



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

Ata 207 outubro08

**ATA DA 207ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em **02-10-08**, às **08h00min**.

Presentes os Professores Doutores: Antonio Marcos de Aguirra Massola, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero, Moacyr Martucci Júnior, Jorge Rady de Almeida Júnior, Antonio Mauro Saraiva, Carlos Eduardo Cugnasca, João José Neto, Jaime Simão Sichman, Romero Tori, Paulo Sérgio Cugnasca, Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto, Edson Satoshi Gomi, Jorge Luis Risco Becerra e o Representante Discente Marcelo Li Koga. O Prof. José Sidnei Colombo Martini justificou ausência.

I - EXPEDIENTE

I.1. Comunicações

I.1.1. Chefia do Departamento

- a) O Prof. Massola comunicou que sua licença-prêmio terminou no dia 29 de setembro e que já reassumiu o cargo de Chefia. -----
- b) A Profª Selma alertou aos presentes que mudou o formato da pauta, conforme as sugestões feitas por alguns conselheiros e foi inserida mais uma seção para projetos de pesquisa e extensão. -----
- c) O Concurso para Prof. Titular no PCS será realizado no período de 17 a 19 de novembro-08. -----
- d) Estão abertas, de 01-09 a 28-11-08, as inscrições para o Concurso de MS-3 em RDIDP, na área de Tecnologias Interativas; por enquanto sem candidatos inscritos. -----
- a) Prof. Francisco Enéas entrou com pedido de aposentadoria. Prof. Wilson comunicou que a aposentadoria do Prof. Francisco Enéas já foi conversada no grupo. Ele continuará a dar aulas até sua substituição, o que deve ocorrer em meados de 2009. -----

I.1.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) No CTA, o Prof. Ivan comunicou que o término do credenciamento do EAD da USP no MEC será em 18-03-2009. -----
- b) Foi falado da 2ª Etapa do PAC – Programa de Acesso à Carreira dos funcionários não docentes: Segundo a Comissão que analisa os requerimentos, houve 159 inscritos, dos quais 06 foram indeferidos e estão na fase de entrar com recursos. -----
- c) A Diretoria autorizou a instalação de catracas nos prédios da Poli. Existe um projeto, porém muitos alunos e professores são contra. O Prof. Massola comentou que esse processo está em andamento e que já foram instaladas em alguns prédios. -----



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

Ata 207 outubro08

I.1.3. Congregação

Não houve reunião.

I.1.4. Comissão de Orientação Didática – COD/EEL

Não houve reunião.

I.1.5. Comissão de Graduação

- a) Prof. Paulo Cugnasca informou que haverá uma apresentação do grupo que está fazendo estudos sobre um possível curso noturno na Engenharia Elétrica de formação generalista. A reunião será na próxima quinta-feira, 09-10-08, às 10h00min. Interessados em participar deverão contatar o Prof. Paulo Cugnasca. -----
- b) Em breve a Escola Politécnica terá que fazer uma reavaliação de seus projetos político-pedagógicos. Essa medida está relacionada ao novo processo de avaliação de cursos implantado pela Reitoria. -----
- c) Prof. Paulo lembrou que a secretaria do Departamento solicitou aos docentes a programação de férias e licenças-prêmio em 2009, para organizar a grade curricular para 2009. -----
- d) A Comissão de Graduação da EPUSP está consultando os Departamentos sobre o retorno às aulas de 60 minutos e o horário em hora cheia. O Prof. Paulo comentou que, desde que começou a EC-2, o PCS praticamente já se acomodou à hora cheia. Prof. Paulo falou do problema da falta de espaço físico, isto é, disponibilidade de salas de aula para todas as turmas, sem encavalar as aulas de Graduação com as de Pós-Graduação. -----
- e) O Prof. Massola lembrou que o governo lançou uma nova Lei para Estágios, em que agora o estagiário tem direito a férias. Daqui pra frente, o departamento deverá se preocupar com a programação do estágio – completou um ano de contrato, tem que tirar um mês de férias. Além disso, deve ser fornecido o vale-transporte ao estagiário. O número de horas de estágios é variável conforme as horas de aula e o ano que o aluno está cursando. Prof. Massola comentou que a EPUSP terá um auditor para acompanhar os processos de estágios de alunos da Poli junto às empresas e fará uma regulamentação dessas normas. Essa Lei vale somente para estágios; portanto, não se aplica a bolsas de Iniciação Científica, de Pós-Doutorado etc. -----
- f) Quanto aos Estágios na EPUSP, o Prof. Jorge Risco comunicou que será apresentado na CCQ um resumo da situação de todos os Estágios que, em princípio, já estão enquadrados na nova lei. Comentou, ainda, que apresentou na CCQ um documento sobre a avaliação dos gestores de estágios com relação à atividade do aluno nesses estágios. São analisadas as opiniões que vêm das empresas. É importante para acompanhar os aspectos positivos e negativos dos estagiários, tais como assiduidade,



