



UNICAMP

**Coordenadoria de Tecnologia
da Informação e Comunicação**



Conselho de Tecnologia da Informação e Comunicação ConTIC

111ª Reunião

18/04/2017

14h

Sala do CONSU

Composição do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação

Presidente: Prof. José Raimundo de Oliveira
Coordenador Geral da CTIC

Membros Titulares Docentes:

- Prof. Clésio Luis Tozzi
- Prof. Edevar Luvizotto Júnior
- Prof. Eduardo Galembeck
- Prof. Ivan Luiz Marques Ricarte
- Prof. José Antônio Roversi
- Prof. José Augusto Chinellato
- Prof. Rogério Custódio
- Prof. Sérgio Ferreira do Amaral

Membros Titulares Gestores:

- Sra. Cleusa Regina Manga Ribeiro Milani (Sistemas da Área de Saúde)
- Prof. Douglas Soares Galvão (Sistemas de Informações em Pesquisas)
- Sr. Marcos Zanatta (Sistemas Administrativos)
- Sra. Maria Aparecida Quina de Souza (Sistemas de Gestão de Recursos Humanos)
- Sr. Orlando Carlos Furlan (Sistemas de Gestão Acadêmica)
- Sra. Regiane Alcântara Eliel (Sistemas de Arquivos e de Bibliotecas)

Membro Titular Profissionais de TIC:

- Sr. Eduardo Trettel

Membro Consultivo:

- Sr. Rubens Queiroz de Almeida (Coordenador Adjunto da CTIC)

Membros Suplentes Docentes:

- Prof. Jônatas Manzolli
- Prof. Luiz Eduardo Barreto Martins
- Prof. Paulo de Barros Correia
- Prof. Paulo Lício de Geus

Membros Suplentes Gestores:

- Sra. Ademilde Félix (Sistemas de Gestão de Recursos Humanos)
- Sr. Sérgio Alves dos Santos (Sistemas Administrativos)
- Sra. Zilda Aparecida Rodrigues (Sistemas de Gestão Acadêmica)

Membro Suplente Profissionais de TIC:

- Sr. Sidney Pio de Campos

Sumário

1. Apresentação SIARQ.....	4
2. Ata da Reunião de 21 de março de 2017.....	5
3. Expediente.....	7
3.1. Justificativa de ausências.....	7
3.2. Informes.....	7
3.3. Nuvem Computacional Unicamp.....	7
3.4. Sistemas de assinatura digital.....	7
3.5. Revisão GR 52/2012 - GT.....	7
3.6. Composição do ConTIC - GT.....	7
3.7. Autenticação Centralizada - GT.....	8
3.8. Grupo de Trabalho para definição das normas de uso da Nuvem Computacional Unicamp.....	8
3.9. Custeio da Rede Unicamp - GT.....	8
4. Ordem do dia.....	10
4.1. Análise da solicitação da FOP para hospedagem do domínio unica.mp.....	10

1. Apresentação SIARQ

Apresentação informativa sobre os sistemas de informação desenvolvidos ou em desenvolvimento pelo SIARQ.

2. Ata da Reunião de 21 de março de 2017

ATA DA 110ª REUNIÃO DO CONSELHO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 21 de março de 2017, com início às 14h04 na sala do CONSU, sob a presidência do Prof. José Raimundo de Oliveira e com o comparecimento dos membros titulares Prof. Edevar Luvizotto Júnior, Prof. Ivan Luiz Marques Ricarte, Prof. José Antônio Roversi, Sr. Douglas Soares Galvão, Sr. Orlando Carlos Furlan, Sr. Eduardo Trettel; dos membros suplentes, Prof. Luiz Eduardo Barreto Martins, Prof. Paulo Lício de Geus, Sr. Sérgio Alves dos Santos e Sr. Sidney Pio de Campos; do membro consultivo do Conselho, Sr. Rubens Queiroz de Almeida. Compareceram como convidados: Sra. Marilda Jorge Pinheiro, da DGA; Sr. Ederson F. Ribeiro, da DGA; Sra. Daniela Simões, do SBU; Sra. Valéria dos Santos Gouveia Martins, do SBU; Sr. João Carlos Curti, da DGRH e Sr. Paulo Fávero, da DAC. O **Prof. José Raimundo** deu início à reunião convidando a **Sra. Marilda Pinheiro** para fazer a apresentação da DGA, relatando o andamento dos trabalhos de migração dos sistemas legados. Ao fim da apresentação e após algumas colocações dos participantes, o **Prof. José Raimundo** justificou as faltas e colocou em discussão a ata da reunião de 02 dezembro de 2016. Não havendo destaque foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. O **Prof. José Raimundo** passou então para os INFORMES. Não houve informes dos Sistemas Administrativos e da Área de Saúde. Nos informes dos Sistemas de Informação e Pesquisa o **Sr. Douglas Galvão** anunciou que no dia seguinte seria lançado por uma fundação privada, no site da Academia de Ciências, um edital de grande porte que contemplará pesquisas em todas as áreas. Nos informes de Gestão Acadêmica o **Sr. Orlando Furlan** disse que a parte de autorizações docentes nos processos de matrícula dos sistemas acadêmicos que envolvem requerimento, adequação, alteração e validação, foi totalmente migrada para o SIGA e testada. Nos informes dos Sistemas de Arquivos e Bibliotecas a **Sra. Daniela Simões** reforçou o que foi anunciado na reunião passada dizendo que no início de março foi inaugurado o novo portal em conjunto com a busca integrada e finalizada a importação das teses da Unicamp para o repositório. Nos informes dos Sistemas de Gestão de Recurso Humanos o **Sr. Curti** disse que estão trabalhando na integração de dados de e-mails e fecharam o método de conexão. Em seguida transferirão os dados do Sise para a base de homologação, testando e definindo a estratégia de divulgação através dos RHs das unidades. Nos informes do CCUEC, o **Sr. Rubens Queiroz** falou que foi conectado o NACSES (Núcleo de Gestão e Acompanhamento dos Convênios SES/UNICAMP) ao backbone da Unicamp. Disse que o Instituto de Química solicitou o aumento da velocidade da conexão de um para dez Gb/s por segundo. Com relação a rede sem fio, o CCUEC recebeu 20 Aps Outdoor para aumento da cobertura e tem previsto recursos para aquisição de mais 20 Aps nesse ano. O trabalho encontra-se em fase de mapeamento e revisão dos locais de instalação. Acrescentou que a operadora Claro manifestou interesse em instalar uma antena para ampliação de sinal dentro do campus, sendo que os trâmites estão sendo finalizados pela prefeitura do campus. Nos informes da CTIC, o **Prof. José Raimundo** disse que foram criados grupos de trabalhos que serão abordados no expediente. Mencionou o Grupo de trabalho de custeio da rede Unicamp e assuntos correlatos. Falou também sobre o estudo solicitado ao FTC de segurança para tornar viável e segura a autenticação por redes sociais e instalação de dispositivos IOT (*Internet of Things*) como por exemplo, câmeras e sensores. Passando para o EXPEDIENTE, o **Prof. José Raimundo** mencionou os grupos de trabalho formados recentemente: Revisão da GR 52/2012, Composição do ConTIC e Autenticação Centralizada, e sua composição e objetivos. Sobre os trabalhos de Revisão

48 da GR 52 o **Sr. Roversi** destacou a responsabilidade do administrador de rede ao elen-
49 car os possíveis responsáveis que podem ser apontados no novo texto desta GR. O
50 **Prof. Roversi** levantou a possibilidade de eliminar trechos do texto. O **Sr. Curti** menci-
51 onou a existência de uma equipe atuante no projeto “posto de trabalho” que pode
52 contribuir respaldando as atribuições de responsabilidades indicadas na reformulação
53 da GR. O **Sr. Sidney** sugeriu tirar da nova GR algumas atribuições de responsabilidade
54 e referenciar outros documentos que deem os subsídios necessários e maior flexibilidade
55 a GR, tornando-a mais perene. O **Prof. Paulo Lício** sugeriu tornar o corpo da GR o
56 mais enxuto possível, remetendo as questões técnicas a resoluções específicas. O
57 **Prof. José Raimundo**, em vista das mudanças na Reitoria, apontou a importância de
58 encaminhamento das propostas até no máximo o início da nova gestão. Ainda no EXPE-
59 DIENTE, no item sobre o GT da Composição do ConTIC, o **Prof. José Raimundo** refor-
60 çou a importância da representatividade das Pró-Reitorias e profissionais de TIC. No
61 item sobre o GT da Autenticação Centralizada, o **Prof Paulo Lício** falou sobre o anda-
62 mento da organização do grupo, encerrando o EXPEDIENTE. Passando para a ORDEM DO
63 DIA, o **Prof. José Raimundo** apresentou o item 3.1 que tratava da homologação da
64 aprovação ad-referendum da instrução normativa ConTIC D-17/2016, que colocado em
65 votação foi aprovado por unanimidade. Passando para o item 3.2, sobre a proposta de
66 alteração da composição do Fórum Técnico de Segurança, foi colocado em votação e
67 aprovado por unanimidade. O **Prof. José Raimundo** finalizou falando sobre a impor-
68 tância da preocupação sobre os assuntos de TIC da Unicamp pela próxima gestão que
69 se iniciará em breve. Não tendo mais a tratar, a reunião foi encerrada às 15h04.

