



ATA DA 244ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS

Realizada em **06-10-11**, às **08h00min**.

Presentes os Professores Doutores Antonio Mauro Saraiva, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero, Moacyr Martucci Júnior, João José Neto, André Riyuiti Hirakawa, Jorge Luis Risco Becerra, Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho, Edson Satoshi Gomi e o Representante Discente Diego Rabatone Oliveira. Justificaram ausência os Professores Doutores José Sidnei Colombo Martini, Paulo Sérgio Cugnasca, Anna Helena Reali Costa, Carlos Eduardo Cugnasca e Romero Tori.

I - EXPEDIENTE

I.1. Análise da ata da 243ª reunião do Conselho.

Aprovada.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) Prof. Saraiva lembrou que nos dias 26 e 27 de setembro foi realizado nas dependências da EPUSP o evento “Metabiologia tenta prever a Teoria da Evolução”, coordenado pelo Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha. --
- b) Também foi realizado pelo PCS, neste mês de setembro, o Curso Smart Grid, coordenado pelo Prof. Carlos Eduardo Cugnasca. -----
- c) Está em andamento a edição do livro do PCS: 40 anos de Sistemas Digitais, para o qual está sendo providenciada a foto com todos os integrantes do PCS. O Prof. Saraiva informou que se pretende trazer o Prof. Hélio Guerra para essa foto. Prof. Saraiva pede que todo o material encontrado referente à história do PCS seja enviado à funcionária Léia Sicília, para auxiliar nessa edição do livro. -----
- d) Prof. Piqueira pediu demissão da coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia, acompanhado do vice, Prof. Rady. Após consulta pela chefia do PCS, os professores Jorge Rady de Almeida Júnior e Marco Túlio Carvalho de Andrade declinaram de sua recondução ao cargo de coordenadores da Pós-Graduação do PCS e, com isso, em breve será oficializada a indicação dos novos representantes. Manifestaram interesse a Profª Anna Helena Reali Costa, como titular, e o Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto como suplente nessa coordenação. -----



I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) Concluído o pedido do projeto de recuperação dos laboratórios da Escola Politécnica, cuja execução requer um investimento de R\$ 12 milhões de reais. -----
- b) A Diretoria da EPUSP visitou a ESALQ com objetivo de discutir a participação daquela Unidade no oferecimento do curso de Mestrado em Sistemas Logísticos em Santos, com a participação dos Departamentos, como PRO, PTR e PCS. -----
- c) A Diretoria da EPUSP esteve em reunião com o Secretário Estadual de Desenvolvimento Econômico, Paulo Alexandre Barbosa, para discutir o retorno da posse do prédio Paula Souza para a EPUSP. O prazo para decisão final é de 60 dias. -----
- d) A ABB – Associação Banco do Brasil pretende estabelecer um projeto de cooperação entre a ABB e a EPUSP. Assim, foi agendada uma reunião para tratar desse assunto, que será nesta quinta-feira, 06-10-11, às 14h00 na sala do CTA. Foi solicitado aos Chefes de Departamento das Engenharias Elétrica, Eletrotécnica, Controle, Automação e Eletrônica, Mecânica, Civil e Produção que compareçam ou indiquem algum representante para essa ocasião. -----

I.2.3. Congregação

Houve uma sessão extraordinária da Congregação para discutir a Carreira Docente. Prof. Saraiva comentou que havia um conjunto de propostas das várias grandes áreas, mas o que foi aprovado alterou muito as propostas originais. Uma proposta foi encaminhada à Reitoria, que aguarda uma resposta de São Carlos e Lorena sobre o que será a carreira docente. -----

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

Foi aprovado o projeto de reforma dos mezaninos, que já está em processo de compras. Em breve, será dado início à obra. -----

I.2.5. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

- a) Prof^a Selma informou que foi feita a entrega de prêmio do Guia do Estudante. O senhor Diretor, Prof. Cardoso, foi receber o prêmio. -----
- b) Com relação à nova Estrutura Curricular, a Prof^a Selma informou que o grupo de flexibilização apresentou uma proposta. Houve uma reunião das COCs para ver como seria a centralização das disciplinas e chegou-se à conclusão de que a flexibilização tem que ser flexibilizada. Disciplinas do



primeiro ano podem sofrer alterações. No próximo dia 11-10-11 haverá outra reunião da COC da Elétrica. -----

- c) Prof. Saraiva lembrou que o Prof. Sidnei destacou que é necessário melhorar a visibilidade do PCS na avaliação do Guia do Estudante e aumentar a inserção do curso da Engenharia de Computação. -----
- d) Prof. Saraiva também lembrou que Workshop de Graduação do PCS será realizado em dezembro. O tema está sendo definido. Prof. Moacyr propõe o tema de multidisciplinaridade, que vem sendo amplamente discutido entre as Universidades do exterior. Prof. Saraiva: comentou que no seminário de 100 anos da IBM um dos diretores presentes destacou a importância no século 21 do tripé de measurement, biologia e computação Prof. Moacyr ressaltou a necessidade de discutir a Computação sob uma visão diferente.

I.2.6. Comissão de Estágios

- a) Prof. Risco esteve em reunião com Diretor de RH da Microsoft, para tratar da possibilidade de que os alunos de Computação participem de estágios junto à Microsoft tanto no Brasil quanto no Exterior. -----
- b) Prof. Moacyr recomendou colocar uma placa de identificação de sala de estágio, onde fica o Eng. Matai, uma vez que os alunos ficam meio desorientados quando vêm ao PCS. Pede que a secretaria dê informações adequadas, pois por diversas vezes os alunos entram em sua sala para pedir informações de estágios. Prof. Risco pede ao Representante Discente no Conselho que oriente os alunos que as informações são centralizadas na secretaria, com o funcionário Alex. É ele quem orienta e encaminha o aluno de estágio. Pede que enfatize isso para os alunos. -----

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

Prof. Rady comentou sobre a saída do Prof. Piqueira na coordenação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica. Tem que ter nova eleição. O Prof. Rady e o Prof. Marco Túlio irão abrir mão da coordenação da área de Sistemas Digitais. Informou que já existe uma indicação para a coordenação e suplência da Pós-Graduação no PCS: a Prof^a Anna Helena Reali Costa, como Titular, e o Prof. Paulo Sérgio L. M. Barreto, como suplente. Posteriormente haverá nova eleição para a CCP. Enquanto isso, o Prof. Rady e o Prof. Marco Túlio estão tocando os assuntos da Pós-Graduação normalmente. A ideia é ter a Prof^a Anna Reali como coordenadora a Pós-Graduação da Grande Área Elétrica. Prof. Moacyr disse que gostaria de levá-la para conversar com o Dr. Jorge Guimarães, atual presidente da CAPES, para mostrar como funciona a CAPES e como ela entende a Pós-Graduação. A CAPES quer atender aos seus usuários e são esses usuários que fazem as regras que querem seguir. Prof. Rady concluiu que os próximos passos



