

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO ESCOLA POLITÉCNICA

**ATA DA 289ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS – PCS**

Realizada em: 01-10-2015, às 08h17min.

Presentes: **Professores Titulares:** Antonio Mauro Saraiva, Anna Helena Reali Costa, Selma Shin Shimizu Melnikoff. **Professores Associados:** André Riyuiti Hirakawa, Jaime Simão Sichman, João José Neto, Jorge Luis Risco Becerra, Jorge Rady de Almeida Júnior. **Professores Doutores:** Bruno de Carvalho Albertini, Edson Satoshi Gomi, Paulo Sérgio Cugnasca, Ricardo Nakamura. **Justificaram ausência os Professores:** José Sidnei Colombo Martini, Marco Túlio Carvalho de Andrade, Moacyr Martucci Júnior, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, Romero Tori e Wilson Vicente Ruggiero. **Representante Discente:** Davi Cesar Correia Junior. **Funcionários Convidados:** Mariana Caires Nunes, Mariza Ushijima Leone e Patrícia Mauricio Sandes. -----

I - EXPEDIENTE

I.1. Aprovadas as Atas da 287ª e 288ª Reuniões do Conselho.

I.2. Comunicações

I.2.1. Chefia do Departamento

- a) Prof. Saraiva comunicou que a Prof.^a Anna e o seu doutorando Ruben Glatt foram contemplados com o prêmio da Google – Google Research Award in Latin America – do programa de incentivo à pesquisa em computação. -----
- b) Prof. Saraiva relatou que a avaliação da Comissão Externa, que compõe parte da Avaliação Institucional, ocorreu na semana de 14 e 18-09-2015. No Departamento, a avaliação foi feita no dia 16-09-2015. Acrescentou que, apesar do relatório ainda não ter sido entregue, pode adiantar que os avaliadores ficaram contentes com a situação do Departamento comparado à situação de 5 anos atrás. Dentre os pontos positivos, destacou que o número de Bolsas A1 passou de 3 para 13 e o número de publicações e citações estão sempre crescentes. Dentre os pontos a melhorar, destacou a necessidade aumentar a publicação em periódicos e o número de bolsas de produtividade. Complementou que elogiaram as apresentações realizadas pelas áreas: Elétrica (Prof. Silvio Ikuyo Nabeta), Pesquisa e Pós (Prof.^a Anna Helena Reali Costa), Graduação (Prof. José Aquiles Baesso Grimoni), Extensão (Fuad Kassab Júnior). Finalizou dizendo que o relatório final será entregue em breve com sugestões para os próximos 4 anos e que é importante que este seja utilizado para a elaboração de metas e políticas do Departamento. Sugeriu que o relatório, assim como as metas, fosse amplamente discutido com todos os docentes do Departamento. -----

- c) Prof. Saraiva informou que o Prof. Nabeta disse que haverá controle de acesso ao prédio da Elétrica, devido aos repetidos roubos de equipamentos, e para garantir a segurança do prédio e das pessoas que o frequentam. Acrescentou que estão colocando em prática um plano provisório com cones e apresentação do cartão USP aos seguranças (professores, funcionários e alunos), até a aquisição de catracas e construção da guarita.
- d) Prof. Saraiva citou que houve, nos dias 21 a 25-10-2015, a II Semana de Engenharia Elétrica e de Computação. O representante discente Davi agradeceu a colaboração do Departamento e relatou que houve participação massiva dos alunos no evento, com mais de 80 alunos nas palestras do horário de almoço. -----
- e) Prof. Saraiva informou que o Prof. Edison Spina é o Coordenador do Centro de Estudos Sociedade e Tecnologia que ficará na sala C2-37 ao lado do Knoma, através de um projeto que foi aprovado há algum tempo junto a Microsoft. -----
- f) Prof. Saraiva comentou que o XV Treinamento de Gestão de Resíduos ocorrerá no dia 30-10-15 no prédio da Engenharia Elétrica e contará com a participação do funcionário Rodrigo Bustamante Kavakama, representando o PCS. -----
- g) Prof. Saraiva parabenizou a todos da secretaria pelo Dia da Secretaria, que é comemorado no dia 30-09-2015. Enfatizou a importância do trabalho da secretaria para o andamento dos trabalhos do Departamento. Acrescentou que gostaria de organizar melhor o grupo administrativo do PCS, da mesma forma que fez anteriormente com os técnicos, para agilizar os processos administrativos. E finalizou dizendo que seria interessante realizar uma avaliação anual dos funcionários. -----
- h) Prof. Saraiva relatou que há problemas na realização de eventos no prédio da Elétrica, uma vez que não há funcionário específico da CAEEL para cuidar dos eventos. Acrescentou que o Prof. Nabeta solicitou uma vaga no USP Oportunidades, mas ninguém se candidatou até o momento. Disse ainda que o PCS está entre os 3 Departamentos que tem mais funcionários na EPUSP, motivo pelo qual é necessário mostrar que os funcionários exercem atividades de impacto. Finalizou dizendo que, assim como o PCS, o PSI tem muitos funcionários e ambos vão revezar no auxílio aos eventos gerais, enquanto não há um Departamento responsável, realizados nas dependências do prédio da Engenharia Elétrica. -----

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo – CTA

- a) Prof. Saraiva informou que o Prof. Piqueira, Diretor da EPUSP, iniciou a reunião comentando a matéria do Jornal O Estado de São Paulo sobre a FUSP, e informou que na EPUSP todos os trâmites legais foram seguidos. Acrescentou que, segundo o Prof. Piqueira, é possível um docente fazer pagamento a si mesmo como pessoa jurídica, apenas quando ele for Coordenador do Projeto. No entanto, houve questionamento se esta condição é válida para todos os regimes de trabalho. O Prof. Saraiva disse que acha essa interpretação frágil. -----
- b) Prof. Saraiva disse que a atividade de orientação remunerada de TCC em MBA deve ter autorização do órgão competente e todos os conselheiros concordaram. É necessário informar a Chefia e solicitar a autorização da CERT via formulário de solicitação de artigo 15. -----
- c) Prof. Saraiva informou que o prédio da Elétrica não é tombado. -----

- d) Prof. Saraiva disse que o Prof. Piqueira quer um curso de Pós-Graduação em Santos para início no próximo ano. -----
- e) Prof. Saraiva relatou que o Prof. Fabio Cozman sugeriu a criação de um Departamento de Ciências de Engenharia, que englobariam as disciplinas do Ciclo Básico e possibilitaria a pesquisa nessa área. Acrescentou que o Prof. Piqueira apoia a ideia. -----
- f) Prof. Saraiva informou que há 3 comissões que apoiam a Diretoria em questões chave. Uma delas trata da questão da possibilidade de adoção do Sisu (Sistema de Seleção Unificada) na EPUSP e os seus membros têm visitado outras universidades para observar o impacto da adoção deste sistema. Uma segunda comissão discute as possibilidades de atuação da EPUSP na USP-Leste a médio e longo prazo, da qual o Prof. André Riyuiti Hirakawa e o Prof. Paulo Sérgio Cugnasca participam. Nesta, o Prof. Saraiva sugere a abertura de um curso de Engenharia de Produção, que possui menos necessidade de laboratórios, ou Engenharia Ambiental, devido a localização do Campus. A última Comissão está estudando a possibilidade de levar cursos de Graduação e Pós-Graduação para o Campus de Santos. -----
- g) Prof. Saraiva citou que a EPUSP recebeu 4 vagas de professores titulares para preenchimento. Acrescentou que a definição da vaga do Prof. Antonio Marcos de Aguirra Massola do Departamento ainda está em andamento e, que esta vaga, provavelmente, voltará para a Escola e será disputada entre os Departamentos da EPUSP. -----

I.2.3. Congregação

Não há matéria. -----

I.2.4. Comissão de Administrativa da Engenharia Elétrica – CAEEL

Não há matéria. -----

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

- a) Prof. Paulo Cugnasca informou que a ParisTech - Instituto de Tecnologia de Paris, terá uma sala no prédio do Biênio da EPUSP e a inauguração será no dia 06-10-15, a fim de facilitar o intercâmbio de Diploma Duplo com a França. -----
- b) Prof. Paulo Cugnasca citou que as bolsas de Ciências sem Fronteiras podem ser suspensas por tempo indeterminado. -----
- c) Prof. Paulo Cugnasca relatou que as atividades complementares (participação no Centro Acadêmico, por exemplo), na EC-3, poderão ser cadastradas pelo Coordenador do curso, desde que tenha relação com a Universidade e poderão, também, constar no histórico escolar, mas não necessariamente contarão créditos. -----
- d) Prof. Paulo Cugnasca disse que a Prof.^a Selma enviou e-mail para uma série de professores (Wilson, Cintia, Graça, André, Carlos Cugnasca, João José, Jorge Kinoshita, Jorge Risco, Jaime e Anna) solicitando a colaboração na elaboração da ementa (anexo D) da EC-3 para o 4º ano, estabelecendo o dia 30-11-2015 como prazo final, para que as ementas possam ser tramitadas de forma adequada nas instâncias. Acrescentou que as resoluções para 2017 devem ser apresentadas no início de 2016. -----
- e) Prof. Paulo Cugnasca relatou que a CoC Elétrica está elaborando a grade horária para o 3º ano. Neste momento, estão discutindo o 1º semestre do

ano que vem. Completou dizendo que se disponibilizou a encabeçar a elaboração da grade. -----

- f) Prof. Paulo Cugnasca solicitou à Chefia a informação de quais recursos o Departamento pode contar no ano que vem, como, por exemplo, quais docentes podem vir a se aposentar ou pedir licença prêmio, para a alocação didática. -----

I.2.6. Comissão de Estágios

Não há matéria. -----

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

- a) Prof.^a Anna informou que na próxima semana deve ser publicado no DOESP o edital para ingresso em fevereiro de 2016 no PPGE e que, após a publicação, será divulgado amplamente. O período de inscrições vai de 19-10 a 11-11-2015 e a prova para mestrandos e doutorandos será aplicada no dia 01-12-15 às 14h00. Acrescentou que, para todas as áreas de concentração, a prova será composta por 25 testes, dos quais o candidato deverá escolher 16. -----
- b) Prof.^a Anna citou que não há mais edital universal do CNPq e bolsas CFS de Sanduiche foram suspensas. -----
- c) Prof.^a Anna afirmou que a CAPES manteve o portal de periódicos e bolsas, mas todas as outras atividades sofreram cortes drásticos. -----
- d) Prof.^a Anna disse que o PPGE ofereceu 1 de suas bolsas CAPES de mestrado para uma chamada especial da OEA. Receberam 39 candidatos e selecionaram 4 para a vaga. Completou que o critério de seleção foi definido pela instituição de ensino superior (IES) de origem do candidato (posição do ranking QS da IES), nota do aluno e colocação em relação aos formandos de sua IES, motivação do candidato e proficiência em português. -----
- e) Prof.^a Anna comentou que na Medicina é cobrado R\$150,00 por aluno especial para assistir a disciplinas. A CCP solicitará que a comissão de finanças avalie as permissões e a validade dessa prática ao PPGE. -----
- f) Prof.^a Anna informou que o PPGE está em processo final de avaliação dos resumos e pôsteres para o IV Workshop de Pós Graduação da área de Concentração Engenharia de Computação (IV WPG-EC). O evento será realizado no dia 15-10-2015 e todos os docentes são convidados a participar. Haverá uma palestra do Prof. Dr. Fábio Kon, diretor do Centro de Competência em Software Livre (CCSL) do IME/USP, intitulada "Inovação, Empreendedorismo, a sua Startup e o Progrma PIPE da FAPESP". -----
- g) Prof. Anna anunciou que os Qualis 2013 e 2014 foram liberados na Plataforma Sucupira e, os mesmos, posteriormente, serão definidos em função dos dados fornecidos pelos programas. Com base nestes novos Qualis e nas Novas Diretrizes de Avaliação, divulgados no SNPG 2015 na CAPES, infelizmente, o PPGE não obteve uma avaliação com resultado satisfatório, sendo que, não foi possível manter a nota 6, obtida anteriormente, em função de alguns índices; principalmente, das publicações em periódicos A1, A2 e B1 e em número de bolsistas PQ (produtividade em pesquisa) no PPGE. O PCS, em especial, deve aumentar seus esforços para publicar periódicos A1 da Engenharia IV. -----
- h) Prof. Anna comentou que a demanda por bolsas no PPGE tem aumentado. Até o momento, conseguiu-se uma boa relação entre demanda

e oferta para Doutorados, mas a fila de candidatos de Mestrado está muito grande. -----

- i) Prof.^a Anna informou que haverá eleição de Coordenadores das Áreas 3139 (Engenharia de Sistemas) e 3141 (Engenharia de Computação). Os Candidatos são: Prof. Dr. Paulo Sérgio Pereira da Silva/ Prof. Dr. Fábio de Oliveira Fialho (3139) e, Prof.^a Dr.^a Anna Helena Reali Costa / Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Junior. Outros interessados em se candidatar deverão encaminhar inscrições para a Secretaria do PPGEE. A eleição se dará nos dias 07,08 e 09/10, e a Comissão responsável será formada por: Profa. Cintia Borges Margi (PCS), Profa. Lúcia Vilela Leite Filgueiras (PCS) e Prof. Bruno Augusto Angélico (PTC). Hoje, será enviado o email informativo sobre isso. -----
- j) Prof.^a Anna informou que houve, nos dias 24 e 25/09/2015, o 1º Simpósio da Pós Graduação da USP no Anfiteatro da FAU, reunindo os Coordenadores de Programas de PG. No Simpósio foram discutidas as Avaliações, o Acompanhamento pela USP dos PPG notas 3 e 4, Mestrado Profissional, etc.-----
- k) Prof.^a Anna também informou que a Escola Politécnica/USP determinou que os membros de bancas do mesmo Campus não mais receberão Pró-Labore (Bancas de Mestrado e de Doutorado).-----

I.2.8. Comissão de Pesquisa

- a) Prof. Saraiva agradeceu a participação de todos os avaliadores no 23º SIICUSP – Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP. Destacou que 2º Fase ocorrerá no dia 26-10-2015. -----
- b) Prof. Saraiva relatou que a Comissão de Pesquisa está elaborando os critérios para a avaliação dos projetos. Disse, ainda, que os projetos e convênios da EPUSP continuam passando pelas 3 instâncias: Departamento, Comissão de Pesquisa ou Extensão e CTA. -----
- c) Prof. Saraiva informou que a Pró-Reitoria de Pesquisa, em parceria com a Superintendência de Tecnologia de Informação, criou o sistema Gestão de Informação de Projetos (GIP) e que uma turma piloto está sendo capacitada para esse sistema. Acrescentou que os funcionários Sandra Regina da Paixão, da Seção de Contratos e Convênios da EPUSP, o Rodrigo Bustamante Kavakama e a Lourdes Keico Nagae Takigami, ambos do PCS, fazem parte dessa turma piloto. -----
- d) Prof. Saraiva informou que as inscrições para as Bolsas de Iniciação Científica da AEP (Associação dos Engenheiros Politécnicos) já estão abertas. O período é de 01 a 18-10-2015. -----

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

- a) Prof. Risco informou que o Prof. Dr. Paulo Kaminsky foi reeleito como presidente da CCEEx da EPUSP. Citou, também, que na próxima reunião da CCEEx será eleito o novo vice-presidente da CCEEx. -----
- b) Prof. Risco comunicou que a Virada Científica ocorrerá no dia 17-10-2015, com visitas a alguns Departamentos, incluindo o PCS. -----
- c) Prof. Risco citou a Emenda Constitucional - PEC395, referente à gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais, formalizando a possibilidade de cobrança para cursos de extensão ministrados em Instituições Públicas e informou que um substitutivo a essa emenda contemplou a possibilidade de autofinanciamento dos Mestrados Profissionais. Acrescentou ainda que

essa PEC foi aprovada pela Comissão da Câmara dos Deputados, indo agora para votação em dois turnos na Câmara e no Senado. -----

- d) No relato da reunião da CCEX, o Prof. Carlos Cugnasca informou que desde 17-12-2014 se encontra em vigor a Resolução nº 7035 da USP, que disciplina os procedimentos para a proteção de propriedade intelectual. Solicita-se a todos a sua leitura atenta (ela se encontra no site da USP), pois os coordenadores de projeto de pesquisa ou extensão deverão prever, em contrato ou convênio, a participação da USP e das empresas ou entidades envolvidas nos direitos sobre os resultados da exploração das criações resultantes da parceria. -----
- e) No relato da reunião da CCEX, o Prof. Carlos Cugnasca consultou os órgãos competentes da EPUSP, por solicitação da Chefia, e teve as seguintes respostas: **1)** Os docentes em RDIDP que forem convidados a orientar alunos na realização de suas monografias ou trabalho de conclusão de curso de especialização necessitam: ter autorização CERT válida; e solicitar autorização para as orientações ao Conselho, por meio do formulário do Artigo 15. **2)** Os docentes em RDIDP que forem convidados a atuar como vice-coordenadores de cursos de extensão (I) precisam também pedir autorização. Caso o curso seja oferecido diretamente por uma Fundação de Apoio (FUSP, FDTE), sem a participação do PECE ou Poli Integra, o vice-coordenador do projeto para gerenciar o curso junto a uma dessas fundações (II) necessita solicitar também uma autorização. Cabe destacar que (I) e (II) são atividades distintas. -----

I.2.10. Secretaria do Departamento

Não há matéria. -----

I.2.11. Palavra aos Conselheiros

- a) Prof. Risco levantou a necessidade de melhor administrar as atividades de pesquisa, extensão e afastamentos dos docentes, por meio de sistema, para facilitar o desenvolvimento das mesmas. Prof. Jaime disse que é preciso pensar em como o processo é feito e depois informatizá-lo. Prof. Saraiva incumbiu o Prof. Risco de pensar sobre a informatização destas atividades. -----
- b) Prof. Paulo Cugnasca informou que é permitida a orientação de trabalhos/monografias sem credenciamento perante a CERT em instituições públicas, no entanto, em particulares, é necessário credenciamento e autorização para o exercício da atividade. -----
- c) Prof.^a Anna sugeriu fazer um levantamento de qual é o perfil dos docentes do Departamento (participação em graduação, pesquisa, extensão, etc), junto a isso, revisar a avaliação institucional e verificar qual a necessidade do Departamento, quanto aos docentes, em uma reunião com todos os professores. -----
- d) Prof. Jaime agradeceu a presença dos colegas no lançamento do livro "Do cartão perfurado à nuvem: História do Centro de Computação Eletrônica da USP", realizado em 21-09-2015, às 18:00, no Auditório Prof. Francisco Romeu Landi. Afirmou que ainda existem exemplares disponíveis; quem tiver interesse pode contatá-lo. -----
- e) Prof. Jaime comentou que o resultado do trabalho do grupo de docentes da EPUSP, que está discutindo a proposta do GT Atividade Docente, foi disponibilizado pela Diretoria, e será debatido na próxima Congregação da

- EPUSP. Incentivou os colegas a darem sua opinião, já que se trata de algo importante para a carreira dos professores nos próximos anos. -----
- f) Prof. Jorge Rady informou que já foi divulgado o edital de abertura das inscrições ao processo seletivo do Programa de Engenharia Elétrica, as quais se realizarão de 19-10 a 11-11-15. Acrescentou que, por problemas financeiros, ainda será utilizado o sistema em vigor, que apresenta deficiências, para as inscrições. -----
 - g) O representante discente Davi informou que o CEE Solidário, vertente social do Centro de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da USP, realizará o “Hour of Code” no Labsoft, laboratório didático da Engenharia de Computação, na data de 03-10-2015. Contará com 30 crianças de 10 a 12 anos da Associação Aquarela, realizando atividades com a plataforma de ensino online da Code.org, uma organização sem fins lucrativos. O objetivo principal da atividade é despertar o interesse das crianças pela computação.
 - h) Prof. Bruno comentou que o IEEEExtreme, competição de programação de 24h de soluções de problemas em programação, ocorrerá no dia 24-10-2015. Acrescentou que é interessante o Departamento apoiar os alunos que participarão, pois é possível que solicitem a alocação de um laboratório para isso. -----
 - i) Prof.^a Anna ressaltou a deficiência de acesso dos alunos às informações de eventos realizados na Elétrica. É necessária maior divulgação. -----
 - j) Prof. João José comunicou que se encerrou no dia 28-09-2015 a 1ª fase para entrega de artigos do WTA 2016. Acrescentou que foram feitas 14 submissões de monografias e que ainda está tratando sobre a publicação de trabalhos com editoras. -----
 - k) Prof. Ricardo Nakamura informou que a Virada Científica ocorrerá no dia 17-10-2015. Em adição disse que a programação já foi definida, mas que ainda está em negociação para definição do local de realização das atividades. ----
 - l) Prof. Ricardo Nakamura relatou que, por uma iniciativa da Pró-Reitoria de Pesquisa, e em virtude do convênio USP/Coursera, se propôs a criar uma versão em português do curso Code Yourself / A Programar! que é oferecido hoje em inglês e espanhol. Acrescentou que, pela indicação do Prof. Saraiva, entrou em contato com a equipe da Pró-Reitoria e começaram o planejamento. Atualmente, estão traduzindo material da versão em espanhol do curso e pretendem gravar o material da primeira semana (no total, são 4 semanas de curso) e validar com os professores responsáveis pelas outras versões. Uma vez que esteja tudo aprovado, irão produzir o restante do material para que o curso possa ser lançado. -----
 - m) Prof. Saraiva parabenizou o Prof. Jaime pelo lançamento do livro "Do cartão perfurado à nuvem: História do Centro de Computação Eletrônica da USP". -
 - n) Prof. Saraiva relatou que ocorreu o evento "Planetary health: a challenge for public health" no dia 24-09-15, no qual foram apresentados 2 relatórios que tratam de saúde global e que contou com a colaboração da Organização Mundial da Saúde (OMS) e The Rockefeller Foundation - Lancet. Acrescentou que um dos relatórios foi publicado na revista The Lancet e outro está disponível no site da “Convention on Biological Diversity” e que, a partir da apresentação dos relatórios, se discutiu a formação de uma iniciativa no Brasil. Mais informações estão no item de eventos do site <http://www.biocomp.org.br/> . -----
 - o) Prof. Anna sugeriu que a secretaria faça os ofícios de pagamento de aluno monitor e os professores apenas confirmem e assinem. -----

II - ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

Não há matéria. -----

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Proposta de Banca para Dissertação de Mestrado

Referendada a Proposta de Banca para Dissertação de Mestrado da aluna **Luciene Coelho Lopez Queiroz**, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão Coordenadora de Programa de Pós Graduação). -----

II.3. Pesquisa

II.3.1. Programa de Pós-Doutoramento

Aprovada a solicitação de pós-doutoramento de **João Carlos Neto**, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, cujo título da pesquisa é “Método de Multiplicação de Montgomery de Baixo Consumo de Energia para Criptografia de Chave Pública”, com parecer favorável do Prof. Dr. Kechi Hiramã. --
Referendada a solicitação de pós-doutoramento de **Jamil Kalil Naufal Júnior**, sob coordenação do Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior, cujo título da pesquisa é “*Segurança Crítica e Resiliência em Sistemas Ciberfísicos Automotivos*”, com parecer favorável da Prof.^a Dr.^a Anna Helena Reali Costa. -----

II.3.2. Proposta de Projeto de Pesquisa

Aprovada a proposta do Projeto de Pesquisa “**EUBrasilCloudFORUM Fostering an Internacional dialogue between Europe & Brazil**”, que se realizará de 01-01-2016 a 31-12-2018, sob coordenação do Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior, junto à CTIC - RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa, envolvendo o LSA - Laboratório de Sistemas Abertos, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de 500.000 euros. -----

Referendadas as propostas dos Projetos de Pesquisa: **1) “Pesquisa sobre Segurança em Tecnologias da Aviação e ATM (Gestão de Tráfego Aéreo)”**, que se realizará de 10-09-2015 a 31-12-2016, sob coordenação do Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior, junto à The Boeing Company, envolvendo o GAS - Laboratório Análise de Segurança, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de US\$185.000,00. **2) “Segurança Crítica e Resiliência em Sistemas Ciberfísicos Automotivos”**, que se realizará de 28-09-2015 a 27-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior, junto a Ericsson Telecomunicações S.A, envolvendo o GAS - Laboratório Análise de Segurança, através da FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 540.288,63. -----

II.3.3. Participação de Docente em Atividade de Pesquisa:

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

Aprovados os pedidos de participação de atividade de Pesquisa dos professores: **1) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa** no Projeto “Desenvolvimento do Cabeça de Série do Robô de Inspeção Visual de Linha de Distribuição”, junto à ELEKTRO, pelo período de 20-11-2015 a 19-05-2017, através da FDTE – Fundação de Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia, como coordenador. **2) Prof. Dr.**

Jorge Rady de Almeida Júnior no Projeto “Pesquisa sobre Segurança em Tecnologias da Aviação e ATM (Gestão do Tráfego Aéreo)”, junto a The Boeing Company, pelo período de 01-10-15 a 31-12-2016, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo, como participante. -----

Referendados os pedidos de participação de atividade de Pesquisa dos professores: **1) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior** no Projeto “Pesquisa sobre Segurança em Tecnologias da Aviação e ATM (Gestão do Tráfego Aéreo)”, junto a The Boeing Company, pelo período de 10-09-2015 a 31-12-2016, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo, como coordenador. **2) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior** no Projeto “Segurança Crítica e Resiliência em Sistemas Ciberfísicos Automotivos”, junto a Ericsson Telecomunicações S.A, pelo período de 28-09-2015 a 27-09-2017, através da FDTE – Fundação de Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia, como coordenador. -----

II.4. Pesquisa e Extensão

Não há matéria. -----

II.5.Cultura e Extensão Universitária

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

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

Aprovadas as ministrações de curso de extensão para: **1) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, no curso/disciplina “Especialização em Logística Empresarial – Tecnologia da Informação e Comunicação em Logística Empresarial”, no período de 09-09 a 31-10-2015, com carga horária de 16 horas / semestrais, através da FCAV - Fundação Carlos Alberto Vanzolini. **2) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Júnior**, no curso/disciplina “Especialização em Big Data – Inteligência na Gestão dos Dados – Privacidade e Ética”, no período de 26-10 a 21-12-2016, com carga horária de 09 horas / semestrais, através do PCS/EPUSP. -----

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

Aprovados os pedidos de participação em Atividades de Assessoria/Consultoria dos professores: **1) Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia da Informação Bancária, no período de 01-10-2015 a 28-02-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **2) Prof. Dr. Anna Helena Reali Costa**, como orientadora de 3 trabalhos de conclusão do Curso de Especialização em Tecnologia Metroferroviário, no período de 01-10-2015 a 30-03-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **3) Prof.^a Dr.^a Anna Helena Reali Costa**, como condutora de Pesquisa financiada pelo Google Research Awards in Latin America com o qual a docente foi agraciada, no período de 01-10-2015 a 30-09-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **4) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Direito e Tecnologia da Informação, no período de 01-10-2015 a 28-02-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **5) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia da Informação Bancária, no período de 01-10-2015 a 28-02-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **6) Prof. Dr. Edison Spina**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia da Informação – ETIB, no

período de 01-09 a 31-12-2015, com dedicação de 1 hora semanal, e recursos envolvidos na ordem de R\$3.000,00. **7) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia da Informação – ETIB, no período de 01-09 a 31-12-2015, com dedicação de 2 horas semanais. **8) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia da Informação Bancária, no período de 01-10-2015 a 31-03-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **10) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior** como orientador na elaboração de monografias no Curso de Especialização em Tecnologia Metroferroviário, no período de 01-10-2015 a 31-06-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **11) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, como orientador na elaboração de monografias no Curso de Tecnologia de Software, no período de 01-10-2015 a 31-06-2016, com dedicação de 1 hora semanal. **12) Prof. Dr. João Batista Camargo Júnior**, como orientador na elaboração de Monografias no Curso de Especialização em Tecnologia Metroferroviária, no período de 01-10-2015 a 31-06-2015, com dedicação de 0,5 hora semanal. **13) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplicio Junior**, orientador em curso de especialização: tecnologia de informação bancária (aluno: Arthur Garcia Takahashi), no período de 01-09-2015 a 30-02-2016, com dedicação de 0,5 hora semanal, e recursos envolvidos na ordem de R\$2.000,00. **14) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplicio Junior**, orientador em curso de especialização: tecnologia de informação bancária (aluno: Felipe Souto Curvelo), no período de 01-09-2015 a 30-02-2016, com dedicação de 0,5 hora semanal, e recursos envolvidos na ordem de R\$2.000,00. **15) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca**, como orientador na elaboração de Monografias no Curso de Especialização em Tecnologia Metroferroviária, no período de 01-10-2015 a 31-06-2015, com dedicação de 0,5 hora semanal. -----

II.5.2. Proposta de Curso de Extensão

Referendada a proposta do Projeto de Extensão “**Reoferecimento do “MBA – USP - Tecnologia de Software”**”, que se realizará de 15-02-2016 a 15-08-2018, sob coordenação da Prof.^a Dr.^a Selma Shin Shimizu Melnikoff, e vice-coordenação do Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira, envolvendo o LTS – Laboratório de Tecnologia de Software, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 715.008,00. -----

II.6. Pedidos de Afastamento de Docente

Aprovados os pedidos de afastamento dos professores: **Prof. Dr. Cintia Borges Margi** (Tokyo, Japão – 23-10 a 02-11-2015); e **Prof. Dr. Edison Spina** (Roma Itália – 02 a 07-11-2015). -----

Referendados os pedidos de afastamento dos professores: **Prof. Dr. Edison Spina** (Buenos Aires – Argentina – 19 a 23-10-2015); **Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior** (Finlândia – Oulu e Dresden – 21 a 27-09-2015); **Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior** (Hungria - Budapeste – 10 a 18-10-2015); e **Prof.^a Dr.^a Solange Nice Alves de Souza** (Arequipa – Peru – 17 a 25-10-2015). -----

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h20 e eu, Mariana Caires Nunes, substitui Léia Sicília, Secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, na reunião do Conselho, redigi e digitei a presente ata. -----