



**Coordenadoria de Tecnologia
da Informação e Comunicação**



Conselho de Tecnologia da Informação e Comunicação ConTIC

***117ª Reunião
26/10/2017
14h
Sala do CONSU***

Composição do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação

Presidente: Prof. Sandro Rigo
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. Benilton de Sá Carvalho (Sistemas de Informações em Pesquisas)
- Sr. Andrei Vinicius Gomes Narcizo (Sistemas Administrativos)
- Sr. Gilmar Dias da Silva (Sistemas de Gestão de Recursos Humanos)
- Sr. Orlando Carlos Furlan (Sistemas de Gestão Acadêmica)
- Sra. Regiane Alcântara Bracchi (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:

- Sr. Milton Guilhen (Sistemas de Gestão de Recursos Humanos)
- Sr. Sérgio Alves dos Santos (Sistemas Administrativos)
- Sra. Aduino Bezerra Delgado Filho (Sistemas de Gestão Acadêmica)

Membro Suplente Profissionais de TIC:

- Sr. Sidney Pio de Campos

Sumário

1. Apresentação CCUEC.....	4
2. Ata da Reunião de 21 de setembro de 2017.....	5
3. Ordem do dia.....	7
3.1. Relatório Científico do Processo FAPESP 2015/20404-4.....	7
3.2. Norma de uso de HTTPS em páginas que exigem autenticação.....	13
3.3. Homologação da Decisão ConTIC D-14/2017 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio <i>depi.unicamp.br</i>	15
3.4. Adoção do uso do serviço de e-mail do programa "G SUITE for Education".....	18
4. Expediente.....	19
4.1. Justificativa de ausências.....	19
4.2. Informes.....	19
4.3. Sustentabilidade da Nuvem Computacional Unicamp - GT.....	19
4.4. Revisão GR 52/2012 - Adequações à nova redação.....	19

1. Apresentação CCUEC

Apresentação informativa sobre solução Keycloak como proposta de Autenticação Central.

2. Ata da Reunião de 21 de setembro de 2017

1 ATA DA 116ª REUNIÃO DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA UNIVERSIDADE
2 ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 21 de setembro de 2017, com início às 14h04 na
3 sala do CONSU, sob a presidência do Prof. Sandro Rigo; presença dos membros titulares
4 Prof. Edevar Luvizotto Júnior, Prof Ivan Luiz Marques Ricarte, Prof. José Augusto Chinel-
5 lato, Prof. Rogério Custódio, Sra. Cleusa Milani; dos membros suplentes, Prof. Luiz Edu-
6 ardo Barreto Martins, Sr. Milton Guilhen, Sr. Sérgio Alves dos Santos, Sr. Adauto Bezerra
7 Delgado Filho e Sr. Sidney Pio de Campos, do membro consultivo do Conselho, Sr. Ru-
8 bens Queiroz de Almeida. Compareceram como convidados: Sr. Paulo Moraes, do CCU-
9 EC; Sr. Edmilson B. Chiavegatto, do CCUEC; Sr. Paulo Fávero, da DAC; Sr. João Curti, da
10 DGRH; Sr. Edson Kitaka, do HC; Sr. Fábio Mengue, do HC; Sr. Ederson Ribeiro, da DGA e
11 Sra. Daniela Simões, da SBU. O **Prof. Sandro** deu início à reunião convidando o **Sr. Ed-
12 son Kitaka** para fazer a apresentação da área de saúde, sobre a infraestrutura e produ-
13 ção de TIC do HC. Foram apresentadas as principais ações desenvolvidas nos anos de
14 2015 e 2016, com destaque para os projetos em andamento, em especial o sistema de
15 gestão hospitalar implantado, o AGHUse. Ao fim da apresentação e após algumas colo-
16 cações dos presentes, o **Prof. Sandro** colocou em discussão a ata da reunião de 24 de
17 agosto de 2017. A **Sra. Cleusa** abriu uma discussão sobre a troca da fala do Sr. Milton
18 Guilhen, explicando as dificuldades e consequências da falta do cadastramento do e-
19 mail institucional. Foi falado pelo **Sr. Milton** e **Sr. Curti** que apesar de não haver empe-
20 cilhos técnicos, existem barreiras operacionais para que o DGRH faça o cadastramento
21 de e-mails dos funcionários novos e antigos. A **Sra. Cleusa** reforçou a importância de
22 dar início ao cadastramento do e-mail @unicamp.br para que não inviabilizem implan-
23 tações importantes que estão em planejamento e execução na Unicamp. O **Prof. San-
24 dro** salientou que o assunto já estava sendo tratado com a DGRH visando solucionar
25 essa questão. Entende que este problema é de fácil solução, visto que atualmente exis-
26 tem várias formas práticas e ágeis para se fazer o cadastramento sem necessidade de
27 uma figura intermediária, que é o representante de usuários e que hoje é um gargalo.
28 Não havendo novos destaques, a ata foi colocada em votação e aprovada com duas abs-
29 tenções. Passando para a ORDEM DO DIA, o **Prof. Sandro** apresentou e explicou o item
30 3.1 que continha o Plano Anual de Aplicação da Reserva Técnica à Rede ANSP da FAPESP
31 2017. Colocado em votação foi aprovado por unanimidade. Passando para o item 3.2,
32 apresentou a proposta consolidada das alterações na redação da GR 52/2012. Colocado
33 em votação foi aprovado por unanimidade. No item 3.3, o **Prof Sandro** apresentou a
34 Instrução Normativa proposta para atender a alteração no capítulo XI da GR 52/2012,
35 que colocada em votação foi aprovada por unanimidade. Passando para o item 3.4 que
36 tratava da aprovação de decisões Ad referendum para a criação do domínio **svc.uni-
37 camp.br**, foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. Entrando no EXPEDIEN-
38 TE, o **Prof. Sandro** justificou as ausências e passou para os INFORMES. Não houve infor-
39 mes dos inscritos, da Área de Saúde, de Informação em Pesquisa, de Arquivos e Biblio-
40otecas e de Gestão de Recursos Humanos. Nos informes dos Sistemas Administrativos, o
41 **Sr. Sérgio dos Santos** passou o *status* da migração dos sistemas administrativos, indi-
42 cando que no dia 29 de setembro farão a migração do sistema de patrimônio, recebi-
43 mento físico e execução financeira; no dia 16 de outubro migrarão o sistema de contas
44 locais e em 30 de outubro o de cadastros básicos, ficando a partir de então indepen-
45 dentes do CICS. Destacou os estudos para implantação dos novos sistemas: contratos e
46 AUDESP. Nos informes de Gestão Acadêmica o **Sr. Paulo Fávero** disse que a DAC mudou
47 a estratégia para um formato que garante a migração dos sistemas essenciais até de-

48 zembro de 2017. Acrescentou que em paralelo desenvolveram um sistema complemen-
49 tar à matrícula, de apoio PAA (sistema de apoio aos alunos), que entrará no ar assim
50 que a CEPE aprovar a alteração de calendário proposta pela DAC. Informou também que
51 em outubro colocarão no ar um novo teste de integralização. Nos informes da CTIC e
52 CCUEC, o **Prof. Sandro** passou a palavra para o Sr. Edmilson, que forneceu um relato
53 sobre os trabalhos do GT de Modernização de TI na Unicamp. O **Sr. Edmilson** discorreu
54 sobre a origem dos membros desse GT e das atividades que realizam em seus locais de
55 trabalho. Acrescentou que após a integração começaram um processo de visitas às em-
56 presas representadas nesse GT. Disse que na visita à Matera, que desenvolve softwares
57 bancários, foram apresentados os desafios e metodologias utilizadas. Destacou que a vi-
58 sita na Imatrix foi impactante, visto que os testes de sistemas são feitos por funcioná-
59 rios que não tem formação em TI. A empresa também não possui datacenter, tudo é
60 hospedado na nuvem da Amazon. Nas próximas semanas estão planejando visitar a Ci&T
61 e as demais empresas que participam do GT. O **Prof. Sandro** comentou que é muito im-
62 portante que todas as unidades que possuem grandes sistemas, como DAC e DGA, se
63 mantenham atualizadas e participem ativamente desse GT de Modernização de TI na
64 Unicamp. O **Prof. Chinellato** perguntou se as unidades de ensino também participam
65 desse GT. O **Prof. Sandro** respondeu que o foco inicial é nos sistemas corporativos, mas
66 que na medida do possível se estenderá a toda universidade. Em outro informe, o **Prof**
67 **Sandro** apresentou uma planilha com as previsões de recursos para o PATC 2018, que
68 cobrem apenas a manutenção dos serviços essenciais. Passando para o item 4.3 do EX-
69 PEDIENTE, passou a palavra para o **Sr. Paulo Moraes**, que falou sobre o andamento dos
70 trabalhos do GT de Sustentabilidade da Nuvem Computacional da Unicamp, ainda em
71 fase de levantamento de informações de experiências em universidades americanas e
72 avaliação das alternativas de uso da nuvem híbrida. Passando para o item 4.4, o **Prof.**
73 **Sandro** anunciou o encerramento do GT que tratou da composição do ConTIC, visto que
74 o assunto está com a CGU. No item 4.5 do EXPEDIENTE, apresentou os levantamentos e
75 avaliações feitas para saber sobre a conveniência da migração do serviço de e-mail da
76 Unicamp para provedor externo. Após comentários de alguns conselheiros, ficou combi-
77 nado que se manifestassem a tempo da questão ser trazida para Ordem do Dia da próxi-
78 ma reunião. Não tendo mais a tratar, a reunião foi encerrada às 15h56.

3. Ordem do dia

3.1. Relatório Científico do Processo FAPESP 2015/20404-4

**Projeto de Apoio à Conectividade à Rede ANSP da
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**

**Relatório Final do Plano de Aplicação da Reserva
Técnica para Conectividade à ANSP**

Exercício 2015

Processo 2015/20404-4

Vigência 01/11/2015 a 31/10/2016

Prorrogado até 31/10/2017

Observação: esta é a versão final do relatório, contemplando o período de vigência do projeto prorrogado até 31/10/2017.

1. Objetivos

Este plano tem por objetivo demonstrar de que forma os recursos da Reserva Técnica para Conectividade à ANSP estão sendo empregados durante o exercício 2015-2017. Tais recursos permitem manter os principais enlaces de dados que atendem o campus de Barão Geraldo e as diversas Unidades geograficamente dispersas, bem como realizar investimentos em bens e serviços que permitem consolidar a infraestrutura do backbone da Unicamp e das conexões deste às Unidades de ensino e pesquisa.

2. Resultados esperados

Com a implantação dos equipamentos do backbone, adquiridos com recursos de projetos anteriores, foi possível utilizar enlaces baseados na tecnologia 10Gigabit Ethernet, o que aumentou significativamente a velocidade e o poder de comutação da rede interna da Unicamp. Estes investimentos são contínuos, pois a evolução tecnológica aliada a demanda por novos serviços impulsionam o mercado de TIC.

No projeto de Apoio à Conectividade à Rede ANSP 2015-2017, além do pagamento dos enlaces de dados entre a Unicamp e os demais campi, foram adquiridos equipamentos para ampliação do número de portas 10Gbps disponíveis no backbone permitindo uma ampliação na velocidade de conexão de algumas Unidades/Órgãos. Além disso, aumentando a capacidade de conexão dos roteadores BGP expandimos a capacidade da Universidade em estabelecer “peering” com outros sistemas autônomos, permitindo melhor otimização de todo tráfego Internet gerado e consumido pela Unicamp.

Este projeto 2015-2017 que ora apresentamos, tem a intenção de manter atualizados os enlaces de dados, investir no backbone e sua infraestrutura, investir na rede corporativa, dar andamento no projeto de VoIP, dar manutenção na infraestrutura óptica, realizar a expansão da rede sem fio institucional e renovar contratos de suporte de software permitindo a expansão de uso de licenças de software e atualizações. Além disso, vários investimentos foram realizados na área de infraestrutura de *data center* e salas de telecomunicações com objetivo de manter a rede em funcionamento 24 x 7, sem períodos de interrupção de serviço.

Espera-se que, dessa forma, a rede da Unicamp possa oferecer à sua comunidade acadêmica e científica e à comunidade externa da ciência produzida aqui, condições cada vez melhores de comunicação com maior capacidade, velocidade, potencial de crescimento e aderente aos principais padrões utilizados mundialmente.

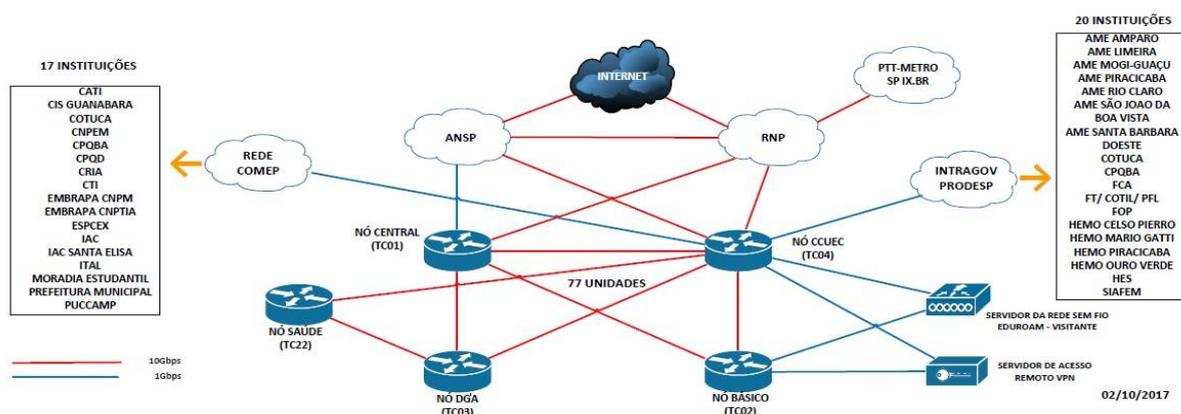
3. Comunidade Beneficiada

Será beneficiada de forma direta toda comunidade acadêmica e de pesquisadores da Unicamp que utilizam a rede para obter informações relevantes ligadas à ensino, pesquisa, extensão e inovação. Será disponibilizada uma rede rápida e confiável, que permitirá o uso de novas tecnologias para apoio à produção científica da universidade. Além disso, a comunidade acadêmica e científica externa também será beneficiada, pois poderá acessar os serviços e informações sobre pesquisas em andamento disponibilizadas pela Unicamp de forma mais ágil e confiável.

4. Descrição da atual rede de dados da Unicamp

A rede de dados da Unicamp (UniNET) possui velocidade de 10 Gigabit Ethernet em seu backbone, e várias redes departamentais interligadas a esse backbone por meio de conexões de 1 ou 10 Gigabit. Além dessas conexões, existem também conexões remotas que, por meio de enlaces da Rede Intragov do Governo do Estado de São Paulo, interligam os campi de Limeira, Piracicaba e o Colégio Técnico de Campinas, além de outras unidades como CPQBA (Paulínia), CIS Guanabara (Campinas), Hemonúcleos (Campinas e outras cidades da região), Hospital Estadual de Sumaré e os Ambulatórios Médicos de Especialidades (AMÉs) de Amparo, Limeira, Mogi Guaçu, Piracicaba, Rio Claro, São João da Boa Vista e Santa Bárbara DÓeste. Atualmente as unidades CPQBA, CIS Guanabara, Moradia Estudantil e Colégio Técnico de Campinas contam também com conexão à RedeComep Campinas.

5. Backbone da Rede Unicamp



6. A conexão à Rede ANSP e as instituições usuárias

Atualmente a conexão da Unicamp com o NAP em São Paulo, que atende várias instituições de ensino e pesquisa da região de Campinas, foi estabelecida pela cessão temporária por parte da RNP de uma conexão de 20 Gbps.

O ponto de presença (PoP) da rede ANSP em Campinas interliga várias instituições de ensino e pesquisa a esta rede, além da Unicamp, tais como:

- Centro Infantil Boldrini
- Embrapa CNPEM – Monitoramento por satélite
- Embrapa CNPMA - Meio ambiente
- Embrapa CNPTIA – Informática agropecuária
- Faculdades de Campinas (FACAMP)
- Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC Campinas – Campus 1)
- PoP RNP-SP
- Projeto Kyatera
- RedeComep Campinas
- Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP - Campinas)
- SOFTEX - Associação para Promoção da Excelência do Software Brasileiro
- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

7. Investimentos planejados para manutenção e melhoria da conectividade

Os recursos da reserva técnica disponibilizados para este projeto foi de R\$ 824.310,00 de acordo com comunicado do Diretor-Presidente da FAPESP, que foram planejados para serem empregados nos seguintes itens no período de um ano:

Qde.	Descrição	Valor
1	Enlace de dados Campus Campinas → demais campi	43.985,35
1	Expansão/atualização/manutenção da rede de dados	780.324,65
	Total	824.310,00

8. Investimentos realizados no período

Foi acordado que os recursos do projeto referentes aos enlaces de dados entre o Campus de Campinas e os demais campi da universidade seriam repassados para a universidade no final do prazo de vigência para, deste modo, reduzir o número de operações de transferência deste tipo. Para este repasse foi usado todo o saldo disponível após o pagamento pelos materiais e serviços descritos no Plano de Aplicação de Reserva Técnica.

A tabela abaixo discrimina todos os investimentos realizados:

Descrição	Gasto
1. Material permanente importado – R\$ 0,00	
2. Material Permanente no Brasil – R\$ 341.225,86	
(8) Gbics 1000Base-TX - marca: Brocade	7.632,00
(10) Gbics 1000Base-ZX	5.490,00
(1) Kit com 8Gbic 10GBase-LR	46.595,00
(1) Módulo de expansão Brocade MLX 8 portas 10-GBE	122.990,00
(1) Comutador para rede de armazenamento	12.300,00

(1) Gerador diesel 25/22 KVA com QTA	34.100,00
(100) Terminais telefônicos IP	59.570,00
(3) Rack aberto de 45U	11.684,15
(2) Estrutura de enclausuramento térmico	40.864,71
3. Material de consumo a ser adquirido no Brasil – R\$ 27.185,80	
Materiais de rede	2.640,00
Materiais para instalação de access point	15.434,00
Tela de aço	5.790,00
Materiais básicos de construção	3.321,80
4. Serviços de terceiros no Brasil – R\$ 455.898,34	
Enlace de dados	43.985,35
Serviços de expansão/manutenção de cabos ópticos	138.809,72
Serviços de instalação/manutenção de access point	117.684,33
Serviços de manutenção de equipamentos de rede	92.247,80
Serviços de serralheria	22.000,00
Serviço de montagem de divisória drywall	5.590,00
Revestimento de divisória drywall	10.460,00
Serviço de manutenção de nobreak	25.121,14
Totais	824.310,00

A expansão e adequação da infraestrutura de cabeamento óptico possibilitou a ampliação da rede sem fio da universidade conforme planejado, com a instalação de 31 novos Access Points.

10. Conclusões

Este plano de aplicação de recursos permitiu que a comunidade acadêmica e de pesquisadores da Unicamp continue usufruindo de um serviço de comunicação de dados rápido, de qualidade e confiável, o que é imprescindível atualmente para o desenvolvimento de novas pesquisas e a consolidação daquelas já em curso. Além disso, esta estrutura de comunicação também permitirá que a comunidade acadêmica e científica externa tenha acesso de qualidade, por meio da rede ANSP e da RedeComep Campinas, a grande parte dos resultados das pesquisas que são produzidas na Unicamp.

Os anos de 2015 a 2017 foram bastante atípicos para a condução deste Plano de Aplicação de Reserva Técnica, pois houveram grandes mudanças no mercado, principalmente com relação a variação da moeda americana, que nos levou a realizar várias alterações, tanto no projeto como nas especificações dos equipamentos adquiridos, bem como no tempo demandado para concluir as aquisições, razão pela qual foi solicitado a prorrogação do prazo de término.

Tal foi nossa surpresa na negociação dos equipamentos de rede dentro deste cenário, onde conseguimos um desconto representativo para fornecimento no Brasil, em vez de importação. Além de preços mais atrativos, dispensamos o custo com as taxas e toda burocracia do processo de importação.

Refeitos os cálculos identificamos que a opção por aquisição no Brasil acabou ocasionando uma redução nos custos, o que possibilitou solicitar à FAPESP a inclusão de mais alguns equipamentos de rede necessários à continuidade do projeto, que virão atender ao backbone da universidade bem como a rede corporativa, onde se encontram os equipamentos da nuvem de uso geral da universidade.

Desta forma consideramos que a aplicação dos recursos do Projeto de apoio à Conectividade à Rede ANSP destinados à Unicamp atenderam plenamente ao Plano de Aplicação da Reserva Técnica.

Cidade Universitária Zeferino Vaz
Campinas, 26 de outubro de 2017

Prof. Dr. Sandro Rigo
Coordenador Geral

Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação – CTIC
Unicamp

3.2. Norma de uso de HTTPS em páginas que exigem autenticação

Instrução Normativa ConTIC-IN-AA/2017, de XX de XXXXX de 2017

Dispõe sobre a obrigatoriedade do uso de conexões protegidas por SSL no tráfego de dados corporativos

O Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação (ConTIC), no uso das atribuições conferidas pela Resolução GR N° 021/2006 de 23/03/2006, com base em proposta aprovada na XXXXXX Reunião Ordinária do ConTIC de XX/XX/2017 e considerando a necessidade de:

1. Identificar corretamente que uma página web pertence à Universidade;
2. Garantir a segurança dos dados sigilosos que trafegam na rede da Universidade;
3. Prover subsídios para cumprir o que está determinado na Resolução GR 52/2012 na Seção IX, Capítulo V, Artigo 54 e no Capítulo VI, Artigo 57;
4. Garantir a compatibilidade das páginas web da Universidade em navegadores, aparelhos celulares e dispositivos móveis em geral;

resolve:

Artigo 1º - Para fins desta Instrução Normativa consideram-se os seguintes conceitos:

1. SSL: sigla em inglês para Protocolo de Camada de Sockets Segura. Define o protocolo criptográfico que confere segurança de comunicação na Internet para serviços como email (SMTP), navegação por páginas (HTTP) e outros tipos de transferência de dados.
2. TLS: sigla em inglês para Segurança da Camada de Transporte. É a evolução do protocolo SSL, porém convencionou-se a manter o uso da sigla SSL para definir protocolos de criptografia para comunicação na Internet.
3. HTTPS: sigla em inglês para Protocolo Seguro de Transferência de Hipertexto. Define um protocolo de comunicação de Internet que protege a integridade e a confidencialidade dos dados dos seus usuários entre o computador do usuário e o site.
4. Criptografia: é um conjunto de técnicas matemáticas que permitem embaralhar uma mensagem e, assim, impedir que ela seja interpretada por outra pessoa que não o destinatário.
5. Certificado Digital: conjunto de dados de computador, gerados por uma Autoridade Certificadora (AC), em observância à Recomendação Internacional ITU-T X.509,

que se destina a registrar, de forma única, exclusiva e intransferível, a relação existente entre uma chave de criptografia e uma pessoa física, jurídica, máquina ou aplicação.

6. Autoridade Certificadora (AC): entidade, pública ou privada, que estabelece previamente a identidade do futuro portador do certificado digital, por meio dos documentos necessários, e emite esse certificado.
7. AC SSL Corporativa: parceria GlobalSign/ICPEdu mantida pela Rede Nacional de Pesquisa (RNP) que possibilita que instituições clientes emitam, gratuitamente, certificados SSL duplamente qualificados, pela ICPEdu e GlobalSign.

Artigo 2º - É obrigatória a implantação e uso de conexões protegidas por SSL sempre que houver o tráfego de dados corporativos conforme definidos na Seção IX, Capítulo VIII, Artigo 69, Item IV da Resolução GR 52/2012 através da rede da Universidade.

§ 1º - A implantação de conexões SSL deve ser feita através de certificado digital assinado por Autoridade Certificadora reconhecida pelos principais navegadores web, clientes de e-mail, dispositivos móveis e demais aplicações cliente.

§ 2º - Páginas web da Universidade, que contenham formulários que solicitem dados pessoais dos usuários devem utilizar o protocolo HTTPS com certificado digital assinado por Autoridade Certificadora reconhecida pelos principais navegadores web.

§ 3º. Visando garantir o uso racional dos recursos da Universidade, os certificados digitais devem, sempre que possível, serem emitidos através da AC SSL Corporativa, sendo o Centro de Computação (CCUEC) o responsável pela gestão do serviço.

Artigo 3º - A solicitação de emissão, alteração, renovação ou revogação; instalação e manutenção dos certificados digitais é de responsabilidade do solicitante.

§ 1º. Os certificados digitais assinados pela parceria GlobalSign/ICPEdu através da gestão do CCUEC destinam-se ao serviços computacionais corporativos da Unicamp.

§ 2º. Somente podem solicitar emissão, alteração, renovação ou revogação de Certificado Digital os Administradores de TI indicados pelas Unidades/órgãos junto ao CCUEC.

§ 3º. O CCUEC é o responsável por estabelecer os requisitos técnicos e operacionais, compatíveis com a GlobalSign/ICPEdu, para a emissão, alteração, renovação ou revogação de Certificado Digital.

Artigo 4º - Os casos omissos serão avaliados pela CTIC e, caso necessário, levados ao ConTIC.

Artigo 5º - Esta Instrução Normativa entra em vigor nesta data.

3.3. Homologação da Decisão ConTIC D-14/2017 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio *depi.unicamp.br*

OFÍCIO DEPI-GR 03/2017

ASSUNTO: Criação do domínio *depi.unicamp.br*

INTERESSADO: DEPI / GR

A solicitação de criação do domínio *depi.unicamp.br* é aprovada Ad referendum do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação - ConTIC tendo em vista que atende ao disposto no Artigo 42 da Seção VIII do Capítulo II da Resolução GR 52/2012, assim como à Instrução Normativa ConTIC IN-01/2014.

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
26 de outubro de 2017

Prof. Dr. Sandro Rigo
Presidente

025191



DEPI

Diretoria Executiva de Planejamento Integrado
Gabinete do Reitor
Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Fl.
Proc.
Rubrica:

Campinas, 13 de setembro de 2017.

OF-DEPI-GR-03/2017

Prezado Superintendente:

Solicito a criação de um domínio DNS para a Diretoria Executiva de Planejamento Integrado, com o objetivo inicial de viabilizar o funcionamento integral da infraestrutura de dados geográficos através do ArcGIS Enterprise, ferramenta esta que subsidiará a construção do projeto estratégico "Acervo Georreferenciado da Unicamp".

O domínio a ser criado deverá ser "depi.unicamp.br" e deverá ser incluído a seguinte entrada no DNS: www -> 143.106.10.179, sendo que, futuramente, irá precisar de novas entradas para hospedar o portal do ArcGIS, conforme orientação técnica do funcionário William Reiznautt (IC).

Atenciosamente,

Marco Aurélio Pinheiro Lima
Diretoria Executiva de Planejamento Integrado
Diretor Executivo

Ilmo.Sr.
Sandro Rigo
DD.Superintendente do Centro de Computação



Re: Informações para criação de domínio

Assunto: Re: Informações para criação de domínio

De: Vanderlei Braga <vand@unicamp.br>

Data: 25/09/2017 15:25

Para: Ctic <ctic@unicamp.br>

CC: William Lima Reznautt <william@ic.unicamp.br>, Marco Aurélio Pinheiro Lima <marco.lima@reitoria.unicamp.br>

Boa tarde, Fabiana,

Conforme solicitado, segue abaixo as informações:

1. Local onde se encontra o servidor que hospedará o domínio e seu respectivo endereço de IP.
Deverá ser alocado nos serviços do CCUEC. Caso não seja possível vamos criar um ambiente na nuvem da Unicamp.
2. Nome completo e matrícula do responsável pelo domínio:
Vanderlei Braga (Geógrafo - DEPI/GR/Unicamp) - matrícula 265888.
3. Previsão de vigência:
Indeterminado.

Informo que o funcionário William Reznautt, do Instituto de Computação (a quem copio este e-mail) vem viabilizando as questões técnicas que envolvem a construção da infraestrutura de dados geográficos da Universidade, com o apoio do Prof. Sandro e do funcionário Paulo Moraes (CCUEC).

Atenciosamente,

--

Vanderlei Braga
Geógrafo
Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP
Diretoria Executiva de Planejamento Integrado - DEPI
Tel: +55 19 3521-2564
Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0710355143023219>

3.4. Adoção do uso do serviço de e-mail do programa “G SUITE for Education”



Universidade Estadual de Campinas
UNICAMP
Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação
CTIC



Ofício nº 28/2017-CTIC

Campinas, 23 de outubro de 2017

Assunto: Adoção do uso do serviço de e-mail do programa “G SUITE for Education”

Prezados Conselheiros,

Vimos por meio desta solicitar a este conselho autorização para a migração do serviço de e-mail corporativo do domínio @unicamp.br e subdomínios para a plataforma GSuite for Education da Google.

A plataforma G Suite for Education disponibiliza de forma integrada várias ferramentas, como correio eletrônico, agenda, grupos de discussão, armazenamento de dados, vídeos, dentre outros. O grande diferencial é a oferta ilimitada para armazenamento de dados, considerando-se o uso agregado de todas as ferramentas ofertadas pela plataforma.

É importante destacar que este pedido contempla apenas a migração do serviço, todas as informações de autenticação (usuário, senha e demais dados) residem em servidores administrados localmente.

Enfatizamos que esta migração trará benefícios significativos para a comunidade acadêmica, desonerando um grande número de profissionais das tarefas de administração de um sistema complexo como o correio eletrônico, principalmente em vista da grande quantidade de mensagens de spam e malwares, que serão filtrados em servidores externos à Unicamp, eliminando este tráfego em nossa rede interna.

É importante também destacar que o espaço ilimitado de armazenamento trará grandes benefícios e flexibilidade para nossa comunidade de usuários. Finalmente, esclarecemos que esta iniciativa está em linha com diretrizes da atual gestão da Unicamp que visam estabelecer melhores práticas de governança em TIC e gestão de recursos humanos e computacionais.

Atenciosamente;

Rubens Queiroz de Almeida
Coordenador Adjunto

Ao
Prof. Dr. SANDRO RIGO
Presidente do ConTIC

Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação - UNICAMP

4. Expediente

4.1. Justificativa de ausências

Serão apresentadas no momento da reunião.

4.2. 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

4.3. Sustentabilidade da Nuvem Computacional Unicamp - GT

Status dos trabalhos e contribuições.

Membros:

- Sr. Paulo Sérgio de Moraes - CCUEC
- Sr. Roberto Lauretti - CCUEC
- Prof. Luiz Fernando Bittencourt - IC
- Sr. Eduardo Trettel - FEEC
- Sr. Fábio Maurício Mengue - HC
- Prof. José Antonio Roversi - IFGW

4.4. Revisão GR 52/2012 - Adequações à nova redação

Compatibilização de possíveis inconsistências da Resolução GR - 052/2012 devido a alteração do capítulo XI e a instrução normativa que atende essa nova redação

Renumeração de todos os artigos posteriores ao artigo 82 (retirado).