seriam fazer a eleição dentro do PCS para indicar os novos coordenadores no Departamento; em seguida, deve haver eleição no âmbito no programa da Engenharia Elétrica. Prof. Rady comentou que já esteve por quase 7 anos na coordenação e acredita ser melhor renovar a coordenação. Prof. Saraiva agradece a ele e ao Prof. Marco Túlio pelo trabalho que têm realizado até agora. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Saraiva lembrou do workshop de capacitação em redação de produção científica, que acontecerá até dezembro nos vários campi da USP. A prioridade na participação é para docentes; em seguida, para pós-doutorados doutorandos e mestrandos oficialmente cadastrados. Prof. Saraiva pede que aos docentes do PCS que se inscrevam. Serão 80 vagas por Workshop e é necessário o mínimo conhecimento de inglês. Comentou que havia somente 15 pré-inscritos da Escola Politécnica. -----
- b) Também aconteceu, através da Pró-Reitoria de Pesquisa, um workshop do Cento de Gerenciamento de Projetos. O objetivo daquela Pró-Reitoria é estimular as Unidades a criarem infraestruturas e acompanharem todo tipo de projeto nas Unidades. Prof. Saraiva comentou que 08 Unidades da USP estão sendo o piloto nesse projeto. A FMRP comprou um software para mapear do o processo do projeto na Unidade, de modo a ter esse registro on line. O ICMC também está desenvolvendo um software para essa gestão de projetos. A principio essas 8 Unidades receberão um acesso ao sistema em desenvolvimento pelo ICMC. Os conselheiros do PCS criticaram a atuação da FUSP na gestão dos projetos, pois essa Fundação deveria auxiliar os docentes permitindo que eles pudessem se dedicar mais à pesquisa. Prof. Moacyr sugere que o PCS convide a FUSP para uma conversa com o Departamento para fazer esses acertos. -----
- c) A Diretoria da EPUSP aprovou a proposta de desenvolver material de divulgação da Escola. Prof. Saraiva comentou a frequente visita de Universidades, como a da Inglaterra, cuja delegação trouxe material de divulgação daquela Universidade específico para a reunião com a EPUSP. A ideia da Diretoria é ter uma apresentação geral da EPUSP, uma apresentação de cada área (Graduação, Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão), algo sobre a infraestrutura da EPUSP, sobre a vida acadêmica e atividades extraclasse, sobre o espírito politécnico, sobre parceria com empresas e órgãos públicos, sobre o endowment, sobre spin-off gerados pela EPUSP em várias áreas e uma como perfil do curso de cada departamento. A organização desse material começa a ser executada agora, o que não impede que cada departamento tenha o seu próprio material de divulgação. -----



- d) Estão abertas até 07-10-2011 as inscrições para o Prêmio de Iniciação Científica promovido pela AEP – Associação dos Engenheiros Politécnicos.
- e) Prof. Saraiva informou sobre o Projeto “Ampliando Fronteiras”, também da Pró-Reitoria de Pesquisa, que tem por objetivo trazer docentes seniores que estejam disponíveis para passar de 6 meses a um ano, convivendo com os alunos, fazer tutoria etc, em áreas que a USP considera interessantes. Comentou que na EPUSP só existe uma proposta, da Engenharia Química. Comentou o programa “Ciência sem Fronteiras”: Essa iniciativa está sendo via CAPES e via CNPq. Os alunos podem se voluntariar através da Comissão de Pesquisa. Prof. Moacyr explicou que CAPES vem fazendo convênios com Universidades nacionais e o CNPq com Universidades do exterior. Depende, então, do tipo de convênio que se quer. Prof. Moacyr comentou que o Prof. André está coordenando esse contato com as Universidades do exterior e se coloca à disposição para ajudar os interessados a se inserirem nesses projetos. Alertou que o candidato tem que ser aluno que esteja fazendo Iniciação Científica. Prof. Moacyr comentou esse projeto é forte. Disse que em 18 de outubro a USP irá receber uma delegação coreana, com o Ministro de Ciência e Tecnologia coreano, algo como o MEC deles. Farão propaganda das grandes Universidades coreanas para receber alunos do programa “Ciência em Fronteiras”. A Profª Selma: comentou que um aluno do PCS fez um estágio na Coréia e gostou. -----
- f) Prof. Saraiva também comentou que no Workshop de Pesquisa, realizado em 09-09-11, houve presença maciça do PCS. Um dos principais resultados desse evento foi podermos dedicar um tempo para discutir conceitos. Decidiu-se alterar a denominação das linhas de Pesquisa. Também falou-se em um novo nome da Pós-Graduação, passando de Sistemas Digitais para Engenharia de Computação e Sistemas Digitais. Também surgiram várias sugestões de melhorias de infraestrutura e organização do Departamento. Em breve, teremos notícias sobre propostas postas em prática. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Não houve comentários.

I.2.10. Comissão de Informática

Prof. Wilson disse que já foram cabeadas as salas de aula que estão sendo reformadas. Terão câmeras para gravar as aulas e a acústica será melhorada. Essas salas estarão conectadas à sala de vídeo-conferência. Esse serviço está em fase final. -----



I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Não houve comentários.

I.2.12. Secretaria do Departamento

Não houve comentários.

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof^a Selma informou que no período entre 24 a 27-10-11, acontecerá a SAPO – Semana de Opções, com uma série de atividades. -----
- b) Prof. André R. Hirakawa disse que no último final de semana, nos laboratórios do PCS no prédio de Engenharia Elétrica da EPUSP, ele aplicou uma prova de um curso externo. Prof. André agradeceu o apoio do PCS e disse que foi tudo bem, mas ressaltou a falha do controle de acesso do estacionamento, na cancela no final da saída. Pede que a COD seja avisada. Comentou, ainda, que nesse estacionamento, há um espaço ao lado da passagem de deficiente onde é possível entrar carro e pode ser perigoso. Prof. Rady comentou que também algumas pessoas saem pela cancelada de entrada. -----
- c) A Prof^a Tereza agradeceu formalmente ao Prof. Rady pois ele sempre foi muito aberto a ajudar a resolver problemas de Pós-Graduação Durante sua gestão. Prof^a Tereza registrou os parabéns ao Prof. Rady. -----
- d) Prof^a Tereza comunicou que durante o evento do GEINFO, do qual participou, o senhor Reitor disponibilizou 20 milhões de reais para a rede wireless na USP. O Prof. Gil, coordenador do CTI, a incumbiu de trazer projetos de TI e se coloca à disposição do PCS caso algum docente queira apresentar projetos nessa área. -----
- e) Prof. Moacyr comentou que o foco de suas reclamações relativas à pós-graduação sempre foi o atendimento da secretária de Pós-Graduação da Engenharia Elétrica e os problemas que surgiram sempre foram bem resolvidos pelo Prof. Jorge Rady. Mas comentou sobre um documento sobre banca deixado na mesa de um dos funcionários e que na ocasião exigiu que o fato fosse apurado, porém até hoje não o foi. Prof. Moacyr acha que ainda há falta de cobrança de responsabilidades daqueles funcionários. -----
- f) O Representante Discente Diego informou que no dia 10-10-11 haverá 2 encontros na EPUSP. O primeiro deles será para discutir a parceria em projetos da Poli com a Wikimedia, o Fórum da Internet do Brasil. O segundo encontro será discussão da consulta pública sobre dados pessoais. -----
- g) Prof. Saraiva informou que o Prof. Carlos Eduardo Cugnasca, do PCS teve um artigo publicado junto com o Prof. Eduardo Camilli, do CCE, que está entre os tops 10 da revista. -----



- h) Na CPq, o Prof. Cláudio Oller apresentou Programa FUNTEC - fundos para pesquisa de desenvolvimento. Prof. Cláudio Oller também fará uma apresentação no dia 11-10-11, às 14h00, no prédio de Administração da Escola. Comentou que esse programa tem por objetivo tentar agregar docentes que tenham interesse para enviar projetos de pesquisa. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Nada a analisar.

II.2. Pós-Graduação

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

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no programa de Mestrado dos candidatos: **a) Nathalia Sautchuk Patrício**, sob o título “Engenharia de Requisitos em Software Educacional”, composta pelos docentes Prof. Dr. Edison Spina (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Luis Barco (Prof. Titular) (ECA-Aposentado). Suplente: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP); **b) Leandro José Aguilar Andrijic Malandrin**, sob o título “Modelo de Suporte à Definição de Políticas e Análise de Risco de Segurança Voltado a Organizações Dependentes de Infraestrutura Baseada em Serviços”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina M. B. Carvalho (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (Prof. Titular) (PCS / EPUSP) e Dr. Mauro César Bernardes (Prof. Doutor) (CCE/USP). Suplente: Prof^a Dr^a Yeda Venturini (Prof. Doutor) (USFCar de Sorocaba/USP). -----

