

## Ata da Reunião de 16 de fevereiro de 2017

---

1 ATA DA 109ª REUNIÃO DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA  
2 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 16 de fevereiro de 2017, com  
3 início às 14h02 na sala do CONSU, sob a presidência do Prof. José Raimundo de  
4 Oliveira e com o comparecimento dos membros titulares Prof. Clésio Luis Tozzi, Prof.  
5 Edevar Luvizotto Júnior, Prof. Ivan Luiz Marques Ricarte, Prof. José Antônio Roversi,  
6 Prof. Rogério Custódio, Prof. Sérgio Ferreira do Amaral, Sra. Cleusa Milani, Sra.  
7 Regiane Alcântara Eliel, Sr. Eduardo Trettel; dos membros suplentes, Prof. Luiz  
8 Eduardo Barreto Martins, Prof. Paulo Lício de Geus, Sra. Ademilde Félix Gomes e Sr.  
9 Sidney Pio de Campos. Compareceram como convidados: Sr. Paulo Sérgio de Moraes, do  
10 CCUEC; Sr. João Carlos Curti, da DGRH; Sra. Daniela Simões, da SBU e Sra. Daniela  
11 Regina Barbetti, do CCUEC. O **Prof. José Raimundo** deu início à reunião colocando em  
12 discussão a ata da reunião de 02 dezembro de 2016. Não havendo destaque foi  
13 colocada em votação e aprovada com duas abstenções. O **Prof. José Raimundo**  
14 justificou as faltas e passou para os INFORMES. Não houve informes dos Sistemas  
15 Administrativos, da Informação em Pesquisas e da Gestão Acadêmica. Nos informes da  
16 Área de Saúde, a **Sra. Cleusa** disse que teve início o treinamento do novo sistema de  
17 informação para a equipe de informática e usuários, e posteriormente será oferecido  
18 para as áreas de matrícula, agendamento e prontuário eletrônico da pediatria. O **Prof.**  
19 **José Raimundo** lembrou que no final do ano passado foi concluída a conexão entre o  
20 HC e o CCUEC. A **Sra. Cleusa** complementou que só não está finalizada a ligação entre  
21 o TC 01, localizado no primeiro andar do HC, à informática. Nos informes dos Sistemas  
22 de Arquivos e Bibliotecas a **Sra. Regiane** explicou que utilizam um sistema que faz  
23 uma busca integrada entre as diversas fontes de informação existente, evitando a  
24 necessidade de entrar em várias plataformas, porém seu custo é elevado e o acesso ao  
25 portal possui problemas. Então foi criado um grupo de trabalho para buscar soluções.  
26 Identificaram a ferramenta da EDS da EBSCO como a mais adequada e com custo  
27 reduzido. Concluiu esse tópico informando que no próximo mês inaugurarão o novo  
28 sistema e farão o lançamento do novo portal dos sistemas de bibliotecas da Unicamp.  
29 Informou também que fizeram um estudo com professores de áreas afins para  
30 identificar os periódicos que tinham acessos duplicados. Esse trabalho resultou na  
31 mudança de gestão e otimização dos gastos com assinaturas de periódicos, fazendo  
32 uma economia anual de U\$ 300.000,00, aproximadamente. Passando para um novo  
33 tópico, disse que estão trabalhando para integrar as plataformas dos repositórios da  
34 produção científica intelectual da Unicamp. Acrescentou que o sistema "Biblioteca  
35 Digital" será utilizado apenas para obras raras digitalizadas e para as que não são  
36 produzidas na universidade. Seguiu para o último informe dos Sistemas de Arquivos e  
37 Bibliotecas, dizendo que estão concluindo a migração dos servidores para a Nuvem do  
38 Centro de Computação. Nos informes dos Sistemas de Gestão de Recursos Humanos o  
39 **Sr. João Carlos Curti** falou sobre o andamento do trabalho de migração dos e-mails do  
40 SISE para a base de dados da DGRH e da fase de testes que será iniciada em breve.  
41 Nos informes do CCUEC, o **Sr Paulo Moraes** mencionou que foi feita a entrega dos  
42 equipamentos do projeto Nuvem e que terão sua instalação iniciada na próxima  
43 semana. Reforçou que serão disponibilizados para serviços administrativos e projetos  
44 da Unicamp. Entre final de janeiro e início de fevereiro fizeram a implantação dos  
45 switches de 10 G/bits. Complementou afirmando que a equipe técnica passará por  
46 treinamento e que a empresa que forneceu os equipamentos está acompanhando todo  
47 o processo. As equipes técnicas das unidades que utilizarão ou já estão utilizando a  
48 nuvem, também passarão por treinamento através da Educorp. Informou também que  
49 no final de 2016 teve início a migração de dados do storage EMC. Falou sobre a

50 aquisição de um novo storage de backup para compor a solução que hoje atende as  
51 unidades, além das *tape libraries*. Informou que foi disponibilizado aos usuários da  
52 Unicamp, a criação de um novo *username* vinculado ao já existente. O **Prof. Paulo**  
53 **Lício** perguntou sobre os prazos de contratos das parcerias firmadas com a Google e  
54 Microsoft, visto que oferecem um serviço interessante de correio eletrônico. O **Prof.**  
55 **José Raimundo**, em complemento ao **Sr. Paulo Moraes**, explicou os fundamentos da  
56 parceria e a inexistência de prazo, mas existe a possibilidade de encerramento por  
57 ambas as partes. O **Sr. Paulo Moraes** reforçou o interesse da Unicamp enquanto os  
58 serviços forem gratuitos e alertou que a autenticação é feita nos servidores da  
59 universidade. O **Prof. Paulo Lício** questionou sobre a divulgação e andamento da  
60 obrigatoriedade da criação de e-mail com domínio @unicamp. O **Prof. José Raimundo**  
61 respondeu que está em andamento e sendo realizado gradativamente. Nos informes da  
62 CTIC o **Prof. José Raimundo** comentou que a USP fez recentemente uma parceria com  
63 a Google, economizando cerca de R\$ 6.000.000,00 por ano. Explicou que essa  
64 economia resulta da descontinuidade do contrato do software Zimbra, até então o  
65 gestor do sistema de correio eletrônico da USP. Este mesmo sistema foi avaliado para  
66 um possível uso na Unicamp, porém em vista do alto custo, optou-se por adotar  
67 localmente um software livre e gratuito. Informou que os estudos para uso de  
68 assinatura digital estão bem avançados e que a equipe do Centro de Computação  
69 apresentou a proposta de um sistema que é capaz de autenticar as assinaturas usando  
70 o ICP Brasil, certificado reconhecido nacionalmente, e também utilizando o ICP Edu,  
71 certificação proposta pela RNP. Quando esta solução estiver disponível, todos os  
72 docentes poderão se autenticar via ICP-Edu. Explicou que a forma com que o CCUEC  
73 projetou o sistema, permitirá a autenticação usando tanto chaves emitidas pelo ICP  
74 Brasil como ICP Edu. Ressaltou que é o momento de resolver as questões de validação  
75 de assinaturas digitais oficiais da Unicamp, que estão sendo tratadas junto à SIARQ. No  
76 tópico seguinte, do informes, falou que a Procuradoria-geral esbarrou na GR que  
77 normatiza os processos eleitorais, onde diz que o voto deve ser em papel. Porém uma  
78 nova GR está em elaboração, incluindo a permissão de voto eletrônico. No tópico  
79 seguinte, falou sobre o estudo da proposta da FOP, de uso do encurtador de URL para o  
80 domínio unica.mp. Ao analisar o software **Yoururls**, usado para esse fim, foi constatada a  
81 existência de alguns *bugs*, o que gerou um receio institucionalmente. Dando  
82 sequência, falou sobre a necessidade de definição de uma política de uso de Nuvem da  
83 Unicamp. O **Sr. Paulo Moraes** complementou explicando como funciona a  
84 disponibilidade de máquinas virtuais para os docentes da USP, fazendo uma  
85 comparação com o que precisa ser definido na Unicamp, como o uso de recursos e  
86 prazos de uso. O **Prof. José Raimundo** sugeriu a formação de um grupo de trabalho  
87 para tratar o assunto. Passando para o último informe da CTIC, O **Prof. José**  
88 **Raimundo** explanou sobre a atual demanda de IOT (*Internet of Things*) e a possível  
89 incompatibilidade da GR-52 no caso da conexão de dispositivos autônomos como  
90 sensores, câmeras e outros. Solicitou que se analisasse a formação de um Grupo de  
91 Trabalho para este assunto, envolvendo o FTC de Segurança. Passando para o  
92 EXPEDIENTE, o **Prof. José Raimundo** tratou do primeiro item, sobre a revisão da GR 52  
93 considerando a alteração do artigo 52, baseado nos recentes pareceres favoráveis da  
94 PG em manter os e-mails de alunos egressos e de funcionários aposentados, com os  
95 domínios específicos para cada caso. A **Sra Ademilde** reforçou a importância da DGRH  
96 manter esse canal de comunicação com os servidores aposentados. O **Prof Paulo Lício**  
97 levantou a hipótese de manter o domínio justificando as necessidades. O **Sr. Sidney**  
98 apontou no parecer da PG a condição colocada que justamente vai contra a sugestão  
99 do Prof. Paulo Lício, porém sem justificativa. Ainda sobre a revisão da GR 52, o **Prof.**  
100 **José Raimundo** exemplificou com o capítulo XI da referida GR, no qual se inclui um  
101 glossário de termos técnicos para redes sem fio. Destacou que a GR não deve ser

102 exposta a mudanças frequentes de tecnologia e que seu texto deve ser mais perene.  
103 Finalizou o tópico, falando sobre as controvérsias de autenticação na rede sem fio  
104 Unicamp-Visitante, utilizando credenciais de redes sociais. A **Sra. Daniela Barbetti**  
105 especificou o artigo 85 da GR 52 que contradiz esse tipo de acesso e listou as unidades  
106 que estão fazendo uso contínuo dessa forma de autenticação. O **Prof. Clésio** fechou o  
107 assunto falando sobre a facilidade desse tipo de autenticação em que o usuário pode  
108 ficar em anonimato, fragilizando o sistema de segurança. Dando continuidade no  
109 EXPEDIENTE, o **Prof. José Raimundo** falou sobre a necessidade de avaliação da  
110 estrutura atual do ConTIC e identificação de melhorias que possam contribuir para o  
111 aperfeiçoamento de sua atuação, como por exemplo a mudança da representatividade  
112 dos diferentes segmentos da Unicamp e a criação de novos fóruns técnicos consultivos  
113 para assessorar as decisões de TIC. Colocado em discussão houve contribuição da **Sra.**  
114 **Regiane**. Voltando ao assunto da sustentabilidade da rede sem fio, a **Sra Cleusa**  
115 atualizou o status dos trabalhos e a **Sra. Daniela Barbetti** apontou os custos e verbas  
116 utilizadas na manutenção, encerrando o EXPEDIENTE. Passando para a ORDEM DO DIA,  
117 o **Prof. José Raimundo** apresentou os assuntos em pauta. O **Prof. José Raimundo**  
118 colocou em votação em bloco, os itens 3.2, 3.3 e 3.4, que tratavam respectivamente  
119 sobre, o calendário de apresentações no ConTIC, calendário das reuniões do ConTIC  
120 para primeiro semestre de 2017 e o Relatório Científico - FAPESP processo 2014/24803-  
121 8, que foram aprovados por unanimidade. Na sequência, após apresentar os  
122 documentos relacionados, colocou em votação o item 3.1, sobre aprovação ad-  
123 referendum relativa à hospedagem do domínio sbec.org, que foi aprovado por  
124 unanimidade. Não tendo mais a tratar, a reunião foi encerrada às 15h38.