



ATA DA 231ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS

Realizada em **02-09-10**, às **08h00min**.

Presentes os Professores Doutores: José Sidnei Colombo Martini, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero, Jaime Simão Sichman, Jorge Rady de Almeida Júnior, Paulo Sérgio Cugnasca, Jorge Luis Risco Becerra, Carlos Eduardo Cugnasca, Regina Melo Silveira, Líria Matsumoto Sato, Marco Túlio Carvalho de Andrade, Anarosa Alves Franco Brandão e, como convidada, a Profª Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho. Justificaram ausência os professores Romero Tori, João José Neto e Antonio Marcos de Aguirra Massola.

I - EXPEDIENTE

I.1. Análise da ata da 230ª reunião do Conselho.

Aprovada.

I.2. Apresentação do LASSU - Laboratório de Sustentabilidade em TIC – Tecnologia de Informação e Comunicação.

Prof. Sidnei pediu à Profª Tereza que apresentasse ao Conselho o objetivo desse novo laboratório do PCS. A Profª Tereza informou tratar-se da criação de espaço, objetos e atividades que se iniciaram no CCE, que permitiram dar um final adequado a todo o lixo eletrônico produzido, de maneira a não mais comprometer o meio ambiente. Esse laboratório experimental tratará inicialmente do lixo produzido pela própria USP. Profª Tereza informou que houve um workshop realizado na semana anterior, no CCE, com a participação, dentre outros, do Diretor da EPUSP, Prof. Cardoso, e o Prof. Massambani, dando início às atividades ligadas a essa idéia. Explicou que tudo teve início através do CEDIR - Centro de Descarte e Reuso de Resíduos de Informática. O LASSU destina-se ao a formação de pessoas para o tratamento de lixo eletrônico, componentes eletro-eletrônicos, para atender ao que determina a legislação ambiental. Trata-se de separar componentes e compactá-los, para tornar esse processo financeiramente viável. Empresas, por conta da Lei, têm que aceitar de volta e reciclar todo o material que vende. Há sugestão de criação de cursos voltados para a preservação do meio-ambiente, além de treinamento para catadores de lixo eletrônico, incluindo treinar jovens de comunidades de baixa renda. São projetos multi-laboratórios e multi-unidades. O Prof. Wilson elogiou as atividades da Profª Tereza nos últimos anos culminando com essa iniciativa, que deve dar certo e é muito positiva, pois envolve vários setores. Deseja sucesso e se coloca à disposição para colaborar. O Prof. Moacyr parabenizou a Profª Tereza. Acha a iniciativa importante por causa da preocupação geral da sociedade com a sustentabilidade. Há muita pesquisa envolvida nisso. Comentou que existem



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

Ata 231-setembro-10

programas internacionais que se inserem nessa idéia (green car, edifício verde, navio verde). O Prof. Sidnei comentou que, dentro do ciclo de vida das coisas, o PCS se preocupa muito com a especificação, o projeto e a geração de produtos. A preocupação com a utilização e com a disposição final produto, após o uso, vai gerar uma demanda de Engenharia que pode até dobrar as atuais funções da Engenharia, num futuro breve. Informou que, no dia 14 de setembro haverá no Anfiteatro da Engenharia Elétrica um Workshop sobre Tecnologia de Informação e Direito. Nesse evento, deve ser abordada a questão da Ética do uso e do pós uso. O PCS deve pensar em como fazer melhor aquilo que já faz, a exemplo do que vimos fazendo com a EC-3 e, desta forma manter a posição do PCS de vanguarda e de liderança. O Prof. Saraiva disse que esta é mais uma ação transversal envolvendo todos os nossos grupos de pesquisa e atividades do Departamento. Embora seja voltada à TIC, essa iniciativa envolve muito mais áreas (Química, Mecânica, Produção etc...). Parabenizou a Prof^a Tereza.

I.3. Comunicações

I.3.1. Chefia do Departamento

- a) Prof. Sidnei informou que o Prof. Saraiva recebeu, no Parecer CERT de credenciamento, uma menção elogiosa sobre o desempenho de suas atividades.
- b) Lembrou que no próximo dia 08 de setembro ocorrerá o 1º Workshop de Pesquisa em Engenharia da Computação, que está sendo organizado pelo Professor Saraiva e que contará com a presença do Pró-Reitor de Pesquisa, Professor Marco Antonio Zago, do Diretor da EPUSP, Prof. José Roberto Cardoso, que fará a abertura do evento, do Vice-Diretor da EPUSP, Prof. Piqueira, que irá colaborar com assuntos relativos à Pós-Graduação da EPUSP, além de outros representantes das áreas de Pesquisa, Extensão e Pós-Graduação da EPUSP.
- c) O evento “Universidade e as Profissões”, uma visita de alunos do 2º Grau à USP, aconteceu na EPUSP no dia 14-08-10. O evento, no qual estiveram presentes cerca de 800 pessoas, contou com a colaboração do PCS através da participação dos funcionários técnicos Daniel e Nilton, os funcionários da Secretaria - Cristina, Rubens e Alex, os professores Edison Spina, Solange Nice Alves de Souza, Marco Túlio Carvalho de Andrade e Anarosa Alves Franco Brandão, além dos alunos Etienne Cartolano, Luiz Saraiva, Guilherme Tavares e Cristina. Prof. Marco Túlio comentou que a Prof^a Anarosa teve problemas de saúde, o que a impediu de estar presente no dia do evento. Contudo, a docente deixou tudo muito bem preparado e o Prof. Marco Túlio, que recebeu tudo já pronto, não teve dificuldades em dar andamento aos trabalhos.
- d) Prof. Sidnei lembrou a todos que no período de 25-08 a 22-11-2010, estão abertas as inscrições para o concurso para Professor Doutor, em RDIDP, referência MS-3, junto ao PCS, para preenchimento de cargo do Prof. Mário



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

Ata 231-setembro-10

Donato Marino, conforme e-mail divulgado pela secretaria aos docentes em 26-08-10. Pede que os docentes estimulem a participação de seus colegas, orientados e pesquisadores.

- e) Prof. Sidnei informou sobre o apoio do Departamento para a publicação de livro no portfólio Selo Acadêmico da Editora Blucher. Neste portfólio são publicados livros oriundos de teses acadêmicas e, para que esses trabalhos sejam publicados, a editora solicita a participação dos autores em ao menos 25 livros. Prof. Sidnei informou que autorizou apoio à publicação no Portfólio Selo Acadêmico para o Prof. Ricardo Rocha e que o Departamento apoiará os docentes que tiverem Teses e Trabalhos em nome do docente e que tenham material possível de ser publicado em livros.
- f) Lembrou que no dia 18 de agosto houve a eleição para coordenador de Pós-Graduação e que, conforme o esperado, foram reeleitos os Professores Piqueira e Rady para titular e suplente, respectivamente.
- g) Informou sobre o andamento da organização dos cabos de rede do PCS, com apoio do LARC, CCE, e dos funcionários técnicos do PCS, como um primeiro passo num processo de melhoria da rede do Departamento. A idéia é ter 01 GB/s em cada sala.
- h) Prof. Sidnei também informou que está sendo estabelecido um contato com as Comissões de Pesquisa e Extensão para efeito das atividades do Projeto 1 da AEP, que busca a aproximação da EPUSP com a Sociedade. Prof. Sidnei fez uma reunião com a srt^a Inês Piffer, pela ATPCE-03 e com o Prof. Reinaldo Yanomine, pela AEP, com o objetivo de detalhar um possível encontro do Prof. Cardoso, Diretor da EPUSP, com as Comissões de Pesquisa e Extensão, para alavancar os trabalhos do Escritório de Relacionamento. A AEP quer cooperar, em coordenação com a Diretoria da Escola.
- i) Prof. Sidnei foi indicado para coordenador da COCESP – Coordenadoria do Campus da Capital de São Paulo, a partir deste dia 02 de setembro. Disse que acumulará o cargo de Chefia do PCS e que sua presença física será dividida entre a COCESP e o PCS. Conta com a colaboração de todos, tanto na COCESP quanto no PCS, para desempenhar essas atividades.

I.2.3. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) No dia 23/07/2010, houve uma reunião no CREA-SP para resolver alguns problemas em relação à habilitação em Mecatrônica e para tirar algumas dúvidas a respeito da Resolução 1010. O senhor Diretor informou que o Grupo de Trabalho da EPUSP, formado para discutir a Resolução 1010, terminou seus trabalhos e submeterá os resultados na reunião da Congregação de 19/08/2010.
- b) Está ocorrendo a avaliação da CAPES. Houve uma reunião com os docentes da Escola que fazem parte dessa Comissão de Avaliação, na qual foi passada ao Diretor uma expectativa de manutenção das notas dos Programas de Pós-



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

Ata 231-setembro-10

Graduação da EPUSP. A data prevista para a divulgação do resultado da avaliação é dia 13/09/2010.

- c) Foi modificado o procedimento relativo a afastamento de docente ao exterior por período inferior a 30 dias, sendo que agora a solicitação de afastamento e o relatório final são aprovados diretamente no departamento, não sendo necessária a aprovação do Diretor.

I.2.4. Congregação

- a) Está sendo feito junto aos Departamentos da Escola um levantamento sobre o número de licenças necessárias para atualização da versão do pacote de programas Microsoft Office.
- b) O senhor Diretor informou a todos sobre a realização do 1º Workshop de Pesquisa em Engenharia da Computação, no dia 08/09/10. Parabenzou o Departamento pela iniciativa pioneira de realizar um workshop para discutir a pesquisa, demonstrando o prestígio que dá ao PCS.
- c) O Diretor solicitou aos chefes que encaminhem os projetos de infra-estrutura FAPESP até o dia 20 de setembro, para que seja possível realizar a prestação de contas até fevereiro.
- d) Foram realizadas as últimas formaturas do Programa PROMIMP. O Diretor salientou que este programa de cursos é muito importante para a EPUSP, principalmente devido aos recursos que destina à infra-estrutura da Escola.
- e) O Diretor informou que, juntamente com alguns professores (5 grupos de 02 pessoas cada), foi dado início a um inventário das obras que a Escola necessita, pois as instalações prediais da Escola são muito antigas, para que seja elaborado um planejamento para os próximos 10 anos, a fim de que este seja apresentado à Reitoria.

I.2.5. Comissão de Orientação Didática – COD/EEL

- a) Na reunião de 26 de agosto, foi discutida a função da COD após a criação das CoCs. A idéia inicial era gerenciar a orientação didática dos cursos da Engenharia Elétrica, porém, agora existe a CoC. Esse assunto será revisado à luz dessa nova realidade.
- b) Sobre a EC-3, nessa reunião o Prof. Martino, do PSI, quis saber se ainda é possível consultar aos departamentos para consolidar as sugestões que têm sido recebidas. Embora todos os departamentos já tivessem sido consultados antes de se concluir a proposta de curso, o Prof. Sidnei informou que sempre é possível obter esclarecimentos no decorrer do processo de implantação da EC-3.



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

Ata 231-setembro-10

- c) Foi sugerido na COD que, ao invés de eventos isolados para Confraternização de Natal, fosse proposta uma única reunião para promover a integração entre os 04 departamentos.
- d) A COD pretende, com os recursos disponíveis, re-adequar às novas necessidades o espaço físico do estacionamento.
- e) Prof. Sidnei informou que, enquanto não se obtém a realocação do espaço físico do prédio de Eletricidade, solicitou à DSG da EPUSP que consertasse o piso dos containeres onde atualmente encontram-se alocados os funcionários técnicos do PCS.
- f) Prof. Sidnei comentou que o PEA tem feito um trabalho muito bom e os alunos, na semana da SEMOP, têm mudado de opção e indo para o curso do PEA. Prof. Sidnei pede que o departamento torne mais encaixadora a opção da Computação.

I.2.6. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

- a) Prof. Paulo Cugnasca informou que, em Conselhos de Classe, o Prof. João Batista tratou de vários assuntos interessantes, levados à COC e que serão tratados também no Workshop de Graduação do PCS, em dezembro.
- b) Disse que, para o projeto de Formatura, pretende-se ampliar o tempo de apresentação dos trabalhos, de uma forma mais prática. Estão sendo verificados novos locais, para expor os trabalhos durante o dia inteiro. Prof. Sidnei comentou que foi feita uma solicitação para se utilizar o galpão do prédio da Diretoria, onde são feitas eleições para Diretor. O PCS estará apoiando integralmente essa iniciativa. Prof. Moacyr comentou que os alunos estão motivados, porém não têm muito a noção de como deve ser uma boa apresentação. Sugere que os alunos sejam orientados para tal, de maneira que melhorem a qualidade da exposição. O Prof. Moacyr se propôs a ajudar nesse processo. Prof. Paulo pensa em reunir as duas turmas para fazer essa orientação sobre a apresentação dos trabalhos. Disse que irá verificar um horário comum entre as turmas. Prof. Sidnei comentou que a data dos projetos de formatura acabaram por coincidir com algumas aulas, como ocorreu na disciplina que ministra. Disse que o docente deve se organizar para compensar essa aula.
- c) Prof. Paulo informou que a avaliação dos egressos, como os alunos avaliam os cursos por que passaram, será discutida nas COC, observando-se quais as condições mais adequadas para que o aluno possa desenvolver suas pesquisas. Prof. Sidnei comentou que a responsabilidade dos docentes do departamento não cessa com a formatura dos alunos, mas segue após e seria interessante fazer esse seguimento, de acompanhamento, para que se verifique onde estão os alunos, como estão trabalhando, como as safras de alunos que estamos formando têm se saído no mercado de trabalho.



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

Ata 231-setembro-10

- d) Prof. Paulo informou que, para os Laboratórios Didáticos, a Prof^a Cíntia iria dividir turmas com a Prof^a Líria; porém, isso não será mais necessário. Desta forma, foi feita uma redistribuição das turmas considerando, inclusive, as brechas das atividades do Prof. Midorikawa, que irá cuidar da modernização dos Laboratórios Didáticos como apoio às disciplinas teóricas. Comentou que talvez essas disciplinas teóricas sejam implantadas em 05 anos, mas alguns aspectos necessitam ser implantadas em prazo mais curto. Pretende-se adotar essa nova postura logo no primeiro semestre de 2011. É uma grande oportunidade para que seja feita essa revisão. O resultado desses esforços será apresentado aos docentes. Todos os titulares devem colaborar devido à senioridade e com certeza poderão contribuir em muito nessa empreitada.
- e) Alguns docentes do PTC, entre eles os professores Bacalá e Amazonas, fizeram um estudo sobre outros currículos de outras Universidades, que poderiam ser utilizados na EC-3. Num primeiro momento, seriam na área de Telecomunicações, mas que poderiam ser estendidos aos outros cursos da EPUSP. Prof. Paulo informou que haverá uma reunião com todos os membros das diversas CoCs para apresentar essa proposta. Prof. Paulo acha que o ideal é apresentar essa proposta primeiramente nos diversos Conselhos de Departamento e aos membros das CoCs. O assunto é propício, pois em breve o PCS será chamado a discutir detalhes da EC-3.

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof. Rady agradeceu o trabalho da Prof^a Líria, no processo da eleição, e comentou que foi superior ao esperado.
- b) Quanto ao processo de avaliação da CAPES sobre os programas, Prof. Rady informou que há um indicativo de possível rebaixamento da nota para o Programa de Engenharia Elétrica, que deve passar de 6 para 5. A Engenharia Elétrica já está preparando o recurso para apresentação à CAPES.
- c) A PRPG realizou, no final de agosto, o que chamam de oficina do JANUS; um treinamento nessa ferramenta, com apresentação de todo pessoal da PRPGG. O Pró-Reitor, Prof. Vahan, também esteve presente. O Prof. Rady comentou que esse treinamento foi interessante para que a Poli conhecesse melhor as pessoas PRPG, com quem a Escola tem que se relacionar. Informou que, de 26 a 29 de setembro, em Águas de Lindóia, haverá um encontro entre os coordenadores de Pós-Graduação e dos Programas, para se discutir a Pós-Graduação, com a participação da CAPES.
- d) Está sendo estudada no PCS a reformulação do site da Pós-Graduação. Esse trabalho está sendo desenvolvido entre os professores Rady e Solange, e o funcionário Alan. Nos dias 13 e 14 de setembro será feito um treinamento da ferramenta do JOOMLA, para capacitação dos técnicos, para que possam ajudar no processo. O Prof. Jaime comentou que algo semelhante está sendo



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

Ata 231-setembro-10

desenvolvido no Departamento de Mecatrônica da EPUSP. O sistema do PCS deve auxiliar para que os prazos sejam cumpridos.

I.2.8. Comissão de Pesquisa

Prof. Saraiva informou que está finalizando os últimos detalhes para o Workshop de Pesquisa, que acontecerá nas dependências da FIA, próxima à USP. É importante que todos confirmem sua presença com a funcionária Léia. Explicou que cada laboratório pode levar um pesquisador e que esse nome também deve constar da lista. A FIA dispõe de estacionamento e de um restaurante interno, onde será serviço o almoço, pois o Workshop será o dia inteiro. O importante é o evento e espera-se bastante dele. Prof. Saraiva agradeceu aos professores Jaime Sichman, Carlos Cugnasca, Jorge Rady e Paulo Barreto, que têm auxiliado muito nessa organização. O Prof. Caetano Traina, Diretor do Centro de Informática de São Carlos, irá participar e contribuir para ajudar nas bolsas de pesquisa e de projetos, em especial sobre os critérios e diretrizes de avaliação no âmbito do comitê assessor da área de Ciência da Computação do CNPq. Foi feito um convite para a Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, daí a presença do Prof. Piqueira e do Prof. Laurindo Barbin. Também foi convidado o Pró-Reitor de Pesquisa, Prof. Marco Antonio Zago, para contribuir no aspecto das diretrizes daquela Pró-reitoria. O objetivo do evento é esclarecer quais as recomendações nos processos de avaliação, os critérios para credenciamento, esclarecer e tratar destas duas questões juntas. Também participará do evento a sr^a Elisabeth Adriana Dudziak, da Biblioteca de Engenharia Elétrica da EPUSP, que vai falar sobre o acesso aos bancos de dados e que devem ser incorporados no nosso dia a dia. Há um link para a página do PCS, em diagonal, com informações para o evento. É importante que os participantes levem seus net e notebooks, já devidamente configurados. Prof. Sidnei manifestou-se feliz em ver prosperar a idéia desse Workshop, até porque este encontro deve englobar as áreas de Graduação, Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão. Espera-se que, em um dia, ao final, todos saiam com resultados que tragam melhorias, estratégias simples que nos beneficiem em relação aos indicadores, como cooperar, etc..

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

- a) Prof. Carlos informou que ocorrerá, no período de 18 a 26 de setembro, a 15^a. Semana de Arte e Cultura da USP, com diversas atividades culturais, palestras, filmes, etc.
- b) A Comissão CCEX foi convidada a indicar um membro para integrar a Comissão do Programa ERASMUNDUS.
- c) A CCEX fez agradecimentos aos colaboradores da EPUSP no evento Universidade e as Profissões. O resultado foi muito bom.
- d) A Pró-Reitoria de Cultura e Extensão exigirá que a participação de qualquer docente para que ministrem cursos tenha a anuência da chefia do



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

Ata 231-setembro-10

Departamento. Essa medida valerá para todos os Regimes de Trabalho (RTC e RTP, e não somente RDIDP).

- e) Prof. Carlos comentou que foi solicitado apoio financeiro ao fundo de fomento de auxílio e ao PoliPeX, para realização do evento SAPO, coordenado pelos alunos, com a colaboração da Profª Selma.
- f) Na reunião da CCEX, a Profª Eliane Monetti (PCS) alertou que todos os cursos deverão fornecer informações ao CREA, indicando se o curso oferece habilitação. A tônica foi que a Poli irá somente dar informações ao CREA sobre a formação desses alunos. Sobre a habilitação, é de responsabilidade do CREA.

I.2.10. Comissão de Informática

Prof. Sidnei informou que está havendo progresso na evolução da rede do Departamento, com 01 GB/s em cada sala, modernização dos cabos, substituição de algumas fibras óticas etc. Um link de 10 GB/s está sendo feito. Agradeceu a colaboração do CCE, através do Prof. Jaime Sichman.

I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Prof. Sidnei informou que está sendo analisada a continuidade da revista do PCS, porém de forma eletrônica. Houve uma reunião com a Elizabeth Dudziak, da Biblioteca, e verificou-se que existe muita coisa acontecendo para preparação de infra-estrutura.

I.2.12. Secretaria do Departamento

Nada a comunicar.

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Moacyr deseja ao Prof. Sidnei uma ótima gestão na coordenadoria da COCESP – Coordenadoria do Campus de São Paulo. Comentou que atualmente o PCS tem o Prof. Sidnei na COCESP, o Prof. Jaime como coordenador do CCE, a Profª Tereza como Assessora junto ao CTI, o Prof. Paulo Cugnasca como Vice-Diretor junto à FUVEST, todos gestores muito bons, o que também é bom para a projeção do PCS.
- b) Prof. Moacyr lembrou que um dos projetos europeus, o FIRST, realizará um evento sobre plataformas tecnológicas, no dia 16 de setembro, das 09h às 13h, na sala de vídeo-conferência, com participação de pessoal do exterior.
- c) Prof. Moacyr comentou sobre a viagem do André para Bruxelas, em setembro, para uma série de eventos capitaneados pela comunidade europeia. Disse que o desafio é envolver o PCS nas tecnologias de telecomunicação. Informou,



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

Ata 231-setembro-10

ainda, que participou, em Brasília, da terceira reunião ministerial entre os governos do Brasil e de países europeus, na área da sociedade de informação Trata-se de uma reunião de coordenação, para integrar a delegação brasileira, na qual existem 02 representantes do PCS: o Prof. André Hirakawa e ele. A Comissão Européia apresentou seu trabalho e, no evento de 16 de setembro, farão palestras, sobre relacionamento e oportunidade de discutir com parceiros europeus a viabilidade de se fazer projetos conjuntos. Comentou que o Brasil está sendo considerado muito importante para a comunidade européia e há atividades relacionadas com a América Latina. O CPNq designou o Brasil para essas reuniões e a pauta brasileira é fazer com que este país seja inserido nesse ambiente como líder da América Latina em Pesquisa. O Prof. Sidnei pediu aos grupos de Pesquisa com interesse em manter contato com a comunidade européia que se manifestem.

- d) Com relação à COD-Elétrica, o Prof. Moacyr comentou que, quando foi criada, a COD era somente voltada para os cursos. Porém, aos poucos a COD passou a cuidar também das instalações do prédio, que estava muito precário. É uma atividade louvável. Prof. Paulo Cugnasca comentou que a parte conceitual de cuidar dos cursos já está ocorrendo com as CoCS e que há um intercâmbio feito de maneira positiva. É preciso estabelecer planejamento para que as atividades ocorram sem falhas.
- e) A Prof^a Tereza falou do Workshop sobre o LASSU. Comentou que o Departamento de Engenharia Mecânica já aprovou duas disciplinas de Graduação na linha de atividade social. Gostaria que o PCS tivesse maior participação na questão da preservação do meio-ambiente. A Prof^a Tereza irá se reunir com o Prof. Paulo Cugnasca para estudar o assunto.
- f) Devido às atividades de Pós-Graduação que tem assumido, o Prof. Rady informou que está passando a coordenação das finanças do PCS ao Prof. Carlos Cugnasca, ficando como suplente.
- g) Prof. Rady comentou sobre a reunião sobre Pós-Graduação realizada no Anfiteatro da Elétrica, com presença do Prof. Laurindo Barbin, atual presidente da CPG/EPUSP, para a qual todos os docentes da Engenharia Elétrica foram convidados. Disse que a maioria dos presentes era do PCS.
- h) A Prof^a Selma cumprimentou o Prof. Sidnei por sua indicação à coordenadoria da COCESP.
- i) Sobre o evento da SAPO, a Prof^a Selma disse que os alunos a procuraram para pedir ajuda de docentes e ela indicou alguns nomes, como a Prof^a Regina Silveira, o Prof. Paulo Barreto, Prof. João José e Prof. Romero. Os alunos devem procurá-los em breve.
- j) O Prof. Sidnei informou que o auditório do prédio de Engenharia de Eletricidade sofreu um processo de limpeza, para retirar ácaros.
- k) Prof. Sidnei lembrou que as professoras Anarosa e Lúcia estão cuidando da comunicação visual do prédio. Houve uma mudança de apoio à equipe, mas os trabalhos continuam.



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

Ata 231-setembro-10

- l) Prof. Sidnei também lembrou da celebração de 40 anos de Sistemas Digitais. Sugeriu que, se oportuno, fosse realizado um evento capitaneado pelo Departamento, de modo que esse evento pudesse estar atrelado aos projetos de formatura, que serão realizados no prédio da Administração da Poli. Serão 90 dias para o PCS se organizar para essa atividade.

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Nada a analisar.

I.2. Pós-Graduação

I.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) Geovandro Carlos Crepaldi Firmino Pereira**, sob o título “Implementação de Criptografia de Chave Pública Baseada em Curvas Elípticas e Emparelhamentos Bilineares”, composta pelos docentes Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Cíntia Borges Margi (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Júnior (Prof. Doutor) (SCOPUS). Suplente: Prof^a Dr^a Grassa Bressan (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP); **b) Ricardo Henrique Gracini Guinaldelli**, sob o título “O Uso de Métodos de Probabilidade Algorítma no Estudo da Filogeografia da Mata Atlântica”, composta pelos docentes Prof. Dr. Ricardo Luiz de Azevedo da Rocha (orientador) (Prof. Doutor), (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Paulo Sérgio Muniz Silva (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP).

I.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) Augusto Mendes Gomes Júnior**, sob o título “Um Ambiente para a Execução da Linguagem CPAR Utilizando Grades Computacionais”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João José Neto (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP). Suplente: Prof. Dr. Edson Toshimi Midorikawa (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP); **b) João Carlos Néto**, sob o título “Uma Eficiente Arquitetura com Baixo Consumo de Energia para Criptografia de Chave Pública”, composta pelos docentes Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (orientador) (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Alexandre Ferreira Tenca (Prof. Doutor) (Synopsys, INC) e Prof.



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

Ata 231-setembro-10

Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). Suplentes: Prof. Dr. Edson Lemos Horta (Prof. Doutor) (Mackenzie / Escola de Engenharia) e Prof^a Dr^a Nadia Nedjah (Prof. Doutor) (UERJ / DEET); **c) Silvio Ricardo Rodrigues Sanches**, sob o título “Segmentação de Vídeo em Tempo Real para Aplicações em Tele-Imersão”, composta pelos docentes Prof. Dr. Romero Tori (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Ricardo Nakamura (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Fátima de Lourdes dos S. N. Marques (Prof. Doutor) (EACH / USP). Suplente: Prof^a Dr^a Maria Alice Grigas Varella Ferreira (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP).

I.2.3. Dissertação de Mestrado

Aprovadas as propostas de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado dos candidatos: **a) Bruna Elisa Zanchetta Buani**, sob o título “Aplicação da Lógica Fuzzy KNN e Análises Estatísticas para Seleção de Características e Classificação de Abelhas”, composta pelos docentes Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Pedro Luis Pizzigatti Corrêa (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Tiago Mauricio Franco (Prof. Doutor) (EACH / USP). Suplentes: Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Vera Lúcia Imperatriz Fonseca (Prof. Titular) (IB / USP); **b) Juan Carlos Congona Benavente**, sob o título “Monitoramento Ambiental de Vinhedos utilizando uma Rede de Sensores Sem Fio que Coleta Dados com um Intervalo de Amostragem Variável”, composta pelos docentes Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Bárbara Janet Teruel Mederos (Prof. Doutor) (FREAGRI / UNICAMP). Suplentes: Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof. Dr^a Cíntia Borges Margi (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Alberto Camilli (Prof. Doutor) (CCE / USP); **c) Marcelo Freire de Barros**, sob o título “Proposta de Interconexão do Padrão ISO11783 com Redes de Sensores Sem Fio Padrão Zigbee”, composta pelos docentes Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca (orientador) (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Antonio Mauro Saraiva (Prof. Titular) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Ricardo Yassushi Inamassu (Prof. Doutor) (EESC / USP). Suplentes: Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Cíntia Borges Margi (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Alberto Camilli (Prof. Doutor) (CCE / USP); **d) Marcos Tork Souza**, sob o título “Controle de Acesso para Sistemas Distribuídos”, composta pelos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina M. B. Carvalho (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP) e Prof^a Dr^a Yeda Regina Venturini (Prof. Doutor) (UFSCar - Sorocaba). Suplentes: Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (Prof. Titular) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Luciana Aparecida Martinez Zaina (Prof. Doutor) (UFSCar- Sorocaba) e Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP); **e) Ricardo José Menezes Maia**, sob o título “Análise de Viabilidade da Implementação de Algoritmos Pós-Quânticos Baseados em Quase-Grupos Multivariados Quadráticos em Plataformas de



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

Ata 231-setembro-10

Processamento Limitados”, composta pelos docentes Prof. Dr. Paulo Sérgio L. M. Barreto (orientador) (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP), Prof^a Dr^a Cíntia Borges Margi (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP) e Prof. Dr. Edward David Moreno Ordonez (Prof. Doutor) (UFS). Suplentes: Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade (Prof. Livre-Docente) (PCS / EPUSP), Prof. Dr. Leonardo Barbosa e Oliveira (Prof. Doutor) (UNICAMP) e Prof^a Dr^a Graça Bressan (Prof. Doutor) (PCS / EPUSP). -----

I.3. Pesquisa

II.3.1. Proposta de Projeto de Pesquisa

II.3.1.a) Aprovada a proposta de Projeto de Pesquisa “**Thales Information System S/A. Contrapartida do Projeto SGSCENU Sistema Gestor de Serviços Centrado no Usuário – FINEP 1**”, financiado pela FINEP, com co-patrocínio da Thales Information Systems S/A, sob a coordenação do Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior, envolvendo o LSA – Laboratório de Sistemas Abertos, sob gerência de recursos através da FUSP, com recursos envolvidos em torno de R\$161.520,00. Tal projeto tem por objetivo construir um sistema que permita a um usuário interagir com um provedor ou conjunto de provedores de serviços e especificar o que deseja e também criar sozinho o conjunto de formulários que serão utilizados por esse provedor ou provedores para emitir relatórios de gerenciamento desses serviços. Como produtos esperados esse projeto pretende implementar uma primeira versão de produto ou protótipo que possua uma arquitetura capaz, não só de resolver alguns problemas imediatos, mas esteja preparado para uma gama abrangente de funcionalidades. Para tanto, o conjunto de atividades irão investigar e identificar soluções para os diversos desafios que se apresentam, para a realização do produto e, a partir dessa identificação especificar a arquitetura geral do produto e implementar uma prova de conceito utilizando um cenário real. -----

II.3.1.b) Retificação da proposta aprovada na reunião de Conselho de 05-08-10, referente ao Projeto de Pesquisa **Computação em Nuvem com Suporte e Aplicações orientadas a Fluxo de Dados Distribuído** junto à empresa Ericsson Telecomunicações SA.

O Prof. Wilson informou que, por equívoco no encaminhamento, não constou o seu próprio nome como segundo coordenador do Projeto, constando somente o nome da Prof^a Tereza. Propôs a inclusão de seu nome juntamente com o da Prof^a Tereza, bem como a respectiva aprovação pelo Conselho. O Prof. Jaime pede que a documentação de projetos seja enviada completa à comissão responsável, para que o Conselho possa analisar adequadamente. A Prof^a Tereza esclareceu que todos os projetos do LARC/PCS com a ERICSON são de coordenação de ambos, Prof^a Tereza e Prof. Wilson. Não havendo nenhuma outra observação, a proposta foi colocada em votação, que foi aprovada. Desta forma, fica aprovada proposta de tal projeto, sob a coordenação da Prof^a Dr^a Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho e do Prof. Wilson Vicente Ruggiero, com gerência de recursos através da FDTE, cujos recursos



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

Ata 231-setembro-10

envolvidos são da ordem de R\$ 900.000,00. Esse projeto envolve o LARC – Laboratório de Redes de Computadores e tem como objetivo Computação em Nuvem com Suporte e Aplicações Orientadas a Fluxo de Dados Distribuído. Os produtos esperados com esse projeto são: 1 Tese de Doutorado, 3 Dissertações de Mestrado, 2 Trabalhos de Iniciação Científica, 3 artigos publicados em conferências internacionais e 1 artigo publicado em jornal. -----

II.4. Pesquisa e Extensão Simultâneas

Nada a analisar.

II.5. Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Proposta de Projeto de Extensão

Aprovada a proposta de Projeto de Extensão **Termo de Cooperação Softwell Solutions e o PCS, por meio da FUSP, visando estabelecer um Programa de Cooperação e Intercâmbio Científico e Tecnológico** junto à empresa Softwell Solutions, sob a coordenação do Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra, envolvendo o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, sob a gerência de recursos da FUSP. Esse projeto tem como objetivo cursos no âmbito graduação e pós-graduação na ferramenta “Maker” visando à certificação, licenças sem custo para os laboratórios do PCS, projetos de P&D na área de arquitetura e processos de software, tendo como produtos esperados Artigos, projetos de formatura, teses e dissertações, protótipos.

II.5.2. Oferecimento de Curso de Extensão

Aprovado o oferecimento dos cursos de Extensão: **a) curso aberto de especialização MBA Inovação Tecnológica em Comunicação e Redes**, a ser oferecido através do LARC – Laboratório de Arquitetura de Computadores, no período de 18-04-2011 a 18-04-2013, com carga horária de 556 (incluso 100 horas de monografia), sob a coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com gerência de recursos através da FUSP, tendo o objetivo de proporcionar formação técnico-profissional na área de redes de computadores, oferecendo conhecimentos sólidos tanto nos aspectos conceituais como nos aspectos práticos, tão necessários em qualquer ramo da área tecnológica. Serão oferecidas as disciplinas de atualização: “Análise de Desempenho”, com carga horária de 18 horas, “Aplicações Distribuídas em Redes de Computadores”, com carga horária de 24 horas, “Arquitetura TCP/IP”, com carga horária de 24 horas, “Engenharia de Software”, com carga horária de 24 horas, “Gerenciamento de Redes de Computadores”, com carga horária de 18 horas, “Gestão da Carreira Profissional e Liderança Organizacional”, com carga horária de 18 horas, “Gestão de Projetos”, com carga horária de 18 horas, “Governança em TI”, com carga horária de 18 horas, “Inovação Tecnológica e Sustentabilidade”, com carga horária de 15 horas, “Inovação Tecnológica: Aspectos de Mercado, Gestão e



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

Ata 231-setembro-10

Sustentabilidade”, com carga horária de 15 horas, “Interconexão de Redes”, com carga horária de 27 horas, “Laboratório de Redes”, com carga horária de 15 horas, “Mercado Tecnológico”, com carga horária de 12 horas, “Organização e Arquitetura de Computadores”, com carga horária de 18 horas, “Princípios de Comunicação Digital e Arquitetura OSI”, com carga horária de 18 horas, “Redes de Alta Velocidade”, com carga horária de 24 horas, “Redes Locais”, com carga horária de 24 horas, “Redes Ópticas”, com carga horária de 12 horas, “Segurança em Redes I – Modelos, Mecanismos e Algoritmos”, com carga horária de 18 horas, “Segurança em Redes II – Política, Defesas e Aplicações”, com carga horária de 18 horas, “Sistemas de Telecomunicações”, com carga horária de 18 horas, “Tecnologias de Redes Convergentes”, com carga horária de 24 horas, “Tecnologias para Aplicações de Banda Larga”, com carga horária de 21 horas, e “Tópicos Avançados em Redes de Computadores”, com carga horária de 15 horas; **b)** curso aberto de especialização **MBA em Gestão da Inovação em TI – Estratégias de Negócios para o Desenvolvimento Econômico e Sócio-Ambiental**, a ser oferecido através do LARC – Laboratório de Arquitetura de Computadores, no período de 18-04-2011 a 18-04-2013, com carga horária de 490 horas (incluso 100 horas de monografia), sob a coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com gerência de recursos através da FUSP, tendo o objetivo de formar executivos de tecnologia capazes de construir estratégias de inovação tecnológica que sirvam de base para a competitividade dos negócios em seu mercado e que estejam comprometidas com os fatores sócio-ambientais ligados a estes negócios. Ao final do curso, o executivo será capaz de produzir estratégias de inovação tecnológica de longo prazo comprometidas com a eficiência econômica e sócio-ambiental do ambiente de negócios em que atua, situando suas estratégias de inovação tecnológica no contexto mais atualizado das discussões globais pertinentes. Serão oferecidas as disciplinas de atualização: “Ambiente Sócio-Político para a Tecnologia”, com carga horária de 15 horas, “Análise e Gestão Sustentável de Riscos”, com carga horária de 15 horas, “Arquitetura de TI: Como Suporte a Negócios Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, “Computação Sustentável – O Uso Racional de Recursos”, com carga horária de 15 horas, “Ética, Tecnologia e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Gerenciamento Computacional de Recursos, Sistemas e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Gestão de Carreiras Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Estratégica Sustentável de TI e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Sustentável de Finanças”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Sustentável de Projetos”, com carga horária de 15 horas, “Governança Corporativa e Sustentabilidade”, com carga horária de 15 horas, “Infra-Estrutura de Comunicação”, com carga horária de 15 horas, “Inovação Tecnológica e Sustentabilidade”, com carga horária de 30 horas, “Introdução a Sustentabilidade - A agricultura e os desafios de uma sociedade voltada para fontes renováveis de energia”, com carga horária de 15 horas, “Introdução à Sustentabilidade: Cenários, Tendências e Evolução Histórica do conceito nas empresas”, com carga horária de 15 horas, “Introdução à Sustentabilidade: Indicadores e Métricas, Cadeia de Valor e Comunidades”, com

14/17



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

Ata 231-setembro-10

carga horária de 15 horas, “Liderança Sustentável em Tecnologia e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Mobilidade”, com carga horária de 15 horas, “Modelagem de Arquitetura Corporativa”, com carga horária de 15 horas, “Políticas e Serviços de Segurança da Informação”, com carga horária de 15 horas, “Políticas Públicas em TI e Negócios Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, “Projeto I: Desenvolver um projeto na área de Inovação, TI e Sustentabilidade”, com carga horária de 10 horas, “Projeto II: Responsabilidade Social, Sustentabilidade e Negócio”, com carga horária de 10 horas, “Projeto III: Planejamento Estratégico para um Negócio Sustentável”, com carga horária de 10 horas, “Responsabilidade Social Empresarial”, com carga horária de 15 horas, “Serviços e Aplicações Interativas”, com carga horária de 15 horas; **c)** curso de Especialização com acesso restrito para funcionários da empresa Bradesco **MBA em Gestão da Inovação em TI – Estratégias de Negócios para o Desenvolvimento Econômico e Sócio-Ambiental**, a ser oferecido através do LARC – Laboratório de Arquitetura de Computadores, no período de 18-04-2011 a 18-04-2013, com carga horária de 490 horas (incluso 100 horas de monografia), sob a coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com gerência de recursos através da FUSP, tendo o objetivo de formar executivos de tecnologia capazes de construir estratégias de inovação tecnológica que sirvam de base para a competitividade dos negócios em seu mercado e que estejam comprometidas com os fatores sócio-ambientais ligados a estes negócios. Ao final do curso, o executivo será capaz de produzir estratégias de inovação tecnológica de longo prazo comprometidas com a eficiência econômica e sócio-ambiental do ambiente de negócios em que atua, situando suas estratégias de inovação tecnológica no contexto mais atualizado das discussões globais pertinentes. Serão oferecidas as disciplinas de atualização: “Ambiente Sócio-político para a Tecnologia”, com carga horária de 15 horas, Análise e Gestão Sustentável de Riscos”, com carga horária de 15 horas, Arquitetura de TI: Como Suporte a Negócios Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, Computação Sustentável – O Uso Racional de Recursos”, com carga horária de 15 horas, Ética, Tecnologia e Negócios”, com carga horária de 15 horas, Gerenciamento Computacional de Recursos, Sistemas Negócios”, com carga horária de 15 horas, Gestão de Carreiras Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Estratégica Sustentável de TI e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Sustentável de Finanças”, com carga horária de 15 horas, “Gestão Sustentável de Projetos”, com carga horária de 15 horas, “Governança Corporativa e Sustentabilidade”, com carga horária de 15 horas, “Infra-Estrutura de Comunicação”, com carga horária de 15 horas, “Inovação Tecnológica e Sustentabilidade”, com carga horária de 30 horas, “Introdução a Sustentabilidade - A agricultura e os desafios de uma sociedade voltada para fontes renováveis de energia”, com carga horária de 15 horas, “Introdução à Sustentabilidade: Cenários, Tendências e Evolução Histórica do conceito nas empresas”, com carga horária de 15 horas, “Introdução à Sustentabilidade: Indicadores e Métricas, Cadeia de Valor e Comunidades”, com carga horária de 15 horas, “Liderança Sustentável em Tecnologia e Negócios”, com carga horária de 15 horas, “Mobilidade”, com carga horária de 15 horas, “Modelagem



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

Ata 231-setembro-10

de Arquitetura Corporativa”, com carga horária de 15 horas, “Políticas e Serviços de Segurança da Informação”, com carga horária de 15 horas, “Políticas Públicas em TI e Negócios Sustentáveis”, com carga horária de 15 horas, “Projeto I: Desenvolver um projeto na área de Inovação, TI e Sustentabilidade”, com carga horária de 10 horas, “Projeto II: Responsabilidade Social, Sustentabilidade e Negócio”, com carga horária de 10 horas, “Projeto III: Planejamento Estratégico para um Negócio Sustentável”, com carga horária de 10 horas, “Responsabilidade Social Empresarial”, com carga horária de 15 horas, “Serviços e Aplicações Interativas”, com carga horária de 15 horas. -----

II.5.3. Participação de Docente em atividades de Extensão

II.5.3. a) Aprovada a participação em atividades de Convênio/Contrato (ar.16), para os docentes: **a) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, como participante do Projeto “Assessoria e Consultoria com Treinamento para a Área de Tecnologia da Informática Bancária – TIB II”, junto ao UNIBANCO, com gerência de recursos através da FDTE, pelo período de 02 meses (de 01-10 a 27-11-2010), com dedicação de 01 hora semanal, com o objetivo de realizar serviços de caráter tecnológico e desenvolvimento de pacotes de trabalho na área de Tecnologia da Informação que sejam definidos como necessários e imprescindíveis para a consecução dos objetivos do projeto; **b) Prof. Dr. João José Neto**, como participante do Projeto “Assessoria e Consultoria com Treinamento para a Área de Tecnologia da Informática Bancária – TIB II”, junto ao UNIBANCO, com gerência de recursos através da FDTE, pelo período de 12 meses (de 15-10-2010 a 14-10-2011), com dedicação de 02 horas semanais, com o objetivo de realizar serviços de caráter tecnológico e desenvolvimento de pacotes de trabalho na área de Tecnologia da Informação que sejam definidos como necessários e imprescindíveis para a consecução dos objetivos do projeto; **c) Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade**, como participante do Projeto “Assessoria e Consultoria com Treinamento em Tecnologia da Informação Bancária”, junto ao UNIBANCO, com gerência de recursos através da FDTE, pelo período de 12 meses (de 15-10-2010 a 14-10-2011), com dedicação de 02 horas semanais, com o objetivo de realizar serviços de caráter tecnológico e desenvolvimento de pacotes de trabalho na área de Tecnologia da Informação que sejam definidos como necessários e imprescindíveis para a consecução dos objetivos do projeto. Tal projeto tem como missão oferecer consultoria e assessoria com treinamento em TI bancária e gerar os subsídios necessários para a posterior implantação de um Curso de Especialização na EPUSP. -----

II.5.3. b) Aprovada a participação do **Prof. Dr. Kechi Hirma**, para ministrar o curso de Extensão (art. 12) “Especialização – MBA – Tecnologia de Software – Disciplina: Qualidade de Software”, pelo período de 18-10 a 13-12-2010, com Carga Horária de 30 horas, através do PECE / EPUSP. -----



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

Ata 231-setembro-10

II.5.4. Renovação de Credenciamento

Aprovada a renovação de credenciamento de Currículo junto à CERT aos docentes:

a) Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior, com vencimento em 13-11-2010, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero; **b) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, com vencimento em 18-12-2010, com Parecer favorável emitido pela Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato. -----

I.6. Pedidos de Afastamento de Docente

Aprovados os pedidos de afastamento de: **a) Prof^a Dr^a Anarosa Alves Franco Brandão**, de 25-10 a 02-11-10, para participar do Evento *40th IEEE/ASEE Annual Frontiers in Education Conference* e apresentar oralmente o artigo *Interactive Assignment: A Moodle Component to Enrich the Learning Process*, em Arlington, Virginia / EUA, tendo como substituto o Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, **b) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, de 03 a 08-10-10, para participar do evento *CARPI (International conference on Applied Robotics for the Power Industry) 2010*, apresentando o artigo "Robotics applied to work conditions improvement in the power distribution lines maintenance", em Montreal / Canadá, substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, e de 09 a 15-10-10, para participar do evento *WLN 2010 (Workshop on Local Networks 2010)* apresentado o artigo "Wireless Omage Transmission in electric Power Hostile Environment", em Denver - Estado do Colorado / EUA, tendo como substituto o Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca; **c) Prof. Dr. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto**, de 26 a 30-10-10, para participar como palestrante convidado, do *Workshop on Quantum Complexity with Physical Systms*, organizado pelo National Institute of Standards and Technology (NIST), da University of Maryland, College Park., em Maryland / EUA, tendo como substituto a Prof^a Dr^a Cíntia Borges Margi. -----

I.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios de viagem, referentes aos afastamentos de: **a) Prof^a Dr^a Cíntia Borges Margi**, de 02 a 06-08-10 para Zurich / Suíça; **b) Prof. Dr. Ricardo Nakamura**, de 23 a 31-07-10 para Los Angeles / EUA; **c) Prof. Dr. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto**, de 07 a 14-08-10 para Puebla / México. -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h05min. e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * *