



ATA DA 253ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS - PCS

Realizada em **02-08-12**, às 08h00.

Presentes os Professores Doutores José Sidnei Colombo Martini, Antonio Mauro Saraiva, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Moacyr Martucci Júnior, Wilson Vicente Ruggiero, Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho, Anna Helena Reali Costa, Cíntia Borges Margi, João José Neto, Jorge Luis Risco Becerra, Edson Satoshi Gomi, Jorge Rady de Almeida Júnior, Paulo Sérgio Cugnasca e Marco Túlio Carvalho de Andrade. Justificou ausência o Prof. Romero Tori. Também estavam presentes na reunião os funcionários Léia Sicília e Daniel Costa Ferreira.

I - EXPEDIENTE

I.1. Aprovação da ata da 252ª reunião do Conselho.

Aprovada.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) Foram anunciados os resultados finais da Imagine Cup 2012, ocorrida em Sydney, Austrália. A Equipe INTERLAB ficou em primeiro lugar na categoria KINECT. Os irmãos Roberto e Eduardo Sonnino participaram de três equipes que chegaram em primeiro lugar em suas categorias. Prof. Marco Túlio explicou que o Prof. Ricardo Nakamura também participou de todo o processo, porém somente o Prof. Romero foi aceito como orientador do grupo. Disse que grande parte do trabalho foi feita pelo Prof. Nakamura. Prof. Sidnei propõe convidar os docentes que receberam prêmio para relatar a experiência ao Conselho. -----
- b) O Prof. Sidnei mencionou a verba FAPESP referente a Recursos da Reserva Técnica para Infraestrutura Institucional de Pesquisa, um apoio da FAPESP para os projetos da Escola. O PCS recebeu recursos no valor de R\$ 1.012,17 e está providenciando a aplicação dessa verba na infraestrutura dos laboratórios. -----
- c) Foi solicitado aos docentes o empréstimo dos respectivos livros publicados para serem fotografados e inseridos na Galeria de Livros do Departamento, que constará do site do PCS. -----
- d) Prof. Sidnei lembrou que está em andamento o processo de reforma das salas do PCS e a funcionária Elizabeth entrará em contato com os docentes para acertar a logística dessas reformas, que vão ocorrer



em breve. Prof. Sidnei pediu aos docentes envolvidos que façam um “housekeeping”, para acelerar os trabalhos. -----

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

Não houve reunião.

I.2.3. Congregação

Não houve reunião.

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

Não houve reunião. Haverá uma reunião extraordinária por conta dos projetos, já concluídos, de reforma da entrada do prédio, galpão didático e torre de sanitários. A pintura do prédio será feita com recursos obtidos através da Superintendência do Espaço Físico - SEF, no valor de R\$ 500.000,00. -----

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

- a) Prof. Paulo Cugnasca comentou sobre os diversos pedidos recebidos de alunos de intercâmbio, tanto da Europa quanto da América do Sul, que querem estudar no Brasil. Solicitam diversas disciplinas do PCS, assim como de outras áreas também, o que está sendo analisado pela COC. Prof. Sidnei sugeriu que fosse estabelecido um procedimento de recepção a esses alunos de intercâmbio, incluindo um kit de informações de sobrevivência básica e, talvez, um evento para que cada um conte sua história etc. Prof. Paulo irá comentar essa sugestão na reunião na CG, pois a entrada desses alunos de intercâmbio deve ser pela CRInt. -----
- b) Sobre a Estrutura Curricular EC-3, a Prof^a Selma informou que final de agosto é o prazo para consolidar as grades, elaborar as ementas e concluir a proposta. Para isso, solicitou um envolvimento especial dos docentes envolvidos. Os dois cursos cooperativos, o do campus de São Paulo e o do campus da USP Leste, estão com respectivas estruturas curriculares definidas. A elaboração da estrutura do curso da USP Leste está mais adiantada. Haverá uma reunião geral para informar a proposta a todos os docentes do PCS. Prof. Sidnei fará a parte política de contatos com os Institutos de Matemática e de Física. A comissão irá dar início à elaboração das ementas. Há disciplinas novas que merecem um pouco mais de estudo, por ser interdisciplinar. Prof. Sidnei sugeriu que cada docente tivesse pelo menos uma vez seu nome relacionado em disciplinas de Graduação. É uma boa oportunidade para rever as ementas. A Prof^a Selma



completou que, com relação às ementas, deverá ser feita uma programação referencial aula a aula. Prof. Paulo disse que, ao final de todo esse processo, o curso poderá ter as disciplinas básicas em inglês. -----

- c) Em relação ao ciclo básico, a proposta de Estrutura Curricular será apresentada em 03-08-12 à CG. Prof. Paulo explicou que a ideia é fazer a entrada pelo vestibular de modo que o grupo elétrico seja único e o do cooperativo em separado. Com isso, será possível fazer melhorias a partir do 2º ano. -----

I.2.6. Comissão de Estágios

Nada a informar.

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) A Profª Anna relatou sobre o ingresso no 3º quadrimestre de Pós-Graduação. O PCS teve 15 inscritos no mestrado, dos quais 13 fizeram o Exame de Ingresso e 01 apresentou o PosComp. Foram aprovados para a entrevista 05 candidatos. Todos os doutorandos devem passar por entrevista, onde deverá expor seu projeto de pesquisa à comissão de ingresso. Há 04 candidatos de doutorado no PCS. A entrevista será no dia 10-08-12, na sala C2-58, e todos os docentes interessados estão convidados. As entrevistas dos candidatos de Mestrado serão às 09h30; para os de Doutorado, às 14h00. -----
- b) Com relação à verba PROAP, a Profª Anna informou que, para 2012, o total da verba é de R\$ 206.000,00. Explicou que em 2011 foram liberados R\$140.000,00. As porcentagens nas alíneas utilizadas no ano passado foram: 4,52 % para produção de material didático-instrucional, 0,57% para participação de professores convidados em bancas, 1,84% para participação de professores em eventos no exterior, 19,12% para participação de alunos em eventos no país e 73,95% para participação de alunos de doutorado em eventos no exterior. Informou que o auxílio por aluno de doutorado para participação em evento no exterior é limitado em US\$ 4.000,00, destinados ao custeio de passagem, estadia e inscrição. Prof. Gomi pediu aos docentes para incentivarem a participação de alunos de pós-graduação em congressos e pedir esse auxílio, porém com antecedência. A comissão, que se reúne mensalmente, avalia o mérito do pedido. Assim que submete o artigo, o aluno já deve pedir o aceite do auxílio. -----
- c) A Profª Anna disse que ainda permanecem dúvidas com relação às regras para o custeio para vinda de docentes externos que participam



como membro de bancas. Após algumas considerações, o Conselho determina que, no PCS, ficam autorizadas: uma viagem/estadia para Doutorado e uma viagem /estadia para Mestrado. Esse custeio será somente para padrão nacional. Bancas internacionais deverão utilizar os recursos de vídeo conferência, desde que adotadas as respectivas medidas autorizadas pelo Regimento. Para as bancas de Exame de Qualificação, o Departamento não custeará nem viagem, nem estadia. Casos especiais que fujam a essa regra, serão analisados individualmente. Além disso, no caso do PCS, nada impede que os laboratórios usem os 70% do retorno das verbas de projetos para subsidiar viagens/estadias. -----

- d) Prof^a Anna comentou que a COAC está bastante participativa nesse processo de ingresso na Pós-Graduação e também tem ajudado a avaliar os assuntos de Pós-Graduação. Lembrou que a COAC é composta pelos docentes Anna e Paulo Barreto (coordenação da PG do PCS), Anarosa (representante da comissão de bolsas do PCS no PPGEE), Cíntia Margi, Jorge Rady (ex-coordenador do PCS e do PPGEE), Carlos Cugnasca (oferece disciplina de metodologia de pesquisa em outro programa e implantará aqui também). Solicita a autorização para inclusão, nesse grupo, do Prof. Edson Gomi, que é o representante do PCS na comissão de finanças do PPGEE, pois sua participação na COAC seria muito importante. O Conselho aprova a inclusão. -----
- e) A COAC está organizando o workshop de pós-graduação, para divulgação da pesquisa desenvolvida e para integração de alunos e docentes. Esse workshop deve acontecer ainda no segundo semestre de 2012, em data a ser definida. A Prof^a Anna espera colaboração de todos os docentes, inclusive no incentivo para a participação de seus alunos de pós-graduação. -----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Saraiva informou que desde o mês de julho de 2012, os convênios não podem ser aprovados com duplo “ad referendum”. Têm que ser pelo menos aprovados pelo Conselho. -----
- b) No dia 06-08-12, haverá a reunião junto da CPq junto com a Comissão de Pós-graduação. Nessa reunião, será discutido um workshop em conjunto com a Pós-graduação. A princípio esse evento será em 1º-10-12. -----
- c) Haverá uma reunião do Conselho de Pesquisa da USP no campus da USP Leste. -----



- d) Será divulgado, no Portal da Pró-Reitoria, um terceiro edital dos NAPs, onde se pretende fazer uma abertura de chamada para os Centros de Estudos de Instrumentação. -----
- e) Prof. Saraiva informou que os docentes e orientados já entregaram seus relatórios de Iniciação Científica. Houve 09 candidatos do PCS aprovados para recebimento de bolsas. Para Iniciação Tecnológica o PCS deverá receber 02 bolsas. -----
- f) A CPq está finalizando o material de divulgação da Poli. Também organizando um site simplificado em inglês da Poli. -----
- g) O Prof. Emilio Del Moral, do PSI, está organizando o SICUSP nos dias 01, 02 e 03-10-12. -----
- h) O Prof. Saraiva passou a fazer parte de um grupo de trabalho para tratar de simplificar burocracias que envolvem os NAPs, e que, no futuro, as medidas que sejam adotadas aos NAPs poderão ser aplicadas aos projetos de pesquisa. -----
- i) Prof. Moacyr informou que abriu, entre os dias 07 e 09-07-12 até o final do ano, a 10ª chamada de projetos. Dentro do IBE, a Poli ficou com a coordenação de duas áreas: Computação, com um projeto coordenado pela Profª Tereza Cristina, e TV Digital, com um projeto coordenado pelo Prof. André Hirakawa. De 12-09 a 02-12-12 haverá uma chamada para os segmentos bilaterais na área de Computação, incluindo duas áreas relacionadas com Cidades Inteligentes. Disse que, além dessa área de Tecnologia da Informação, existem mais seis temas em que o PCS poderia se envolver. -----
- j) Prof. Saraiva também informou que a CPq está programando visitas aos departamentos no começo de 2013 para explicar como deve ser a Pesquisa na Escola Politécnica. -----
- k) Prof. Moacyr disse que nos dias 26 e 27-10-12 haverá um evento em Varsóvia sobre TI. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Nada a informar.

I.2.10. Comissão de Informática

Prof. Sidnei pede ao Prof. Wilson que informe, na próxima reunião do Conselho, a situação da atualização da infraestrutura de redes do Departamento. -----

I.2.11. Comissão de Bibliotecas

Nada a informar.



I.2.12. Secretaria do Departamento

- a) A secretária do Departamento, Tania, entrará em férias no período de 13 a 27 de agosto de 2012. Nesse período, a mesma será substituída pela funcionária Léia. -----
- b) O Departamento solicitou, em 17-07-2012, a alteração do Regime de Trabalho da vaga de Professor Doutor, recebida em decorrência da aposentadoria do Prof. Dr. Benício José de Souza. Aguarda-se a resposta da Reitoria, para que o Departamento possa dar início ao Concurso para suprimento dessa vaga. -----

I.2.13. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Sidnei informou que em reunião do Conselho Gestor do Campus da Capital, está sendo discutida a questão das compensações ambientais, pois segundo as regras da Universidade, para cada poda de árvore, os órgãos responsáveis devem replantar várias outras mudas. Porém, não existe mais área para plantar. -----
- b) O Prof. Marco Túlio se reportou a uma queixa sua, feita numa reunião de Conselho anterior sobre estacionamento indevido na área de carga e descarga. Lembrou que denunciou à Guarda Universitária que algumas pessoas têm forçado a cancela do estacionamento dos professores e que frequentemente estacionam seus carros na vaga de carga e descarga. Disse que chegou a fazer Registro de Ocorrência. Na ocasião, o Prof. Marco Túlio sentiu um ar de deboche dos funcionários da Guarda Universitária, pois lhe disseram que a única maneira é anunciar em alto-falante. Prof. Sidnei pediu que as informações pertinentes lhe sejam enviadas por e-mail. Prof. Marco Túlio disse que quer pedir emprestada a máquina fotográfica do PCS para registrar esse tipo de ocorrência, ainda frequente no estacionamento da Engenharia Elétrica. Prof. Túlio também comentou ter o registro, em uma planilha, das placas de todos que estacionam irregularmente. Salientou, no entanto, que não está definida a responsabilidade de cada área, tanto da guarda universitária quanto da vigilância da Escola Politécnica. Prof. Marco Túlio se sente insultado em sua cidadania. -----
- c) Prof. Rady lembrou que no dia 25-08-12 haverá a visita de alunos para o programa “Universidade e as Profissões”. Prof. Rady enviará um pedido de participação dos docentes e alunos, tanto para a visita quanto para a apresentação dos laboratórios. -----
- d) Prof. Rady está participando do Grupo de Trabalho para estudar a viabilidade da criação de habilitações envolvendo Engenharia Nuclear no âmbito da EPUSP. O curso que está sendo desenvolvido deve ser montado em Iperó, junto com as instalações que a Marinha tem



- naquela cidade. O Coordenador do curso é o Prof. Oscar Brito, Está prevista para setembro de 2012 uma visita ao local das futuras instalações. -----
- e) A Prof^a Tereza Cristina informou sobre o evento da IDS no dia 28-07-12, do qual participaram 70 pessoas de 12 países. Será feita uma reunião para ver se valeu a pena. A divulgação o evento foi feita pela agência USP de Inovação. Prof^a Tereza achou os projetos bem simples. -----
- f) Prof. Moacyr falou sobre o Programa de Pós-Graduação do IBE. Houve uma reunião na CAPES, onde a proposta apresentada foi muito bem acolhida. A transdisciplinaridade está sendo muito bem encarada. O IBE é quem fará a proposta de programa, apresentada pelo consórcio dos países participantes. -----
- g) Sobre as instalações prediais, Prof. Moacyr se queixou de ter reclamado à COD, há alguns meses, que o banheiro masculino da C2 tem uma saboneteira quebrada. E que até o momento o problema persiste. Além disso, o bebedouro que fica na entrada desse banheiro está quebrado e molha o piso, o que pode provocar acidentes. Prof. Sidnei informou que está sendo feita, através da Prefeitura do campus da capital, uma revisão na manutenção de todos os banheiros do prédio de Engenharia Elétrica da Poli. -----
- h) Prof. Moacyr falou sobre a utilização da sala B2-08. Solicita que os docentes apaguem o quadro branco e a luz da sala. Agradeceu o kit de apagador e canetas que a COD está distribuindo aos docentes. Prof. Sidnei informou que a COD estava providenciando a substituição de lousa por quadros brancos, mas o trabalho foi suspenso porque alguns docentes preferem a lousa ao quadro branco. -----
- i) Prof. Sidnei lembrou que a COD está providenciando novos projetores para as salas de aula. Disse, ainda, que na COD está sendo discutido como disponibilizar as chaves e o uso das salas. ----
- j) Com relação à limpeza das salas, Prof. Sidnei pede que as ocorrências sejam informadas diretamente à COD, aos cuidados da Sr^a Aline. -----
- k) A Prof^a Anna está cuidando do processo de credenciamento de docentes. É importante que se avalie caso a caso. Cada docente interessado que não esteja credenciado deve procurar verificar o que lhe falta para efetuar seu credenciamento e informar a pós-graduação. -----
- l) Em seu plano de atividades relativo ao período probatório, o Prof. Sidnei apresentou uma proposta de gestão de infraestrutura urbana para o campus da capital. Esse plano foi aprovado pela CERT. O



projeto envolve sistemas de supervisão e controle. Para efetivar esse projeto, Prof. Sidnei comentou que deverão ser envolvidos professores de várias áreas. Por exemplo, para o PCS há a parte de Gestão da Informação, que seria um centro de controle de dados. A título de exemplificação, no assunto transporte público, o Prof. Sidnei sugeriu consultar o site do SPTrans, no campo “olho vivo”, e verificar como funcionam as linhas de ônibus 8022 e 8012 do programa BUSP. A funcionária Léia informou que esse sistema está funcionando muito bem. Prof. Sidnei comentou que os alunos também têm elogiado esse sistema e querem ser orientados nessa área. -----

- m) O Prof. Saraiva lembrou que o concurso de Livre-Docência, do qual a Profª Tereza, é candidata será realizado nos dias 13, 14 e 15-08-12.--
- n) Prof. Saraiva alertou aos usuários da ferramenta Tidia-AE que as mensagens não estão sendo enviadas. Esse problema está ocorrendo porque o CCE está trocando todo o software de e-mails. Quem estiver tendo problemas deve formalizar o pedido de acesso ao CCE, aos cuidados de Rose Novak. -----
- o) A Profª Anna enviou a solicitação de candidatura para representação discente na CCP. Pede que os docentes avisem e incentivem a seus alunos a se candidatarem a essa representação. -----
- p) Sobre a vinda de alunos estrangeiros através de intercâmbio, o funcionário Daniel comentou que o PCS não tem tido problemas com a recepção de alunos no que se refere à apresentação dos laboratórios. A dificuldade ocorre com os alunos que tem interesse em outras áreas, além da Computação, pois é difícil encontrar alguém de outro departamento da Engenharia Elétrica que esteja disponível para fazer essa apresentação das respectivas instalações de laboratório etc. Para o Prof. Moacyr, persiste o problema da falta de interesse por parte dos docentes em não fazer relações públicas com os alunos. -----
- q) O Sr. Daniel achou importante participar do Conselho e acha que seria bom que cada vez um funcionário pudesse estar presente e entender como o Departamento se posiciona diante dos assuntos que deve gerenciar. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Nada a analisar.



II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Exame de Qualificação no Programa de Mestrado

Apresentada a proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Mestrado do candidato **Marcelo Carneiro do Amaral**. -----

II.2.2. Exame de Qualificação no programa de Doutorado:

Apresentada a proposta de Banca Examinadora para Exame de Qualificação no Programa de Doutorado dos candidatos: **Cléber Gimenez Corrêa, Daniel Makoto Tokunaga, Fernando Yoiti Obana, José Maria Novaes dos Santos, Mateus Augusto Silva Santos e Miguel Raymundo Flores Santibanez**. -----

II.2.3. Dissertação de Mestrado

Apresentada a proposta de Banca Examinadora para Apresentação de Dissertação de Mestrado do candidato **Pedro Manoel Fabiano Alves Evangelista**. -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Encerramento de Pós-Doutorado

Aprovados s pedidos de Encerramento de Pós-Doutorado de **Cledson Akio Sakurai** e de **Lúcia Helena da Silva Maciel Xavier**. -----

II.3.2. Proposta de Projeto de Pesquisa

Apresentada a proposta do Projeto de Pesquisa “**Serviços Avançados para Computação em Nuvem**”, junto à empresa Ericson S/A., sob a coordenação dos docentes Prof^a Dr^a Tereza Cristina Melo de Brito Caralho e Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, envolvendo o LARC - Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores, com gerência de recursos através da FDTE. O projeto tem como objetivo investigar, especificar e desenvolver um protótipo de experimentação para Serviços Avançados para Ambiente de Computação em Nuvem usando o ambiente de testes TradeWind criado em projetos anteriores. Os recursos envolvidos são da ordem de R\$ 801 mil reais. -----

II.4. Projetos de Pesquisa e Extensão (simultâneas)

Nada a analisar.



II.5. Cultura e Extensão Universitária

II.5.1. Primeiro Credenciamento junto à CERT

Aprovado o pedido de credenciamento de currículo da **Profª Drª Lúcia Vilela Leite Filgueiras** junto à CERT, com Parecer favorável emitido pela Profª Drª Roseli de Deus Lopes (PSI. /EPUSP). -----

II.5.2. Renovação de Credenciamento de Currículo junto à CERT

Aprovado o pedido de renovação de credenciamento de currículo do **Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, cujo vencimento se dá em 27-11-2012, com Parecer favorável emitido pelo Prof. Dr. Sérgio Takeo Kofuji (PSI/EPUSP). -----

II.6. Pedidos de Afastamento

Nada a analisar.

II.7. Relatórios de Viagem

Aprovados os relatórios referentes aos afastamentos de: **a) Prof. Dr. Edson Satoshi Gomi** (Washington / EUA, de 08 a 16-06-2012); **b) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (Paris / França, de 11 a 24-02-2012 e Madrid e Valência / Espanha, de 29-05 a 08-06-12). -----

II.8. Parecer sobre inscrição para Processo Seletivo para Docente Temporário na Especialidade “Sistemas Digitais”.

Aprovado o Parecer apresentado pela comissão de análise, composta pelos docentes Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior, Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca e Profª Drª Graça Bressan, que aprovou as inscrições para o Processo Seletivo para Docente Temporário na Especialidade “Sistemas Digitais”, cujos candidatos são Prof. Dr. Clédson Akio Sakurai, Prof. Dr. Sérgio Miranda Paz e Prof. Dr. Sérgio Shimura. -----

II.9. Indicação de comissão julgadora para Processo Seletivo para Docente Temporário na Especialidade “Sistemas Digitais”.

O Prof. Sidnei apresentou sugestões de nomes para composição da comissão julgadora para Processo Seletivo para Docente Temporário na Especialidade “Sistemas Digitais”. Após várias considerações, o Conselho aprovou a referida comissão julgadora, composta pelos docentes Prof. Dr. Marco Túlio Carvalho de Andrade (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Fabio Gagliardi Cozman (Prof. Titular) (PMR/EPUSP) e Prof. Dr. Marco Isaías Alayo Chávez (Prof. Livre-Docente) (PSI/EPUSP), Como suplentes



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

Ata 253-agosto-2012

foram indicados os docentes Prof. Dr. Kechi Hirama (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof^a Dr^a Líria Matsumoto Sato (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof. Dr. Romero Tori (Prof. Livre-Docente) (PCS/EPUSP), Prof^a Dr^a Viviane Cristine Silva (Prof. Livre-Docente) (PEA/EPUSP) e Prof. Dr. Ricardo Paulino Marques (Prof. Doutor) (PTC/EPUSP). -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h20 e eu, Tânia Comi Pereira da Silva, secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, redigi e digitei a presente ata.

* * * * *