3. Expediente

3.1. Justificativa de ausências

Serão apresentadas no momento da reunião.

3.2. Informes

- dos inscritos
- Sistemas Administrativos
- Sistemas da Área de Saúde
- Sistemas de Informação em Pesquisas
- Sistemas de Gestão Acadêmica
- Sistemas de Arquivos e Bibliotecas
- Sistemas de Gestão de Recursos Humanos
- CCUEC
- CTIC

3.3. Nuvem Computacional Unicamp

Apresentação do status dos trabalhos para implantação da Nuvem Computacional Unicamp.

3.4. Sistemas de assinatura digital

Caso de estudo FAEPEX.

3.5. Revisão GR 52/2012 - GT

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Prof. Dr. Rogério Custódio - (coordenador)
- Prof. Dr. José Antonio Roversi
- Prof. Dr. Clésio Luis Tozzi
- Sr. Sidney Pio de Campos
- Sra. Daniela Regina Barbetti (Diretora de Redes e Segurança do CCUEC)

3.6. Composição do ConTIC - GT

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Prof. Dr. Edevar Luvizotto Júnior - (coordenador do GT)

- Prof. Dr. Sérgio Ferreira do Amaral
- Sr. Sidney Pio de Campos
- Sra. Regiane Alcântara Eliel

3.7. Autenticação Centralizada - GT

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Prof. Dr. Paulo Lício de Geus (coordenador) - IC
- Sr. João Carlos Curti - DGRH
- Prof. Dr. Ricardo Ribeiro Gudwin - FEEC
- Sr. Vanderlei Busnardo Filho - CCUEC
- Sr. Paulo Fávero - DAC
- Sr. Fábio Mengue - HC

3.8. Grupo de Trabalho para definição das normas de uso da Nuvem Computacional Unicamp

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Prof. Dr. José Raimundo de Oliveira - CTIC
- Prof. Dr. Christian Rodolfo Esteve Rothenberg - FEEC
- Sra. Ana Maria de Seixas Pereira - CENAPAD
- Sr. Ederson Frasnelli - DGA
- Sr. Fabiano Mucillo - IFGW
- Sr. Mauro Wohnrath Januazelo - CCUEC
- Sr. Paulo Moraes - CCUEC
- Sr. Roberto Lauretti - CCUEC
- Sr. Valcir Cabral Vargas- IB

3.9. Custeio da Rede Unicamp - GT

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Sra. Cleusa Milani

- Sr. Rubens Queiroz de Almeida
- Sr. Sidney Pio de Campos

4. Ordem do dia

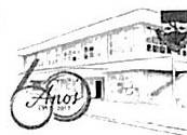
4.1. Análise da solicitação da FOP para hospedagem do domínio unica.mp



UNICAMP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PIRACICABA

024194



Piracicaba, 10 de abril de 2017
Of. FOP 086/2017

De : Faculdade de Odontologia de Piracicaba/UNICAMP
Para : CONTIC / UNICAMP – Prof. Dr. José Raimundo de Oliveira

Prezado Senhor

De acordo com instrução Normativa CONTIC-IN-01/2014, solicitamos a autorização para hospedar o domínio unica.mp, no Servidor de DNS da FOP.

O domínio unica.mp foi adquirido através de iniciativa isolada do Prof. Wander José da Silva (Área de PPR), devido a sua similaridade com o nome da própria UNICAMP. Em anexo está o histórico de nosso contato com o CCUEC até chegarmos ao presente pedido de autorização.

A idéia é utilizá-lo como encurtador de URL na FOP em nossos Sistemas Web, aulas moodle, dentre outras aplicações, uma vez que as URLs geradas são longas e nada amigáveis.

Acreditamos que esse nome de domínio seja de interesse futuro da Universidade, conforme leitura do anexo enviado pelo CCUEC, por isso, o pedido para deferimento de seu uso junto à comunidade FOP.

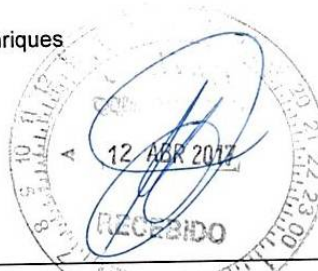
Seguem detalhes técnicos:

O Servidor DNS, onde o domínio será hospedado encontra-se na FOP, com o IP número 143.106.235.2. A Área de TI é responsável pela sua administração, mas para obedecer a instrução normativa acima, indicamos o Servidor José Marcos Tedesco Favarim – matric. 23177-1 como o responsável Técnico. Qto a vigência, não há data de finalização, exceto se por falta de recursos financeiros o domínio não for renovado.

Sem mais, agradecemos a atenção dispensada, deixando demais esclarecimentos técnicos junto a Área de TI-FOP, sob a coordenação de Felipe Correa Nogueira – correa@fop.unicamp.br

Atenciosamente.

Prof. Dr. Guilherme Elias Pessanha Henriques
Diretor



Olá Fabiana boa tarde...

Conforme instruções abaixo de Daniela - DREDES-CCUEC, está seguindo via malote o ofício original assinado pelo Diretor (cópia em anexo), deve demorar uns 2 dias para chegar pra Vc. Tomara que seja possível entrar para a próxima reunião (18/04), por isso, enviando aqui com maior antecedência.

Obrigado!!!
J.Marcos

----- Mensagem encaminhada -----

De: Daniela Barbetti <daniela@unicamp.br>
Data: 10 de abril de 2017 16:01
Assunto: Re: Fwd: Encurtamento de URL - Relatório de avaliação do software
Para: jmarcos@fop.unicamp.br, Wander José da Silva <wanderjose@fop.unicamp.br>, felipe@fop.unicamp.br
Cc: Queiroz - CCUEC <queiroz@unicamp.br>

Tuba,

Boa tarde, tudo bem?

Para hospedagem do domínio vocês precisam encaminhar um ofício ao CONTIC conforme Instrução Normativa ConTIC-IN-01/2014.
http://www.ctic.unicamp.br/sites/default/files/normas/in_01_2014_criacao_dominios_unicamp_br.pdf

Qualquer dúvida em relação ao conteúdo do ofício, por favor, converse com a Fabiana que é a secretária da CTIC/CONTIC: 3521.2285 ou e-mail: fstoledo@ccuec.unicamp.br

A próxima reunião do Conselho será no dia 18/04/2017.

Atenciosamente,
Daniela

Em 06/04/2017 16:24, jmarcos@fop.unicamp.br escreveu:

Olá Daniela boa tarde...
C/C Felipe (Diretor de TI)
C/C Prof. Wander

Aqui é o Marcos-Tuba da FOP...

O Prof. Wander da FOP adquiriu um domínio bem próximo do nome UNICAMP há cerca de 1 ano atrás (unica.mp).
Após isso, entrou em contato comigo para uso e fiz um testes com um programa free, demonstrando seu uso, porém enfatizando que para colocar em produção, precisamos de autorização UNICAMP porque estamos hospedando um domínio diferente.

Link FOP sem encurtador: <http://w2.fop.unicamp.br/laminas/congresso.php?Tipo=C&FiltroStatus=0&FiltroNome=&Filtro1=X&Ordem=1&Lingua=BR&IdCongresso=10&IdCaso=0&IdExaminador=0>
Link com encurtador (teste q fiz com o Valcir Biologia) - <http://www.unica.mp/valcir>

Fiz um contato verbal com o Ricardo, o qual solicitou que isso fosse enviado via email porque estaria levando ao conhecimento da Superintendência/CTIC. O tempo foi correndo e o Prof. Wander já assinou o domínio por mais 1 ano, visto que o nome é bem legal para a UNICAMP.

Qdo em férias, recebemos cópia do email abaixo, declarando que no momento a Superintendência do CCUEC não tem interesse em hospedar esse serviço, porém não faz objeção do uso pela FOP, mas precisa de autorização da DREDES-CCUEC, por favor, pode analisar o deferimento dessa autorização ???

Estou copiando o Prof. Wander para suas considerações e o Felipe (Diretor TI-FOP).

Obrigado!!!
Marcos (Tuba)

----- Mensagem encaminhada -----

De: Wander José da Silva <wanderjose@unicamp.br>
Data: 10 de março de 2017 17:44
Assunto: Fwd: Encurtamento de URL - Relatório de avaliação do software
Para: tuba@fop.unicamp.br, Marcos Tuba Favarim <marcos.favarim@gmail.com>

----- Forwarded message -----

From: <mwj@unicamp.br>
Date: 2017-03-10 17:41 GMT-03:00
Subject: Encurtamento de URL - Relatório de avaliação do software
To: wanderjose@fop.unicamp.br
Cc: Paulo Moraes <paulo@unicamp.br>, Rubens <queiroz@ccuec.unicamp.br>, Elaine Anjos <elaine@ccuec.unicamp.br>, EDUARDO ROBINSON PAGANELI <paganeli@unicamp.br>

Prezado Prof. Wander,

Conforme contato telefônico, segue o relatório sobre a avaliação do software "Yourls" que realizamos.

software analisado

* YOURLS Faz o encurtamento de URLs*

*Pontos positivos *

-

a pagina inicial pode ser customizada mas é necessário alterar o código de programação feito em PHP

-

faz autenticação LDAP (já implementada), porem o plugin do software para essa autenticação é limitado

-

gera gráficos referentes aos acessos das URLs e por região

-

tem opção de definir a lingua em português e permite o compartilhamento das URLs através de botoões de atalhos das mídias sociais

***Pontos negativos ***

-

o conteúdo das mensagens de aviso ou erro são genéricas e para alterar tem que mudar o código

-

caso altere o código, ao fazer atualização de versão do software, tudo que foi alterado terá que ser refeito

-

foi identificado que a interface principal dessa ferramenta tem um bug, que ao tentar alterar um dado que não foi inserido pelo usuário e em seguida tentar editar um item seu, ocorre erro e não permite a ação

-

os plugins que são oferecidos pelo software não são eficientes para adaptarmos para as nossas necessidades; teremos que alterar os códigos ou desenvolver novos plugins

-

os recursos que podem ser configurados são básicos quanto aos privilégios de inclusão, alteração e exclusão de URL tanto dos administradores quanto dos usuários comuns

-

caso atualize o software para nova versão e se fizer qualquer tipo de alteração no seu código, implicará em refazer todas as alterações implementadas novamente

***IMPORTANTE**:** para alterar o código do software teremos que verificar se é permitido, pois o software está sob a licença da GNU*

Parecer técnico

-

esse software é mais adequado para utilização em unidades de forma isolada do que institucionalmente, pois todas as configurações são feitas manualmente em um arquivo de texto e considerando o número de usuários da Unicamp, a administração dessa configuração é inviável

-

uma opção seria a instalação e administração do software por unidade, porém nesse caso o FQDN não poderia ser o único, teria que ser um para cada unidade

-

o software permite configurar um único domínio, que no caso seria *unica.mp <<http://unica.mp>>*, sendo que qualquer que seja a URL a ser encurtada usará esse domínio. Exemplo: *www.dgrh.unicamp.br/pagamento <<http://www.dgrh.unicamp.br/pagamento>>* com o encurtamento ficaria* unica.mp/pgto <<http://unica.mp/pgto>>*

- uma solução seria o desenvolvimento de uma aplicação pelo CCUEC, utilizando como referência o YOUURLS, permitindo que todas as nossas necessidades fossem implementadas, como layout das telas pelo padrão CCUEC, segurança dos dados, políticas de uso, além do domínio do código da aplicação

O parecer da superintendência do CCUEC em vista ao relatório apresentado, foi que o sistema não se justifica em face do trabalho de manutenção que será necessário para instalá-lo como um serviço corporativo, mas não há restrições sobre seu uso pela FOP.

Estamos com uma frente para identificar na linha de software livre, um sistema que faça o encurtamento de URL e que atenda aos requisitos necessários para ser utilizado corporativamente.

Quanto ao domínio *unica.mp <<http://unica.mp>>, *favor solicitar a DREDES-CCUEC a permissão para uso desse domínio. Futuramente se a Unicamp definir um sistema que faça o encurtamento de URL entraremos em contato.

Estamos a disposição.

Att.

[image: Exibir Anexo]

Mauro Wohnrath Januazelo

Diretoria de Suporte de Software

Centro de Computação - UNICAMP

e-mail: mwj@ccuec.unicamp.br

Fone: +55 19 3521-2223 <+55%2019%203521-2223>