



**ATA DA 215ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em **04-06-09**, às **08h00min**.

Presentes: Professores Doutores Antonio Marcos de Aguirra Massola, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Moacyr Martucci Júnior, Wilson Vicente Ruggiero, José Sidnei Colombo Martini, Jaime Simão Sichman, João Batista Camargo Júnior, João José Neto, Carlos Eduardo Cugnasca, Marco Túlio Carvalho de Andrade, Anarosa Alves Franco Brandão, Regina Melo Silveira, Jorge Luis Risco Becerra, Paulo Sérgio Cugnasca, o Representante Discente Rafael Barbollo Lopes e, como convidado Edson Satoshi Gomi. Justificaram ausência os professores Antonio Mauro Saraiva, Romero Tori, Jorge Rady de Almeida Júnior, o Ricardo Luis de Azevedo da Rocha e Anna Helena Reali Costa.

I - EXPEDIENTE

I.1. Análise das atas da 213ª e 214ª reuniões do Conselho.

Aprovadas.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) Com relação à greve na USP, o Prof. Massola informou que o SINTUSP reivindica basicamente a readmissão do sr. Claudionor Brandão. Os demais itens da pauta ficam em segundo plano. Prof. Massola avisou que essa readmissão não será tratada pela Reitora porque, devido a procedimentos legais jurídicos, através de processo administrativo, a Reitora havia aprovado a demissão desse funcionário e isso não pode ser revertido. O Prof. Massola informou que, apesar da greve, praticamente tudo funciona, exceto os serviços de ônibus Circulares e do restaurante do COSEAS. Disse que o CRUESP concedeu um aumento salarial de 6,05%, um aumento no auxílio-refeição, o auxílio para filhos de funcionários com deficiência. Esclareceu que o item referente aos claros irregulares não implica em demissões. -----
- b) Prof. Massola informou que a COCESP está estudando melhorias do sistema viário do campus, focando inclusive aspectos relativos a orientações a visitantes. Comentou sobre a necessidade de alguns projetos, como o de iluminação dos pontos de táxis, que são deficientes, e a limpeza visual nos pontos de ônibus. Também está estudando o uso de um sistema



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

- de acesso ao campus, para tentar limitar o acesso somente para funcionários docentes e não-docentes, e alunos, evitando a utilização do campus como passagem. Seria algo como o sistema “sem-parar” usados em veículos nas autovias. -----
- c) Prof. Sidnei elogiou o trabalho do Prof. Massola na COCESP. Sugeriu a revisão do nome do logradouro do Edifício de Engenharia Elétrica da Poli, subtraindo a designação de “Travessa 3”. Mencionou igualmente a necessidade de re-projetar o circuito viário do estacionamento defronte ao Prédio da Engenharia Elétrica, notadamente o acesso ao estacionamento interno e a largura das vias, que impões riscos aos pedestres. Prof. Massola explicou que esses serviços estão sob a responsabilidade da Diretoria da própria Unidade. Disse que a manutenção da área interna ao perímetro do campus de São Paulo está sendo cuidada pela COCESP, porém a parte de obras está sob a responsabilidade da COESF. -----
- d) Prof. Massola lembrou que a COCESP tomará medidas administrativas para ações irregulares das Unidades nas áreas comuns do campus. Ela já havia enviado a todas as Diretorias das Unidades da USP um Ofício Circular alertando sobre os procedimentos e medidas administrativas sobre a manutenção do campus, com relação a entulho, material de construção e depósitos de lixo. Algumas ações já estão sendo aplicadas. -----
- e) A Reitoria autorizou a reativação da vaga para a função de Especialista em Laboratório (claro anteriormente ocupado pelo Eng. Ricardo Caneloi dos Santos). -----
- f) O evento “Arte e Cultura da Poli” foi muito bem organizado. A Prof^a Selma Melnikoff, que auxiliou a organização do evento na parte de Música, informou que na semana anterior foram apresentados três concertos, com participação de alunos, formados e professores. -----

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) A Prof^a Selma foi quem participou da última reunião, onde foi discutido a pedido de claros de professores titulares. A Diretoria fez um levantamento nos Departamentos sobre os docentes que estão em fase de aposentadoria e comentou que a Reitoria analisa o desempenho dos professores Associados e Titulares e observa quais são os Professores Titulares com mais 68 anos. Disse ainda que, da distribuição iniciada em 2002, restam aproximadamente 70 cargos de Professor Titular. -----
- b) Prof^a Selma informou que a Diretoria alertou para o uso indevido de equipamentos de informática. Disse que o serviço de informática da EPUSP desliga as IPs, quando é detectado que foram baixados materiais não adequados. -----
- c) Falou-se da cessão de um Terreno da Petrobrás à USP. O Prof. Massola explicou que a USP tem uma fazenda grande de preservação ambiental,



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

localizada na área do Paranapiacaba, que pertence ao Instituto de Biociências. A USP possui vários terrenos, e que estão localizadas, em São Sebastião (CEBIMAR), em Ubatuba, em Santos, em Piracicaba e diversas outras regiões. Comentou que a USP deve cuidar dessas áreas, regularizar o comodato, cuidar do patrimônio etc. O Prof. Massola informou que ao lado da balsa do Guarujá existe uma área que a Prefeitura havia cedido para a USP e que seria do Instituto Oceanográfico. Há um projeto para utilização daquela área para uma base do IO, inclusive com a construção de uma ponte estaiada. Além disso, um outro terreno da Petrobrás que fica em Cubatão está sendo doado pela Petrobrás à USP. O CEPEMA está em fase de discussão com a Consultoria Jurídica da USP para acertar os trâmites burocráticos e definir quem será o responsável pela área. -----

I.2.3. Congregação

- a) Prof. Massola informou que a vaga decorrente do claro do Prof. Francisco Enéas está liberada. O pedido de abertura de Concurso para Prof. Doutor e respectivo Programa do Concurso foram aprovados. O Edital foi publicado. O período para as inscrições será de 01 de junho a 31 de agosto de 2009.---
- b) A Congregação tem nova composição, com 152 participantes. O quórum para votação é de 78 pessoas. Foi apresentada uma estatística elaborada pelo Prof. Deniol Tanaka sobre a frequência dos Professores Titulares nas reuniões de Congregação, porém o assunto não teve prosseguimento. ----
- c) Prof. Lucas informou sobre a Universidade e as Profissões, que será realizada no sábado, dia 06 de junho. O Prof Lucas agradeceu publicamente a atuação do Prof. Rady na coordenação desse projeto na Poli, nos anos anteriores. -----
- d) Prof. Piqueira informou que a votação da mudança no vestibular para 2010 na CoG foi aprovada por 23 votos a favor e 10 votos contra. -----

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

Não houve reunião.

I.2.5. Comissão de Graduação

- a) Com relação às mudanças aprovadas para o exame vestibular Fuvest 2010, a EPUSP decidiu manter as disciplinas Matemática, Física e Química como disciplinas para avaliação mais aprofundadas na 2ª fase do exame. -----
- b) Prof. Paulo informou que as duas novas disciplinas do PCS, aprovadas na última reunião de Conselho do PCS para serem oferecidas no curso de Design junto à FAU, foram aprovadas pela CG. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

- c) Com relação à Verba ProLAB (manutenção de laboratórios didáticos de graduação), o Prof. Paulo informou que a EPUSP recebeu R\$ 100 mil e, de acordo com o rateio aprovado pela CG, caberá para a Grande Área Elétrica este ano R\$ 20 mil, sendo R\$ 10 mil para o PCS e R\$ 10 mil para o PEA. No ano que vem, o PSI e PTC serão contemplados. O PCS está preparando o levantamento das necessidades para enviar o pedido. -----
- d) Prof. Paulo informou que os representantes discentes do curso semestral de Computação estão elaborando um formulário para a avaliação das disciplinas do curso, a exemplo dos cursos quadrimestrais. Eles vão pedir para seus colegas responderem ao questionário para depois informarem o resultado aos docentes. Comentou que esse questionário possui uma parte objetiva. O Sr. Giuliano, do Biênio, irá dar um apoio nesse processo. -----
- e) Quanto ao oferecimento do Curso Noturno de Engenharia Elétrica, o Prof. Paulo acompanhou as reuniões sobre a discussão do Projeto Político Pedagógico nos outros Departamentos da Grande Área Elétrica, tendo sido aprovado nos respectivos Conselho Departamentais. Esse assunto deve passar pela CG nesta sexta-feira, dia 05 de junho de 2009. Em decorrência da implantação do curso noturno, existe a questão do aumento do número de vagas de docentes e funcionários. A CG irá avaliar a parte acadêmica e o CTA o ajuste dos recursos necessários para a implantação desse curso. --
- f) Prof. Paulo informou sobre a solicitação do PRO para o aumento de 70 para 110 vagas no curso de Engenharia de Produção, com solicitação de claros docentes. Prof. Moacyr manifestou sua preocupação com aumento do número de vagas no curso de Engenharia de Produção. Lembrou que houve uma queda recente na procura pelo curso de na área de Telecomunicações e que no passado também foi feito um estudo similar, na gestão do Prof. Landi, e decidiu-se pelo aumento do número de vagas na Engenharia Elétrica, mas a EPUSP acabou voltando atrás. Prof. Massola disse que é preciso ter subsídio para se chegar a uma decisão. Lembrou que, quando os cursos cooperativos foram criados, a Poli recebeu vagas de professor e que, quando os cursos foram transferidos de Cubatão para São Paulo, o PCS manteve o curso. O Departamento de Produção, no entanto, fechou 30 vagas do curso, mas não devolveu as vagas de professor. O PCS, porém, continuou com o Curso Cooperativo de Computação, com os professores que havia. O Prof. Massola disse que esse fato precisa ser lembrado quando esse assunto for discutido, e que o PRO precisa esclarecer a questão relativa aos docentes contratos para os cursos cooperativos. -----
- g) Prof. Paulo informou que a CoC-Computação terá a sua segunda reunião no final de junho de 2009. -----
- h) Prof. Paulo comentou que no mês de abril de 2009 foram respondidas, de forma *online*, as perguntas para o Guia do Estudante. -----



- i) A Reitoria solicitou que as unidades avaliassem se a USP deve participar ou não do ENADE, mas ainda não foi tomada nenhuma decisão. Docentes do PCS ajudaram a avaliar algumas questões da área de Computação do ENADE 2008. -----
- j) Os Projetos Políticos Pedagógicos da EPUSP foram avaliados por uma comissão da Reitoria e alguns aspectos precisam ser melhorados. A CoC-Computação vai avaliar os projetos dos cursos semestral e quadrimestral de Computação. -----
- k) O Prof. Risco informou que foi feito um levantamento sobre o Módulo de Estágios do curso quadrimestral, junto às empresas participantes. Esse levantamento constatou grau de timidez de alguns alunos; muitos alunos se isolam, não participam de atividades comuns, não se engajam. Embasado nesse levantamento, está sendo organizado um workshop sobre esse tema. Prof. Wilson comentou que esse perfil é muito comum, paralelamente ao seu oposto. Alguns alunos são extrovertidos demais, falam muito e acabam falando bobagem, o que prejudica sua imagem, quando acabam sendo considerados arrogantes, etc. É necessária uma orientação muito séria para esses alunos, incentivando o trabalho em grupo. -----

I.2.6. Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

O Prof. João Batista comentou que, cada vez mais, tem sido incorporada a vida acadêmica do aluno do curso quadrimestral nos sistemas corporativos de informática da USP. Disse também que houve 2 casos de alunos, um no curso de Engenharia Química e outro no de Computação, os quais foram reprovados pela terceira vez no Módulo Acadêmico. Informou que será feita reuniões pedagógicas, através das respectivas CoCs, para avaliar o desempenho dos alunos e encaminhar uma proposta de solução para esses casos. -----

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof. Gomi informou que foram entregues ao Programa de Pós-Graduação da Engenharia Elétrica 2 bolsas de Doutorado e 1 de Mestrado. Havia 10 bolsas de Mestrado disponíveis, mas foram concedidas somente 2 bolsas. O Prof. Gomi comentou que geralmente há mais candidatos que bolsas. Acha que deveriam ser criados mecanismos mais efetivos para o preenchimento dessas vagas. -----
- b) Informou que ainda existem recursos para participação de alunos de pós-graduação em congressos. Explicou que alunos de Mestrado podem solicitar recursos para participar de eventos somente no Brasil. Os de Doutorado podem solicitar para participar de eventos internacionais, sediados no Brasil ou não. -----
- c) O Prof. Marco Túlio lembrou que o PCS está realizando o MINTER na UEA – Universidade do Estado do Amazonas e informou que o Programa de Pós



está recebendo alunos engajados, com desempenho muito satisfatório. Agradeceu o empenho dos professores do PCS que estão ministrando disciplinas no MINTER. Prof. Massola sugere que seja feito um relatório de acompanhamento para evitar problemas junto à Reitoria. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

Prof. Jaime informou que na última reunião da CPq, foi falado sobre a proposta da Volkswagen a respeito de uma parceria com a EPUSP. A Prof^a Regina explicou que a Volkswagen a procurou para fazer um estreitamento nas atividades futuras de pesquisa com a Escola Politécnica, em um programa onde a empresa abre as fábricas para que professores e alunos possam elaborar soluções inovadoras à empresa. Devido ao interesse da Volkswagen estar relacionado a outros departamentos, esse assunto foi levado à comissão de Pesquisa. A Volkswagen propôs fazer uma apresentação para mostrar o escopo do programa. A Prof^a Regina irá participar dessa reunião, que acontecerá numa das próximas segundas-feiras à tarde, e convida os interessados a participarem. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

- a) Foram distribuídos aos presentes os assuntos discutidos na última reunião da CCEX. O Prof. Carlos destacou a participação do Prof. Rady no projeto “A Universidade e as Profissões”, que este ano está sendo coordenado pela Prof^a Mércia, do PCC. Esse evento é importante porque é o primeiro contato que os futuros ingressantes têm com a EPUSP, auxiliando nas suas escolhas. No ano anterior o evento foi muito bem organizado; para se familiarizarem com o curso, os candidatos procuraram em especial os atuais alunos que colaboraram no evento, para sentirem as suas impressões sobre os cursos da EPUSP. -----
- b) Prof. Massola falou de sua preocupação com ações de alunos sobre os cursos de Extensão. Alunos podem entrar com ações no juizado de pequenas causas ou fazer reclamações junto ao PROCOM, e geralmente o coordenador do curso tem que comparecer a convocações para fornecer esclarecimentos. É preciso que o acompanhamento dos alunos no curso seja feito adequadamente e bem documentado, para evitar tais problemas.

I.2.10. Comissão de Informática

Nada a comunicar.



I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Nada a comunicar.

I.2.12. Secretaria do Departamento

Nada a comunicar.

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Marco Túlio informou que o Laboratório de Engenharia de Conhecimento – KNOMA / PCS está participando de um novo projeto com a Comunidade Européia, o VERTEBRALCUE. Este enquadra-se na linha de projetos de suporte para fomento de relações interinstitucionais. Este projeto visa a implantação de redes de observação (observatórios ou Unidades ALCUE) construídas por meio da identificação de similaridades na proposta e desenvolvimento de projetos de pesquisa realizados em cooperação com instituições latino-americanas e européias. Uma das tarefas é tentar identificar como as instituições latino-americanas e européias estabelecem relações entre elas e como estas instituições promovem projetos de pesquisa em conjunto. Além disto também quer-se identificar como se dá o estabelecimento de redes temáticas entre estas instituições. Prof. Marco Túlio pede ao Conselho que os docentes envolvidos em projetos já em andamento desde fevereiro deste ano e que se encaixem numa dessas três categorias (individual para instituição, instituição para instituição e redes temáticas), levem esses projetos ao KNOMA para auxiliar no desenvolvimento do VERTEBRALCUE, no sentido de catalogar essas informações. Todas as experiências são bem vindas. O Prof. Moacyr comentou que a Comunidade Européia está extremamente interessada em melhorar o relacionamento entre as instituições e acha importante o envolvimento da Escola Politécnica em projetos na área de Engenharia. Lembrou que o KNOMA também está envolvido no projeto BELIEF, que está organizando um Congresso Internacional a ser realizado nos dias 16 e 17 de julho próximo, sediado na USP. -----
- b) O Representante Discente Rafael comentou que estava em aula, na sala B2-06, usando *notebook* quando o disjuntor teve problemas e a rede caiu. Tentaram acionar o DSG mas esse setor está em greve e o problema persistiu. Rafael sugere que seja verificada a potência da rede elétrica do prédio, principalmente nas alas de aula, pois o número de *notebooks* está aumentando consideravelmente. -----
- c) Também falou do barulho das salas de aula devido aos aparelhos de ar condicionado. A acústica está horrível. Além disso, a iluminação das salas também não está adequada pois há diversas lâmpadas queimadas. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

- d) Rafael lembrou que persistem os problemas com pombos na entrada do prédio. A Profª Anarosa comentou sobre um produto líquido eficaz contra os pombos. Disse que irá fornecer o nome do produto para a COD. -----
- e) Segundo Rafael, a empresa Nokia entrou no campus com rede *wirefile*. A rede não está funcionando. Parece que o contrato com a USP é de 01 ano ou 02, mas nestes primeiros seis meses já não está funcionando. -----
- f) O Prof. Jaime comentou que, nos últimos tempos, toda vez que utiliza as impressoras do LTI, ouve-se o barulho dos *nobreaks*. Sugere que seja feito um redimensionamento de carga. -----
- g) Prof. Wilson informou que planejou, para a primeira semana de julho, um curso para apresentação e familiarização do usuário com a plataforma Ae 2.0 (COL). Esse curso é dirigido a professores e alunos interessados em utilizar essa ferramenta como suporte às suas disciplinas presenciais. Será realizado em 03 etapas, cada uma com duração de 03 horas. Esse curso será nos dias 06, 08 e 10 de julho de 2009, das 14h00min. às 17h00min., na sala de vídeo-conferência do PCS. Sugere que as pessoas assistam a pelo menos 01 deles, pois está bastante interessante. Os interessados devem confirmar sua participação através do e-mail: eduardot@larc.usp.br, para Eduardo Teixeira. -----
- h) O Prof. Wilson solicita a participação dos colegas interessados na revisão das disciplinas sob responsabilidade do LARC. Inicialmente, visando ao planejamento dessas atividades e, conseqüentemente, a revisão das disciplinas afetadas, será discutida a integração de atividades práticas de projeto de sistemas de hardware utilizando dispositivos lógicos programáveis (FPGA's) nas disciplinas de Organização de Computadores, Arquitetura de Computadores e afins, tanto do programa semestral como no quadrimestral. A primeira reunião geral será realizada no dia 08 de julho de 2009, das 11h00min. às 12h00min., na sala C1-49. Os interessados nessa participação deverão se manifestar através do e-mail Wilson@larc.usp.br.
- i) Prof. Moacyr informou ter participado de uma reunião em Brasília, por indicação do CNPq, junto ao Comitê ISTAG do acordo entre Brasil e a Comunidade Européia. Haverá também uma reunião em Bruxelas. Foram definidos tópicos como a Internet do futuro, focando um conjunto de tecnologias diversas, a que eles chamam de I-things (Internet of things). A UnB e a EPUSP estarão responsáveis por essa área. Outro tópico abordado foi o de Sistemas Embarcados Outros tópicos abordados foram de Inclusão Social, Sustentabilidade, aplicação da Informática na área de Saúde. Abordou-se também TICs para áreas diversas, como Sustentabilidade. -----
- j) Prof. Moacyr soube que a Profª Tereza Cristina, do PCS, ganhou, em abril de 2009, uma menção honrosa do Prêmio Mário Covas de Patentes. Sugere o envio de um ofício parabenizando a docente. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

- k) Prof. Moacyr e o Prof. André estiveram em reunião com a presidente da CCInt, para tratar do desenvolvimento de trabalhos junto com a Comissão Européia, focando em interesses da própria Universidade. Na segunda semana de agosto haverá um evento em que se discutirá a relação dos interesses da Comissão Européia e os interesses da Universidade de São Paulo. -----
- l) Prof. Moacyr comentou sobre a falta de quórum na Congregação da Escola, não somente pela ausência dos Titulares, mas docentes das demais categorias. Não existe interesse da comunidade politécnica na Congregação. Comentou que a última reunião foi muito rápida. O diretor já afirmou que deveriam ser discutidos assuntos relevantes, mas nessa última reunião, por exemplo, havia tempo para se discutir a questão da mudança no vestibular e nada foi falado. Prof. Moacyr criticou a condução das reuniões daquele colegiado, o que afeta na motivação de seus participantes. Prof. Sidnei mencionou que alguns assuntos são muito importantes e despertam interesse, tanto que, na reunião extraordinária da Congregação sobre o vestibular, o quorum foi alto. Disse que são as questões básicas e centrais que precisam ser mais discutidas, pois casos como esse do vestibular afetou a tranquilidade dos alunos que estão se preparando para o vestibular, bem como de suas famílias. -----
- m) Prof. Moacyr comunicou que o PCS recebeu da Associação de Medula Óssea uma placa em homenagem pela divulgação do trabalho promovido junto aos calouros para incentivo a doadores desenvolvido junto à Santa Casa de Misericórdia. O PCS foi o pioneiro no trabalho de motivação da comunidade para a doação de medula óssea. O Brasil tornou-se o terceiro maior do mundo nesse trabalho. A placa que o PCS recebeu está na sala do Prof. Moacyr. -----
- n) O Prof. Moacyr propôs a criação de um programa específico de Pós-Graduação na área do PCS, com base no levantamento dos números que o Prof. Rady havia feito. O Prof. João Batista comentou que acha extremamente vantajoso que o PCS tenha seu próprio programa de pós-graduação, em vista das pesquisas e desenvolvimento de projetos, dentro da pós-graduação. Prof. Sidnei mencionou que o resultado dessa pesquisa deve ser analisado sob as óticas da conveniência e oportunidade. Mencionou que o programa do PCS pode receber um direcionamento mais focado, sem que seja necessário, de imediato, a criação de uma área específica, podendo isso ser feito mais adiante.. Prof. Wilson acha que talvez a solução seria nos diferenciarmos naquilo em que o PCS é realmente forte, pois tem condições de se destacar nessas áreas. Também acha que o Departamento precisa aproveitar a capacidade de seus docentes e desenvolver projetos onde fossem agregadas as outras áreas.



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

- Sugere que seja feito um workshop onde seja pensada a questão da multidisciplinaridade, agregando os diversos laboratórios do PCS. -----
- o) Com relação à manutenção do prédio de Engenharia Elétrica, o Prof. Moacyr soube que os corredores internos do prédio serão pintados e as esquadrias das janelas serão limpadas. -----
 - p) Prof. Moacyr reclamou de problemas de telefonia. Disse que um técnico do PECE estava cuidando da distribuição dos telefones do departamento. A Prof^a Selma esclareceu que um levantamento está sendo feito e que essa pessoa do PECE, cedida pelo Prof. Massola, está colaborando com o Departamento nesse levantamento. -----
 - q) Prof. Sidnei cumprimenta os novos membros do Conselho do PCS, professoras Anarosa e Regina e o representante discente Rafal Barbolo. ---
 - r) Prof. Sidnei comunica que a EPUSP está planejando um workshop de docentes em 09 de setembro de 2009, envolvendo os professores dos Departamentos, contratados nos dois últimos anos, para estimular os pontos positivos da docência. A data será confirmada e divulgada a todos. -----
 - s) O Prof. Sidnei considerou a oportunidade de se rever a essência dos cursos de Graduação do PCS. Mencionou que há cerca de 20 anos, o Prof. João José Neto produziu um documento referencial que bem situava as áreas de Engenharia de Computação e de Ciência de Computação. Passado esse tempo, talvez a reanálise da situação possa dar visibilidade a um novo cenário atual onde, além de hardware e software, os serviços integram a realidade profissional. Sente a oportunidade de se conferir esses aspectos discutindo internamente ao PCS. -----
 - t) A Associação dos Engenheiros Politécnicos- AEP está promovendo um programa intitulado MENTORING, e convidou o Prof. Sidnei para fazer parte de um grupo de mentores, junto com alguns outros docentes, alguns engenheiros e alguns psicólogos. O objetivo do trabalho é auxiliar a desenvolver as carreiras dos alunos recém-formados e participantes do programa. Uma idéia que apareceu foi a de se acompanhar os formandos no seu trabalho, após formando. Prof. Sidnei comentou que o PCS tem uma média de 02 alunos formados por professor, por ano, o que daria para, por exemplo, cada docente ter uma reunião anual com esses formados para saber como estão convivendo no mercado de trabalho e que tipo de ajuda pode ser oferecido, se necessário. -----
 - u) Sugere que seja incluído na pauta de cada reunião do Conselho do PCS, um tema relevante, além do expediente e comunicações, de maneira que possa ser desenvolvido o pensamento do Departamento e seu posicionamento sobre o tema. Isso se reverteria em planos de ação. Exemplos de temas: o vestibular, a freqüência, a carreira, a educação à distância, os laboratórios digitais, dentre outros. -----



- v) Prof. Sidnei informou que no dia 18 de junho próximo, às 19h00, no auditório Prof. Francisco Romeu Landi, haverá uma cerimônia de confraternização dos recém-formados, promovido pela AEP, quando, juntamente com o Prof. Roberto Macedo, da FEA, fará uma apresentação aos recém-formados. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Nada a analisar.

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 de **Eduardo Ibanhes Pólo**, sob o título "Algoritmos para Controle de Parâmetros de Qualidade de Serviços em Redes", composta pelos docentes Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior (orientador) (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Dib Karan Júnior (Prof. Doutor) (EACH / USP). Suplentes Prof^a Dr^a Ana Paula Gonçalves (Prof. Doutor) (Univ. São Judas Tadeu) e Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini (Prof. Titular) (PCS / EPUSP). -----

II.2.2. Exame de Qualificação no programa de Doutorado

Aprovada a proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado dos candidatos: **a) Fernando Luis de Almeida**, sob o título "Um Modelo de Gerenciamento Baseado em Políticas para Distribuição Otimizada de Conteúdo Multimídia com Controle de QoS em Redes Overlay", composta pelos docentes Prof^a Dr^a Graça Bressan (orientadora) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Denis Gabos (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (Prof. Titular) (PCS / EPUSP). Suplente: Prof^a Dr^a Regina Melo Silveira (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP); **b) Nicolau Leal Werneck**, sob o título "PoliFEMO: Um Sistema para SLAM Visual com Mapeamento de Obstáculos", composta pelos docentes Prof^a Dr^a Anna Helena Reali Costa (orientadora) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Hae Yong Kim (Prof. Livre-Docente) (PSI / EPUSP) e Prof. Dr. Carlos Hitoshi Morimoto (Prof. Doutor) (DCC / IME). Suplente: Prof. Dr. Jun Okamoto Júnior (Prof. Doutor) (PMR / EPUSP). -----

II.2.3. Tese de Doutorado

Aprovada a proposta de Banca Examinadora para Defesa de doutorado de **Carlos Henrique Netto Lahoz**, sob o título "ELICERE - O Processo de Elicitação de



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

Ata 215-junho-09

Metas de Dependabilidade para Sistemas Computacionais Críticos – Estudo de Caso na Área Espacial”, composta pelos docentes Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. José Carlos Maldonado (Prof. Titular) (ICMC-SC) e Prof. Dr. Edgar Toshiro Yano (Prof. Doutor) (ITA). Suplentes: Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Lúcia Vilela Leite Filgueiras (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Nandamudi Vijaykumar (Prof. Doutor) (INPE) e Prof. Dr. Celso Massaki Hirata (Prof. Doutor) (ITA). -----

II.3. Pesquisa

Nada a analisar.

II.4. Pesquisa e Extensão Universitária (simultâneas)

II.4.1. Atividades de Convênio/Contrato (art.16) em Pesquisa e Extensão (simultâneas)

Aprovado o pedido de autorização para exercício de atividades de Pesquisa e Extensão aos docentes: **a) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior:** 1) como Coordenador do Projeto “Análise de Segurança do Sistema de Controle de Bordo dos Trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás”, junto à Cia. Vale do Rio Doce, por 12 meses, no período de 18-07-2009 a 17-07-2010 com dedicação de 02 horas semanais, tendo como objetivo realizar análise de segurança do software do sistema de controle instalado a bordo dos trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás, de propriedade da Cia. Vale do Rio Doce; e 2) como Participante do Projeto “Estudo de Confiabilidade e Conseqüência de Falhas”, junto à CTEEP – Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, por 12 meses, no período de 28-07-2009 a 17-07-2010, com dedicação de 02 horas semanais, tendo como objetivo realizar análise de confiabilidade do Sistema de Transmissão da CTEEP, por meio de simulações de Monte Carlo e Modelos de Markov; **b) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior:** 1) como Participante do Projeto “Análise de Segurança do Sistema de Controle de Bordo dos Trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás”, junto à Cia. Vale do Rio Doce, por 12 meses, no período de 18-07-2009 a 17-07-2010, com dedicação de 02 horas semanais, que tem como objetivo realizar análise de segurança do software do sistema de controle instalado a bordo dos trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás, de propriedade da Cia. Vale do Rio Doce; e 2) como Participante de Projeto “Estudo de Confiabilidade e Conseqüência de Falhas”. Junto à CTEEP – Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, por 12 meses, de 28-07-2009 a 17-07-2010, com dedicação de 02 horas semanais, tendo como objetivo realizar análise de confiabilidade do Sistema de



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 215-junho-09

Transmissão da CTEEP, por meio de simulações de Monte Carlo e Modelos de Markov; **c) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca:** 1) como Participante do Projeto “Análise de Segurança do Sistema de Controle de Bordo dos Trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás”, junto à Cia. Vale do Rio Doce, por 12 meses, de 28-07-2009 a 27-07-2010, com dedicação de 02 horas semanais, cujo objetivo é realizar análise de segurança do software do sistema de controle instalado a bordo dos trens da Estrada de Ferro São Luis – Carajás, de propriedade da Cia. Vale do Rio Doce; e 2) como Participante do Projeto “Estudo de Confiabilidade e Conseqüência de Falhas”, junto à CTEEP – Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, por 12 meses, a contar de 28-07-2009 a 27-07-2010, com dedicação de 02 horas semanais, tendo como objetivo realizar análise de confiabilidade do Sistema de Transmissão da CTEEP, por meio de simulações de Monte Carlo e Modelos de Markov. -----

II.5. Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Primeiro Credenciamento de Currículo junto à CERT

Aprovado o pedido de primeiro credenciamento do **Prof. Dr. Edison Spina**, junto à CERT, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa. -----

II.5.2. a) Atividades de Assessoria/Consultoria/Coordenação de Cursos (art.15)

Aprovado o pedido de autorização ao **Prof. Dr. Edison Spina** para exercício de atividades de Assessoria / Consultoria junto ao UNIBANCO, por 08 meses, a contar de 1º de julho de 2009, com dedicação de 02 horas semanais, tendo como objetivo auxiliar a Instituição a preparar seus profissionais para responder a questões-chave conceituais, que sejam representativas para a sua sustentação, ascensão profissional e empregabilidade e direcionadas para o uso da tecnologia de informação na Indústria financeira. A consultoria deve contribuir para que a Instituição possa preparar um programa de treinamento que apresente um diferencial no mercado, em relação aos convencionais, como foco nos problemas tecnológicos do setor bancário e/ou financeiro. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

II.6.1. Afastamentos a referendar:

Referendados os pedidos de afastamento de: **a) Prof. Dr. André Riyuiti Hiraka**, em 19-05-09, para participar de visita e reunião técnica para condução do projeto CPFL em Bauru / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, e de 19 a 27-06-09, para participar de reunião com a empresa Thales, sobre o projeto SGSCENU – Sistema Gestor de Serviços Centrado no Usuário, em Paris / França, tendo como substituto o Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior; **b) Prof.**



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

Ata 215-junho-09

Dr. Antonio Mauro Saraiva, em 14-05-09, para proferir palestra para alunos do novo curso de Engenharia de Biossistemas da USP, em Pirassununga / SP, em 18-05-09, para participar de banca de concurso para seleção de novo chefe geral da Embrapa Informática Agropecuária, em Campinas / SP, e de 30-05 a 05-06-09, para participar de evento E-Biosphere 2009, com apresentação de trabalhos, em Londres / Inglaterra, tendo como sendo substituído em todos os períodos pelo Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa; **c) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, de 11 a 17-07-09 para participar do evento “IJCAI 2009 – International Joint Conference on Artificial Intelligence”, em Pasadena / EUA, sendo substituído pela Profª Drª Anarosa Alves Franco Brandão; **d) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior**, de 25 a 26-05-09, para participar de reunião do Comitê Gestor do Instituto Nacional de ciência e Tecnologia – Sistemas embarcados Críticos: INCT-Sec do CNPq, em São Carlos / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca; **e) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini**, em 15-05-09, para participação no Seminário Internacional de integração energética Brasil – Peru, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituto o Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior, **f) Profª Drª Líria Matsumoto Sato**, de 24 a 27-05-09, para participação em banca de Concurso para Professor Adjunto, junto ao Dep. de Ciências da Computação de Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituto o Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa; **g) Profª Drª Regina Melo Silveira**, em 22-05-09, para participar de reunião sobre o Projeto TV Escola do MEC, em Brasília / DF, e de 24 a 29-05-09, para participação no 27º Simpósio do SBRC, no 10º Workshop da RNP, além de reunião do Projeto GT-Overlay – RNP e do Projeto Arquiteturas Híbridas – Rede Futura da RNP, em Recife / PE, tendo como substituta a Profª Drª Graça Bressan em ambos os períodos, **h) Prof. Dr. Romero Tori**, de 02 a 03-06-09, para participar de Banca de Concurso para Livre-docência junto ao Dep. de Arquitetura e Construção da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da UNICAMP, em Campinas / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Jaime Simão Sichman; **i) Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff**, em 20-05-09, para participar de Banca de Dissertação de Mestrado junto ao Dep. de Computação da Univ. Federal de São Carlos., em São Carlos / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior. -----

II.6.2. Pedido de Afastamento a analisar:

Aprovados os pedidos de afastamento do **Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, de 18 a 20-06-09, para participar de Banca de Dissertação de Mestrado junto ao Instituto de Computação da Universidade Federal Fluminense – UFF, em Niterói / RJ, e de 18 a 26-07-09, para participar de reunião do Conselho da SBC e em Congresso da SBC, com apresentação de trabalho em Bento Gonçalves / RS, sendo substituído pela Profª Drª Anarosa Alves Franco Brandão em ambos os períodos. -----



II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios de viagem referentes aos afastamento de: **a) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa** (de 13 a 21-02-09 para Bruxelas / Bélgica, de 18 a 20-03-09 para Cuiabá / MT e Brasília / DF, de 16 a 24-04-09 para Bolzano / Itália, em 08-04-09 para Ribeirão Preto / SP e em 19-05-09 para Bauru / SP); **b) Profª Drª Anna Helena Reali Costa** (de 07 a 08-05-09-09, para Ilhéus / BA); **c) Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva** (em 29-01-09 para São Carlos / SP, de 02 a 03-03-09 para Pompéia / SP, de 08 a 12-03-09 para Belém / PA, em 08-04-09 para Ribeirão Preto / SP, de 23 a 25-04-09 para Brasília / DF, em 28-04-09 para São Carlos / SP, em 14-05-09 para Pirassununga / SP e em 18-05-09 para Campinas / SP); **d) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca** (em 06-05-09 para Campinas / SP e de 12 a 13-05-09 para Campo Grande / MS); **e) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (de 08 a 22-05-09 para Budapeste / Hungria); **f) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini** (em 04-05-09 e em 15-05-09, ambos para o Rio de Janeiro / RJ); **g) Profª Drª Lília Matsumoto Sato** (de 29 a 30-04-09 para São José do Rio Preto / SP); **h) Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior** (de 20 a 28-01-09 para Budapeste / Hungria, de 28-03 a 03-04-09 para Dresden / Alemanha, de 16 a 24-04-09 para Bolzano / Itália); **h) Profª Drª Regina Melo Silveira** (em 01-04-09 para o Rio de Janeiro / RJ, de 12 a 13-04-09 para Recife / PE e de 16 a 24-05-09 para Nevada / EUA); **i) Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff** (em 20-05-09 para São Carlos / SP). -----

II.8. Relatório de Atividades de Docente referente ao Período Probatório

Aprovado o Relatório de Atividades em RDIDP do **Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero** referente ao período probatório, de 2007 a 2009, com vencimento em 11-03-2009, com parecer favorável emitido pela Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff. -----

Nada mais a constar a reunião deu-se por encerrada às 11h30min. e eu, Tania Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * *