ATA DA 299ª REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS – PCS

Realizada em: 04-08-2016, às 09h00

Presentes: **Professores Titulares:** Anna Helena Reali Costa, Antonio Mauro Saraiva, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero **Professores Associados:** André Riyuiti Hirakawa, Jaime Simão Sichman, João José Neto, Marco Túlio Carvalho de Andrade, Jorge Rady de Almeida Júnior. **Professores Doutores**: Bruno de Carvalho Albertini, Jorge Luís Risco Becerra, Paulo Sérgio Cugnasca, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, Ricardo Nakamura. **Justificaram ausência os Professores**: Carlos Eduardo Cugnasca, José Sidnei Colombo Martini, Moacyr Martucci Junior. -------

I – EXPEDIENTE

I.1 – Prof. Dr. Jaime Simão Sichman, convidado pela coordenadora da comissão de Pré-Mestrado do PCS, Profa. Lúcia Vilela Leite Filgueiras fez uma apresentação sobre a Proposta do Plano de Pré-Mestrado em Engenharia de Computação e Sistemas Digitais. A Profa. Anna Reali sugeriu que o Conselho de Departamento aprovasse a proposta condicionalmente para que o assunto, que é de grande interesse de todos, fosse discutido e apresentado também na reunião da CoC da próxima terça feira dia 09-08-2016. Na sequência, o plano será encaminhado pelos trâmites da EPUSP. Profa. Anna agradece a comissão e o PCS, que foi o primeiro Departamento a elaborar proposta sobre o assunto. Prof. Jaime agradece o apoio de todos e conta com a colaboração dos docentes. ----------

I.2 – As Atas da Reunião do Conselho de Junho (296ª) e Julho (297ª) estão com a revisão em andamento. A Ata da reunião Extraordinária de 08-07-2016 foi aprovada e assinada no mesmo dia de realização da reunião. ----------

I.3 – Comunicações

I.3.1. Chefia do Departamento

A Chefe do Departamento, Profa. Dra. Anna Helena Reali Costa, informou que: **1)** Houve, nos dia 19, 20 e 21 de Julho, o Concurso de Professor Temporário para suprir o afastamento do Prof. Paulo Sérgio Licciardi Messeder Barreto. Foi aprovado o Prof. Dr. Fernando Frota Redígolo. **2)** Será realizada nesta reunião a eleição para representante do PCS na Comissão de Pesquisa, devido à renúncia do Prof. Antonio Mauro Saraiva. Foi encaminhado um e-mail a todos no dia 21-07-2016, solicitando que os interessados respondessem por e-mail à secretária Léia Sicília e, somente o Prof. Jaime Simão Sichman, atual suplente, manifestou interesse para ser o representante Titular do PCS na Comissão. **3)** Haverá um novo Concurso de Livre Docente. Os candidatos inscritos são: Prof. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa e Prof. Marcos Antonio Simplício Júnior. O concurso acontecerá ainda em 2016. As bancas, provavelmente, passarão na reunião

da Congregação de Outubro. A Chefia irá compor uma comissão para avaliar a Análise do Material dos candidatos. As inscrições se encerraram no dia 15-07-2016. **4)** O XVI Workshop de Graduação aconteceu no dia 28-07-2016, na Sala S-30 do Prédio de Engenharia Civil. **5)** Será realizado o evento Hackaton HALE Brazil 2016, com os temas de Saúde, Atenção Social e Vida Assistida, nos dias 24 e 25 de Setembro de 2016, com a coordenação da Profa. Lúcia Vilela Leite Filgueiras. Maiores informações serão encaminhadas pela professora posteriormente. **6)** Ocorrerá a 21ª. Edição da Semana de Arte e Cultura da USP, nos dias 19 a 29-09-2016. Ressaltou que a semana de Arte e Cultura contribui para o alcance da meta que versa sobre a implementação de uma Política Institucional de Promoção da Cultura. A secretária Léia encaminhou um e-mail a todos para conhecimento. ----------

I.3.2. Conselho Técnico Administrativo / CTA

Não houve reunião

I.3.3. Congregação

Não houve reunião

I.3.4. Comissão de Administrativa da Engenharia Elétrica / CAEEL

Não houve reunião

I.3.5. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

Prof. Paulo Cugnasca informou que: **1)** O Workshop de Graduação foi muito interessante; os temas discutidos tiveram seus objetivos atingidos e foi importante ouvir o relato dos professores e alunos a respeito do oferecimento das disciplinas nos primeiros anos do curso na EC-3; **2)** O Prof. João Batista está compilando os dados do Workshop para serem discutidos em reunião futura da CoC; **3)** Devido à mudança da EC2 para EC3, surgiram problemas de matrícula nos primeiros anos da Poli. Os representantes discentes estão colaborando na solução dos problemas; **4)** Profa. Anna agradeceu a todos envolvidos pela colaboração na solução dos problemas e especialmente ao representante discente Thómaz Palmeira Ferraz; **5)** Prof. Jaime Simão Sichman também agradeceu a colaboração do representante discente Thomaz Palmeira Ferraz; **6)** Prof. Marco Túlio propôs que o Departamento faça uma carta de agradecimento ao representante Thomaz Palmeira Ferraz. ----------

I.3.6. Comissão de Estágios

Não há matéria. ----------

I.3.7. Comissão de Pós-Graduação

Prof. Jorge Rady informou que: **1)** Haverá Eleição da CCP nas áreas de Microeletrônica, Engenharia Biomédica, Sistemas de Potência e de Sistemas Eletrônicos nos dias 11 e 12-08-2016. **2)** Comunicou que chegou a verba da CAPES, no valor aproximado de R$100.000,00. **3)** Lembrou que a recepção aos alunos

ingressantes será no dia 22-08-2016, às 16h00 no Auditório do Prédio da Engenharia Elétrica. Convida a todos para participar. **4)** Prof. Rady comunicou que o novo formulário de entrega de Teses e Dissertações pode ser deixado na secretaria. Nele deverá ter a assinatura do aluno, do orientador, do coordenador da área e do presidente da CCP. Lembrou que os orientadores devem avisar seus alunos que o formulário deve ser entregue com antecedência em relação à entrega da dissertação/tese. **5)** Prof. Rady comentou do 5º. Workshop de Pós-Graduação que acontecerá em 24 de novembro de 2016 e o Coordenador da Comissão Organizadora será o Prof. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa. Mencionou que um grupo de 10 alunos criou um site e uma página do facebook para o evento. Os professores do PCS envolvidos são: Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa, Anarosa Alves Franco Brandão, Jorge Rady de Almeida Júnior; os alunos de Pós-Graduação envolvidos são: Cléber Gimenez Corrêa, Hard José Santos de Miranda, Jorge Luiz Diaz Pinaya, Max Rosan dos Santos Júnior, Renata Maria Maré, Rosalía Edith Caya Carhuanina, Thiago Adriano Coleti; os funcionários envolvidos são: André Rodrigues Ribeiro, Ana Maria de Castro Badiali (bibliotecária) e Mariza Ushijima Leone. **6)** Prof. Rady comentou que a funcionária Ana Maria conseguiu 4 monitores para expor os pôsteres. **7)** Prof. Rady informou que os orientadores devem motivar os alunos a participar. **8)** Prof. Saraiva incentivou a co-orientação por parte de professores de fora do Brasil. ----------

I.3.8. Comissão de Pesquisa

Prof. Jaime informou que: **1)** O SIICUSP será no dia 15-09-2016, e que todos os orientadores estão convidados. Solicita que, quando os trabalhos forem escolhidos, os orientadores indiquem os alunos de pós-doc para ajudar a avaliar os trabalhos. Lembrou que os alunos ainda estão fechando os trabalhos. **2)** Comunicou que chegarão os relatórios de IC e é necessário cumprir os prazos dos pareceres. ----------

I.3.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Não há Matéria. ----------

I.3.10. Secretaria do Departamento

Não há matéria. ----------

I.2.11. Palavra aos Conselheiros

1) Prof. Saraiva informou que houve uma reunião com a FAPESP a respeito da Integração de Sistema de Projeto (Sage/Agilis. **2)** Prof. Jaime mencionou que na última reunião da Congregação foi discutida a Avaliação Permanente, a 2ª. Versão, que incorpora várias sugestões. Houve alterações sobre composição das Comissões. **3)** Prof. Ricardo Nakamura informou que acontecerá o XV Simpósio Brasileiro de Jogos e Entretenimento Digital (SBGames 2016), no período de 08 a 10-09-2016, nos horários das 9h às 18h, sendo realizado pela Escola Politécnica e Sociedade Brasileira de Computação. Foi solicitado o empréstimo do Laboratório Samsung Ocean do Departamento de Engenharia de Produção – EPUSP. **4)** Prof. Marco Túlio, informou que no último Workshop de Graduação discutiu-se onde, na grade de disciplinas, seria realizada a inserção do assunto VHDL de uma maneira mais adequada ao

aproveitamento pelos alunos. Também fez um apelo, ao Conselho do Departamento, para que tomasse medidas no sentido de zelar pelo uso Ético do espaço público (áreas comuns e de estacionamento) e preservação do patrimônio (prevenir/impedir que se escreva em carteiras e bancadas). Deve-se alertar os alunos para que isso seja feito, inclusive, dentro das salas de aula. Disse também sobre o estacionamento indevido na faixa exclusiva de carga e descarga no estacionamento do Prédio da Engenharia Elétrica. **5)** Prof. Rady solicitou limpeza mais frequente das salas de aula do Bloco B, inclusive do quadro branco. ----------

II. ORDEM DO DIA

II.1. Graduação

II.1.1. Apresentação e Aprovação da Proposta do Plano de Pré-Mestrado em Engenharia de Computação.

Aprovado o conteúdo da Apresentação da Proposta do Plano de Pré-Mestrado em Engenharia de Computação. ----------

II.2. Pós-Graduação

II.2.1. Proposta de Exame de Qualificação no Mestrado

Aprovada a Proposta de Exame de Qualificação no Mestrado do aluno **Dino Rafael Cristofoleti Magri**, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão Coordenadora de Programa de Pós-Graduação). ----------

II.2.2. Proposta de Exame de Qualificação no Doutorado

Aprovada a Proposta de Exame de Qualificação no Doutorado do aluno **Ruben Glatt**, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão Coordenadora de Programa de Pós-Graduação). ----------

II.2.3. Proposta de Banca para Tese de Doutorado

Aprovadas as Propostas de Bancas para a Tese de Doutorado dos alunos: **Marco Antonio Torrez Rojas e Michel Jan Marinus Bieleved**, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão Coordenadora de Programa de Pós-Graduação). ----------

II.3. Pesquisa

II.3.1. Formalização de Parceria do Pedido de Patente

Aprovada a formalização de Parceria do Pedido de Patente da Profa. Cintia Borges Margi, com o título "Building Internet of Things Over Secure and Flexible Wireless Sensor Networks", com o parecer favorável do Prof. André Riyuiti Hirakawa. ----------

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 dos professores: **1) Prof. Dr. Marco Antonio Simplício Júnior,** no curso/disciplina "MBA Governança e Inovação de Tecnologias Digitais com Sustentabilidade / Segurança da Informação", no período de 17-10 a 14-11-2016, com carga horária de 06 horas / semestrais, através da FUSP e PECE. **2) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, no curso/disciplina "Curso de Especialização em Logística Empresarial / Tecnologia da Informação e Comunicação em Logística Empresarial". ----------

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. Carlos Eduardo Cugnasca**, como orientador na elaboração de monografia do curso de Especialização em Tecnologia da Informação Bancária, no período de 15-08 a 15-12-2016, com dedicação de 1,0 hora semanal. **2) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, como orientador na elaboração de monografia do curso de Especialização em Tecnologia da Informação Bancária, no período de 10-09 a 31-12-2016, com dedicação de 2,0 horas semanais. **3) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman**, como coordenador da disciplina Circuitos Lógicos, pertencente ao currículo de Engenharia de Computação, envolvendo Projeto de seu conteúdo e Posterior acompanhamento no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), no período de 10-09 a 31-12-2016, com dedicação de 2,0 horas semanais. **4) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, como orientador na elaboração de monografia do curso de Especialização em Tecnologia Bancária, no período de 10-09-2016 a 31-03-2017, com dedicação de 1,0 hora semanal. **5) Prof. Dr. Jorge Rady de Almeida Júnior**, como orientador na elaboração de monografia do curso de Especialização em Tecnologia Bancária, no período de 01-10-2016 a 31-06-2017, com dedicação de 1,0 hora semanal. ----------

Referendado o pedido de participação em Atividades de Assessoria/Consultoria do Professor: **1) Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha**, como orientador na elaboração de monografia do curso de Especialização em Tecnologia da Informação, no período de 15-07 a 31-11-2016, com dedicação de 0,5 hora semanal. ----------

b) Participação de docente em Atividade de Convênio/Contrato (Art. 16)

Aprovados as participações dos docentes: **1) Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca**, como orientador no projeto "5º. Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica, no período de 15-08-2016 a 28-02-2017, com dedicação de 1 hora semanal, através da FDTE - Fundação de Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. **2) Prof. Dr. Paulo Sérgio Cugnasca,** como participante no projeto "5º. Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica, no período de 15-08-2016 a 28-02-2017, com dedicação de 1 hora semanal, através da FDTE - Fundação de Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. **3) Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero,** como coordenador do projeto "Desenvolvimento Colaborativo de Sistemas" no período de 01-09-2016 a 31-08-2017, com dedicação de 0,5 hora semanal, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. ----------

II.5.2. Proposta de Curso de Extensão

Aprovadas as propostas de Cursos de Extensão **1) "Difusão – Redes Definidas por Software – SDN"**, que se realizará de 01-03 a 01-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com carga horária de 24 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R$ 19.799,91. **2) "Difusão – Análise de Desempenho"**, que se realizará de 01-03 a 01-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com carga horária de 24 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R$ 19.799,91. **3) "Difusão - Computação em Nuvem"**, que se realizará de 01-03 a 01-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com carga horária de 24 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R$ 19.799,91. **4) "Difusão – Computação em IPv6"**, que se realizará de 01-03 a 01-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com carga horária de 24 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R$ 19.799,91. **5) "Difusão – Big Data"**, que se realizará de 01-03 a 01-09-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, com carga horária de 24 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R$ 19.799,91. ----------

II.5.3. Alteração do Período de Curso

Aprovada a alteração do início do Curso – "MBA Inovação Tecnológica em Comunicação e Redes" que se realizará em 23-02-2017 a 23-02-2019, sob a coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero e vice-coordenador Profa. Dra. Graça Bressan, com carga horária de 574 horas, envolvendo o LARC – Laboratório de Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos R$ 798.011,96. ----------

II.5.4. Proposta de Projeto de Extensão

Aprovadas as propostas de Projeto de Extensão: **1) "5º. Exame de Habilitação de Operadores que atuam na Comercialização de Energia Elétrica",** que se realizará de 01-08-2016 a 28-02-2017, sob a coordenação do Prof. Dr. Carlos Eduardo Cugnasca, envolvendo o LAA – Laboratório de Automação Agrícola, através da FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R$ 105.000,00. **2) "Desenvolvimento Colaborativo de Sistemas Larc-Scopus"**, que se realizará de 01-09 a 30-11-2016, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, junto à Scopus Soluções em TI Ltda, envolvendo o LARC – Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores, através da FUSP – Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R$ 149.700,00. ----------

II.5.5. Proposta de Projeto de Extensão - Alteração de Valores do Projeto

Aprovada a alteração do valor de Projeto: "**Desenvolvimento Colaborativo de Sistemas**", que se realizará de 01-08-2016 a 30-08-2017, sob coordenação do Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, junto à Scopus Soluções em TI Ltda, envolvendo o LARC – Laboratório de Arquitetura e Redes de Computadores, através da FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. Este Projeto tem recursos envolvidos na ordem de R$ 305.088,00. ----------

II.6 Recredenciamento junto à CERT

Aprovado o recredenciamento junto à CERT: **1) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa**, com parecer favorável do Prof. Dr. Claúdio Garcia (PTC). ----------

II.7. Pedido de Afastamento

Aprovados os pedidos de afastamento: **1) Prof. Dr. Edison Spina** (Seattle-WA – Estados Unidos da América de 02-08 a 05-08-2016); **2) Prof. Dr. Edison Spina** (Granada – GR - Espanha de 24 a 28-10-2016); **3) Prof. Dr. Jaime Simão Sichman** (Holanda – 01 a 11-09-2016); **4) Prof. Dr. Moacyr Martucci Júnior** (Berlin – BR – Alemanha de 28-08 a 03-09-2016). ----------

II.8. Relatório de Afastamento

Aprovados os relatórios de afastamento: **1) Profa. Dra. Anarosa Alves Franco Brandão** (Paris/França de 19-06 a 03-07-2016); **2) Prof. Dr. Bruno de Carvalho Albertini** (Cundinamarca – Colômbia – Bogotá de 28 a 30-07-2016); **3) Prof. Dr. Jorge Luis Risco Becerra** (Huancayo – Junin – Perú de 25 a 28-11-2015), e (Leon – México de 04 a 10-12-2016). ----------

II.9. Eleição de Representante na Comissão de Pesquisa

Eleito o Prof. Dr. Jaime Simão Sichman para Representante Titular na Comissão de Pesquisa até o dia 16 de dezembro de 2018, completando o mandato do Prof. Antonio Mauro Saraiva. ----------

Nada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h40 e eu, Léia Sicília, Secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, na reunião do Conselho, redigi e digitei a presente ata. ----------