho para verificar essa possibilidade. Prof. Moacyr comentou que a proposta é interessante, pois o curso foi realizado com o auxílio do PCS. Acha que o Conselho deve incentivar a participação do PCS nessas atividades. -----
- g) Prof. Carlos informou que já foi iniciado contato com a FIAT, conforme indicação do Prof. Moacyr. Existe boa chance de que o PCS participe de cursos de especialização, através de um projeto do tipo Universidade corporativa. Apóiam essa iniciativa de contatos com Universidades de primeira linha. Prof. Sidnei informou que existe a possibilidade de criação de um LATE – Laboratório de Automação de Transporte Elétrico. Prof. Moacyr comentou que todas as empresas montadoras de automóveis atualmente têm interesse no desenvolvimento de um “carro verde”, que utilize formas limpas de energia. Esse carro deve usar e gerar energia de baixo impacto ambiental. Prof. Moacyr disse que este novo conceito deve gerar excelentes oportunidades de pesquisa. Comentou que em junho, o Prof. João Batista esteve no CTA em São José dos Campos, em projetos de pesquisa do DCEA - Departamento de Controle do Espaço Aéreo, que se manifestou interessado em que o PCS dê continuidade em algumas pesquisas já iniciadas. -----

I.3. Apresentação do Prof. João Cyro André sobre manutenção e recuperação de edificações na EPUSP.

Prof. João Cyro explicou que há 04 anos trabalhou na COESF e, com isso, teve o



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

privilégio de conhecer vários setores da Universidade de São Paulo. Notou que a EPUSP é muito tímida na solicitação de obras etc., ao passo que no interior a demanda de pedidos é muito maior. Prof. João Cyro veio ao Conselho dar informações que podem trazer benefícios à Unidade, para que suas edificações possam ser melhoradas. Esclareceu que não está coordenando nenhum projeto da Diretoria, mas está apresentando essas informações para que a comunidade politécnica possa colaborar na melhoria de suas instalações. Falou do plano plurianual da COESF, para o qual o orçamento previsto já está comprometido. No entanto, existem alguns recursos que também podem ser utilizados para esse fim. Através da COP, foram feitos editais para recuperação de edificações e de novas instalações prediais, para os quais estão previstos recursos na ordem de 12 milhões e 18 milhões respectivamente. Salientou que é importante que a Unidade, e mesmo o Departamento, tenha um estoque de projetos para aproveitar recursos disponíveis que eventualmente aparecem. Lembrou que a manutenção das áreas internas é de responsabilidade da Unidade. A parte externa é de responsabilidade da COESF. Prof. João Cyro sugere que os pedidos sejam feitos pelo departamento, que os enviam ao Diretor da Unidade e este apresenta o pedido diretamente ao Reitor. Existe também uma comissão de manutenção, subordinada diretamente à Reitoria. Comentou que os recursos para mobiliário, melhoria das salas de aula de graduação, que existem, devem ser negociados entre a Diretoria da Unidade e a Reitoria. Sugere que seja encaminhado um estudo preliminar do uso do prédio. É possível também fazer um orçamento que conte com contribuições externas, mas o processo todo de licitação deve seguir o que rege a lei 8666, o que pode dificultar o processo. Alertou que a COESF deve ser consultada, através de um estudo preliminar, sobre a possibilidade de ampliação de espaço físico, utilizando as áreas edificáveis. Sugeriu uma visita à Faculdade de Odontologia para verificar o progresso, pois é uma unidade pequena com poucos recursos, e que conseguiu mudar o prédio. As pessoas se sentem bem em trabalhar ali, melhorou a auto-estima. Tudo depende da vontade e do empenho do departamento, ou, no caso, dos quatro departamentos da grande área Elétrica. O pró-ativismo do departamento é que pode mudar o jogo, e que também não se deve esquecer do estoque de projetos. Deve-se trabalhar em duas áreas: solucionar os problemas emergenciais e ter uma visão de futuro para planejar a melhoria das instalações. Agradeceu a oportunidade e se colocou à disposição do Departamento para eventuais consultas. -----

Ordem do Dia

II.1. Graduação

Nada a analisar.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Exame de Qualificação no Programa de Mestrado

Aprovada a proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado da candidata **Renata Luiza Stange**, sob o título “Aprendizagem Incremental no Reconhecimento de Padrões em Classificadores utilizando Adaptatividade”, composta pelos docentes Prof. Dr. João José Neto (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Ângela Hum Tchemra (Prof. Doutor) (Mackenzie). Suplente: Prof^a Dr^a Fabiana Soares Santana (Prof. Doutor) (UFABC). -----

II.2.2. Exame de Qualificação no Programa de Doutorado

Aprovada a Proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado do candidato **Fábio Levy Siqueira**, sob o título “Proposta de Transformação de um Modelo de Empresa em um Modelo de Casos de Uso Seguindo os Conceitos de Engenharia Dirigida por Modelos”, composta pelos docentes Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz Silva (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Jaelson Freire Brelaz de Castro (Prof. Doutor) (UFPE - Centro de Informática). Suplente: Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). -----

II.2.3. Dissertação de Mestrado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado dos candidatos: **a) Andreza Bastos Mourão**, sob o título “Educação Presencial Mediada por Tecnologia com Interatividade em Tempo Real”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Graça Bressan (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Regina Melo Silveira (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Luciana Aparecida Martinez Zaina (Prof. Doutor) (UFSCar / Sorocaba). Suplentes: Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Denis Gabos (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Leônidas de Oliveira Brandão (Prof. Doutor) (IME-USP); **b) Luiz Paulo Rocha Yanai**, sob o título “MISLP: Método de Identificação de Serviços Baseado em Linguagem de Padrões”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (orientador) (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Kechi Hirama (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Rosana Teresinha Vaccare Braga (Prof. Doutor) (SSC / ICMC-USP). Suplentes: Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Rogéria Cristiane Gratão de Souza (Prof. Doutor) (UNESP / R.Preto) e Prof^a Dr^a Sandra Camargo Pinto Ferraz Fabbri (Prof. Doutor) (DC / UFSCar); **c) Willian Roberto Malvezzi**, sob o título “Uma Ferramenta Baseada em Teoria “Fuzzy” para o Acompanhamento de Alunos Aplicado ao Modelo de Educação Presencial Mediado por Tecnologia”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Graça Bressan



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

(orientadora) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Luciana Aparecida Martinez Zaina (Prof. Doutor) (UFSCar / Sorocaba). Suplentes: Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Regina Melo Silveira (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Leônidas de Oliveira Brandão (Prof. Doutor) (IME - USP); **d) Fábio Rodrigo Amaral**, sob o título “Avaliação de um Método Baseado em Máquinas de Suporte Vetorial de Múltiplos Núcleos e Retificação de Imagens para Classificação de Objetos em Imagens Onidirecionais”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Anna Helena Reali Costa (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João Eduardo Kogler Jr (Prof. Doutor) (PSI / EPUSP) e Prof. Dr. Ronaldo Fumio Hashimoto (Prof. Doutor) (IME - USP). Suplentes: Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Anarosa Alves Franco Brandão (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Carlos Hitoshi Morimoto (Prof. Doutor) (IME - USP). -----

II.2.4. Tese de Doutorado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Defesa de Tese de Doutorado dos candidatos: **a) Denise Lazzeri Gastaldo Bombonatti**, sob o título “PARNAFOA: Um Processo de Análise de Requisitos Não-Funcionais Orientado a Aspectos”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (orientadora) (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Kechi Hirama (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz Silva (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. José Carlos Maldonado (Prof. Titular) (SSC / ICMC - USP) e Prof. Dr. Marco Aurélio Gerosa (Prof. Doutor) (DCC / IME - USP). Suplentes: Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Rosângela Aparecida Delloso Penteadó (Prof. Doutor) (DC / UFSCar), Prof. Dr. Mario Jino (Prof. Titular) (UNICAMP) e Prof^a Dr^a Rogéria Cristiane Gratão de Souza (Prof. Doutor) (UNESP / R.Preto); **b) Jésus Franco Bueno**, sob o título “Sistema Automatizado de Classificação de Abelhas Baseado em Reconhecimento de Padrões”, composta pelos docentes Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (orientador) (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João Eduardo Kogler Jr. (Prof. Doutor) (PSI / EPUSP), Prof. Dr. Fernando de Faria Franco (Prof. Doutor) (UFSCar / USP) e Prof. Dr. Edilson Divino de Araújo (Prof. Doutor) (UFS - Sergipe). Suplentes: Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Anna Helena Reali Costa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Luis Henrique Antunes Rodrigues (Prof. Livre-Docente) (UNICAMP), Prof. Dr. Evandro Marsola de Moraes (Prof. Doutor) (UFSCar) e Prof. Dr. Michael Hnrcir (Prof. Doutor) (FFCL / USP - Ribeirão Preto). -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

II.3. Pesquisa

Informação sobre projetos submetidos à FAPESP

Foi submetido à FAPESP, em 12-06-2010, o projeto **Aplicação dos Conceitos de Adaptatividade à Inteligência Computacional**, cujo Pesquisador Responsável é o Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, com recursos envolvidos num total de R\$ 6.164,00. -----

II.4. Pesquisa e Extensão (simultâneas)

Nada a analisar.

II.5 Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Proposta de Treinamento

Aprovada as propostas de curso de treinamento: **a) Fábrica de Software** a ser oferecido no período de agosto de 2010 a dezembro de 2010, com o objetivo de fornecer os conhecimentos necessários para a especificação, modelagem e implantação dos processos para a criação de uma Fábrica de Software; incentivar a criação de ambientes, nos quais as atividades de desenvolvimento e gestão do projeto são controladas, supervisionadas e as informações disponibilizadas para toda a equipe de forma ágil, garantindo a qualidade, produtividade e a gestão do conhecimento do projeto. Esse projeto, coordenado pelo Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra, envolve o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, com carga horária de 30 horas, com gerência de recursos através do PECE / FUSP; **b) Qualidade de Software com CMMI**, a ser oferecido no período de 02-08-2010 a 31-12-2010, com o objetivo de fornecer aos profissionais da área de desenvolvimento de software e sistemas computacionais os conceitos e fundamentos necessários para a implementação do modelo CMMI. Esse curso, coordenado pelo Prof. Dr. Kechi Hirama, envolve o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, com carga horária de 60 horas, sob a gerência de recursos através do PECE / FUSP. -----

II.5.2 Renovação de Credenciamento de Currículo de docente junto à CERT

Aprovado pedido de renovação de Credenciamento de Currículo junto à CERT do **Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, com vencimento em 27-11-2010, com parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca. -----

II.5.3. Participação de docente em atividades de Extensão

Aprovada a participação em Atividades de Convênio/Contrato (art.16) da **Profª Drª Lúria Matsumoto Sato** como Coordenadora do Projeto “Desenvolvimento do sistema Galileu



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 229-julho-10

– Proposta Integradora” – “Infra-Estrutura de Grade computacional para Aplicações de Alta Performance em Projetos de óleos & Gás”, junto à Petrobrás S. A , com duração de 05 meses, de 01-08 a 31-12-2010, com dedicação de 08 horas semanais, com o objetivo de desenvolver uma plataforma de grade computacional orientada a execução de aplicações paralelas, como também de programas convencionais (seqüenciais). Através da utilização dessa ferramenta, o usuário estará apto a enviar “jobs” contendo processamento paralelo. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

II.6.1. Afastamentos a referendar

Referendados os pedidos de afastamento de: **a) Profª Drª Cíntia Borges Margi**, de 02 a 06-08-10, para participar do evento 19th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2010) e apresentação de artigo técnico no IEEE ICCCM WiMAN, em Zurich / Suíça, tendo como substituta a Profª Drª Regina Melo Silveira; **b) Prof. Dr. Edison Spina**, de 06 a 08-07-10, para participar de reunião e painel em Seminário sobre Mobilidade de estudantes na América Latina, em Buenos Aires / Argentina, tendo como substituto o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade; **c) Prof. Dr. Ricardo Nakamura**, de 23 a 30-07-10, para participar do Evento SIGGRAPH2010, em Los Angeles / EUA, tendo como substituto o Prof. Dr. Romero Tori. -----

II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios referentes aos afastamentos de: **a) Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva**, de 11 a 18-06-10 para Quebec e Toronto / Canadá; **b) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, de 07 a 27-06-10, para Marseille / França; e **c) Profª Drª Tereza Cristina Melo Carvalho**, de 25-04 a 09-05-10, em Washington, Boston, New York, Atlanta / EUA.

II.8. Mudança de Regime de Trabalho

Aprovado o pedido da Profª Drª Cíntia Borges Margi para mudança de Regime de Trabalho de RTC para RDIDP, com parecer favorável emitido pela Profª Drª Líria Matsumoto Sato. -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 10h58min e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * *