



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

Ata 249-abril-2012

**ATA DA 249ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS**

Realizada em **05-04-12**, às 08h00min.

Presentes os Professores Doutores: José Sidnei Colombo Martini, Antonio Mauro Saraiva, Moacyr Martucci Júnior, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Anna Helena Reali Costa, Jorge Rady de Almeida Júnior, André Riyuiti Hirakawa, João José Neto, Paulo Sérgio Cugnasca, Jorge Luís Risco Becerra, Cíntia Borges Margi, Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho, Edson Satoshi Gomi, Romero Tori. Como convidado estava presente o Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade. Justificou ausência o professor doutor Jaime Simão Sichman.

I - EXPEDIENTE

I.1. Comunicações

I.1.1. Chefia do Departamento

- a) A ata de março será submetida ao Conselho na reunião de maio. -----
- b) Prof. Sidnei informou que o Departamento acaba de passar pela primeira fase do processo de Avaliação de Funcionários para Movimentação na Carreira. Informou que todos participaram, exceto a funcionária Maria Cristina dos Santos, que abriu mão de sua avaliação. Ela enviou uma carta diretamente à comissão responsável pelo processo na EPUSP. -----
- c) Estão prontos os novos folders do Departamento, uma versão em português e uma em inglês, que poderão ser eventualmente distribuídos aos visitantes. Será distribuído aos docentes em seus escaninhos um exemplar de cada. Quando necessário, os mesmos poderão ser solicitados na secretaria do PCS. -----
- d) Foi lançado o livro "*Systems Engineering - Practice and Theory*", onde o Prof. Spina, juntamente com Marcel J. Simonette, seu orientado de doutorado, escreveram um capítulo sobre Engenharia de Sistemas abordando as relações sócio-técnicas. -----
- e) O pedido de claro de docente MS-3, aprovado pelo Conselho, para preenchimento do claro decorrente da aposentadoria do Prof. Benício de Souza foi encaminhado à Reitoria. -----
- f) Prof. Sidnei informou que o PCS recebeu uma carta do IME manifestando interesse em participar e contribuir com a Poli e a EACH no planejamento do curso na USP/Leste. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

- g) Prof. Sidnei lembrou que o Prof. Edson Gomi continua conduzindo a digitalização de pareceres jurídicos da USP. Também foram digitalizadas todas as atas de Conselho do PCS. Prof. Sidnei agradeceu o Prof. Gomi pelo trabalho. -----

I.1.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) Na última reunião do CTA, falou-se do processo de Avaliação de Funcionários para Movimentação na Carreira. O tema central foi como será dividida a verba e como ela será aplicada na progressão. O senhor Diretor informou que será feita uma divisão proporcional para cada departamento e, assim, será dividido internamente aos departamentos. A comissão de avaliação irá se manifestar formalmente. O funcionário do PCS, Sr. Nilton do Carmo Araújo, representante dos funcionários no CTA e na Congregação, tem uma proposta para a distribuição dessa verba: que metade da massa salarial seja distribuída num pro-rata entre os departamentos, e a outra metade, por número de funcionários. O Sr. Nilton enviará com urgência a proposta à Comissão de Avaliação. Prof. Sidnei explicou que no PCS o processo foi feito de uma maneira, em sua opinião, saudável, de modo que cada funcionário se auto avaliou e também os seus pares. Em grupo, foi discutido o resultado e todos entraram em acordo. Ainda serão feitas mais duas avaliações até o final de 2013. Cada funcionário, posteriormente, terá uma reunião com sua chefia imediata para análise de seu desempenho particular e do plano de melhorias que o funcionário propõe. -----
- b) Foi informado sobre a instalação de Antenas de Telefonia Móvel Celular na Cidade Universitária. A USP vai ganhar mais duas antenas. Prof. Sidnei disse que as companhias de telefonia vieram fazer um levantamento de sinal no campus e foram definidos 2 novos pontos, que se somarão ao ponto já existente. -----

I.1.3. Congregação

Sem novidades. Foram aprovadas bancas de concursos e pedidos de validação de diploma. -----

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

- a) A reforma da Secretaria da COD está chegando ao final. A próxima etapa é a instalação de armários, com possíveis recursos de projetos dos quatro departamentos.
- b) A obra do estacionamento de professores ainda sofre reparos, por parte da empresa construtora. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

- c) Quanto às obras de recuperação do Galpão Didático, que inclui as instalações do Centrinho, o projeto, já orçado, será discutido em Reunião da COD/EEL e se aprovado, será iniciado de imediato. . -----
- d) Prof. Sidnei informou que, como não se pode ampliar mais o espaço físico nas áreas do PCS, está sendo pensada a ampliação do número de containeres para o PCS, porém para depósito de materiais etc., não para alocação de pessoas. -----
- e) Projeto piloto “Minha Aula”: CCE entrou em contato com a COD solicitando auxílio no desenvolvimento da aplicação de celulares para ajudar os alunos a se movimentarem. O CCE havia solicitado à Pró-reitoria de Graduação uma autorização para que o DI conceda o acesso às tabelas de dados de alunos do Sistema Júpiter, para aplicação do projeto “Minha Aula”. A ideia é que a COD seja um piloto para esse projeto. Este é um primeiro aplicativo para uma série de aplicativos que a Universidade deseja promover. -----

I.1.5. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

A Profª Selma informou sobre o andamento da Graduação para o curso da USP/Leste. Estão sendo tratados ajustes na terminologia, na definição de perfil do egresso etc. A Profª Selma circulou entre os presentes um material sobre o perfil desse curso, contendo o mapeamento preliminar das disciplinas a serem oferecidas. Apresentou um cronograma que contempla a expectativa do PCS para implantação desse curso na USP/Leste. O Prof. Moacyr destacou a importância da definição do egresso e sua inclusão no mercado de trabalho e sugeriu apresentar esses tópicos para o Instituto de Engenharia e para a FIESP. -----

I.1.6. Comissão de Estágios

Nada a comunicar.

I.1.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) A Profª Anna informou que existem algumas dúvidas com relação ao credenciamento de docentes do PCS no programa de Pós-Graduação de outra Unidade. O Prof. Romero sugeriu alterar o formulário contemplando essas informações de modo que esteja informada a Unidade de origem, onde o docente está lotado, e a Unidade em cujo programa o docente está credenciado. A Profª Anna falou sobre como a CAPES interpreta essa questão, para que a publicação do docente seja definida onde foi feita se cá ou lá. Prof. Sidnei pede que no próximo Conselho seja trazido à discussão se é bom ou não para o programa que os nossos docentes sejam credenciados em programas de outras Unidades. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

- b) Prof^a Anna alertou sobre problemas quanto ao atendimento na secretaria de Pós-Graduação da Elétrica, pois o funcionário Marcelo Vantini poderá sair daquela secretaria, Cláudia Marcelino entrará em férias e a funcionária Simone dos Santos está em licença médica. -----
- c) Pediu atenção aos orientadores no preenchimento dos formulários das bancas de qualificação. -----
- d) O processo de inscrição para ingresso na pós-graduação será iniciado em breve, mas a data ainda não está definida. -----
- e) Prof. Sidnei elogiou o trabalho dos professores Sebastião e Anna na coordenação do Programa de Pós-Graduação da Engenharia Elétrica. -----

I.1.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Saraiva falou do evento UGPN, uma rede formada pela USP e Universidade da Carolina do Norte e Universidade de Surrey (UK), formalizando uma rede de Pesquisa, com parecerias internacionais, o que promoverá um grande avanço nas pesquisas para o Brasil. -----
- b) Estão sendo elaborados pela EPUSP dois projetos de pesquisa com a ABB. Os professores Kechi Hirma, Ricardo Nakamura e Lúcia Filgueiras, do PCS, irão se envolver nesses projetos, cujos temas são redes de sensores sem fio e suspensão de processos em 3D. -----
- c) Estão encerradas as inscrições para Iniciação Científica. O PCS entrou com poucos candidatos: 09 apenas. -----

I.1.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Prof. Jorge Risco informou que a partir de agora os pedidos de auxílio ao POLIPEX e ao Fundo de Cultura e Extensão não necessitam mais de aprovação pelos Conselhos Departamentais. Esses pedidos podem ser feitos diretamente junto ao Serviço de Cultura e Extensão, no caso do POLIPEX, ou através do Sistema ATENA, no caso dos pedidos junto ao Fundo de Cultura e Extensão. O Prof. Sidnei pede que essas informações sejam divulgadas ao departamento para que se possa fazer uma programação quanto ao apoio que o PCS deverá dar ao programa, como liberação de espaço físico, equipamentos etc., quando da vinda de docentes pesquisadores. -----

I.1.10. Comissão de Informática

Prof. Sidnei informou que foi criada na STI – Superintendência de Tecnologia da Informação a Comissão Executiva de Computação em Nuvem. Do PCS, participam dessa comissão os professores Sidnei Martini, Antônio Marcos A. Massola, Jaime S. Sichman e Tereza Cristina M. B. Carvalho. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

I.1.11. Comissão de Bibliotecas

Nada a comunicar.

I.1.12. Secretaria do Departamento

- a) A secretária Tania explicou que a funcionária Maria Cristina dos Santos, ao ser consultada pela não apresentação do formulário de avaliação para o Plano de Carreira, disse que abriu mão de participar da avaliação pois foi agraciada com 01 referência na avaliação anterior. -----
- b) Agradeceu e elogiou o funcionário Nilton Araújo do Carmo, que se empenhou arduamente para auxiliar o PCS nesse processo de Avaliação para Progressão na Carreira. Prof. Sidnei endossou as palavras da secretária. O funcionário Nilton agradeceu o elogio e disse que espera corresponder às expectativas. -----

I.1.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Rady participou de reunião com o pessoal da Marinha onde a Marinha descreveu planos para o futuro e em breve irá contatar o Departamento para tentar acertar possíveis colaborações da Poli, envolvendo docentes de todos os Departamentos da Escola. Há um acordo entre Brasil e França para a produção do primeiro submarino nuclear. Trata-se de um projeto de longo prazo. Prof. Cardoso e Prof. Piqueira deverão coordenar esse projeto. -----
- b) Prof. Rady também participou de uma reunião, juntamente com a Profª Líria, sobre o projeto do novo centro de pesquisa da Petrobrás, na baixada santista, que está sendo desenvolvido através de um acordo entre a Petrobrás e as três universidades: USP, UNESP e UNICAMP. Será construído um prédio novo em Santos para pesquisas na área. Prof. Rady está envolvido na área de banco de dados e a Profª Líria, na área de processamento de alto desempenho. -----
- c) A Profª Selma participou do evento da assinatura de termo de interesse com a Everis, empresa de consultoria em TI. Estavam presentes alguns chefes de departamento da Poli. Essa empresa tem sede em Madri e filiais na América Latina e Europa. Comentou que no próprio coquetel, algumas pessoas vieram lhe perguntar sobre o ensino de Engenharia de Software na EPUSP. A partir desses contatos, a Profª Selma já os encaminhou para uma reunião concreta, a fim de que seja feito treinamento em fábrica de software. As reuniões estão em andamento. -----
- d) A Profª Cíntia convidou a todos para o evento "I Escola de Arquitetura e Hardware Design" a ser realizada nos dias 16 e 17-04-12, das 09h00 às 17h00, na sala de videoconferência da Engenharia Elétrica. Esse encontro



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

está sendo organizado pelos professores Wilson V. Ruggiero e Cíntia B. Margi. O foco do evento está em pesquisadores com interesse na área de projetos de pesquisa relacionados ao tema do LARC e de convidados. O objetivo é ver o que está sendo feito e tentar fomentar parcerias de pesquisa de longo prazo. Docentes e orientados com interesse são convidados a participar e podem se inscrever. Prof^a Cíntia também enviará a todos por e-mail um convite para o evento. -----

- e) Prof. Romero informou que os alunos do grupo que ganhou um dos prêmios pelo projeto de formatura sobre Interação em 3D, sob sua orientação, submeteram aquele trabalho na Microsoft e foram selecionados. -----
- f) Prof. Saraiva falou da indicação do Prof. Sidnei pela Harvard Business Review como um dos melhores CEO da América Latina, referente à época em que trabalhava também na CTEEP. -----

I.2. Apresentação sobre o Minter EST/ EPUSP, um mestrado em Engenharia Elétrica.

O Prof. Marco Túlio apresentou um relato da conclusão das atividades referentes ao convênio sobre o Programa de Mestrado Interinstitucional em Engenharia de Eletricidade na Área de Concentração Sistemas Digitais, que foi firmado entre a EPUSP e a Universidade do Estado do Amazonas – UEA. Falou dos antecedentes que motivaram a criação desse convênio e que provocaram impacto muito grande na reformulação do ensino de graduação na UEA. O trabalho foi um sucesso e a UEA quer dar continuidade, com o apoio do PCS, e em seguida partir para um programa de Doutorado Interinstitucional. Em paralelo, pretende-se implantar e consolidar novas linhas de pesquisa. Prof. Marco Túlio destacou fatos dignos de nota, como a determinação, capacidade de superação e força de vontade dos candidatos selecionados, entre outros. O Prof. Sidnei registra o reconhecimento do departamento pelo empenho do Prof. Marco Túlio e de todo o grupo, tanto pela iniciativa como por todo o trabalho desenvolvido, que é de relevância para o ensino daquela instituição e é importante para a região norte do país. Prof. Moacyr lembrou que houve um esforço foi grande no início, pois a burocracia era terrível e o trabalho do Prof. Marco Túlio foi excelente. Registra um voto de louvor ao desempenho do Prof. Marco Túlio. Prof. Moacyr também comentou sobre o que o país espera da USP. Disse que esteve numa reunião em Brasília, onde estava presente um representante do governo da Paraíba que ficou sabendo do IBE e de seu trabalho em alavancar o potencial de algumas universidades pequenas do país. É importante diminuir a heterogeneidade do ensino no país. Prof. Saraiva destacou que é igualmente importante levarmos nossa presença a essas instituições, ampliando a rede de contatos do PCS, independentemente da CAPES etc., e que também essas ações impactam em nosso ensino, nosso programa de pós-graduação. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

II.1.1. Estrutura Curricular para 2013

Apresentada a proposta de Estrutura Curricular para 2013, para os cursos de Engenharia Elétrica – ênfase Computação e Engenharia de Computação (curso Cooperativo – Quadrimestral). Prof. Paulo comentou que recebeu propostas de alteração do PSI, sobre parcela de prova prática individual com os alunos, o que o PCS já vem fazendo há tempos. Para o curso cooperativo, há proposta de atualização da ementa de Engenharia de Computação. Essa proposta já foi analisada pela COC. O Conselho aprova a proposta. -----

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Exame de Qualificação no Programa de Doutorado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado para os candidatos: **a) Élcio Abrahão**, sob o título “Uma Extensão para o AgroXML para as Operações do Plantio da Cana-de-Açúcar”, composta pelos docentes Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP); **b) Jeferson Martin de Araújo**, sob o título “Estudos de Avaliação de Desempenho e Impactos de Latência em Sistemas de Negociação Eletrônica de Mercado de Capitais”, composta pelos docentes Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Edison Spina (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). Suplente: Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP); **c) João Ferreira Filho**, sob o título “Modelo de Simulação da Advecção Horizontal e Vertical de Co2 com uso de Redes Neurais Artificiais”, composta pelos docentes Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Dib Karam Júnior (Prof. Doutor) (EACH / USP). Suplente: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP); **d) Ozeas Vieira Santana Filho**, sob o título “Proteção de Programas de Computador: Caracterização Técnica e Investigação sobre a Insuficiência da Proteção por Patentes e por Direito de Autor”, composta pelos docentes Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Manoel Joaquim Pereira Santos (Prof. Doutor) (FGV-SP). Suplente: Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP). --



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

II.2.2. Apresentação de Dissertação de Mestrado

Aprovada a proposta de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado da candidata **Cristina Klippel Dominicini**, sob o título “Gerenciamento e Compartilhamento de Recursos do usuário entre Aplicações WEB”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina M. B. Carvalho (orientadora) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (Prof. Titular) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Carlos Alberto Maziero (Prof. Doutor) (UTFPR). Suplentes: Prof. Dr. Alfredo Goldman vel Lejbman (Prof. Livre-Docente) (IME / USP), Prof^a Dr^a Graça Bressan (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Marco Antonio Gutierrez (Prof. Livre-Docente) (UNIFESP). -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Oficialização de Pós-Doutorado

Aprovado o pedido de oficialização de Pós-doutorado de **Tereza Cristina Giannini**, com o projeto “Abelhas Polinizadoras de Culturas Agrícolas e Mudanças Climáticas”, no período de 01-03-2012 a 28-02-2014, sob a supervisão do Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva, com Bolsa FAPESP. Nesse projeto, a interessada terá como atividades o desenvolvimento de um padrão de dados de interação; levantamento de informações e população de Bancos de Dados; Seleção de um conjunto de espécies de polinizadores e plantas associadas, e caracterização climática e geográfica de suas áreas de ocorrência; modelagem de distribuição geográfica. O pedido foi apresentado com Parecer favorável emitido pela Prof^a Dr^a Anarosa Alves Franco Brandão. -----

II.4. Pesquisa e Extensão Universitária (simultâneas)

Nada a analisar.

II.5. Cultura e Extensão Universitária

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

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

Aprovada a participação das docentes: **a) Prof^a Dr^a Solange Nice Alves de Souza** para ministrar a disciplina “Tecnologia da Informação (MBA/USP) Projeto Orientado a Objetos” junto ao PECE – Programa de Educação Continuada da Engenharia através da FUSP, no período de 15-05 a 17-07-2012, com carga horária de 30 horas semestrais; **b) Selma Shin Shimizu Melnikoff** para ministrar a disciplina “MBA Especialização em Tecnologia de Software/Engenharia de Requisitos” ao PECE – Programa de Educação Continuada da Engenharia através da FUSP, no período de 15-05 a 24-07-12, com carga horária de 30 horas semestrais. -----



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

Referendada a participação do **Prof. Dr. Kechi Hirama** para ministrar a disciplina “Projeto Integrado MBA - Tecnologia da Informação (MBA/USP) Projeto Orientado a Objetos” junto ao PECE – Programa de Educação Continuada da Engenharia através da FUSP, no período de 28-02 a 08-05-2012, com carga horária de 30 horas semestrais. -----

II.5.1. b) Atividades de Assessoria/Consultoria/Coordenação de Cursos (art.15)

Referendada a participação em atividades de Assessoria / Consultoria / Coordenação de Cursos (art.15) dos docentes: **a) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa**, na Assessoria na Integração de Sistemas de Informação em Biodiversidade, junto ao Ministério do Meio Ambiente – Governo Federal, por 12 meses, no período de 30-04-2012 a 29-03-2013, com dedicação de 1 hora semanal. Tal atividade tem como objetivo o diagnóstico dos Sistemas de Informação em Biodiversidade no âmbito do Ministério do Meio Ambiente (MMA) e Instituições vinculadas, elaboração de estratégias para a integração dos sistemas e a concepção de uma arquitetura de referência de sistemas para uma infraestrutura nacional de informação em biodiversidade. O valor previsto é da ordem de R\$ 80.000,00. -----

II.5.1. c) Atividades de Convênio/Contrato (art.16)

Aprovado o exercício de atividades de Convênio/Contrato para os docentes: **a) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, como Coordenador do Projeto “2º Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica” junto à ABRACEEL, através da FDTE, no período de 07-05 a 30-12-2012, com dedicação de 02 horas semanais; **b) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca**, como participante do Projeto “2º Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica” junto à ABRACEEL, através da FDTE, no período de 07-05 a 30-12-2012, com dedicação de 02 horas semanais, **c) Cíntia Borges Margi**, como participante do Convênio “SMS Criptografado” junto à Scopus Tecnologia Ltda., através da FUSP, no período de 01-05-2011 a 30-04-2013, com dedicação de 02 horas semanais. -----

II.5.2. Proposta de Projeto de Extensão

Aprovada a proposta de projeto de Extensão intitulado **2º Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica**, sob a coordenação do Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, junto à Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia (ABRACEEL), no período de maio a dezembro de 2012, envolvendo o LAA- Laboratório de Automação Agrícola, com gerência de recursos através da FDTE. O projeto tem como objetivo a concepção e aplicação de um Exame de Habilitação a ser aplicado a operadores que atuam em empresas de comercialização de energia elétrica no Brasil. O Exame visa avaliar os conhecimentos dos operadores, envolvendo em especial as regras do setor e a legislação aplicável e tem como produtos esperados a Concepção e aplicação do



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

Exame de Habilitação. Esse projeto tem recursos envolvidos da ordem de R\$ 80.800,00. -----

II.5.3. Proposta de Curso de Extensão

Aprovado o reoferecimento do curso aberto de Especialização intitulado “**Direito e Tecnologia da Informação**”, a ser oferecido de 30-07-2012 a 30-07-2014, com o objetivo de preparar profissionais para atuar na área de Direito da Tecnologia da Informação, com embasamento teórico, experiências práticas e visão crítica quanto ao impacto avanço das Tecnologias da Informação na sociedade e aos conceitos de Direito que se definem face ao estabelecimento da Sociedade da Informação. Esse curso, coordenador pelo Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi, tendo como vice-coordenador o Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini envolve o KNOMA - Laboratório de Engenharia de Conhecimentos e terá carga horária de 480 horas, com gerência de recursos através do PECE/EPUSP. Serão oferecidas as seguintes disciplinas de atualização, com carga horária de 30 horas: Aspectos Jurídicos da Segurança da Informação no Ambiente Corporativo; Crimes Eletrônicos; Direito do Espaço Virtual; Direito Processual e os Reflexos da Tecnologia da Informação, Direito Intelectuais na Sociedade da informação; Hardware: conceitos, tecnologias e negócios; Metodologia da Pesquisa Científica; Mídia e do Conteúdo: conceitos, tecnologias e negócios; Perícia Forense Computacional; Serviços de Tecnologia da Informação: conceitos, tecnologias e negócios; Software: conceitos, tecnologias e negócios; e Software: Proteção Jurídica e Regime Contratual. -----

II.5.4. Primeiro credenciamento de Currículo junto à CERT

Aprovado o pedido de credenciamento de currículo do **Prof. Dr. Ricardo Nakamura** junto à CERT, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca. -----

II.5.5. Renovação de credenciamento de Currículo junto à CERT

Aprovados os pedidos de renovação de credenciamento de currículo junto à CERT para os docentes: **a) Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade**, cujo vencimento será em 24-06-2012, com Parecer favorável emitido pela Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato; **b) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini**, cujo vencimento será em 09-08-2012, com Parecer favorável emitido pela Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff. --

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

II.6.1. Afastamentos a referendar:

Referendados os pedidos de afastamento de: **a) Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior**, de 03 a 17-03-12, para participar de reuniões técnicas do Projeto IBE em Hannover e Berlim / Alemanha, Paris / França e Bruxelas / Bélgica, tendo0 como substituto o Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa; **b) Prof^a Dr^a Lúcia Vilela Leire Filgueiras**, de 09 a



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Ata 249-abril-2012

18-04-12, para participar de reuniões técnicas com as equipes de computação móvel da Universidade de Stanford e da UCLA e de feira de tecnologia para comunicação, a se realizar em Los Angeles, Stanford, Denver e Las Vegas / EUA, tendo como substituto o Prof. Dr. Kechi Hirama; **c) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa**, de 20 a 29-04-12, para participar de reuniões técnicas sobre a repatriação de dados da Flora Brasileira, a se realizar no Royal Botanic Garden, em Kew / Inglaterra, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca. -----

II.7. Relatórios de Viagem

a) Aprovados os relatórios de afastamento de: **a) Prof^a Dr^a Anarosa Alves Franco Brandão**, de 19-02 a 01-03-2012 para Paris / França; **b) Prof^a Dr^a Anna Helena Reali Costa**, de 26-11 a 04-12-2011, para Puebla / México; **c) Prof. Dr. Edison Spina**, de 05 a 09-02-2012, para Guayaquil / Equador; **d) Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior**, de 09 a 14-03-2010 para Bruxelas / Bélgica, de 08 a 14-06-2010 para Bruxelas / Bélgica, de 25-06 a 02-07-2010 para Paris / França e Londres / Inglaterra, de 21-09 a 10-10-2010 para Bruxelas / Bélgica e Nice / França, de 14-01 a 03-02-2011 para Bruxelas / Bélgica, Estocolmo e Karlstad / Suécia, Berlim / Alemanha e Rotterdam / Holanda, de 11 a 25-02-2011 para Bruxelas / Bélgica, Porto / Portugal e Londres / Inglaterra, de 08 a 12-03-2011 para Bruxelas / Bélgica, de 30-03 a 09-04-2011 para Bruxelas / Bélgica, Berlin e Hannover/ Alemanha e Roma / Itália, de 17 a 22-05-2011 para Budapeste / Hungria, de 19 a 27-08-2011 para Pequim / China e Seul / Coréia e de 14 a 29-10-2011 para Bruxelas / Bélgica e Dalian e Pequim / China. -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 10h20 e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * * *