



***Conselho de Tecnologia da
Informação e Comunicação
ConTIC***

***131ª Reunião
29/11/2019
14h
Sala do CONSU***

Composição do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação

Presidente: Prof. Sandro Rigo
Coordenador Geral da CITIC

Membros Titulares Docentes:

- Prof. Christian Esteve Rothenberg
- Prof. Edevar Luvizotto Júnior
- Prof. Eduardo Galembeck
- 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. Adauto Bezerra Delgado Filho (Sistemas de Gestão Acadêmica)
- Sra. Valéria dos Santos Gouveia Martins (Sistemas de Arquivos e de Bibliotecas)

Membro Titular Profissionais de TIC:

- Sr. Fabiano Mucillo

Membro Consultivo:

- Sr. Fernando Moreno Mendonça

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)
- Sr. Fernandy Ewerardy de Souza (Sistemas de Gestão Acadêmica)

Membro Suplente Profissionais de TIC:

- Sr. Fábio Maurício Mengue

Sumário

1. Apresentação CENAPAD.....	4
2. Apresentação CCUEC.....	5
3. Justificativa de ausências.....	6
4. Ata da 130ª Reunião Ordinária, de 30 de agosto 2019.....	7
5. Ata da 8ª Reunião Extraordinária, de 06 de setembro 2019.....	9
6. Ata da 9ª Reunião Extraordinária, de 01 de novembro 2019.....	10
7. Ordem do dia.....	12
7.1. Homologação da Decisão ConTIC D-16/2019 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio <i>redisap.unicamp.br</i>	12
7.2. Homologação da Decisão ConTIC D-17/2019 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio <i>gccrc.unicamp.br</i>	16
7.3. Relatório científico FAPESP, processo 2017/25018-0.....	23
7.4. Calendário das reuniões do ConTIC de fevereiro a julho de 2020.....	28
7.5. Calendário de apresentações nas reuniões do ConTIC para 2020.....	29
8. Expediente.....	30
8.1. Informes.....	30

1. Apresentação CENAPAD

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

2. Apresentação CCUEC

Apresentação informativa sobre as atividades e projetos desenvolvidos ou em desenvolvimento pelo CCUEC.

3. Justificativa de ausências

Serão apresentadas no momento da reunião.

4. Ata da 130ª Reunião Ordinária, de 30 de agosto 2019

1 ATA DA 130ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA
2 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 30 de agosto de 2019, com início
3 às 14h03 na sala do CONSU, sob a presidência do Prof. Sandro Rigo; com a presença dos
4 membros titulares, Prof. Christian Esteve Rothenberg, Prof. Edevar Luvizotto Júnior,
5 Prof. José Augusto Chinellato, Prof. José Antônio Roversi, Sra. Cleusa Milani e Sr. Fabia-
6 no Mucillo; dos membros suplentes, Prof. Paulo Lício de Geus, Sr. Fernandy Ewerardy de
7 Souza e Sr. Fábio Mengue; do membro consultivo do Conselho, Sr. Fernando Moreno
8 Mendonça. Compareceram como convidados: da DAC, o Sr. Eliel Gonçalves e Sr. Marcelo
9 Assis Furioso; do CCUEC, o Sr. Paulo Sérgio de Moraes, Sr. Edmilson Chiavegatto, Sr. Ale-
10 xandre Berto Nogueira, Sr. Thiago Chinelatto, Sr. Ivan Miguel da Silva e Sra. Daniela Re-
11 gina Barbetti. O **Prof. Sandro** deu início à reunião convidando o Sr. Marcelo para fazer a
12 apresentação informativa da DAC. O **Sr. Marcelo** falou sobre os projetos, apontando
13 seus status e ganhos. Apresentou informações sobre o cenário futuro e as prioridades.
14 Ao fim da apresentação após colocações dos presentes, o **Prof. Sandro** convidou a Sra.
15 Daniela para fazer a apresentação sobre o consórcio Redecomep Campinas. A **Sra. Dani-**
16 **ela** mostrou o diagrama da rede de dados, explicou o que é a Redecomep e seus objeti-
17 vos e fez apontamentos do histórico administrativo, jurídico e técnico desta rede. Enfa-
18 tizou as necessidades e preocupações atuais e apresentou a proposta de Acordo de Co-
19 ooperação Científica e Tecnológica entre RNP, Unicamp e Funcamp. Após colocações dos
20 presentes e novos esclarecimentos, o **Prof. Sandro** entrou na ORDEM DO DIA, colocou
21 em votação o primeiro item que tratava do mesmo assunto apresentado pela Sra. Dani-
22 ela, que foi aprovado por unanimidade. O **Prof. Sandro** apresentou em bloco o segundo
23 e terceiro item da Ordem do Dia, que tratavam respectivamente da homologação de
24 decisões Ad referendum de criação dos domínios bora.unicamp.br e plasma.unicamp.br,
25 que colocados em bloco para votação foram aprovados por unanimidade. Passando para
26 o quarto item da Ordem do Dia, o **Prof. Sandro** apresentou a proposta de Plano Anual
27 de Aplicação da Reserva Técnica à Rede ANSP da FAPESP, que após considerações do **Sr.**
28 **Fabiano** e **Sr. Alexandre Berto**, foi colocado em votação e aprovado por unanimidade.
29 Passando para o quinto item da Ordem do Dia, o **Prof. Sandro** apresentou a minuta de
30 Instrução Normativa que dispunha sobre as políticas par gestão de serviços de correio
31 eletrônico de ex-alunos, servidores aposentados e ex-pesquisadores de pós-doutorado.
32 Apontou as adequações sugeridas na reunião passada e a inclusão de novos ajustes, que
33 foram esclarecidos. O **Sr. Fabiano** fez a sugestão de incluir no artigo 4º um parágrafo
34 que apontasse a CITIC como órgão responsável pelo monitoramento, que foi aceita pe-
35 los presentes. O item colocado em votação, considerando os ajustes, foi aprovado por
36 unanimidade. O **Sr. Fabiano** reforçou a importância dos encaminhamentos desta norma-
37 tiva para as unidades/órgãos que direta ou indiretamente precisam tomar providências
38 para as adequações. O **Prof. Sandro** apresentou o item 5.6 da Ordem do dia que trata-
39 va da minuta de Instrução Normativa que estabelece as regras, critérios e procedimen-
40 tos para uso do Serviço da Nuvem Computacional. Recordou que o conteúdo informativo
41 já havia passado pelo ConTIC em 2017 e estava tramitando na Procuradoria Geral para
42 que fosse deliberado pela CAD. Não havendo mais esta necessidade o texto foi revisa-
43 do, atualizado e sua escrita feita segundo os padrões de atos normativos para que se
44 consolidasse como Instrução Normativa do ConTIC. Apontou sugestões e correções envi-
45 adas pelo Sr. Newton do CCUEC, aceitas pelos presentes. O **Sr. Fabiano** identificou um
46 erro de digitação no Artigo 16 e a falta de conteúdo no final do capítulo IV, também
47 questionou sobre a possibilidade e formas de se fazer backup com a intenção de recu-

48 peração em caso de desastres da nuvem. O Sr. **Thiago** e Sr. **Paulo Moraes** do CCUEC ex-
49 plicaram que a responsabilidade de backup é da estrutura de VM do usuário. Após colo-
50 cações dos presentes, o **Prof. Sandro** colocou o item em votação considerando as alte-
51 rações aceitas, sendo aprovado por unanimidade. Passando para o último item da Or-
52 dem do Dia, o **Prof. Sandro** explicou sobre o processo de progressão da carreira PAEPE
53 e a escolha do ConTIC como Instância Equivalente para fazer as deliberações necessá-
54 rias. Apresentou a proposta de composição da Comissão de Avaliação deste processo de
55 progressão, que colocada em votação foi aprovada por unanimidade. Na sequência co-
56 locou a ata da reunião de 28 de junho em votação, que foi aprovada por unanimidade.
57 O **Prof. Sandro** passou a palavra ao **Prof. Paulo Lício** que anunciou a necessidade de re-
58 alizar uma reunião extraordinária na semana seguinte para apresentar os assuntos
59 LGPD, Data Lake e análise de alternativas de substituição dos sistemas da DGA. Em se-
60 guida o **Prof. Sandro** com a aceitação dos presentes, não realizou os Informes devido
61 ao horário e entrou no EXPEDIENTE. Apresentou o item 6.2 que tratava das regras de
62 permissão de acesso aos serviços corporativos, apresentando as necessidades de atuali-
63 zações e a formatação para texto normativo. O **Prof. Paulo Lício** apontou a necessida-
64 de de uma forma de identificação para usuários estrangeiros que não possuem passa-
65 porte. A **Sra. Cleusa** falou da ausência da categoria “residente multiprofissional”, ne-
66 cessitando ser incluído. Passando para o item 6.3, o **Prof. Sandro** apresentou a Portaria
67 da CITIC que dispõe sobre o meio de comunicação para solicitações e procedimento na
68 área de TIC. O **Prof. Paulo** reforçou a existência de formulários eletrônicos para solici-
69 tações de serviço, no portal do CCUEC. Não havendo manifestações, o **Prof. Sandro** en-
70 cerrou a reunião às 16h33.

5. Ata da 8ª Reunião Extraordinária, de 06 de setembro 2019

71 ATA DA 8ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA
72 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 06 de setembro de 2019, com início
73 às 14h06 no auditório da Educorp, sob a presidência do Prof. Sandro Rigo; com a presença
74 dos membros titulares, Prof. José Augusto Chinellato, Prof. José Antônio Roversi, Prof. Ro-
75 gério Custódio, Prof. Benilton de Sá Carvalho, Sra. Cleusa Milani, Sra. Valéria dos Santos
76 Gouveia Martins e Sr. Fabiano Mucillo; dos membros suplentes, Prof. Paulo Lício de Geus,
77 Sr. Fernandy Ewerardy de Souza e Sr. Fábio Mengue; do membro consultivo do Conselho,
78 Sr. Fernando Moreno Mendonça. Compareceram como convidados: Sr. Paulo Eduardo Fáve-
79 ro, da DAC; Sr. Eliel, da DAC; Sra. Daniela Simões, do SBU; Sr. Edmilson Chiavegatto, do
80 CCUEC; Sr. Paulo Sérgio de Moraes, do CCUEC; Sra. Silviane Duarte Rodrigues, da PRDU;
81 Sr. Alexandre Henrique de Melo, da PRDU e Sr. Marco Antonio Pacheco Júnior, da CGU. O
82 **Prof. Sandro** deu início à reunião justificando as ausências e convidando a Sra. Silviane
83 para fazer a apresentação sobre LGPD e iniciativas da Unicamp. A **Sra. Silviane** falou so-
84 bre a adequação à LGPD como parte projeto estratégico de governança de dados da Uni-
85 camp, sendo complementada por falas do **Sr. Alexandre**, abordando os objetivos do pro-
86 jeto, ganhos esperados, recursos financeiros envolvidos as entregas e planejamento para
87 1º período. Dando sequência, o **Sr. Alexandre** falou sobre a gestão de dados institucionais
88 (Data Lake), mapeando e explicando todo processo. Ao fim da apresentação os presentes
89 fizeram colocações e perguntas que foram discutidas em conjunto com os apresentadores
90 e o responsável pelo projeto, **Prof. Paulo Lício**. Esgotado o assunto, o **Prof. Paulo Lício**
91 fez uma abordagem sobre a análise de alternativas de substituição dos sistemas da DGA.
92 Após as colocações dos presentes, o **Prof. Sandro** encerrou a reunião às 16h45.

6. Ata da 9ª Reunião Extraordinária, de 01 de novembro 2019

93 ATA DA 9ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO DA
94 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, realizada em 01 de novembro de 2019, com início
95 às 15h16 no auditório da Educorp, sob a presidência do Prof. Paulo Lício de Geus; com a
96 presença dos membros titulares, Prof. Ivan Luis Marques Ricarte, Prof. José Augusto Chi-
97 nellato, Prof. José Antônio Roversi, Prof. Rogério Custódio, Sra. Cleusa Milani e Sr. Fabia-
98 no Mucillo; dos membros suplentes, Sr. Sérgio Alves dos Santos, Sr. Fernandy Ewerardy de
99 Souza e Sr. Fábio Mengue; do presidente do ConTIC, Prof. Sandro Rigo; do membro consul-
100 tivo do Conselho, Sr. Fernando Moreno Mendonça. Compareceram como convidados: Sr.
101 Edson Luiz Kitaka, do HC e Sr. Ederson Frasnelli Ribeiro, da DGA . O **Prof. Sandro** deu iní-
102 cío à reunião convidando a Sr. Edson Kitaka para fazer a apresentação sobre o Projeto do
103 sistema AGHUse em implantação no HC. A **Sr. Kitaka** passou o *status* de implantação dos
104 módulos do sistema, apresentou gráficos que comparavam o uso e etapas do projeto com
105 parceiros que também fazem uso do AGHUse, apontou a melhorias percebidas em todo
106 processo de atendimento do HC, os benefícios para pacientes, profissionais de saúde e
107 administração do hospital. Apresentou dados sobre a demanda para manutenção da infra-
108 estrutura, perspectivas e desafios. Ao fim da apresentação e após algumas colocações dos
109 presentes, o **Prof. Paulo Lício** deu seguimento à reunião entrando na Ordem do Dia . Es-
110 clareceu que os itens tratavam do processo de progressão da carreira PAEPE da CSARH 03
111 (CCUEC e CENAPAD). Apresentou o item 3.1 que tratava da lista de inscritos para progres-
112 são da CSARH 03 com parecer circunstanciado, que colocado em votação foi aprovado por
113 unanimidade. Sobre o item 3.2 foram apresentados os dois recursos interpostos, as res-
114 pectivas respostas e esclarecimentos elaborados pela comissão que resultaram no indefe-
115 rimento de ambos. Este item colocado em votação foi aprovado por unanimidade. Passan-
116 do para o item 3.3, que tratava do relatório final da comissão de avaliação do processo
117 de progressão, dos critérios de divisão dos recursos financeiros e indicação dos servidores
118 contemplados, o **Prof. Paulo** abordou o assunto projetando uma planilha que ilustrava o
119 ranking do relatório final, separado por segmento (fundamental, médio e superior), deta-
120 lhando as informações de cada funcionário como: nível na carreira, referência salarial
121 atual e pleiteada, custo da progressão. Apresentou uma proposta de critérios para divisão
122 dos recursos que considerou a divisão do valor do recurso liberado pela PRDU (R\$
123 13.874,89) por segmento (fundamental, médio e superior) na proporção equivalente aos
124 vencimentos dos servidores do CENAPAD e CCUEC. Sendo assim, seriam contemplados até
125 o 11º colocado do segmento superior (R\$ 10.781,44 - R\$ 10.559,26), saldo residual de R\$
126 222,18; até o 2º colocado do segmento médio (R\$ 2.666,50 - R\$ 1.911,90), Saldo residual
127 de R\$ 754,60; até o 2º colocado do segmento fundamental (R\$ 426,95 + R\$ 222,18 + R\$
128 754,60) totalizando R\$ 1.403,73. Esse valor somado ao saldo residual do IAC de 2018 no
129 valor de R\$ 159,69 totaliza R\$ 1.563,42, sendo possível contemplar até o 2º colocado do
130 segmento fundamental. Dessa forma, o saldo residual de 2019 será no valor de R\$ 125,32.
131 O **Prof. Sandro**, que presidiu a Comissão Avaliadora do processo em questão, esclareceu
132 como realizaram os trabalhos e ranqueamento. O Sr. Fabiano fez colocações sobre o pro-
133 cesso de progressão de forma abrangente trazendo as impressões de funcionários de TIC e
134 solicitou que constasse no relatório final, sendo orientado pelo **Prof. Sandro** que tais in-
135 formações poderiam ser levadas em paralelo à CIDEF, visto que cabe ao ConTIC, enquanto
136 instância equivalente, o papel de fazer a deliberação do resultado final especificamente
137 da CSARH - 03, conforme consta nos atos normativos. Após colocações dos presentes, o
138 assunto foi colocado em votação aprovado por unanimidade. O **Prof. Sandro** agradeceu a

- 139 colaboração do Prof. Ivan Ricarte por sua dedicação enquanto que foi membro do ConTIC.
140 Esgotado os assuntos, o **Prof. Paulo** encerrou a reunião às 16h30.

7. Ordem do dia

7.1. Homologação da Decisão ConTIC D-16/2019 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio *redisap.unicamp.br*

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

INTERESSADO: Arquivo Edgard Leuenroth - IFCH

DECISÃO ConTIC D-16/2019 – Ad Referendum

A solicitação de criação do domínio *redisap.unicamp.br* é aprovada Ad Referendum do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação – ConTIC, tendo em vista que atende ao disposto no Capítulo VIII da Instrução Normativa ConTIC IN 01/2019, assim como à Instrução Normativa ConTIC IN-04/2019.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
17 de setembro de 2019

Prof. Dr. Sandro Rigo
Presidente

Solicitação - Criação de Domínio

Secretaria AEL <secretar@unicamp.br>

12 de setembro de 2019 15:53

Para: ctic@unicamp.br, Humberto Celeste Innarelli <humberto@unicamp.br>

Cc: Christiano Tambascia <christambasci@yahoo.com.br>, Aldair Rodrigues <rodriguesaldair@gmail.com>, andressja@unicamp.br

Prezada Fabiana,

Conforme suas instruções, segue em anexo a solicitação de criação do domínio para ReDiSAP, com cópia aos diretores deste Arquivo Edgard Leuenroth/IFCH.

Permaneço à disposição.


Atenciosamente,

Márcia



Márcia Vicente

Secretária
Arquivo Edgard Leuenroth
Centro de Pesquisa e Documentação Social
(19) 35211622 • www.ael.unicamp.br

 **oficio_ael_cetic.pdf**
261K



Campinas, 12 de setembro de 2019
Ofício AEL nº 25/2019

Ao
Ilmo. Sr.
Prof. Dr. Sandro Rigo
Superintendente do CCUEC – CTIC
Universidade Estadual de Campinas


Prezado Senhor,

Solicitamos, por gentileza, a criação do domínio redisap.unicamp.br, (Repositório Digital de Documentos Arquivísticos Permanentes e o Sistema Informatizado de Acervos Permanentes da Unicamp, denominado ReDISAP/Unicamp) que será de responsabilidade do Coordenador de Serviços, Dr. Humberto Celeste Innarelli e ficará hospedado no CCUEC, de forma permanente.

Ressaltamos que a criação do domínio possibilitará o acesso do ReDISAP/Unicamp, que é uma nova ferramenta que tem o objetivo de capturar, organizar, armazenar, integrar, preservar, manter autênticos (identidade e integridade) e promover o acesso aos acervos documentais digitais permanentes sob responsabilidade dos arquivos e centros de documentação da Unicamp.

Assim, certos de sua aprovação, agradecemos e despedimos.

Respeitosamente,


Humberto Celeste Innarelli
Coordenador de Serviço
Arquivo Edgard Leuenroth
Centro de Pesquisa e Documentação Social
Matrícula 249297 - IFCH/UNICAMP

De: **Andressa Cristiani Piconi** <andressa@unicamp.br>
Date: sex, 20 de set de 2019 às 15:35
Subject: Re: Criação de domínio redisap.unicamp.br
To: Fabiana dos Santos Toledo <fstoledo@unicamp.br>
Cc: Secretaria AEL <secretar@unicamp.br>, aldair16@unicamp.br <aldair16@unicamp.br>, Humberto Celeste Innarelli <humberto@unicamp.br>

Boa tarde Fabiana,

Em resposta aos questionamentos, solicitamos a criação do domínio redisap.unicamp.br que ficará hospedado no CCUEC, onde futuramente temos a previsão de hospedar outras máquinas.

Temos uma máquina proxy na nuvem do CCUEC que ficará responsável por responder por esse domínio (atualmente em ambiente de homologação) , de IP: 143.106.143.75

Qualquer dúvida, estou à disposição.

Atenciosamente,

--

Andressa Cristiani Piconi
AC/Siarq - Arquivo Central do Sistema de Arquivos
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas
Telefone: +55 19 3521-6454
<http://www.siarq.unicamp.br>

7.2. Homologação da Decisão ConTIC D-17/2019 - Ad Referendum, em atendimento à solicitação de criação do domínio *gccrc.unicamp.br*

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

INTERESSADO: CBMEG (Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética)

DECISÃO ConTIC D-17/2019 – Ad Referendum

A solicitação de criação do domínio *gccrc.unicamp.br* é aprovada Ad Referendum do Conselho de Tecnologia de Informação e Comunicação – ConTIC, tendo em vista que atende ao disposto no Capítulo VIII da Instrução Normativa ConTIC IN 01/2019, assim como à Instrução Normativa ConTIC IN-04/2019.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”
29 de outubro de 2019

Prof. Dr. Sandro Rigo
Presidente

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

Ofício PRP Nº 083/2019.

Ref. Solicitação, Avaliação e Criação do domínio gccrc.unicamp.br

Prezados,

Solicitamos a avaliação, aprovação e criação de domínio "unicamp.br" para ~~sítio eletrônico~~ do Genomics for Climate Chance Research Center, projeto vinculado ao CBMEG fruto da parceria Unicamp e Embrapa, aprovado em 2018 nos moldes do programa Centros de Pesquisa em Engenharia da Fapesp (CPE), que deverá ter como endereço: gccrc.unicamp.br.

O Programa FAPESP de Centros de Pesquisa em Engenharia usa o modelo do Programa CEPID (Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão) associado ao programa ao PITE, no qual há uma empresa parceira co-financiadora da pesquisa, com o objetivo de criar um fomento de longo prazo focado principalmente em executar projetos de pesquisa complexos, na fronteira do conhecimento, orientados a problemas e à busca de resultados bem definidos, que colaborem para a formação de um centro de pesquisa de classe mundial durante sua existência. Adicionalmente, o plano do Centro deve desenvolver, a partir do núcleo de pesquisa internacionalmente competitiva, meios efetivos de transferência de tecnologia, educação e disseminação do conhecimento.

O GCCRC é um centro de pesquisa construído com base em uma rede nacional e internacional de colaboradores que visa a criação, e operação de longo prazo, de um pipeline de pesquisa em biotecnologia vegetal para promover a inovação e a transferência dos ativos biotecnológicos resultantes para adaptação de culturas às mudanças climáticas à sociedade através do setor agrícola.

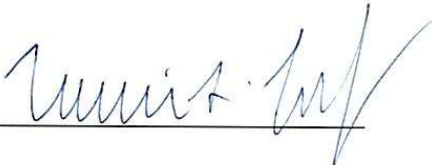
O GCCRC se propões a ser uma referência nacional e internacional de pesquisa de genômica aplicada, além de ser um gerador e difusor de conhecimento para a comunidade científica, para o setor privado e para a sociedade, sendo portanto de grande relevância institucional, inserido a Unicamp em um network único, dando oportunidades de treinamento amplas e em profundidade para estudantes de graduação e pós-graduação, geração de ativos tecnológicos e injeção de recursos para pesquisa na instituição. As operações de longo prazo da GCCRC também deverão estimular a criação de empresas que serão incubadas pela UNICAMP e/ou localizadas em seu Parque Científico e Tecnológico, fortalecendo seu papel como um polo de biotecnologia vegetal.



Dada a magnitude do projeto, suas características e sua importância estratégica para a Universidade, parecem claras a oportunidade e a adequação da criação de um sítio eletrônico vinculado à UNICAMP, patenteando o apoio desta instituição a seus objetivos. Esse vínculo, por seu turno, é de fundamental importância para a visibilização do Centro e a prospecção de parcerias acadêmicas e privadas, na medida em que tal apoio empresta maior credibilidade ao projeto junto aos possíveis parceiros externos.

Segue anexo, documentação complementar.

Atenciosamente,



Prof. Dr. MUNIR SALOMÃO SKAF

Pró-reitor de Pesquisa



Prof. Dr. PAULO ARRUDA

Coordenador e Pesquisador Responsável
CGGCR

Ilmo. Sr.
Prof. Dr. SANDRO RIGO
DD. Superintendente do Centro de Computação - CCUEC
UNICAMP

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
07 de outubro de 2019

LOCALIZAÇÃO DO SERVIDOR QUE HOSPEDARÁ O DOMÍNIO E ENDEREÇO IP

1. Estrutura Atual GCCRC-UNICAMP

Atualmente o **GCCRC-UNICAMP** possui um servidor PowerEdge T610 da Dell, as quais suprem as demandas do projeto relacionadas a hospedagem do site. Está máquina está configurada com padrões de segurança e estrutura de dados necessários para hospedar aplicações web.

O servidor possui 2 processadores Intel Xeon (E5640 2.66Ghz e 12M Cache), 16GB de memória RAM (configurados em 8x2GB) e 2TB de armazenamento. Atualmente, o Sistema Operacional instalado nessa máquina é o Linux, CentOS 7.4.

A máquina está fisicamente alocada no datacenter de informática do CBMEG.

Atualmente a máquina virtual para o site responde no IP: 143.106.4.167, Hostname: lisina.cbmeg.unicamp.br, porta 80.

2. Hospedagem do domínio gccrc.unicamp.br

Pelo disposto no Artigo 42 da Seção VIII do Capítulo II da Resolução GR 52/2012, é recomendado que seja utilizado o servidor DNS da UNICAMP.

O uso de servidor DNS localmente demandaria a abertura de mais portas de acesso ao servidor, pratica não recomendada devido ao nível de segurança requerido pelo GCCRC.

Por essa razão, solicitamos a hospedagem do domínio no servidor DNS principal da UNICAMP.



Prof. Dr. Paulo Arruda
Coordenador e Pesquisador Responsável
GCCRC-Unicamp

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"

07 de outubro de 2019

INDICAÇÃO DE VIGÊNCIA

Solicitamos a vigência do domínio gccrc.unicamp.br pelo período de 9 anos, até agosto de 2028, período congruente com o projeto, que possui vigência similar, de forma a atender aos objetivos de longo prazo do mesmo.



Prof. Dr. MUNIR SALOMÃO SKAF
Pró-reitor de Pesquisa

Ciente,

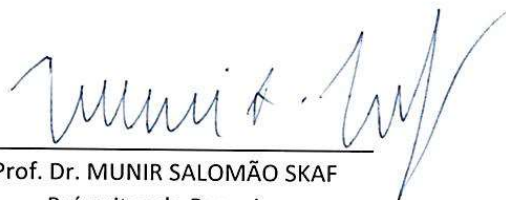


Prof. Dr. PAULO ARRUDA
GCCRC – UNICAMP
Coordenador e Pesquisador Responsável

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
07 de outubro de 2019

INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL

Indicamos como responsável pelo domínio gccrc.unicamp.br o Prof. Dr. Paulo Arruda, pesquisador do Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG) e Pesquisador Responsável e Coordenador do Centro de Pesquisa em Genômica Aplicada para Mudanças Climática (The Genomics for Climate Change Research Center - GCCRC) – Aprovado nos moldes da chamada CPE Fapesp.



Prof. Dr. MUNIR SALOMÃO SKAF
Pró-reitor de Pesquisa

Ciente,



Prof. Dr. PAULO ARRUDA
Coordenador e Pesquisador Responsável
GCCRC – Unicamp.



CITIC Unicamp <citic@unicamp.br>

Contatos domínio gccrc.unicamp.br

1 mensagem

Paula Malloy <paula.malloy@gmail.com>

24 de outubro de 2019 10:49

Para: citic@unicamp.br

Cc: Nathalia Zocal <nathalia.zps@gmail.com>, Rafael Soares Correa de Souza <scs.rafael@gmail.com>

Bom dia Fabiana,

Como conversamos segue o contato para quaisquer comunicações e/ou solicitações técnicas referente a solicitação da PRP de criação do domínio gccrc.unicamp.br (ofício N. 083/2019 – processo 29157).

Paula Malloy

paula_malloy@yahoo.com.br

ramal 1-2933

Nathalia Zocal

nathalia.zps@gmail.com

ramal 1-2933

Rafael Souza (informações técnicas)

scs.rafael@gmail.com

Att.

Paula Malloy

Project Manager

+55 31 98421-6301

+55 19 3521-2933 | +55 19 3521-1137

7.3. Relatório científico FAPESP, processo 2017/25018-0

**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 2017
Processo 2017/25018-0
Vigência 01/02/2018 a 31/01/2020**

1. Objetivos

Este relatório tem por objetivo demonstrar de que forma os recursos da Reserva Técnica para Conectividade à ANSP foram empregados durante o período 2018 - 2019. Tais recursos permitem manter 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

Atualmente os equipamentos do backbone permitem utilizar enlaces baseados na tecnologia 1 Gigabit ou 10 Gigabit Ethernet, que permite uma rede com alta velocidade e grande poder de comutação da rede interna da Unicamp. Estes investimentos são contínuos, pois a evolução tecnológica aliada à demanda por novos serviços impulsionam o mercado de TIC.

No projeto de Apoio à Conectividade à Rede ANSP 2018-2019, além do pagamento de enlaces de dados entre a Unicamp e os demais campi, foram adquiridos equipamentos de apoio aos roteadores do backbone ampliando as interfaces 10 Gigabit Ethernet permitindo aumento na velocidade de conexão de algumas Unidades/Órgãos, expansão e atualização tecnológica da rede sem fio institucional e atualização tecnológica da rede corporativa, além de equipamentos para manter a infraestrutura das salas de telecomunicação e racks para instalação dos novos equipamentos.

Este projeto 2018-2019 que ora apresentamos, teve a intenção de manter atualizados os enlaces de dados, investir no backbone e sua infraestrutura, investir na rede corporativa, dar manutenção na infraestrutura óptica, realizar a expansão e manutenção da rede sem fio institucional, renovar contratos de suporte que permitem manter os equipamentos atualizados e adquirir licenças de softwares. Além disso, 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.

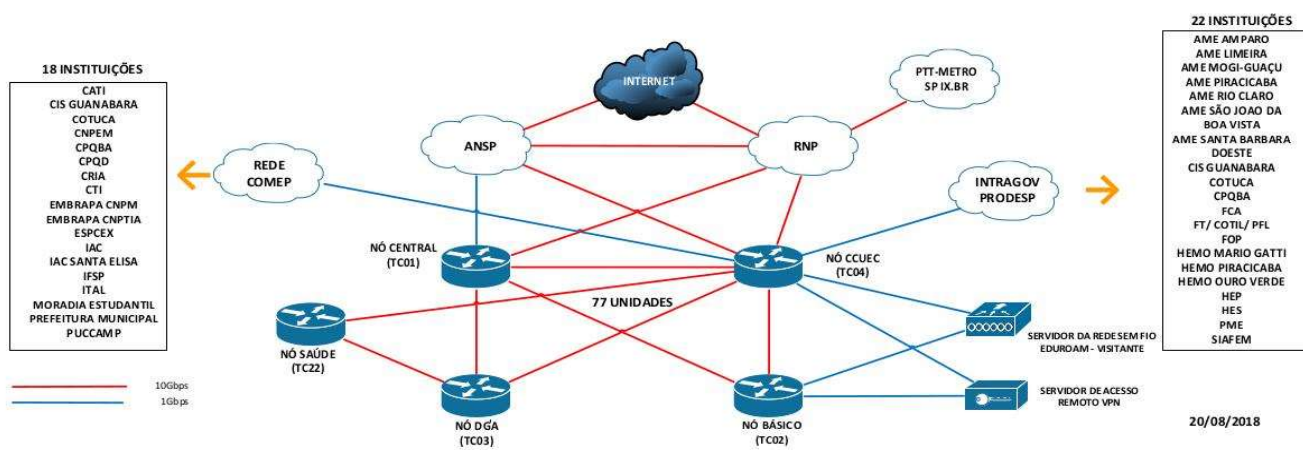
3. Comunidade Beneficiada

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. Está sendo disponibilizada uma rede rápida e confiável, que permite 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 até 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, Hospital Regional de Piracicaba e os Ambulatórios Médicos de Especialidades (AMEs) de Amparo, Limeira, Mogi Guaçu, Piracicaba, Rio Claro, São João da Boa Vista e Santa Bárbara D'Oeste. 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
- 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\$ 709.233,00 de acordo com comunicado do Diretor-Presidente da FAPESP, Carlos Américo Pacheco, datado de 13 de março de 2017, 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	112.230,12
1	Expansão/atualização/manutenção da rede de dados	597.002,88
	Total	709.233,00

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 será 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	0,00
2. Material Permanente no Brasil	107.973,55
Qtde: 6 - Ar condicionado de 1,5TR para 3 TCs	18.654,00
Qtde: 4 - Computador para rede local	42.665,00
Qtde: 2 - Roteadores para rede local	21.984,40
Qtde: 8 - Transceptor para equipamentos de rede	2.320,00
Qtde: 3 - Rack fechado para servidores	18.350,16
Qtde: 1 - Alicata amperímetro	3.999,99
3. Material de consumo a ser adquirido no Brasil	139.496,27
Materiais de rede	37.596,47
Materiais para datacenters	101.899,80
4. Serviços de terceiros no Brasil	461.763,18
Enlace de dados	112.230,12
Serviços de expansão/manutenção de cabos óticos	35.604,55
Serviços de manutenção/expansão de rede sem fio	21.300,58
Serviços de manutenção, suporte ou licença de uso de equipamento de rede e aquisição de softwares	292.627,93
Totais	709.233,00

09. 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 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.

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

Campinas, 29 de Novembro de 2019

Sandro Rigo

Coordenador

Coordenadoria Integrada de Tecnologia de Informação e Comunicação – CITIC

Unicamp

7.4. Calendário das reuniões do ConTIC de fevereiro a julho de 2020

FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO
Dia 21 - 6ª feira às 14h00	Dia 27 - 6ª feira às 14h00	Dia 24 - 6ª feira às 14h00	Dia 29 - 6ª feira às 14h00	Dia 26 - 6ª feira às 14h00	Dia 31 - 6ª feira às 14h00
SALA DO CONSU	SALA DO CONSU	SALA DO CONSU	SALA DO CONSU	SALA DO CONSU	SALA DO CONSU

7.5. Calendário de apresentações nas reuniões do ConTIC para 2020

Mantendo o calendário do ano passado, as reuniões de apresentação dos Órgãos ocorrerão como a seguir:

1. Reunião de março = DGA
2. Reunião de abril = SIARQ
3. Reunião de maio = BCCL
4. Reunião de junho = GGTE
5. Reunião de julho = PRDU
6. Reunião de agosto = DAC
7. Reunião de setembro = HC
8. Reunião de outubro = CENAPAD
9. Reunião de novembro = CCUEC

8. Expediente

8.1. 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
- CITIC