

Ata da Reunião de 02 de dezembro de 2016

1 ATA DA 108ª REUNIÃO DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA
2 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 02 de dezembro de 2016, com
3 início às 14h09 na sala do CONSU, sob a presidência do Prof. José Raimundo de
4 Oliveira e com o comparecimento dos membros titulares Prof. Edevar Luvizotto Júnior,
5 Prof. Eduardo Galembeck, Prof. José Antônio Roversi, Prof. Rogério Custódio, Sra.
6 Cleusa Milani, Sr. Eduardo Trettel; dos membros suplentes, Prof. Paulo Lício de Geus,
7 Sra. Ademilde Félix Gomes e Sr. Sidney Pio de Campos; do membro consultivo do
8 Conselho, Sr. Rubens Queiroz de Almeida. Compareceram como convidados: Sr. Paulo
9 Eduardo Fávero, da DAC; Sr. João Carlos Curti, da DGRH; Sra. Valéria dos Santos
10 Gouveia Martins, da SBU e Sra. Daniela F. Simões, da DAC. O **Prof. José Raimundo** deu
11 início à reunião informando que a apresentação da PRDU prevista não aconteceria
12 devido ao processo de transição de pró-reitores ocorrido recentemente. Colocou em
13 discussão a ata da reunião de 18 novembro de 2016. Destacou o trecho da ata que
14 falava sobre o plano 2016 da Fapesp, colocado em votação na reunião passada,
15 alertando sobre a requisição por essa fundação, da ata aprovada pelo conselho com
16 finalidade de compor os documentos de submissão do projeto. Em seguida a ata foi
17 colocada em votação e aprovada com duas abstenções. O **Prof. José Raimundo**
18 justificou as faltas e passou para os INFORMES. Não houve informes dos Sistemas
19 Administrativos, da Informação em Pesquisas, Arquivos e Biblioteca e Gestão de
20 Recursos Humanos. Nos informes da Área de Saúde a **Sra. Cleusa** disse que foi
21 instalado o backbone entre o CCUEC e o HC e que o próximo passo é fazer chegar as
22 fibras óticas até o datacenter para completar a conexão. Informou também que foi
23 iniciada a implantação do novo sistema de gestão e que o piloto está acontecendo no
24 setor de agendamento do Ambulatório de Pediatria. Nos informes dos Sistemas de
25 Gestão Acadêmica o **Sr. Paulo Fávero** disse que até o momento migraram
26 aproximadamente 83% dos sistemas acadêmicos. Foram migrados 76% do módulo de
27 horários e 100% do módulo de catálogo. O módulo de matrícula será finalizado no final
28 de março e tendo então início os trabalhos no módulo de vida acadêmica. O **Prof.**
29 **José Raimundo** complementou que além da migração, a DAC está atualizando os
30 sistemas e implantando melhorias. O **Sr. Paulo Fávero** acrescentou que todas
31 melhorias visam também enriquecer as informações armazenadas de forma a eliminar
32 gradativamente o uso dos processos capa azul. Nos informes dos Sistemas de Arquivos
33 e Bibliotecas a **Sra. Valéria dos Santos Gouveia Martins** falou que estão adquirindo o
34 software antiplágio **Turnitin** e que serão abertas duas turmas para treinamento. Não
35 havendo informes dos Sistemas de Gestão de Recursos Humanos, o **Prof. José**
36 **Raimundo** falou que o CCUEC e a DGRH estabeleceram que todo funcionário docente,
37 não-docente e docentes aposentados terão um e-mail corporativo @unicamp.br.
38 Lembrou da solicitação junto à PG de manter o e-mail corporativo dos funcionários
39 não-docentes aposentados, ressaltando que esse assunto será retomado. Nos informes
40 do CCUEC, o **Sr. Queiroz** falou sobre a migração do sistema gerenciador de banco de
41 dados do sistema SmartCard que aconteceu nos dias 19 e 20 de novembro. Disse que a
42 troca foi concluída com sucesso e que o gerenciador Oracle foi substituído pelo
43 gerenciador livre e gratuito Postgresql. Esta foi uma ação cuidadosamente planejada
44 que envolveu a capacitação da equipe e testes exaustivos para garantir o sucesso do
45 projeto. Informou também que a partir de dezembro os usuários do sistema de
46 telefonia celular corporativo da Unicamp receberão por meio de mensagem SMS o
47 valor das despesas realizadas. Disse que foi finalizado um trabalho de avaliação de
48 certificados digitais emitidos pela RNP. Os testes foram realizados no sistema FAEPEX.
49 A grande vantagem de se usar certificados digitais, que atestam a identidade da

50 pessoa, é a eliminação de papéis e a agilidade na tramitação, visto que se pode então
51 dispensar os processos capa azul. Como foi um projeto-piloto, é necessário aguardar
52 um posicionamento da RNP quanto à instalação em produção do serviço de
53 gerenciamento dos certificados. Caso este serviço venha a ser oferecido oficialmente
54 pela RNP, esta funcionalidade poderá ser ativada no sistema FAEPEX. O **Sr. Queiroz**
55 falou também sobre a aquisição do storage de dados e a boa impressão passada pelo
56 equipamento. O ambiente virtual de produção está sendo migrado para este novo
57 storage sendo que das 313 máquinas virtuais 168 já foram migradas, tudo sem
58 interrupção dos serviços. Como o equipamento foi adquirido por um valor bem abaixo
59 do previsto, será feito um aditivo para aumentar a capacidade de disco. O **Prof. José**
60 **Raimundo** complementou a informação sobre a certificação digital dizendo que
61 algumas necessidades de estrutura exigem investimentos para funcionarem e, levando
62 em consideração o atual quadro econômico nacional, existe uma necessidade que vai
63 além das decisões da Unicamp. Reforçou a satisfação com a aquisição e desempenho
64 do storage de dados e sobre o encaminhamento do termo aditivo à Procuradoria-geral
65 da Unicamp. Nos informes da CTIC o **Prof. José Raimundo** demonstrou, através de
66 uma apresentação inicialmente preparada para a CGU, o planejamento estratégico da
67 CTIC/ConTIC para os próximos dez anos. Destacou os pontos: melhoria de gestão,
68 mobilidade, sustentabilidade, otimização dos recursos, universidade digital. Listou as
69 principais ações realizadas nos últimos quatro anos, como por exemplo as relacionadas
70 aos aplicativos móveis, rede de dados da Unicamp, parcerias e melhorias na telefonia,
71 nuvem computacional, organização de eventos, Campus Tranquilo e softwares
72 corporativos. Pontuou as atividades necessárias para os próximos anos destacando a
73 expansão da cobertura da rede sem fio, o backbone da Unicamp, a expansão do uso do
74 protocolo IPv6, certificação digital, aplicativos móveis e reforma do datacenter. Ao
75 final da apresentação, não havendo comentários, o **Prof. José Raimundo** reforçou a
76 possibilidade dos conselheiros atuarem mesmo estando em licença prêmio. Informou
77 também que na última reunião do CONSU foi deliberada a votação em papel para
78 eleição de reitor. Passando para o EXPEDIENTE, o **Prof. José Raimundo** mencionou a
79 necessidade de repensar e avaliar os pontos que podem ser melhorados no ConTIC e
80 CTIC, visando maior participação da comunidade, considerando as mudanças
81 tecnológicas. Esta ação foi relacionada ao item seguinte, a revisão da GR 52 de
82 maneira a torná-la mais perene e imune a mudanças tecnológicas que ocorrem com
83 grande frequência. Com relação ao ConTIC sugeriu que os gestores tragam seu assessor
84 técnico e solicitou que pensassem em melhorias para atuação desse conselho. A **Sra.**
85 **Cleusa Milani** perguntou o que se pensa a respeito de se incluir representantes da alta
86 administração no conselho, conforme sugere o anexo 4 do Fórum de Governança. O
87 **Prof. José Raimundo** disse que sua opinião pessoal é de que é importante trazer a
88 alta administração para compor o ConTIC, bem como profissionais de TI. Sobre a GR
89 52, o **Sr. Sidney** levantou a possibilidade de divulgar à comunidade a ideia da mudança
90 e fazer uma consulta pública de forma mais aberta, visto que os fóruns geralmente são
91 curtos e feitos às pressas. Sugeriu fazer isso de forma eletrônica. O **Prof. José**
92 **Raimundo** concordou com a sugestão e acrescentou a necessidade de contar com uma
93 assessoria de profissionais da área de direito para que os trabalhos possam ser
94 aprovados sem demora pela PG. O **Prof. José Antônio Roversi** comentou sobre a
95 necessidade de estimular a participação de especialistas em TI e de forma mais
96 restrita, para otimizar os trabalhos. O **Prof. José Raimundo** sugeriu dar andamento
97 nesse trabalho e escolher pessoas que possam contribuir de fato para o bom
98 andamento do trabalho. O **Sr. Eduardo Trettel** e o **Prof. José Antônio Roversi**
99 lembraram que a proposta de alteração da GR 52 feita em 2012 se deu de forma
100 pontual e com foco nas necessidades da PG. O **Prof. José Raimundo** aproveitou a
101 discussão para posicionar a CTIC e ConTIC no contexto e explicitar as diferenças desses

102 órgãos com o Centro de Computação. Concluiu o item afirmando que o debate precisa
103 ser mantido e discutido no primeiro semestre de 2017 e dar ciência do assunto aos
104 candidatos a reitor. Passando para o próximo item do expediente que tratava sobre a
105 proposta de custeio e sustentabilidade da rede sem fio da Unicamp, o **Prof. José**
106 **Raimundo** apontou a posição do Centro de Computação e das manifestações feitas
107 pelo Sr. Sidney e Sra Cleusa Milani. O **Sr. Rubens Queiroz** explicou a proposta do
108 CCUEC e na sequência o **Sr. Sidney** e **Sra. Cleusa** fizeram suas manifestações. Após
109 discussões e diferentes posicionamentos o **Prof. José Raimundo** solicitou que o Sr.
110 Queiroz, Sr. Sidney e Sra Cleusa se articulassem e trouxessem uma proposta mais
111 completa na próxima reunião, encerrando o EXPEDIENTE. Passando para a ORDEM DO
112 DIA, esclareceu os assuntos dos 3 itens em pauta. A **Sra. Ademilde** destacou os itens
113 3.1 e 3.2, o **Sr. Eduardo Trettel** o item 3.2 e a **Sra. Cleusa** o item 3.1. O **Prof. José**
114 **Raimundo** colocou em votação o item 3.3 que tratava sobre o calendário parcial das
115 reuniões do ConTIC para o primeiro semestre de 2017, que foi aprovado por
116 unanimidade. Retomou ao item 3.1 que tratava sobre a implantação e autenticação
117 centralizada dos sistemas corporativos passando a palavra à **Sra. Ademilde** que disse
118 se preocupar com possíveis impactos dessa centralização e senha unificada. Sugeriu
119 que os procedimentos envolvidos sejam feitos em um prazo que garanta que tudo
120 funcione corretamente e de forma segura. O **Prof. José Raimundo** explicou que as
121 medidas para centralização dos sistemas estão vinculadas à unificação da senha, que é
122 uma demanda da reitoria. A **Sra. Ademilde** se manifestou contrariamente a essas
123 medidas. O **Prof. José Raimundo** acrescentou que um grupo de trabalho, presidido
124 pelo Prof. Paulo Lício, fará a definição de mecanismos de autenticação. A **Sra.**
125 **Ademilde** reforçou que não é contrária às melhorias, mas preza que tudo seja feito de
126 forma coerente e segura, mesmo que leve mais tempo para isso. A **Sra. Cleusa Milani**
127 perguntou se o prazo de 12 meses é para o planejamento ou implantação. Opinou que
128 a participação do Centro de Computação é muito importante para as unidades,
129 inclusive com os plantões de final de semana. O **Prof. Paulo Lício** explicou que
130 introduzir uma possibilidade de autenticação LDAP no AD é trivial por ter mais
131 extensões e que o *single signon* é um sistema complementar aceito pelo LDAP que
132 permite acessar vários sistemas sem necessidade de se autenticar em cada um deles,
133 sendo portanto assuntos distintos. Apontou a questão da falha no sistema em
134 servidores LDAP. O **Sr. Rubens Queiroz** explicou o funcionamento do sistema de
135 autenticação LDAP destacando que o risco é praticamente nulo. O **Sr Paulo Fávero**
136 mostrou-se preocupado com o termo utilizado na minuta que afirma "*utilizando o*
137 *mecanismo de autenticação centralizada*" devido aos diferentes perfis das unidades.
138 Algumas discussões foram geradas devido a possíveis interpretações do texto da
139 minuta. O **Prof. José Raimundo** explicou que o primeiro parágrafo já define que os
140 sistemas que surgirem são obrigados a utilizarem os mecanismos de autenticação
141 estabelecidos. Após algumas discussões o **Sr. Rubens Queiroz** sugeriu colocar o termo
142 do segundo parágrafo da minuta "mecanismo de autenticação" no plural, visto que se
143 tem uma base que pode se diversificar em várias outras conforme a necessidade. Após
144 concordarem com a sugestão do **Sr. Rubens Queiroz** e acertarem o texto, a minuta foi
145 colocada em votação e aprovada por unanimidade. O **Prof. José Raimundo** passou
146 para o item 3.2 que tratava sobre o cadastramento de e-mail corporativo de todos
147 funcionários docentes e não-docentes. Após diversas discussões, foi acertado o texto
148 da minuta, substituindo-se a palavra *username* por e-mail. Colocado em votação, foi
149 aprovado por unanimidade. Não tendo mais a tratar, a reunião foi encerrada às 17h00.