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

Ata 207 outubro08

pontualidade, dedicação, cumprimento das atividades dentro do programa estabelecido, etc. Comentou, ainda, que é feito um acompanhamento dos estagiários e, à medida que vão sendo detectados seus pontos fracos, é feito um trabalho com eles visando sanar tais problemas. Essa avaliação será repassada também para os representantes discentes, pois o resultado irá auxiliar os trabalhos nos próximos casos. -----

I.1.6. Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

- a) A Prof^a Selma informou que na última reunião da CCQ, o Eng. Caio, do PQI, deu uma introdução sobre a Lei do Estágio e o Prof. Risco fez uma breve apresentação sobre a avaliação dos estagiários pelas empresas, comentada anteriormente. -----
- b) Prof. Massola comentou que especialistas da área de Psicologia, através de um trabalho de gestão junto à FEA, estão estudando o oferecimento de aulas de ioga para os alunos de graduação, a partir de 2009. Essa disciplina pode auxiliar o aluno no que se refere a respiração, concentração e postura e, com isso, melhorar seu desempenho nos estudos. -----

I.1.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof. Rady informou que nem todos os programas fizeram a eleição para seus representantes na CCP. Até o próximo ano, todos os programas deverão ter feito essa eleição. A partir daí é que será eleito o novo presidente da CPG.
- b) Prof. Gomi falou sobre verba PROEX. Informou que a CAPES ainda não repassou a verba de 2008, devido à troca de coordenador do Programa da Engenharia Elétrica, o que deve ser resolvido até a primeira quinzena de outubro. A participação de aluno em congressos deve ser contemplada através de reembolso aos mesmos. -----
- c) O Prof. Gomi informou que o Programa da Engenharia Elétrica está estipulando alguns critérios para a concessão de bolsas. Comentou que os critérios são baseados em critérios da CAPES. Prof. Wilson sugeriu uma banca para entrevistar os alunos. Prof. Risco disse estar preocupado com esses critérios de avaliação; acha que a idéia vem de pessoas que não estão dentro do contexto e não enxergam a situação como um todo na hora de criar essa regra. Na Elétrica temos 60 bolsas no total. Prof. Massola comentou que o IAG recebeu da Votorantim 20 bolsas de mestrado e doutorado. Eles pediram e a Votorantim cedeu, para serem distribuídas segundo os critérios da própria Unidade e não da empresa. A Marinha também tem recursos para essa finalidade. Prof. Massola reforçou sua idéia de que a Escola deve buscar esses recursos junto a empresas e sair um pouco das cessões governamentais. O Prof. Moacyr disse que o plano atual do Programa de Pós-Graduação da Elétrica, para obtenção de melhores notas (7) junto à CAPES, não está adequado, segundo a sua opinião. Sugeriu ao Prof. Rady que haja mais envolvimento internacional no Plano, tornando-o mais



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

Ata 207 outubro08

consistente. Gostaria que fosse considerada a inserção de alunos bolsistas internacionais no nosso programa. -----

I.1.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Massola pede que lhe seja informado o número de projetos sem a interveniência da FAPESP, FINEP e CNPq. Comentou que existem 03 projetos da Mecânica com a EMBRAER. Disse que o Prof. Kazuo Nishimoto, do PMC, tem muito contato com a Petrobrás e poderia nos auxiliar na captação de recursos para execução de projetos junto a empresas. -----
- b) Prof. Saraiva informou que houve somente uma reunião extraordinária para avaliação de artigos submetidos ao PIBIC. Prof. Saraiva agradeceu o apoio do Departamento na apresentação de vários projetos. -----
- c) Prof. Saraiva falou sobre Edital das Bolsas de Iniciação Científica concedidas pela AEP – Associação de Antigos Alunos da EPUSP, etapa 2008/2009. As inscrições estão abertas. -----
- d) Informou que está aberto o período censitário do Diretório dos Grupos de Pesquisa do CNPq, que vai até 30 de novembro próximo. Deverão participar do Censo os grupos atualizados e certificados pelos Dirigentes Institucionais de Pesquisa entre 30 de novembro de 2007 e 30 de novembro de 2008. -----

I.1.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

I.1.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

No dia 25/09 realizou-se a reunião da CCEExt da EPUSP. Os assuntos de maior interesse foram: 1) aprovação dos reoferecimentos em 2009 dos cursos de especialização do PCS: Tecnologia de Software e Tecnologia da Informação; 2) foi comentado o resultado da análise de um caso de plágio de monografia identificado pelo PECE, e encaminhado ao CCEExt para as devidas providências: a comissão aprovou o relatório de avaliação elaborado pelo PECE, que sugere o cancelamento do certificado de conclusão do curso que o aluno recebeu; o caso está sendo encaminhado à PRCEU. Foi relatado que o aluno envolvido devolveu o certificado, mas ficou preocupado com a repercussão do assunto principalmente junto à empresa em que trabalha. Comentou-se sobre a importância de o orientador acompanhar passo a passo o trabalho de seu orientado. Foi sugerido que os alunos sejam exaustivamente alertados sobre essa questão, recebendo as regras por escrito. O Prof. Dr. J.J.Netto sugere que esse documento seja elaborado com a colaboração da Pós-Graduação, pois isso pode ocorrer também no âmbito dela. Os alunos devem ter consciência do que é ético e o do que não é. -----



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

Ata 207 outubro08

I.1.10. Comissão de Informática

Foi preparada a proposta sobre a inserção da Rede do Departamento na Rede da Poli, para acesso à Internet, que foi apresentada no final desta reunião pelo Fernando Redígolo, do LARC. -----

I.1.11. Secretaria do Departamento

Sem comunicações.

I.1.12. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Wilson comentou que há um tempo atrás havia sido solicitada a apresentação das ferramentas do COL no Departamento. A apresentação fica marcada para o dia 09 de outubro, próxima quinta-feira, às 16h00min., na sala C1-49. -----
- b) Em decorrência do trabalho do Grupo de EaD instituído pela reitoria e coordenado pelo prof. Gil da Costa Marques foi apresentado ao COP a proposta de criação de um novo Instituto na USP dedicado ao Aprendizado Eletrônico (IAe). O objetivo desse instituto é dar suporte tecnológico, pedagógico e de comunicação para as atividades de aprendizagem eletrônica tanto presencias como a distância. Para os cursos multidisciplinares o novo instituto poderia operar também como uma instituição hospedeira. A interface com o projeto UNIVESP (“Universidade Virtual do Estado de São Paulo”) do governo do estado estaria também sob responsabilidade do IAE. Durante a reunião de apresentação da proposta do IAE foram feitos alguns questionamentos que resultaram na retirada da proposta da pauta até que essas questões sejam respondidas. Os principais questionamentos estão relacionados com a preocupação com a qualidade dos cursos, com o dimensionamento da carga didática necessária e com a tecnologia a ser utilizada-----
- c) Prof. Moacyr comentou sobre o projeto Rondon e atualmente alunos da Poli-Cidadã organizam. Prof. Moacyr disse que se alguém tiver interesse, a inscrição vai até o dia 06 de outubro. É um projeto interessante que os alunos podem participar e obter uma experiência. -----
- d) Prof. Romero comunicou que no período de 8 a 11 de outubro ocorrerá o 8º. Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design (P&D Design 2008), do qual é o Presidente do Comitê Científico e também participa do comitê organizador. Informou, ainda, ter agendado para o dia 7 de outubro uma visita ao Interlab do Prof Dr. Ramesh Raskar do MIT Media Lab, um dos palestrantes do referido evento, ocasião em que esse eminente pesquisador irá proferir palestra sobre as novas tecnologias de captação e processamento de imagem, para a qual convida todos a participarem -----
- e) Prof. Jaime comunicou que o Dr. Guillaume Muller, da França, está iniciando agora em outubro de 2008, um Pós-Doutoramento no LTI, por período de um



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

Ata 207 outubro08

- ano. Ele realizou sua tese na EMSE em Saint-Etienne, e irá trabalhar com a programação automática de perfis de agentes virtuais para auxílio na gestão de recursos naturais, numa continuação do projeto NEGOWAT. -----
- f) Prof. Jaime agradeceu o apoio do Depto., em particular da Prof. Selma e do Prof. Paulo Cugnasca, em viabilizar a participação de uma equipe da POLI (alunos do primeiro ano de Eng. Computação) na Maratona de Programação 2008, promovida pela SBC e pela ACM. A equipe ficou em terceiro lugar, tendo sido classificada para a fase final nacional, que ocorre no próximo mês de novembro, em Vitória. -----
- g) Prof. Jaime informou, ainda, que os alunos Inácio Guerberoff e Priscilla Avegliano foram classificados para a fase final do Concurso de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial da SBC, que ocorre juntamente com o SBIA, no final deste mês de outubro, em Salvador. -----
- h) O RD Marcelo comunicou que a SEMOP – Semana de Opções acontecerá em novembro. A Profª Selma irá apresentar uma palestra no dia 07 de novembro, sexta-feira. O Prof. Paulo Cugnasca, que estará em reunião da CG/EPUSP nesse dia, também irá participar. -----
- i) Profª Selma comunicou que a Semana de Arte na Poli (SAPO), um evento dos alunos, está muito bem organizada. Será na semana de 06 a 10 de outubro de 2008.-----
- j) Prof. Wilson comunicou sobre as apresentações feitas pelo Prof. Alexandre Tenca na disciplina de pós-graduação oferecida pelo Departamento com recursos da Sala Poli-Virtual. Prof. Wilson comentou que o curso, já com 13 alunos já inscritos, está superando as expectativas e que o Prof. Tenca está cumprindo o acordo estabelecido com o PCS. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

II.1.1. Horário em hora cheia

Apresentada a carta do Prof. Paul Jean, presidente da CG/EPUSP, consultando os Departamentos sobre o retorno às aulas de 60 minutos e o horário em hora cheia (das 08h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00). O Departamento tem que informar sua opinião até 28 de novembro-08. -----

II.1.2. Pedidos de férias e licença-prêmio.

Os pedidos de férias e licença-prêmio que serão usufruídas durante o exercício de 2009 deverão ser entregues até o dia 06 de outubro de 2008, pois esses dados servirão de base para a elaboração da grade horária do próximo ano. -----

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Exame de Qualificação no Programa de Mestrado



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

Ata 207 outubro08

Aprovada a proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado do candidato **Etienne Américo Cartolano Júnior**, sob o título “Ferramentas para Troca de Dados de Relacionamento em Biodiversidade: uma Aplicação para Polinizadores”, composta pelos docentes Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS/EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (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) João Soares de Oliveira Neto**, sob o título “Engenharia *Crossmedia*: Recursos para Melhorar a Experiência do Usuário”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Lúcia Vilela Leite Filgueiras (orientadora) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof^a Dr^a Maria Alice Grigas Varella Ferreira (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof^a Dr^a Sueli Mara Soares Pinto Ferreira (Prof. Livre-Docente) (BD – ECA/USP). Suplente: Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP); **b) Fabiana Soares Santana**, sob o título “Arquitetura Orientada a Serviços para Sistemas de Modelagem Ambiental da Biodiversidade”, composta pelos docentes Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP) e Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS/EPUSP). 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) Diego Sanchez Gallo**, sob o título “Arquitetura de IPTV com Suporte à Apresentação Deslocada no Tempo Baseada em Distribuição *Peer-to-Peer*”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho (Orientadora) (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Frank André Schaffa (PHD) (IBM Research) e Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (Prof. Titular) (PCS/EPUSP). Suplentes: Prof^a Dr^a Christiane Marie Schweitzer (Prof. Doutor) (UFABC) e Prof^a Dr^a Regina Melo Silveira (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP); **b) Silvio Miyadaira Amâncio**, sob o título “Redução da Taxa de Transmissão de Vídeo Digital por meio da Aplicação de Segmentação de Objetos Aplicado ao Estudo de Abelhas”, composta pelos docentes Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Oswaldo Horikawa (Prof. Livre-Docente) (PMR/EPUSP) e Prof. Dr. Michael Hrcir (Prof. Doutor) (FFCLRP/USP). Suplentes: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP) e Prof. Dr. Sérgio Miranda Paz (Prof. Doutor) (PUC/SP). -----



II.3. Pesquisa

II.3.1. Realização de Pós-Doutorado

Aprovado o pedido de autorização para realização de Pós-Doutorado de **Guillaume Wolfgang Muller**, no período de 01 de outubro de 2008 a 31 de dezembro de 2009, sob a orientação do Prof. Dr. Jaime Simão Sichman, tendo como atividades automatizar o processo de geração de agentes virtuais, através da construção de ferramentas que serão integradas ao contexto do projeto SIMPARC. O pedido segue com Parecer favorável emitido pela Profª Drª Anna Helena Reali Costa. -----

II.3.2. Proposta de Projeto de Pesquisa

Aprovada a proposta do projeto de pesquisa “**Desenvolvimento do Sistema Galileu – Proposta Integradora – Infra-estrutura de Grade Computacional para Aplicações de Alta Performance em Projetos de Óleos & Gás**”, cuja Financiadora é a Petrobrás, sob a coordenação do Prof. Dr. Kazuo Nishimoto (PNV / EPUSP), tendo como Docente responsável pelo PCS a Profª Drª Líria Matsumoto Sato. O projeto será desenvolvido através do LAHPC – Laboratório de Arquitetura e Computação de Alto Desempenho, sob a gerência de recursos da FUSP. Esse projeto tem como objetivo instalar uma plataforma de grade computacional orientada a execução de aplicações paralelas, como também de programas convencionais (seqüenciais). Como resultado, espera-se a publicação em artigos em congressos e periódicos: dissertações de mestrado e teses de doutorado, trabalho de iniciação científica. -----

II.4. Pesquisa e Extensão

II.4.1. Exercício de atividades simultâneas

Aprovado o pedido de autorização para exercício de atividades simultâneas de Convênio/Contrato (art.16) em Pesquisa e Extensão da **Profª Drª Líria Matsumoto Sato**, como Coordenadora do Projeto “Desenvolvimento do Sistema Galileu – proposta Integradora”- infra-estrutura de Grade Computacional para Aplicações de Alta Performance em projetos de Óleos & Gás”, junto à Petrobrás, durante o período de 23 meses, de 01-09-2008 a 31-07-2010, com dedicação de 8 horas semanais, com o objetivo de desenvolver uma plataforma de grade computacional orientada a execução de aplicações paralelas, como também, de programas convencionais (seqüências). Através da utilização desta ferramenta, o usuário estará apto a enviar “jobs” contendo processamento paralelo usando a interface MPI. -----

II.5. Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Participação de Docente em Atividade de Extensão:

Aprovado o pedido de autorização ao **Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva** para ministração (art.12) da disciplina “Agricultura de Precisão X Rentabilidade” no curso aberto de Extensão “Finanças e Negócios Agroindustriais” junto Pa FIA – Fundação



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

Ata 207 outubro08

Instituto de Administração, nos dias 07 e 08 de novembro de 2008, com carga horária de 08 horas semanais. -----

II.5.2. Proposta de Curso de Extensão

Aprovada proposta do Curso de Extensão “**MBA - Gestão Sustentável da Inovação em Tecnologia da Informação**”, a ser oferecido no período de 30-03-2009 a 30-03-2011, através do Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores – LARC, sob a coordenação da Prof^a Dra. Tereza Cristina M. B. Carvalho, com carga horária de 540 horas (incluso 120 horas de monografia), sob a gerência de recursos da FUSP. O objetivo principal deste curso é oferecer uma formação mais completa a executivos e gestores de tecnologia da informação, abrindo seu conhecimento a aspectos éticos, políticos e de sustentabilidade, de modo a aprofundar suas relações com o contexto país dos negócios tecnológicos por eles geridos no Brasil e no mundo. Ao final do curso, o executivo terá uma visão mais holística do cenário da inovação tecnológica disponível para os negócios e será capaz de produzir planos estratégicos de TI mais coerentes com as necessidades de eficiência econômica aliada à equidade social e equilíbrio ecológico. Salvo menção em contrário, todas as disciplinas do referido curso possuem carga horária de 15 horas e a natureza é de atualização. As disciplinas são: Ambiente Sócio-político para a Tecnologia (ministrada por Josemar Sidinei Soares) , Arquitetura de TI (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho); Gerenciamento Computacional de Redes e Sistemas (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho e Denis Gabos), Data Center I (ministrada por Marilda Ferrari Mendes Giafarov) , Data Center II (ministrada por Armin Werner Mittelsdorf), Ética e Tecnologia (ministrada por Josemar Sidinei Soares), Gerenciamento Computacional de Redes e Sistemas (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho e Denis Gabos), Gestão de Carreira Sustentáveis (ministrada por Iêda Aparecida Patricio Novais), Gestão Sustentável de Finanças (ministrada por Wilson Vicente Ruggiero), Gestão Sustentável de Projetos (ministrada por Eduardo Seite Teruiya), Gestão Estratégica Sustentável de TI (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho), Governança de TI e Sustentabilidade (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho e Mauro Cesar Bernardes), Infra-estrutura de Rede (ministrada por Regina Melo Silveira e Stephan Kovach), Inovação Tecnológica e Sustentabilidade (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho) Introdução à Sustentabilidade (ministrada por Vânia Maria Ferro), Liderança e Tecnologia (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho), Modelagem de Arquitetura Corporativa (ministrada por Graça Bressan e Luciana Aparecida Martinez Zaina), Políticas Públicas em TI (ministrada por Josemar Sidinei Soares), Redes sem fio (ministrada por Wilson Vicente Ruggiero), Responsabilidade Social Empresarial (ministrada por Vânia Maria Ferro), Segurança I ministrada por Paulo Sergio L. Messeder Barreto e Armin Werner Mittelsdorf), Segurança II (ministrada por Paulo Sergio L. Messeder Barreto e Fernando Frota Redigolo), Serviços e Aplicações Interativas (ministrada por Graça Bressan e



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

Ata 207 outubro08

Regina Melo Silveira), TI Verde (ministrada por Regina Melo Silveira) e Elaboração de Projeto (ministrada por Tereza Cristina M. B. Carvalho). -----

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

Aprovado o pedido de renovação de credenciamento do **Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, com vencimento em 18-12-2008, junto à CERT, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Jaime Simão Sichman. -----

II.5.4. Primeiro Credenciamento junto à CERT

Aprovado o pedido de primeiro credenciamento do **Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa** junto à CERT, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

II.6.1. Afastamentos a referendar:

Referendados os pedidos de afastamento de: **a) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, de 19 a 26-09-08 para participação em reunião técnica do Projeto Samba em São Luiz do Maranhão / MA e de 01 a 04-10-08 para participação no Projeto Minter UEA em Manaus / AM, sendo substituído em ambos os períodos pelo Prof. Dr. Jorge Kinoshita; **b) Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi**, de 14 a 20-09-08 para ministrar aulas de PCS-5735 no Programa de mestrado Interinstitucional com a Universidade do Estado do Amazonas (MINTER, Processo nº 07.1.2216.3.3), em Manaus / AM, tendo como substituto o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade; **c) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini**, de de 13 a 17-11-08, para dar prosseguimento às atividades técnicas em curso, através da visita Técnica ao Centro Nacional de Controle de Energia Elétrica da Colômbia, em Medellín / Colômbia, tendo como substituto a Prof^ª Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff; porém o Conselho aprova o afastamento até 16-11-08. O docente será informado dessa decisão; **d) Prof^ª Dr^a Líria Matsumoto Sato**, de 21 a 22-09-08 para participação em reunião da Comissão de negociação da grade BR, no Rio de Janeiro / RJ, tendo como substituto o Prof. Dr. João José Neto; **e) Prof. Dr. Moacyr Martucci Junior**, de 19 a 26-09-08 para participação em reunião técnica do Projeto Samba, em São Luiz do Maranhão / MA, de 01 a 04-10-08 para participação no Projeto Minter / UEA em Manaus / AM, sendo substituído em ambos os períodos pelo Prof. Dr. Jorge Kinoshita, e de 18 a 27-10-08 para participação em uma apresentação oral de trabalho e em uma participação como convidado, em Stockholm / Suécia, tendo como substituto a Prof^ª Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff; **f) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca**, em 08-09-08 para participar do 1º Encontro de Parceiros de Inovação Tecnológica, promovido pela CPFL Energia, em Campinas / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. João Batista Camargo Junior; **g) Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto**, de 17 a 20-09-08, para participar de reunião com a coordenação do curso de Mestrado Interinstitucional (Minter) em Engenharia Elétrica da Escola Superior



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

Ata 207 outubro08

de Tecnologia da Universidade do Estado do Amazonas, resultante de Convênio USP/UEA em Manaus / AM, tendo como substituto o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade e em 29-09-08 para participação em Banca de dissertação de Mestrado junto ao Departamento de Ciência da Computação da UNICAMP em Campinas / SP, tendo como substituto a Profª Drª Regina Melo Silveira; **h) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa**, em 02-09-08 para discussão sobre proposta de Iniciação Científica do aluno de Engenharia de Computação, Felipe Monteiro Carvalho, relacionada a tema de Inclusão Digital, em Campinas / SP, tendo como substituto o Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto. -----

II.6.2. Pedido de Afastamento a analisar

Aprovados os pedidos de afastamento de: **a) Profª Drª Anna Helena Reali Costa**, de 20 a 22-10-08, para participar do Evento/Atividade: FITEM 2008: Fórum de Informática e Tecnologia de Maringá/ Minicurso (8th - "Robótica") e Palestra sobre formação em computação, no encontro de coordenadores de curso daquela região, no evento, em Maringá / PR, e de 23 a 24-10-08 para participação em Banca de Doutorado no ICMC/USP, em São Carlos / SP, sendo substituída em ambos os período pelo Prof. Dr. Jaime Simão Sichman; **b) Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi**, 19 a 25-10-08, para ministrar aulas de PCS-5735(fundamentos de Aprendizagem de Máquina) no Programa de mestrado Interinstitucional com a Universidade do Estado do Amazonas (MINTER, Processo nº (07.1.2216.3.3), em Manaus / AM, tendo como substituto o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade; **c) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, de 25-10 a 02-11-08, para participar do SBIA 2008 em Salvador / BA, tendo como substituto a Profª Drª Anna Helena Reali Costa; **d) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra**, de 13 a 14-10-08, para apresentação da palestra "Carreira e Mercado de Trabalho em "TI" no Curso de Sistemas de Informação da Faculdade Libertas de São Sebastião do Paraíso, em São Sebastião do Paraíso / MG, e de 22 a 23-10-08, para apresentação da Palestra "Fábrica de Software no II Fórum de Tecnologia, 14ª Jornada de Informática e Jornada de Tecnologia em Mecatrônica e Telecomunicações, em Franca / SP, sendo substituído em ambos os períodos pela Profª Drª Solange Nice Alves de Souza. -----

II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios referentes aos afastamentos de: **a) Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva** (de 11 a 12-08-08 para Campinas / SP, em 19-08-08 para Campinas / SP e de 31-08 a 05-09-08 para Foz do Iguaçu / PR); **b) Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi** (de 14 a 20-09-08 para Manaus/AM); **c) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (de 29-08 a 14-09-08 para Alemanha e Itália); **d) Prof. Dr. João Batista Camargo Junior** (18 a 28-09-08 para Valência / Espanha); **e) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra** (de 09 a 12-09-08, para Lima / Peru); **f) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Junior** (de 18 a 28-09-08, para Valência / Espanha); **g) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca** (em 08-09-08, para Campinas / SP e de 18 a 28-09-08, para Valência / Espanha); **h) Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto** (em 10-09-08, para Uberlândia /



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

Ata 207 outubro08

MG, de 17 a 20-09-08, para Manaus / AM e em 29-09-08, para Campinas / SP); **i) Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha** (em 22-08-08, para São Carlos / SP); **j) Prof. Dr. Romero Tori** (em 29-08-08, para Uberlândia / MG). -----

II.8. Apresentação da proposta de ligação do PCS à Rede da Poli.

Conforme combinado em reunião anterior com o Prof. Gomi, foi feita uma apresentação da proposta de ligação do PCS à Rede da EPUSP. Essa proposta, apresentada pelo Fernando Frota Redigolo, atualmente pesquisador junto ao LARC – Laboratório de Arquitetura de computadores do PCS, tenta compatibilizar as necessidades do Departamento com os critérios estabelecidos pela Administração da EPUSP, viabilizando posteriormente o acesso à Rede Internet 2. A rede será compatibilizada com a Administração, sem no entanto prejudicar o acesso do PCS à Internet. Prof. Gomi salientou que a proposta está pronta, restando apenas a obtenção de recursos para dar prosseguimento. Prof. Wilson sugere que o Departamento, através de seus laboratórios, auxiliem financeiramente a instalação dessa rede. Se todos contribuírem, essa rede estará instalada mais rapidamente e, à medida que novos recursos vão sendo gerados, os laboratórios serão ressarcidos. Um projeto semelhante a esse foi pensado quando da gestão do prof. Moacyr; porém, os custos eram muito altos e agora, como o valor está bem mais reduzido, está mais fácil. -----

Nada mais a constar a reunião deu-se por encerrada às 11h06min. e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * *