

ATA DA 300° REUNIÃO DO CONSELHO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E SISTEMAS DIGITAIS — PCS

3 4 5

2

Realizada em: 01-09-2016, às 09h00

6 7 8

9

10

11

12 13

14

Presentes: Professores Titulares: Anna Helena Reali Costa, Antonio Mauro Saraiva, Selma Shin Shimizu Melnikoff, Wilson Vicente Ruggiero. Professores Associados: Andre Riyuiti Hirakawa, Carlos Eduardo Cugnasca, Jorge Rady de Almeida Junior, João José Neto, Kechi Hirama, Marco Tulio Carvalho de Andrade. Professores Doutores: Bruno de Carvalho Albertini, Paulo Sergio Cugnasca, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha, Ricardo Nakamura. Representante Discente: Davi Corrêa Júnior Justificaram ausência: Profs.: Jaime Simão Sichman, José Sidnei Colombo Martini, Moacyr Martucci Júnior.

15 16 17

18

19

I. EXPEDIENTE

I.1 - A Ata da Reunião do Conselho de Junho (296ª) Aprovada. As Atas de Julho (297°) e Agosto (298°) estão sendo revisadas. -----

202122

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

I.2. Comunicações

I.2.1.Chefia do Departamento

Haverá hoje uma eleição para representante Suplente do PCS na Comissão de Pesquisa. No dia 21-07-16, foi encaminhada uma solicitação para que os interessados se manifestassem através do email da Léia e os inscritos são os Professores: André Riyuiti Hirakawa, Marcos Antonio Simplício Júnior, Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha. 1) O novo Zelador no Prédio da Engenharia Elétrica é o Sr. Fábio Teodoro. 2) Nos dias 24 e 25 de setembro de 2016 acontecerá o Hackathon HALE Brazil 2016 com o tema Saúde, Atenção Social e Vida Assistida, no Laboratório Samsung OCEAN (Poli-Produção): a Comissão Organizadora pelo PCS é constituída por: Profa. Lucia Filqueiras (Coordenadora), Prof. Fábio Levy, Profa. Anarosa Brandão, Prof. Ricardo Nakamura, Prof. Bruno Albertini, Prof. João Bernardes (EACH), Cleber Gimenez (INTERLAB), Lucy Tabuti(INTERLAB). Haverá um pré-evento durante a SEnEC no dia 17-09-16. O tema foi escolhido dentre as propostas submetidas e será: desenvolvimento de aplicações para pessoas com doenças respiratórias crônicas, como asma. A proposta é para melhorar a aderência ao tratamento. Os vencedores da proposta pertencem a um laboratório da Fonoaudiologia, Fisioterapia e Terapia Ocupacional da Faculdade de Medicina da USP (FOFITO) e vão participar da competição. 3) O Prof. Piqueira convida todos os servidores e docentes desse Departamento para participar na atividade organizada pelo CEPEUSP - Cartão Vermelho ao Sedentarismo 2016. Essa atividade irá ocorrer no dia 30-09-16, com início às 15h00 e faz parte da parceria entre o CEPEUSP e o Projeto Envelhecer Ativo, do qual a Escola Politécnica faz parte. Consiste de uma caminhada com a saída na frente do Prédio da Administração da EPUSP e chegada no Centro de Prática Esportivas da

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

J 24

M R

7/0.



USP. A Diretoria da EPUSP apoia integralmente essa atividade e gostaria de contar com o apoio desse Departamento. Aguarda-se breve retorno (favorável ou não) do Departamento, para se dar andamento à formatação da atividade. Maiores informações serão fornecidas pelo Serviço de Pessoal.

5

I.2.2. Conselho Técnico Administrativo / CTA

12 13

14

15

16

17

I.2.3. Congregação

Profa. Anna informou que Prof. Jaime Sichman e Prof. João Cyro fizeram uma apresentação sobre novas diretrizes para a avaliação de docente, comentando as sugestões de alterações em nome da Escola Politécnica, a serem encaminhadas para a Reitoria. O Diretor nomeou uma comissão, composta pelos professores João Cyro, Jaime e Raul Lima para elaborarem a proposta final da POLI.

18 19 20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

I.2.4. Comissão Administrativa da Engenharia Elétrica

Profa. Anna Helena Reali Costa informou que foi apresentado o novo Zelador do Prédio da Engenharia Elétrica, Sr. Fábio Teodoro, que está iniciando e conhecendo os trabalhos. Ele está sob a responsabilidade da presidência da CAEEL. Problemas atuais serão tratados pelo antigo zelador (Sr. Gilberto Berton). 1) Informou, que houve vazamento de água no bicicletário, perto da biblioteca, e na entrada do Prédio C. A Empresa contratada fez o reparo e fará busca aos vazamentos para verificar se o problema foi só nestes dois pontos. O valor estimado da conta de água após o conserto deverá ficar da ordem de R\$15.000,00; atualmente está por volta de R\$70.000,00 por causa dos vazamentos. Foi dito que há muitos anos existiam estes vazamentos. 2) Disse também que está em andamento a construção de um espaço para os funcionários da limpeza, para que possam almoçar, guardar material, trocar-se, etc. A reforma não deve passar de 30 dias e foi iniciada no dia 22-08-2016. 3) Mencionou que haverá reforma no Prédio D, no local onde ocorreu a queda do gesso do teto; ficará sem forro, o que é o correto. Essa reforma irá iniciar no dia $\bar{0}5$ de setembro e terminará no dia 09-09-2016. 4) Comentou que a cancela do estacionamento foi regulada, mas logo voltou a ficar inoperante. O problema foi decorrente, provavelmente, do acionamento manual. Solicita-se que os usuários não acionem a cancela com as mãos. 5) Informou que os 4 bebedouros são insuficientes para Prédio da Engenharia Elétrica. Novos pontos deverão ser instalados no futuro. Os 4 que existem estão em péssimas condições. O orçamento para manutenção é de R\$1.200,00 e será feita assim que possível. 6) O presidente do CEE, Davi Corrêa Júnior, lembrou que ocorrerá de 19 a 23-09-2016, a SENEC - (Semana de Engenharia Elétrica e Computação), com palestras, Workshops, visitas etc. Este evento é organizado pelo CEE, em acordo com a Coc Elétrica. 7) Disse que o Prof. Magno 300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

FDA. GA-NT JE

b/ o ...



1

2

3

5 6

7

8

9

10

11

12

13 14

15

16

17 18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34 35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO 300ª ATA DO CONSELHO DO PCS

Teófilo Madeira da Silva, Presidente da CoC Elétrica, informou que no dia 19-08-16 foi feita a discussão sobre a Semana de Opções (SemOp), com as palestras dos cursos no horário das 13h00 às 14h00. O ideal seria que a SemOp fosse antes da P3, na semana de 7 de novembro e não final de setembro, como tem sido, pois as CoCs da Engenharia Elétrica ainda estão elaborando os Módulos Vermelhos. Como a opção é feita em dezembro, a nova data será mais adequada. 8) O Prof. Vitor Heloiz do Nascimento, Coordenador da Comissão Coordenadora de Pós-Graduação do PPGEE relatou que a secretaria ficará aberta até as 18h00. O funcionário que irá atender até esse horário é o Leandro dos Santos. Lembrou que um programa da PRPG (Pró-Reitoria de Pós-Graduação) oferece R\$20.000,00 para os programas que dêem 30% das disciplinas em Inglês. O PPGEE deverá verificar a possibilidade de se inscrever neste programa. Além disso, a PRPG está negociando uma cota com a FAPESP para bolsas de doutorado. Os candidatos têm que acertar 70% do GRE (Graduate Records Examinations) e orientador deverá ser Coordenador ou Principal Pesquisador - Pl de CEPID (Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão), projeto temático ou jovem pesquisador. Lembrou ainda que houve a recepção dos novos alunos de pósgraduação no dia 22-08-2016, às 16h00 no Anfiteatro do Prédio da Engenharia Elétrica. 9) Profa. Anna mencionou que a CAEEL está procurando melhorar a sinalização dos banheiros. 10) Informou os Departamentos da Engenharia Elétrica estão pagando para a Segurança R\$225.000,00; 8 meses de vigilância da Elétrica já está pago. O valor total é de R\$337.000,00/ano, para essa finalidade. Além disso, pagam R\$89.000,00/ano para a Portaria e R\$574.00,00/ano para a limpeza. Para o ano de 2017, a situação será pior; a CAEEL fará uma carta argumentando que não é possível para os Departamentos arcarem com todos estes gastos. 11) Disse também que cada Departamento deverá levantar os gastos por mês com as cópias (quantas cópias foram feitas e quantidade por disciplina). Deve ainda informar a quota comprada para cada máquina. 12) Informou que o Sr. Marcos Andruchak (Artista e ex-aluno do PPGEE) ofereceu-se para fazer um mural na parede externa do anfiteatro. Será necessário somente fornecermos um pedreiro para auxiliar. A obra deverá ficar pronta em 1 semana após liberação e início. A Idéia foi aprovada pela CAEEL, dependendo dos orçamentos. Se for possível, será feita até o final de 2016. 13) Há um procedimento de reformas e regras a serem cumpridas no Prédio da Engenharia Elétrica, quaisquer que sejam as reformas; mesmo a mais simples, devme ser avisadas à Chefia do PCS e à CAEEL, que já possui procedimento para tal. ------

1.2.5. Comissão de Graduação e Coordenadoria dos Cursos Quadrimestrais

Prof. Paulo informou que:1) No 2º Módulo Acadêmico do cooperativo (EC-3), neste ano, há 54 alunos. 2) O Prof. Magno Teófilo trouxe a necessidade para fazer um Conselho de Classe para a Elétrica toda (três primeiros anos) e os professores envolvidos são: Profa. Anarosa (10 ano), Prof. Magno (20 ano) e Prof. Martino (30 ano). Isso se deve ao fato de ter sido detectado um acúmulo de atividades extra-classe decorrentes da nova estrutura curricular. 3) Também poderá haver a necessidade de re-oferecimento de disciplinas básicas oferecidas pelo PCS para a Engenharia Elétrica, pois algumas turmas regulares ficaram lotadas, principalmente o Laboratório de Programação Orientada à Objetos; 4) Na reunião da CG, ocorrida no dia 05/08/2016,

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

L

DJ M 6

b/ + (2.) (2)



foi discutida a normatização para a revalidação de diplomas, para que haja uniformidade dentro dos cursos semelhantes da própria USP.

I.2.6. Comissão de Estágios

Profa. Selma informou que no dia de 30-08-2016, foi encerrado o prazo de entrega de contratos dos alunos matriculados na disciplina de estágio do curso de Engenharia Elétrica com ênfase em Computação.

I.2.7. Comissão de Pós-Graduação

Prof. Rady informou que houve recepção aos novos alunos do PPGEE; havia 102 aprovados, mas somente 70 alunos vieram à recepção. 1) Relatou que o Prof. João Antonio Martino foi eleito suplente da coordenação do PPGEE. 2) Disse também que encerraram as inscrições para o Workshop da Pós-graduação e houve 74 candidatos pré-inscritos.

I.2.8. Comissão de Pesquisa

I.2.9. Comissão de Cultura e Extensão Universitária

Prof. Carlos informou que foi feito um balanço da USP e Profissões e cerca de mil pessoas passaram por lá. Comentou que o PCS foi o Departamento que teve mais docentes envolvidos. Disse também que o espaço cedido para a Poli foi muito pequeno. Houve participação de 104 alunos envolvidos. Agradeceu a participação de todos os docentes envolvidos. 1) Lembrou que a USP tem uma nova regulamentação para os Curso de Extensão e que os professores aposentados podem ministrar aulas. 2) Profa. Anna Helena agradeceu os professores Ricardo Rocha e Bruno Albertini pela montagem do portfólio do PCS, contendo os projetos que foram demonstrados na USP e Profissões, como o robô seguidor. Agradeceu também aos Professores Ricardo Rocha e Jorge Kinoshita e outros envolvidos. Solicitou que, quando o portfólio estiver completo, incluindo os TCCs selecionados pelo Prof. Ricardo Rocha, deixem na secretaria um documento com os kits que podem ser usados nos próximos eventos. ----

I.2.10. Secretaria do Departamento

Não houve informações.

I.2.11. Palavra dos Conselheiros

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

Setembro de 2016.

10 4



Prof. Ricardo Rocha, agradeceu a participação de todos na USP e Profissões que ocorreu nos dias 18 a 20-08-2016 no parque Cientec. Disse que foram feitas algumas 2 anotações para melhoria nos próximos anos. 1) Prof. Marco Túlio informou que o 3 KNOMA estava em reforma por 2 semanas. Agradeceu ao Prof. André pelo empréstimo de sala no laboratório do LSA. 2) Prof. André agradeceu a todos pela oportunidade e confiança dos membros na eleição. 3) Prof. Ricardo Nakamura convida 6 a todos a participarem nos dias 08 a 10-09-2016, do Workshop de XV SBGames no 7 auditório vermelho do Biênio. Desde já agradece o apoio da Chefia do Departamento. 4) O Representante discente David Corrêa Júnior informou que haverá nos dias 19 a 23-09-2016, a SENEC - Semana da Engenharia Elétrica e de Computação. Convida a 10 todos para participar.----11 12 13 II - ORDEM DO DIA 14 II.1. Graduação 15 Não há Matéria -----16 17 II.2. Pós-Graduação 18 II.2.1. Proposta de Exame de Qualificação no Programa de Mestrado 19 Aprovada a Proposta de Exame de Qualificação no Programa de Mestrado dos alunos: 20 Pedro Spada Glogowsky, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão 21 Coordenadora de Programa de Pós-Graduação). -----22 23 II.2.2. Proposta de Exame de Qualificação no Programa de Doutorado 24 Aprovada a Proposta de Exame de Qualificação no Programa de Doutorado da aluna: 25 Suelane Garcia Fontes, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão 26 Coordenadora de Programa de Pós-Graduação). -----27 28 II.2.3. Proposta de Banca para Dissertação de Mestrado 29 Aprovada a Proposta de Banca para Dissertação de Mestrado do aluno: Alan Rafael 30 Fachini, conforme aprovada na reunião da CCP (Comissão Coordenadora de 31 Programa de Pós-Graduação). -----32 33 II.3. Pesquisa 34 II.3.1. Encerramento de Pós-Doutoramento 35 Aprovado o Encerramento de Pós-Doutorado de Geovandro Carlos Crepaldi Firmino 36 Pereira, sob o título "Segurança para Internet das Coisas sobre Redes de Sensores 37 Sem Fio Baseadas em Redes Definidas por Software. Parecerista: Prof. Dr. Marcos 38 Antonio Simplício Júnior. -----39 40 II.4. Pesquisa e Extensão 41 Não há Matéria 42

II.5. Cultura e Extensão Universitária II. 5.1. Participação de Docente em Atividade de Extensão:

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

43

44

45

ria do Conselho do PCS, de 01 de Setembro

710.

ON ON



1

12

13 14

15

16

17

18

19

20

21

22 23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

36

37

38

39

40

41

42

43 44 45

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO 300° ATA DO CONSELHO DO PCS

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

Aprovadas as ministrações de curso de extensão dos professores: 1) Prof. Dr. Carlos 2 Eduardo Cugnasca, no curso/disciplina "MBA Governança e Inovação de Tecnologias 3 Digitais com Sustentabilidade / Mobilidade e Sustentabilidade", no período de 05-09 a 4 31-10-2016, com carga horária de 15 horas / semestrais, através da FUSP e PECE. 2) 5 Profa. Dra. Anarosa Alves Franco Brandão, no curso/disciplina " Especialização - Big 6 - Data /Disciplina: Estruturação de Monografia (BIG012)", no período de 16-08 a 16-09-7 2016, com carga horária de 15 horas / semestrais, através da FUSP e PECE. ------8 b) Participação de docente em Atividade de Convênio/Contrato (Art. 16) 9 Aprovado a participação do docente: 1) Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero, como 10 11

coordenador no projeto ""Consultoria Técnica Especialidade para Otimização do Processo de Desenvolvimento de Software da Prodesp", no período de 13-10-2016 a 13-10-2017, 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

Aprovada a proposta de Curso de Extensão: 1) "Difusão - Programa Paideia - Pró-Profissão em Tecnologia da Informação, que se realizará de 06-03-2017 a 05-09-2018, sob a coordenação da Profa. Tereza Cristia Melo de Brito Carvalho, com carga horária de 432 horas, envolvendo o LASSU - Laboratório de Sustentabilidade em TIC, através da FUSP - Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 480.000,00. ------

II.5.3. Proposta de Reoferecimento de Cursos de Especialização

Aprovada as propostas de Cursos de Extensão 1) "Especialização - Internet of Things -(IOT), que se realizará de 13-02-2017 a 13-08-2018, sob a coordenação do Prof. Kechi Hirama , com carga horária de 560 horas, envolvendo o LTS - Laboratório de Tecnologia de Software, através da FUSP - Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 654.480,00. 2) Tecnologia de Software - MBA - USP, que se realizará de 13-02-2017 a 13-08-2019, sob a coordenação da Profa. Selma Shin Shimizu Melnikoff, com carga horária de 540 horas, envolvendo o LTS - Laboratório de Tecnologia de Software, através da FUSP -Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 712.368,00. 3) Especialização - "Big Data - Inteligência na Gestão dos Dados", que se realizará 14-02-2017 a 14-08-2018, sob a coordenação da Profa. Solange Nice Alves de Souza, com carga horária de 432 horas, envolvendo o LTS -Laboratório de Tecnologia de Software, através da FUSP - Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este Curso tem recursos envolvidos na ordem de R\$ 707.616,00. 4) Especialização - "Direito e Tecnologia da Informação", que se realizará de 14-02-2017 a 14-02-2019, sob a coordenação do Prof. Edson Satoshi Gomi, com carga horária de 510 horas, envolvendo o KNOMA - Laboratório de Engenharia de Conhecimento, através da FUSP - Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Este curso tem recursos envolvidos na ordem de Valor Previsto: R\$790.560,00. -----

II.6. Pedido de Afastamento

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.



Aprovados os pedidos de afastamentos dos Professores: 1) Profa. Dra Anarosa Alves Franco Brandão — (Easton - PA - Estados Unidos da América - Período: 10 a 17-10-2016); 2) Prof. Fábio Levy Siqueira — (Beijing - China - Período: 12 a 15-09-2016). -----

3 4 5

6

2

II.7. Termo de Colaboração - Professor Sênior

Aprovado o Termo de Colaboração de Professor Sênior do Prof. Antonio Marcos de Aguirra Massola.

7 8 9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

II.8. Bancas de Concurso de Livre Docente

Aprovada a indicação de Bancas para o Concurso Público de Professor Livre Docente dos candidatos: 1) Prof. Dr. Marcos Antonio Simplício Júnior cuja especialidade é "Redes de Computadores", composta pelos docentes: Titulares: Banca: Ricardo Dahab (Unicamp) (Livre-Docente); Prof. Dr. Antonio Cândido Faleiros (UFABC) (Titular); Prof. Dr. Edson dos Santos Moreira (ICMC-SSC) (Titular); Prof. Dr. Routo Terada (IME-USP) (Titular); Profa. Dra. Selma Shin Shimizu Melnikoff (PCS-USP) (Titular). Suplentes: Prof. Dr. Julio César López Hernández (Unicamp) (Livre Docente): Prof. Dr. Carlos Alberto Maziero (UTFPR) (Prof. Adjunto I); Prof. Dr. Altair Olivo Santin (PUC-PR) (Titular); Prof. Dr. Adriano Mauro Cansian (UNESP-SJRP) (Livre Docente); Prof. Dr. Antonio Alfredo Ferreira Loureiro (UFMG) (Titular); Profa. Dra. Kalinka Regina Lucas Jaquie Castelo Branco (ICMC-USP) (Livre-Docente); Prof. Dr. Alfredo Goldman vel Lejbman (IME-DCC) (Livre-Docente); Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini (PCS-USP) (Titular). 2) Prof. Dr. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa cuja a especialidade é: "Tecnologia da Informação Aplicada ao Agronegócio, ao Ambiente e à Biodiversidade", composta pelos docentes: Prof. Dr. Titulares: Banca: Prof. Dr. Wilson Vicente Ruggiero (PCS/EPUSP) (Titular); Prof. Dr. Paulo Eigi Miyagi (PMR-EPUSP) (Titular); Prof. Dr. André Carlos Ponce de Leon Ferreira de Carvalho (ICMC/USP) (Titular); Prof. Dr. Mário Jino (FEEC-DCA-UNICAMP) (Titular); Prof. Dr. Luiz Henrique Antunes Rodrigues (FEAGRI/UNICAMP) (Livre-Docente). Suplentes: Banca: Prof. Dr. José Sidnei Colombo Martini (PCS-USP) (Titular); Prof. Dr. Paulo Eduardo Artaxo Netto (IF-USP) (Titular); Prof. Dr. Ivan Luiz Marques Ricarte (FT-UNICAMP) (Titular); Prof. Dr. Jose Paulo Molin (ESALQ-USP) (Livre-Docente); Prof. Dr. Ernane José Xavier Costa (FZEA-USP) (Livre-Docente); Prof. Dr. Aparecido Nilceu Marana (DCC-UNESP-Bauru) (Livre-docente); Prof. Dr. Celso Eduardo Lins de Oliveira (FZEA-USP) (Livre-Docente); Profa. Dra. Claudia Maria Bauzer Medeiros (IC-UNICAMP) (Titular); Prof. Dr. Paulo Sergio Graziano Magalhães (FEAGRI-UNICAMP) (Titular); Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs (UNIP) (Titular). ------

353637

38 39

40

41

II.9. Eleição de Representante (Suplente) na Comissão de Pesquisa

Aprovado o representante suplente na Comissão de Pesquisa Prof. Dr. André Riyuiti Hirakawa com o vencimento até o dia 16 de dezembro de 2018, completando o mandato do Prof. Jaime Simão Sichman. Houve 4 candidatos inscritos: Prof. André Riyuiti; Hirakawa; Prof. Marcos Antonio Simplício Júnior, Ricardo Luis de Azevedo da Rocha; Prof. Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa.

42 43 44

II.10. Estrutura para a Avaliação Docente na EPUSP – Proposta de Abordagem

300ª Ata da Sessão Ordinária do Conselho do PCS, de 01 de Setembro de 2016.

embro de 2016.



3

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO 300ª ATA DO CONSELHO DO PCS

Aprovada a Estrutura para a Avaliação Docente na Escola Politécnica Proposta de Abordagem, apresentado pelo Prof. Jaime Simão Sichman.

Mada mais a constar, a reunião deu-se por encerrada às 11h00 e eu, Léia Sicília,

5 Secretária do Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, na

6 reunião do Conselho, redigi e digitei a presente ata. ----

_