II.2.2. Dissertação de Mestrado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado dos candidatos: **a) Ana Carolina Riekstin**, sob o título “Modelo de Governança de Tecnologia da Informação do Escritório ao Chão de Fábrica”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina M. B. Carvalho (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Dr. Mauro Cesar Bernardes (Prof. Doutor) (CCE/USP) e Prof. Dr. Alberto Luiz Albertin (Prof. Doutor) (Fundação Getúlio Vargas). Suplentes: Prof. Dr. Denis Gabos (Prof. Doutor) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Sérgio Clementi (Prof. Doutor) (Fundação Santo André) e Prof^a Dr^a Christiane Marie Schweitzer (Prof. Doutor) (UNESP); **b) Fernando Tsuda**, sob o título “Utilização de Técnicas de GPGPU em Sistema ee Vídeio-Avatar”, composta pelos docentes Prof. Dr. Ricardo Nakamura (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Liria Matsumoto Sato (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Flávio Soares Correa da Silva (Prof. Livre-Docente) (IME/USP).



Suplentes: Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre- Docente) (PCS/EPUSP), Prof^a Dr^a Fátima de Lourdes dos Santos Nunes Marques (Livre-Docente) (EACH) e Prof. Dr. Valdinei Freire da Silva (Prof. Doutor) (EACH/USP). -----

II.2.3. Tese de Doutorado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Defesa de Tese de Doutorado dos candidatos: **a) Reginaldo Inojosa da Silva Filho**, sob o título “Uma Nova Formulação Algébrica para o Autômato Finito Adaptativo de Segunda Ordem Aplicada a um Modelo de Inferência Indutiva”, composta pelos docentes Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. José Roberto Castilho Piqueira (Prof. Titular) (PTC/ EPUSP), Prof. Dr. Luis Barco (Prof. Titular) (ECA-Aposentado), Prof. Dr. Flávio Soares Correa da Silva (Prof. Livre-Docente) (IME/USP) e Prof. Dr. Átila Madureira Bueno (Prof. Doutor) (UNESP). Suplentes: Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz da Silva (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Marcelo Finger (Prof. Livre-Docente) (IME/USP), Prof. Dr. Sérgio Donizzetti Zorzo (Prof. Doutor) (UFScar); **b) Sara Jane Casare**, sob o título “MEDEE: A Method Framework For Multiagent Systems”, composta pelos docentes Prof. Dr. Jaime Simão Sichman (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Selma Shin Shimizu Melnikoff (Prof. Titular) (PCS/ EPUSP), Prof. Dr. Carlos José Pereira de Lucena (Prof. Titular) (PUC/RJ), Prof. Dr. Jomi Fred Hübner (Prof. Doutor) (UFSC) e Dr. Jeferson Soares (Prof. Doutor) (IBM). Suplentes: Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz da Silva (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Viviane Torres da Silva (Prof. Doutor) (UFF), Prof. Dr. Ricardo Choren (Prof. Doutor) (IME/RJ), Prof. Dr. Rafael Heitor Bordini (Prof. Doutor) (UFRGS) e Prof^a Dr^a Lúcia Vilela Leite Filgueiras (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Atividades de Convênio/Contrato (art.16)

Aprovados os pedidos de participação em atividades de Extensão para os docentes: **a) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Júnior**, como participante do Projeto de Pesquisa “Soluções de Saúde Móvel Personalizada para o Brasil”, junto à Ericsson Telecomunicações S.A., no período de 01-11-2011 a 13-03-2013, com dedicação de 4 horas, através de convênio já firmado com a FDTE ; **b) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Júnior**, como participante do Projeto de Pesquisa “SMS Criptografado”, junto à Scopus Tecnologia S.A., no período de 01-11-2011 a 16-02-2012, com dedicação de 2 horas, através de convênio já firmado com a FUSP. -----



II.3.2. Proposta de Projeto de Pesquisa

Aprovada a proposta de Projeto de Pesquisa “Modelo de Desempenho Computacional da rede PetroSat” junto à Petrobrás, sob a coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, com gerência de recursos através da FUSP, com o objetivo de produzir um modelo computacional da rede PetroSat, contemplando todos os aspectos funcionais relevantes à determinação do desempenho do sistema. O projeto tem como produtos esperados Publicações, com recursos envolvidos no valor de R\$ 650.602,00. -----

II.4. Pesquisa e Extensão (Simultâneas)

II.4.1. Proposta de Projeto de Pesquisa e Extensão

Aprovada a proposta de Projeto de Pesquisa e Extensão “Pesquisa em Sistemas Embarcados Agrícolas”, junto à Auteq Telemática, sob a coordenação do Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva, envolvendo o LAA – Laboratório de Automação Agrícola, com gerência de recursos através da FUSP. O projeto visa pesquisar sistemas embarcados em máquinas agrícolas em colaboração com a Auteq Telemática. As atividades incluirão pesquisa sobre métodos e procedimentos de testes de equipamentos e sensores, sobre a adoção do padrão ISOBUS como rede de comunicação de dados em seus equipamentos, bem como sobre programas de análise dos dados obtidos em campo e tem, como produtos esperados Dissertação de Mestrado, Iniciação Científica, Artigos Científicos, Metodologias de Testes de Sensores, com recursos envolvidos no valor de R\$ 100.000,00. -----

II.5. Cultura e Extensão Universitária

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

Aprovada a participação de Docentes nas Atividades de Extensão:

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

Aprovada a ministração pelos docentes: **a) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra** no curso “MBA – Tecnologia de Software – Disciplina: Arquitetura de Software”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 15-11 a 19-12-2011, com carga horária de 15 horas semestrais, através do PECE/ EPUSP; **b) Prof. Dr. Kechi Hirama**, no curso “MBA – Tecnologia de Software – Disciplina: Qualidade de Software”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 10-10 a 12-12-2011, com carga horária de 30 horas semestrais, através do PECE/ EPUSP; **c) Profª Drª Anarosa Alves Franco Brandão**, no curso “Especialização em Direito e Tecnologia da Informação – Disciplina: Software: Conceitos, Tecnologias e Negócios”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 04-08 a 06-10-2011, com carga horária de 15 horas semestrais, através do PECE/ EPUSP; **d) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, no curso “MBA –



Direito e Tecnologia da Informação - Disciplina: Hardware: Conceitos, Tecnologias e Negócios”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 03-11 a 15-12-2011, com carga horária de 10 horas semestrais, , através do PECE/EPUSP; **e) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, no curso “MBA – Sustentabilidade em Tecnologia de Informação e Comunicação – Disciplina: Internet Ubíqua Mobilidade como fator de Sustentabilidade”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 26-10 a 30-11-2011, com carga horária de 10 horas semestrais, através da FUSP/EPUSP; **f) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Junior**, no curso “MBA – Inovação Tecnológica em Comunicação e Redes – Disciplina: Segurança em Redes I”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 17-10 a 15-12-2011, com carga horária de 18 horas semestrais, através da FUSP/EPUSP; **g) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Junior**, no curso “MBA – Inovação Tecnológica em Comunicação e Redes – Disciplina: Segurança em Redes II”, tendo como Instituição Co-participante a FUSP, no período de 13-02 a 26-03-2012, com carga horária de 18 horas semestrais, através da FUSP/EPUSP. -----

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

Aprovado o exercício de atividades de Extensão referentes ao artigo 15 dos docentes: **a) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra**, na Coordenação do Curso de Tecnologia da Informação, através do PECE/EPUSP, por 2 anos, pelo período de 01-03-2012 a 01-03-2014, com dedicação de 1 hora semanal, tendo como objetivo a atualização e especialização profissional e tecnológica dos profissionais envolvidos com tecnologia da informação; - o programa terá o perfil de um curso de especialização e pós-graduação Lato Sensu voltado para especialistas que trabalham na área de tecnologia de informação. O valor previsto é estimado em R\$ 735.000,00; **b) Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini**, na Assessoria na Concepção e Gestão do Curso Extensão: Automação e Smart Grid, junto à Associação Brasileira de Infraestrutura e Indústrias de Base – ABDIB, por 7 meses, no período de 01-11-2011 a 31-05-2012, com Dedicação de 1 hora semanal, tendo como objetivo assessorar na proposição de gestão de um curso de extensão de 216 horas, sobre um tema relacionado com automação de sistemas elétricos, dentro do contexto do novo paradigma denominado “ Smart Grid”. -----

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

Aprovado o exercício de atividades de Extensão referentes ao artigo 16 dos docentes: **a) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, como Coordenador do Projeto em trâmite “Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica – Fase 2”, no período de 15-10 a 15-12-2011, com dedicação de 04 horas semanais, Juno à ABRACEEL – Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia Elétrica – Fase 2, através da FDTE; **b) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca**, como participante do Projeto em trâmite “Exame de



Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica – Fase 2”, no período de 15-10 a 15-12-2011, com dedicação de 04 horas semanais, junto à ABRACEEL – Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia Elétrica – Fase 2, através da FDTE. -----

II.5.2. Proposta de Curso de Extensão

II.5.2. a) A referendar:

Referendadas as proposta dos seguintes cursos: **a) “MBA em Tecnologia de Software”**, curso aberto de Especialização (Reoferecimento) a ser oferecido de 27-02-2012 a 27-08-2014, com o objetivo de dotar os profissionais com conhecimentos atuais, para enfrentar os desafios inerentes às constantes transformações de recursos e técnicas da área de computação e informática, preparando-os para assumir responsabilidades tanto técnicas quanto gerenciais. Esse curso está sob a coordenação da Profª Drª Selma Shin Shimizu Melnikoff e envolve o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, com carga horária de 420 horas + 120 de monografia, e gerência de recursos através da FUSP. Nesse curso serão oferecidas as seguintes disciplinas de 30 horas: Análise e Projeto Orientado a Objetos, Aplicações Corporativas, Arquiteturas de Software, Conceitos de Projeto das Interfaces Homem-computador, Engenharia de Requisitos, Engenharia de Software, Gerência de Projetos de Desenvolvimento e Aquisição de Software, Infra-estrutura Computacional, Processos de Software, Projeto Integrado, Qualidade de Software, Sistema de Informação e Data Warehouse, Tecnologias de Implementação de Sistemas de Software e Validação de Sistemas de Software; **b) “MBA em Tecnologia da Informação”**, curso aberto de Especialização (Reoferecimento) a ser oferecido de 27-02-2012 a 27-08-2014, com o objetivo de atender a demanda crescente de profissionais qualificados para coordenar e/ou implantar soluções de tecnologia da informação nas organizações. Trata-se de um curso com fortes conceitos básicos suficientes para a aplicação imediata do profissional, e com conhecimentos especializados que representam o estado da arte em tecnologia da informação. Esse curso está sob a coordenação do Prof. Dr. Jorge Luís Risco Becerra e envolve o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, com carga horária de 390 horas + 120 de monografia, com gerência de recursos através do PECE/FUSP. Serão oferecidas as seguintes disciplinas de atualização com carga horária de 30 horas: Arquiteturas Corporativas, Automação dos Negócios, Engenharia de Software em TI, Estratégias de Negócios Corporativos, Gerenciamento da Informação, Gerenciamento Estratégico Corporativo, Gestão da Qualidade e da Infraestrutura, Gestão do Valor de Projetos em TI, Modelos de Gerência de Projetos, Projetos Orientados a Objetos, Sistemas de Informação, Tecnologias Avançadas e Aplicações em TI e Tecnologias de Redes e Internet. -----



II.5.2. b) A analisar:

Aprovadas as propostas dos seguintes cursos: **a) “Desenvolvimento e Cidadania – Microinformática e Reciclagem de Lixo Eletrônico”**, curso de Difusão (Reoferecimento), a ser oferecido de 31-10 a 11-11-2011, tendo como objetivo oferecer conceituação básica sobre microinformática e reciclagem de lixo eletrônico para profissionais que atuam em cooperativas que recebem lixo eletrônico em suas coletas. Com este curso, os cooperados aprenderão sobre testes básicos de funcionalidade de computadores, no caso de inoperação dos mesmos, aprenderão como desmontá-los, separar e classificar seus componentes. O curso está sob a coordenação da Profª Drª Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho, envolvendo o LASSU - Laboratório de Sustentabilidade em TIC, com carga horária de 60 horas, com gerência de recursos através da FUSP. Esse curso será oferecido nos seguintes períodos: 07-11 a 25-11-2011, 21-11 a 02-12-2011, 05-12 a 16-12-2011, 12-12 a 23-12-2011 e 28-11 a 09-12-2011 e serão ministradas as seguintes disciplinas de difusão: Conceitos Básicos sobre Microinformática com carga horária de 20 horas, e Tratamento de Lixo Eletrônico, com carga horária 40 horas; **b) “MBA – Sustentabilidade em Tecnologia de Informação e Comunicação”**, curso aberto de Especialização (Reoferecimento), a ser oferecido no período de 07-05-12 a 06-11-2013, com o objetivo de oferecer conhecimentos teóricos e práticos sobre tecnologia e soluções na área de TIC (tecnologia de Informação e Comunicação) alinhadas com as tendências atuais do mercado e sua visão de como aplicar os conceitos de sustentabilidade de caráter social, ambiental e econômico nas suas atividades profissionais do dia a dia. O curso está sob a coordenação da Profª Drª Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho, envolvendo o LASSU - Laboratório de Sustentabilidade em TIC, com carga horária de 450 horas, com gerência de recursos através da FDTE. Serão oferecidas as seguintes disciplinas de 15 horas: Aplicações Interativas e de Multimídia Orientadas a Web Arquitetura Corporativa e de TIC, Computação em Nuvem como Solução de TIC Sustentável, Datacenter Verde, Empreendedorismo Sustentável, Ética, Tecnologia e Sustentabilidade, Gerenciamento de Redes e Sistemas alinhado com Indicadores de Sustentabilidade, Gestão de Projetos sob a Óptica de Sustentabilidade, Governança Corporativa e de TIC orientadas à Sustentabilidade, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade, Internet Ubíqua: Mobilidade como fator de Sustentabilidade, Introdução a Sustentabilidade, Liderança para um Mundo Sustentável, Planejamento Estratégico Orientado a Indicadores de Sustentabilidade, Política Pública em TIC, Redes de Comunicação de Dados, Redes Sociais: Inteligência Coletiva e as Redes Sociais para a Sustentabilidade Negócios, Segurança da Informação, Sustentabilidade e Biodiversidade, Sustentabilidade: a Visão Financeira e Tendências Tecnológicas e Mercadológicas em TIC Sustentável. Também serão oferecidas as disciplinas TI Verde (12 horas), Direito Ambiental em TIC (09 horas), Modelos de Negócios Sustentáveis e a Dinâmica de Sistemas (09 horas), TIC como Ferramenta de Sustentabilidade (09



horas), Metodologia de Pesquisa Científica em Tecnologia da Informação (06 horas). -----

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

Aprovado o pedido de renovação de credenciamento do **Prof. Dr. Jorge Luís Risco Becerra** junto à CERT, com vencimento em 17-12-2011, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. João José Neto. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

Referendado o pedido de afastamento do **Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva**, de 14 a 23-10-11, para New Orleans, Louisiana/EUA, a fim de participar do evento “Annual Conference on biodiversity Information Standards (TDWG 2011)”, e apresentar quatro trabalhos, além de realizar contatos para cooperação com outros pesquisadores e instituições relacionados aos temas de pesquisa do Núcleo de Apoio a Pesquisa em “Computação e Biodiversidade” que coordena. É também membro do Comitê executivo do TDWG. Será substituído pelo Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade. -----

II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios de afastamento dos docentes: **a) Prof. Dr. Edison Spina** (de 04 a 10-09-11, para Cocoyoc / México), e **b) Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi** (de 17 a 24-08-11, para San Francisco / EUA). -----

II.8. Programa “Colaborador Sênior” e respectivo Termo de Adesão e de Permissão de Uso (Docentes Aposentados)

Aprovados os Planos de Trabalho para renovação de ingresso de docente no Programa “Colaborador Sênior” e respectivo Termo de Adesão e de Permissão de Uso das Docentes Aposentadas: **Profª Drª Edith Ranzini e Profª Drª Maria Alice Rigas Varella Ferreira**, ambas com vencimento em 09-11-11. -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 10h10. e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * *