

Relatório do Programa



Período 2014 a 2017



Reitor
José Tadeu Jorge

Coordenador Geral da Universidade
Alvaro Penteado Crósta

Vice-Reitor de Administração
Oswaldo da Rocha Grassiotto

Vice-Reitor Executivo de Relações Internacionais
Luis Augusto Barbosa Cortez

Pro-Reitor de Desenvolvimento Universitário
Leandro Palermo Júnior

Pró-Reitor de Extensão e Assuntos Comunitários
João Frederico da Costa Azevedo Meyer

Pró-Reitor de Graduação
Luis Alberto Magna

Pró-Reitora de Pós-Graduação
Rachel Meneguello

Pró-Reitora de Pesquisa
Glauca Maria Pastore

Chefe de Gabinete
Paulo Cesar Montagner

Chefe de Gabinete Adjunto
Oswaldir Pereira Taranto



UNICAMP

Elaboração

Prof. Dr. Alvaro Penteadó Crósta
Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Júnior
José Reinaldo Braga
Raquel Teixeira Gomes Magri

Realização

Coordenadoria Geral da Universidade (CGU)

Revisão

Isabel Cristina Gardenal Arruda Amaral (ASCOM)

Editoração e Arte

Alex Calixto de Matos (PREAC)

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. EIXO PREVENÇÃO	9
2.1. Prefeitura.....	9
2.2. Centro De Saúde Da Comunidade – CECOM	12
3) EIXO INFORMAÇÃO	20
3.1. Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação – CTIC	20
3.1.2. Dispositivos móveis	26
3.2. Serviço de Informações ao Cidadão – SIC.....	31
4. EIXO CONVÍVIO.....	36
Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural – CDC	36
Sistema de Bibliotecas da UNICAMP - SBU	44
5. Equipes envolvidas no Programa Campus Tranquilo, - Universidade Viva	56

1. INTRODUÇÃO

PROGRAMA CAMPUS TRANQUILO UNIVERSIDADE VIVA

Um novo modo de agir implantou o conceito de **Vigilância Comunitária** com base na **Cultura da Paz** (ONU).

Um novo modo de gerir utilizou gestão articulada entre diferentes órgãos com orçamento por programa e acompanhamento por metas.

Um novo modo de ouvir realizou reuniões com a Comunidade Universitária (docentes, funcionários e alunos) para construir o programa.

PROGRAMA CAMPUS TRANQUILO – PROGRAMA DE GESTÃO UNICAMP DE TODOS OS SABERES (“OUTROS TÓPICOS DE GESTÃO”)

Investir na melhoria de segurança de todos os campi: iluminação, treinamento/qualificação dos vigilantes, aumento do uso de tecnologias de monitoramento, implantação de postos de vigilância fixos em locais estratégicos, novas estratégias de proteção da comunidade e do patrimônio.

Diretrizes

Os focos principais de um plano de segurança para campi universitários devem ser:

- Prevenção de crimes;
- Garantia das liberdades civis;
- Preservação do patrimônio público;
- Experiências mundiais e brasileiras mostram que o sucesso de qualquer plano de segurança em campi universitários depende fundamentalmente da participação da comunidade na sua elaboração e execução;
- A abordagem comunitária é apontada como a mais indicada para a implantação em campi universitários, quer seja na forma de vigilância comunitária ou de policiamento comunitário;

Premissas

- Oferecer respostas rápidas e eficientes para as questões de segurança;
- Contar com equipes treinadas e atualizadas, tanto em questões de segurança como de relacionamento com a comunidade;
- Estabelecer planos de contingência e emergência, juntamente com procedimentos operacionais específicos para os tipos de ocorrência mais comuns;
- Estabelecer código de conduta para os profissionais da Vigilância;
- Estabelecer procedimentos para receber e analisar sugestões e reclamações da comunidade sobre questões de segurança;
- Oferecer palestras/cursos de conscientização, prevenção e redução de riscos de segurança à comunidade.

Programa Campus Tranquilo, Universidade Viva

A pactuação e implementação do Programa Campus Tranquilo, Universidade Viva é fruto de uma experiência pioneira na Unicamp. Esse projeto foi coordenado pela Coordenadoria Geral da Universidade (CGU) e teve a participação de vários órgãos da Administração, representando um grande passo e exemplo de atuação conjunta em discussões democráticas sobre questões fundamentais para o convívio nos campi.

Com o objetivo central de melhorar a segurança através da promoção do convívio, da comunicação e de ações preventivas, o Programa Campus Tranquilo, Universidade Viva é baseado nos conceitos da Cultura da Paz e de Vigilância Comunitária. O programa foi construído de maneira aberta e participativa a partir de 25 reuniões realizadas nas unidades de ensino e pesquisa e em órgãos da Universidade.

Ele contemplou diversas ações, entre elas a criação de serviço de pronto atendimento de urgência pelo Centro de Saúde da Comunidade (Cecom), com uma ambulância 24 horas por dia, sete dias por semana, no campus sede da Unicamp; melhorias dos postos fixos e implantação de posto móvel de vigilância; aquisição de novas viaturas; adoção de novos procedimentos e implantação de programa permanente de capacitação dos vigilantes.

Esse programa também propiciou melhorias na iluminação e corte seletivo de vegetação nas áreas comuns dos campi; criação do agente fiscalizador da infraestrutura; ampliação do acesso por wi-fi nas áreas comuns; ampliação do aplicativo Unicamp Serviços para dispositivos móveis; criação dos programas Conexão Cultural, Conexão Esportiva e Conexão Literária; implantação de academias ao ar livre e tratativas para futura implantação de um posto do Corpo de Bombeiros.



COORDENADORIA GERAL DA UNIVERSIDADE UNICAMP
PREVENÇÃO

VIDAS
 PAPS
 Treinamento
CIMCamp
 Parceira

SÂNICO

Iluminação e cobertura vegetal

Circuito de Câmeras

COORDENADORIA GERAL DA UNIVERSIDADE UNICAMP
INFORMAÇÃO

Unicamp Serviços

WIFI Eduroam

Unicamp Serviços

COORDENADORIA GERAL DA COMUNIDADE UNICAMP

CONVÍVIO

SENA Cultural UNICAMP

Estimular a realização de eventos artísticos e esportivos, com o objetivo de promover o convívio da comunidade universitária, em espaços externos



Uso de áreas verdes para práticas esportivas

- Acadêmias ao ar livre
- equipamentos para atividades físicas
- estrutura de suporte

Praça da Paz, Casa do Lago, FCA, FT, FOP




2. EIXO PREVENÇÃO

2.1. Prefeitura

Melhoria da iluminação pública no campus e intensificação nas podas de árvores

A Prefeitura Universitária da Unicamp desenvolveu um programa de aperfeiçoamento da iluminação do campus de Barão Geraldo, que recebeu investimentos da ordem de R\$ 1,64 milhão, sendo substituídos 3.300 pontos de iluminação. Além de aumentar a segurança da comunidade interna e visitantes, a medida também trará economia para a conta de energia elétrica da Universidade, estimada em 100 mil kw/h ao mês, em virtude da substituição de tecnologia de iluminação.

Adicionalmente, após avaliação das condições de iluminação de responsabilidade das unidades, a Prefeitura promoveu a manutenção e a adequação deste serviço nesses órgãos. Ainda dentro deste objetivo, foi feita adequação no serviço de iluminação, envolvendo a Divisão de Meio Ambiente, com o intuito de eliminar pontos escuros, bem como prover a eliminação de obstáculos para o serviço de monitoramento do campus.



Depois da execução do programa, campus de Barão Geraldo ficou muito mais iluminado.

Segurança no trânsito

Desenvolvimento de programas de prevenção, educação e segurança no trânsito interno dos campi e acordo com a Emdec (Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas), visando intensificar, através da inclusão de cenários de veículos em acidentes, a chamada de atenção à segurança de motoristas e pedestres.

Com esse objetivo, foram contratadas empresas para os serviços de confecção de faixas Maio Amarelo e de banners educativos a serem instalados no campus, além de confecção de lixo para os carros. Foi feita parceria com a Rota das Bandeiras para ações de conscientização, evento Parada Legal, com simuladores de direção, impacto e distribuição de brindes.

Instalação de câmeras nas portarias

Termo aditivo com a CimCamp

Por intermédio de um convênio entre a Universidade e a Prefeitura de Campinas, o campus passou a ser monitorado nas portarias pela CimCamp. Este monitoramento envolve a maioria das cidades da Região Metropolitana (RMC). Promove a fiscalização de veículos, de forma a intensificar ações de segurança através do acionamento da Guarda Municipal e da Polícia Civil, e possibilita ações de segurança em relação a roubos, sequestros-relâmpagos e outras ações de risco à população. Neste sentido, foram adequadas as estruturas das portarias (cabines) para viabilizar a atuação adequada de controle de veículos e de prestação de informações aos que acessam o campus de Barão Geraldo.

Segurança no campus

Para o aprimoramento dos serviços de segurança no campus, foram desenvolvidas diversas atividades a fim de transformar a vigilância patrimonial em vigilância comunitária. Dentre as atividades, destacam-se:

1. Treinamento da equipe de vigilância - PAPs;
2. Elaboração de 26 POP's - Processo de Operação Padrão, envolvendo as ações da vigilância no campus;
3. Readequação das bases fixas para promover maior interação entre a comunidade e a vigilância;

4. Aquisição de base móvel da Vigilância do campus para prover suporte a eventos e deslocar o atendimento da vigilância em áreas específicas;



5. Locação de mais viaturas para a vigilância;
6. Instalação da base para a ambulância que atende o serviço Vidas;
7. Operacionalização do serviço Vidas pela Vigilância;
8. Operacionalização do serviço Botão de Pânico pela Vigilância;
9. Divulgação, através do site da Prefeitura, do MAPA DE OCORRÊNCIAS registradas na Unicamp, classificadas pelo tipo e localização.



Instalação civil de academias ao ar livre

Foram realizados serviços de infraestrutura para a instalação das academias ao ar livre nos campi.

Aumento de paradas de ônibus no período noturno entre o campus e a Moradia Estudantil

Em acordo com a comunidade da Moradia Estudantil, foi promovida a alteração no serviço de transporte do campus à Moradia, que era sem paradas intermediárias, passando a prever paradas neste trajeto, aproveitando os pontos de ônibus regulares do município, o que viabilizou a utilização deste serviço pela comunidade residente nas diversas repúblicas localizadas próximas ao trajeto deste transporte.

2.2. Centro De Saúde Da Comunidade – CECOM

2.2.1. Instalar um programa de atendimento móvel às urgências na Unicamp, posicionando a ambulância em localização estratégica - Veículo Interno de Atendimento em Saúde (VIDAS)

A grande circulação de pessoas/veículos na Unicamp e a ocorrência de eventos culturais, científicos e esportivos contribuem para uma maior chance de ocorrência de agravos de saúde traumáticos e não traumáticos dentro do campus. Assim sendo, o Programa Campus Tranquilo, em sua vertente preventiva, implantou o Serviço Vidas em 10/6/15, que vem dando assistência às vítimas de agravo súbito à saúde de origem clínica ou traumática ocorridos no campus de Barão Geraldo, Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA) e Moradia Estudantil.

Para isso, tem sido utilizada ambulância devidamente equipada e profissionais capacitados, de modo a possibilitar maiores chances de sobrevivência, diminuição de sequelas e transporte seguro até o serviço de saúde mais adequado para a continuidade do tratamento (**Cecom**, Unidade de Emergência Referenciada (UER) do HC ou Hospital da Mulher “Prof. Dr. J.A. Pinotti” - Caism).

Para acionar este serviço, basta ligar para o ramal 1-6000 (equipe da Vigilância).



Crítérios de Avaliação (Indicadores e Metas)

Indicador nº 1: Número mensal de atendimentos realizados pelo Vidas

Meta: No mínimo 90% dos chamados mensais feitos dentro do protocolo estabelecido e pelas pessoas indicadas

Resultados:

Tabela 1:

Total de Atendimento do Vidas e porcentagem da meta atingida - 10/6/2015 a 28/2/2017

Mês/ Atend	Jun 10 a 30	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Total	14	20	30	37	32	30	17	23	22	29	21	40
Meta (%)	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	100	100

Mês/ Atend	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Total
Total	35	24	38	42	32	28	22	8	16	560
Meta (%)	100	100	100	98	100	100	97	100	100	99

Indicador Nº 2: Tempo (em minutos) gasto entre o chamado e a chegada do serviço ao local da ocorrência.

Meta: Menor que 15 minutos para os casos protocolados como emergência.

Resultados:

Tabela 2:

Tempo de chegada do Vidas e meta atingida - 10/6/2015 a 28/2/2017

Mês/ Min	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Total	6	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
Meta (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Mês/ Min	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Méd.
Total	5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3,8
Meta (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Tabela 3:

Ocorrência clínica ou trauma por mês nos atendimentos -
10/6/2015 a 28/2/2017

Tipo de Ocorrência/Mês	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr
Trauma	5	8	8	9	10	8	3	2	7	12	10
Clínica	9	12	22	28	22	22	14	21	15	17	11
Total	14	20	30	37	32	30	17	23	22	29	21

Tipo de Ocorrência/Mês	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Total
Trauma	11	12	9	7	17	8	11	04	1	6	168
Clínica	29	23	15	31	26	24	17	19	7	10	394
Total	40	35	24	38	43	32	28	23	8	16	562

Tabela 4:

Destino final do paciente encaminhado pelo Vidas - 10/6/2015 a 28/2/2017

UER/HC	376	66,9%
CECOM	68	12%
RESOLVIDO NO LOCAL	94	17%
CAISM	18	3,2%
EVADIU/RECUSOU-SE	5	0,8%
HEMOCENTRO	1	0,1%
TOTAL	562	100%

Tabela 5:

Média de tempo gasto entre a chamada, o atendimento e o destino final dos pacientes atendidos pelo Vidas de 10/6/2015 a 28/2/2017

MÉDIA DE TEMPO DE ATENDIMENTO DO VIDAS			
Tempos/Mês	T0-T1	T1- T2	T2-T3
jun/15	00:05	00:06	00:11
jul/15	00:01	00:03	00:18
ago/15	00:00	00:03	00:16
set/15	00:00	00:03	00:16
out/15	00:00	00:03	00:14
nov/15	00:00	00:03	00:14
dez/15	00:00	00:03	00:12
jan/16	00:00	00:03	00:13
fev/16	00:00	00:04	00:14
mar/16	00:00	00:04	00:12
abr/16	00:00	00:03	00:16
mai/16	00:00	00:05	00:14
jun/16	00:00	00:04	00:13

jul/16	00:08	00:04	00:11
ago/16	00:05	00:04	00:13
set/16	00:01	00:04	00:15
out/16	00:01	00:03	00:19
nov/16	00:00	00:03	00:12
dez/16	00:00	00:03	00:13
jan/16	00:00	00:03	00:14
fev/16	00:00	00:03	00:16
MÉDIA	00:01	00:03	00:14
T0 - VIGILÂNCIA 1600 RECEBE A CHAMADA			
T1 - VIDAS RECEBE O CHAMADO DA VIGILÂNCIA			
T2- ATÉ O LOCAL DE ATENDIMENTO PELO VIDAS			
T3 - DO ATENDIMENTO ATÉ O LOCAL DE ENCAMI- NHAMENTO VIDAS			

Este último tempo computa todo o atendimento dado pelo VIDAS até que a pessoa esteja estabilizada. Então, nos casos resolvidos no local, o tempo é computado integralmente da chegada até que termine o atendimento.

Tabela 6:

Locais da ocorrência dos eventos atendidos pelo Vidas entre 10/6/2015 e 28/2/2017

VIAS PÚBLICAS/PORTARIAS	88	15,7%
CECOM	66	11,7%
FEF	44	7,8%
EVENTOS	05	0,9%
CICLO BÁSICO	122	21,7%
MORADIA	19	3,4%
DIVERSOS LOCAIS	218	38,8%
TOTAL	562	100%

Tabela 7:

Tipos de eventos clínicos atendidos pelo VIDAS entre 10/6/2015 e 28/2/2017

PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA
MAL-ESTAR EM GERAL
ABDÔMEN AGUDO
DOR PRECORDIAL
DESMAIO
CRISE NERVOSA

CRISE CONVULSIVA
CRISE ALCOÓLICA
SURTO PSIQUIÁTRICO
VÔMITO
RUPTURA DE BOLSA AMNIÓTICA
HIPOTENSÃO
ITU
INTOXICAÇÃO MEDICAMENTOSA
IAM
HEMORRAGIA NASAL
FEBRE
DOR DE GARGANTA
DOR DE CABEÇA
CRISE HIPERTENSIVA
HIPOGLICEMIA
CÓLICA MENSTRUAL
CÓLICA INTESTINAL
CHOQUE ANAFILÁTICO
ALTERAÇÕES DE ECG
CRISE DE DEPRESSÃO
APNEIA EM CRIANÇA DO CECI
EDEMA DE GLOTE
TONTURA
FALTA DE AR
TREMORES
SANGRAMENTOS
TAQUICARDIA
DOR ABDOMINAL
USO ABUSIVO DE DROGAS

SOLICITAÇÃO DO VIDAS EM EVENTOS INSTITUCIONAIS						
UNIDADE SOLICITANTE		NOME DO EVENTO	LOCAL	DATA/ PERÍODO	HORÁRIO	CARGA HORÁRIA (horas)
1	PREAC 54/15	Campeonato Futebol Americano	FEF	02/08/2015	8h30 - 18h30	10
2	CGU/FEC/AAAXD	Orienta FEC	Fazenda Argentina	28/08/2015	8h00 - 12h00	4
3	PREAC 56/15	Torneio de Rúgbi	FEF	CANCELADO	CANCELADO	0
4	PREAC 58/15	AUGM	Centro de Convenções	9,10,11 e 12/10/2015	18h30-22h/8h30-19h30	36,5
5	UPA	UPA	FEF	29/08/2015	9h00-17h00	8
6	PRP	XXIII Congresso In. Cient. Unicamp	CDC	17,18 e 19/11/2015	13h30-17h30/14h00-17h30	11
7	FCM	I Corrida e VIII Caminhada da FCM	CDC	13/set	7h (Considerado até as 12h)	5
8	GGBS	VI Volta da Unicamp	Biblioteca Central	18/10/2015	7h00 - 11h30	4,5
9	PREAC/CAC	II Caminhada Fotográfica Unicamp	Praça da Paz	24/10/2015	13h00-19h00	6
10	FEQ	Formandos FEQ-40 anos	FEQ	24/10/2015	8h00-18h00	10
11	SLACA	XI Simpósio Lat. Am. Ciência Alim.	CDC	8, 9, 10 e 11/11/2015	8h00-18h00	40
12	FENF	Congresso Int. Rebraensp	CDC	8, 9 e 10/03/2016	8h00-18h00	30
13	CDC	Trote da Cidadania	CDC	29/2/2016	18h-20h	2
14	FENF	Semana da Enfermagem	FCM/HC	20/5/2016	Dia Todo (Não especificado; Considerado até às 12h)	12
15	CDC	Semana Ens. Médio e Técnico Cotuca	CDC	2 e 3/5/2016	Não especificado; considerado 8h por dia	16
16	CDC	20° Cole	CDC	11 a 14/7/2016	9h-20h/9h-20h/9h-20h/9h-14h	38

17	PRP	XXIV Congresso PIBIC	Ginásio Multi-disciplinar	19 a 21/10/2016	Não especificado; considerado 8h por dia	24
18	FE	UDUAL	CDC	23, 24, 25, 26/8	13h-22h/8h-18h/8h-18h/19h-22h/8h-14h	38
19	UPA	UPA	FEF	10/19/2016	9h-17h	8
20	HC	XIII Encontro Enf. de Hosp. Ens. SP	CDC	20 a 22/19/2016	8h-18h	30
21	FUN-CAMP	Caminhada 40 anos Funcamp	Estacionamento Funcamp	25/09/2016	8h30 - ? (Considerado até as 12h30h)	4
22	MUSEU	Fim de Semana no Museu	Museu	26/11/2016	18h-22h	4
Total Carga Horária (horas)						341

2.2.2. ACADEMIAS AO AR LIVRE

O principal objetivo vislumbrado, através da implantação das academias ao ar livre, foi o de ocupar espaços abertos da Universidade, incentivando a prática de atividades físicas que, além dos inúmeros benefícios comprovados para a saúde, promovem a integração entre os seus usuários. Assim sendo, foram inauguradas cinco academias em todos os campi da Unicamp: duas no campus Barão Geraldo (Praça da Paz e Casa do Lago), uma no campus de Piracicaba, uma no campus 1 e outra no campus 2 de Limeira.



3) EIXO INFORMAÇÃO

3.1. Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação – CTIC

3.1.1. Rede sem fio Unicamp

Histórico

A primeira fase de implantação da rede sem fio da Unicamp foi concluída em abril de 2009, com a instalação de pontos de acesso nas áreas externas da região do Ciclo Básico. Em dezembro de 2010, foi concluída a segunda fase de implantação, com a instalação de mais 20 AP's nas regiões da DGA e do complexo da área da saúde, entre outros.

Em 2011, a rede sem fio passou a atender visitantes na Universidade, como docentes de outras instituições, palestrantes e representantes comerciais. Nesse mesmo ano, a Unicamp passou a fazer parte do serviço mundial de mobilidade entre instituições educacionais e de pesquisa, no projeto Eduroam, por meio de uma parceria com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).

Em fevereiro de 2012, o CCUEC iniciou a expansão do serviço Eduroam na Unicamp, na forma de um projeto piloto, em parceria com algumas unidades. Esse piloto estabeleceu um modelo técnico para a implantação do Eduroam nas demais unidades/órgãos da instituição.

O Programa Campus Tranquilo

O Programa Campus Tranquilo apoiou dois projetos relativos ao serviço de rede sem fio, entendendo que estes trariam contribuições ao programa:

Unificação do Serviço de Rede sem Fio da Unicamp

O Projeto Unificação do Serviço de Rede sem Fio da Unicamp propõe a reunião dos recursos de rede sem fio, nivelando os padrões técnicos e de segurança em um patamar de alta qualidade. A ideia é fornecer mecanismos para que as unidades possam se integrar à rede sem fio da Unicamp, oferecendo os serviços Eduroam, Unicamp-Configuração, Unicamp-Visitante e demais serviços que venham a ser implantados.

Inicialmente apresentado no PATC-Projeto 2014 e aprovado no ContIC, o projeto foi dividido em duas fases, sendo a primeira delas executada em 2014, no valor de R\$532.120,00, e a segunda fase em 2015, no valor de R\$218.400,00.

Em 2014, a Unificação do Serviço de Rede Sem fio da Unicamp foi patrocinada pelo Programa Campus Tranquilo, devido ao seu perfeito alinhamento com as iniciativas apresentadas neste projeto. O recurso, no valor de R\$532.120,00, foi liberado em 6/2/2015. Com isso, foram adquiridos dois controladores de licenças dimensionados para atender 512 pontos de acesso, seis pontos de acesso (APs) e licenças adicionais para os controladores já instalados. Em 2015, foram investidos R\$ 218.400,00, utilizados para ampliar o número de licenças instaladas, dobrando a capacidade instalada.

Ampliar a cobertura da rede sem fio corporativa

Este projeto, denominado “Ampliar a cobertura da rede sem fio corporativa”, foi apresentado e aprovado pelo Programa Campus Tranquilo, com recurso aprovado e liberado no final de 2014 no valor de R\$ 210.000,00. Este recurso foi direcionado integralmente para a aquisição de 30 pontos de acesso (APs).

Estágio atual

O planejamento inicial para 2014 previa a aquisição de dois controladores WLAN com capacidade inicial de 256 licenças para pontos de acesso, permitindo ainda uma expansão futura para um total de até 512 licenças por controlador. Entretanto, como a forma de aquisição possibilitou a participação de várias empresas fornecedoras, optou-se também pela aquisição de 32 pontos de acesso indoor e dez pontos de acesso outdoor (para áreas externas), atendendo às necessidades dos projetos “Unificação do serviço de rede sem fio da Unicamp” e “Ampliar a cobertura da rede sem fio corporativa”.

Essa aquisição foi realizada com recursos provindos do Programa Campus Tranquilo. Na oportunidade, o pregão teve como vencedora a solução da fabricante RUCKUS, o que abriu uma nova frente de oferta de tecnologia, e o valor final obtido permitiu realizar um acréscimo na compra de pontos de acesso e possibilitou a substituição de pontos de acesso em fim de vida útil. Dessa forma, foram adquiridos:

- Dois controladores WLAN RUCKUS (com capacidade para 400 licenças para pontos de acesso)
- 33 pontos de acesso indoor RUCKUS
- 31 pontos de acesso outdoor RUCKUS

Investimento realizado: R\$ 527.841,88

Além da aquisição dos equipamentos citados, foram utilizados recursos da ordem de R\$19.920,00 para aquisição de seis pontos de acesso para testes e montagem de kits para atender eventos.

Cabe salientar que, para a instalação dos pontos de acesso, foram empregados até o momento recursos de R\$36.571,80, provenientes do Projeto Conectividade Fapesp 2015. Mesmo com a aquisição dos novos controladores RUCKUS, o planejado é manter a infraestrutura existente com equipamentos ARUBA em funcionamento, diante da alta demanda por esta tecnologia na Universidade. Por isso, esta solução recebeu recentemente uma expansão em sua capacidade de licenças para conexão de pontos de acesso, passando a contar com 128 licenças distribuídas entre dois controladores, chegando a sua capacidade máxima.

Essa expansão foi realizada com recursos financeiros do Projeto Conectividade Fapesp 2014. Cabe ressaltar que esta solução atende não somente os pontos de acesso sob responsabilidade do CCUEC, mas também pontos de acesso de outras unidades que optaram pela sua conexão aos controladores gerenciados pelo CCUEC.

Considerando a alta demanda por conexão de pontos de acesso ARUBA, a capacidade máxima atingida para licenciamento de pontos de acesso e a idade de nossos controladores WLAN ARUBA (sete anos de uso), foi identificada a necessidade de adquirir um novo controlador WLAN ARUBA para garantir a continuidade da oferta deste serviço, respeitando os investimentos já realizados com pontos de acesso adquiridos pelas unidades.

Essa aquisição foi também realizada com recursos financeiros originários do Projeto Conectividade Fapesp 2014. Com relação aos recursos orçamentários, foram reservados R\$ 742.120,00, considerando dois projetos, sendo utilizados R\$ 547.761,88, restando ainda um saldo de R\$ 194.358,12.

Benefícios observados

Resumidamente, a unificação do serviço de rede sem fio da Unicamp traz os seguintes benefícios para a Universidade:

- Acesso e políticas de segurança padronizados para os usuários nas diversas unidades;
- Redução da complexidade técnica na unidade;
- Agilidade na implantação do serviço de rede sem fio nas unidades;
- Compartilhamento de classe de IP's, gerando economia no uso do endereçamento IPv4 na Universidade, nos casos onde a unidade optou pela utilização do controlador WLAN institucional;
- Todos tutoriais de configuração estão disponíveis no portal do CCUEC;

- Atendimento ao usuário pode ser realizado pelo Serviço de Atendimento ao Usuário do CCUEC;
- Redução significativa de custos na unidade através do uso do controlador WLAN e da infraestrutura de servidores institucionais gerenciados pelo CCUEC.

Além dos benefícios apontados, cita-se a substituição gradativa de pontos de acesso indoor por pontos outdoor onde isso se justifica. Isso trouxe um elevado ganho na cobertura da rede, permitindo atender regiões antes não atendidas pelo serviço.

Próximos passos

A adesão das unidades é o primeiro passo para a padronização do serviço. O oferecimento da adesão às unidades vem ocorrendo de forma gradativa em duas modalidades, que são descritas a seguir:

- Modalidade A (autenticação centralizada): nessa modalidade, a unidade possui uma infraestrutura própria de rede sem fio, com equipamentos gerenciados pela própria unidade. Os serviços Eduroam, Unicamp-Configuração e Unicamp-Visitante são configurados pela equipe técnica da unidade, mas a autenticação dos usuários é feita nos servidores institucionais gerenciados pelo CCUEC;
- Modalidade B (gerência e autenticação centralizadas): nesse caso, a unidade se associa ao serviço de rede sem fio da Unicamp através da aquisição de pontos de acesso que serão gerenciados pelo controlador WLAN institucional, administrado pelo CCUEC. Toda a configuração da rede sem fio (serviços Eduroam, Unicamp-Configuração e Unicamp-Visitante), autenticação de usuários, políticas de segurança e atualizações de versão são realizadas pelo CCUEC e replicadas para todos os pontos de acesso pertencentes à solução, de forma rápida e automática.

A gerência centralizada da rede sem fio (Modalidade B) permite ao CCUEC realizar a configuração dos serviços e parâmetros de rede sem fio, além de distribuí-la através dos pontos de acesso pertencentes à solução, independentemente do local onde estejam instalados. Esta funcionalidade traz rapidez na instalação da rede sem fio e padronização no acesso de nossos usuários. Com isso, os usuários podem transitar pelo campus e se conectarem ao serviço de rede sem fio da Unicamp em diferentes pontos, usando a mesma configuração e autenticação.

Atualmente, 43 unidades já aderiram ao serviço de rede sem fio (Eduroam e Unicamp-Visitante), considerando as Modalidades A e B:

1. Agência de Inovação da Unicamp (Inova)
2. Biblioteca Central (BC)
3. Casa do Lago
4. Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética (CBMEG)
5. Centro de Computação (CCUEC)
6. Centro de Engenharia Biomédica (CEB)
7. Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência (CLE)
8. Centro de Saúde da Comunidade (Cecom)
9. Centro Nacional de Processamento de Alto Desempenho (Cenapad)
10. Centro para Manutenção de Equipamentos (Cemeq)
11. Ciclo Básico/DLIE
12. Colégio Técnico de Limeira (Cotil)
13. Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural (CDC)
14. Diretoria Acadêmica (DAC)
15. Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA)
16. Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF)
17. Faculdade de Ciências Médicas (FCM)
18. Faculdade de Educação (FE)
19. Faculdade de Enfermagem (FENF)
20. Faculdade de Engenharia Civil (FEC)
21. Faculdade de Engenharia de Alimentos (FEA)
22. Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC)
23. Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM)
24. Faculdade de Engenharia Química (FEQ)
25. Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP)
26. Faculdade de Tecnologia (FT)
27. Gabinete do Reitor (GR)
28. Hospital de Clínicas (HC)
29. Instituto de Biologia (IB)
30. Instituto de Computação (IC)
31. Instituto de Economia (IE)
32. Instituto de Estudos da Linguagem (IEL)
33. Instituto de Filosofia e Ciências Humanas (IFCH)
34. Instituto de Física "Gleb Wataghin" (IFGW)

35. Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (Imecc)
36. Instituto de Química (IQ)
37. Laboratório Central de Tecnologias de Alto Desempenho em Ciências da Vida (LaCTAD)
38. Moradia Estudantil (PME)
39. Núcleo de Estudos de Políticas Públicas (Nepp)
40. Núcleo Interdisciplinar de Comunicação Sonora (Nics)
41. Núcleo Interdisciplinar de Planejamento Energético (Nipe)
42. Rádio e TV Unicamp (RTV)
43. Sistema de Arquivos (Siarq)

Em março de 2017, foram recebidos 20 pontos de acesso outdoor para atender a algumas demandas já identificadas pelo Programa Campus Tranquilo, mais precisamente alguns pontos visando atender ao processo de ingresso de novos alunos. Paralelamente, adquiriu-se também transceptores óticos necessários para instalação destes novos pontos de acesso, ambos utilizando saldo de R\$194.358,12 do **Projeto Unificação do Serviço de Rede sem Fio da Unicamp** e do **Projeto de Ampliação da Cobertura da Rede sem Fio Corporativa**.

Complementando, serão utilizados recursos do Projeto Conectividade Fapesp 2015 para a ampliação da infraestrutura ótica e instalação dos 20 novos pontos de acesso.

Administração das redes sem fio Unicamp

Existe uma rotina de trabalho diária na gestão da solução, que envolve verificação/análise de logs, análise da performance dos controladores, gestão proativa dos servidores de autenticação etc.

Quando da adesão de unidades, a **Modalidade A** gera uma carga de trabalho mais alta, dependendo do nível de conhecimento do administrador de redes da unidade. Já na **Modalidade B**, a carga de trabalho para adesão de unidades é menor. Após a adesão, as intervenções ocorrem somente em caso de incidentes ou na troca de certificados digitais no caso da **Modalidade A** (o que ocorre anualmente).

Em caso de problemas de funcionamento/performance da rede sem fio, o atendimento da diretoria de redes varia de acordo com a modalidade, sendo um serviço de suporte/apoio ao administrador de redes no caso da **Modalidade A** ou um serviço mais completo (incluindo troubleshooting) no caso da **Modalidade B**.

Sustentabilidade do Serviço

Realizado o investimento inicial na aquisição e instalação dos equipamentos que compõem a solução da rede sem fio, faz-se necessário pensar na sustentabilidade deste serviço, visto que existirão despesas de manutenção e modernização da solução adotada. Na tabela a seguir, estão listados os custos anuais da solução.

Custo anual

Descrição	Qtde	Unitário R\$	Total R\$
Contrato de suporte para 12 meses controlador Ruckus ZD5000 (vence em 03.11.17)	2	R\$ 19.415,00	R\$ 38.830,00
Contrato de suporte 12 meses para pontos de acesso Ruckus outdoor T300 (vence em 15.12.17)	31	R\$ 662,26	R\$ 20.530,06
Contrato de suporte para controlador Aruba e 128 licenças (vence em 30.6.17)	2	R\$ 9.000,00	R\$ 18.000,00
Depreciação da solução Ruckus	1/5	R\$ 700.730,76	R\$ 140.146,15
Depreciação da solução Aruba	1/5	R\$ 250.000,00	R\$ 50.000,00
Total Geral R\$			R\$ 267.506,21

3.1.2. Dispositivos móveis

Aplicativo UNICAMP Serviços

Este aplicativo teve 35.405 downloads até o momento, com avaliação média de 4,65, numa de escala de 1 a 5, onde 1 é a pior nota e 5 a melhor. Vários novos serviços foram implementados e aperfeiçoados, e outros ainda poderão ser agregados, tais como exibição de vídeos da cameraweb, vida funcional (margem consignável, hollerith etc.), integrar a consulta agendada no Cecom com o calendário do dispositivo móvel, redesenho da interface do aplicativo, previsão de tempo Cepagri, dentre outros.



Durante a vigência do programa Campus Tranquilo, foram criadas algumas novas funcionalidades e outras foram aperfeiçoadas, dentre as quais se destacam:

- Exibição das “notas” dos alunos que foram agrupadas ao “saldo do cartão” de identidade institucional, numa categoria específica para alunos.



- Criação da funcionalidade “Pontos comerciais”: é possível visualizar e fazer a avaliação de um determinado estabelecimento, além de traçar rota até ele. As informações são extraídas/gravadas nas bases de dados da Prefeitura do campus.



- Nova funcionalidade “Pontos de bicicletário”: é possível verificar todos os pontos de bicicletário do campus, além de saber quantas vagas têm em cada ponto.



- Nova funcionalidade Achados e Perdidos: digita-se o item procurado. São exibidas todas as informações possíveis dos bens encontrados no campus.



- Na categoria “notícias” passaram a ser exibidas as novidades do Guia Cultural, notícias da Prefeitura do campus e notícias do Cotil.

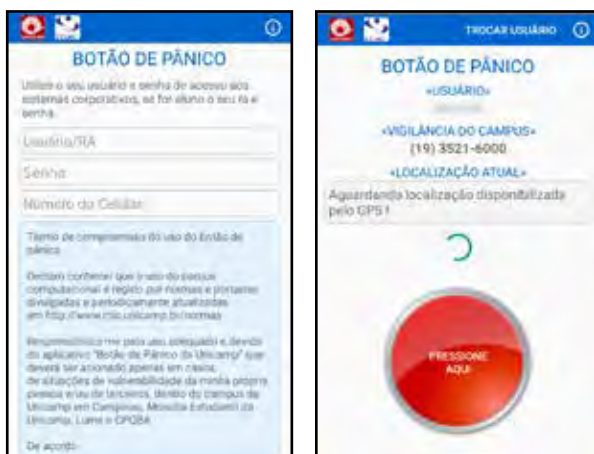


Botão de pânico e módulo web de monitoramento de ocorrências

Este Aplicativo teve 4.263 downloads até o momento, com avaliação média de 4,74, numa escala de 1 a 5, em que 1 é a pior nota e 5 a melhor. Houve 63 acionamentos no campus, em uma média de seis acionamentos ao mês.

Dentre os aprimoramentos possíveis, podem ser citadas melhorias na interface gráfica, monitoração em tempo real do acionador até a chegada do socorro e interação com a pessoa através do aplicativo.

No módulo web de monitoramento das ocorrências, foram realizados ajustes, porém novas funcionalidades poderão ser acrescentadas, tais como possibilitar a exibição no mapa de ocorrências já atendidas e mostrar o mapa de ocorrências.



Aplicativo primeiras impressões

Este aplicativo, que pode ser utilizado apenas por alunos calouros, possibilita que a Universidade saiba, sob o ponto de visto do aluno, o que ele vê como positivo ou negativo no campus.



3.2. Serviço de Informações ao Cidadão – SIC

No âmbito do Programa Campus Tranquilo – Universidade Viva, o Serviço de Informações ao Cidadão (SIC-Unicamp) atua no eixo “Informação” e se encarrega das atividades relacionadas ao processo Canal Bidirecional de Comunicação, que tem por objetivo a garantia da agilidade e da efetividade nas diferentes formas de comunicação institucional, criando maior interação e integração com a comunidade, para promover uma maior sensação de segurança. Para atingir esta finalidade, foram deflagradas – em parceria com outros órgãos – as ações que seguem destacadas a seguir:



1. Remodelação do mapa do campus de Barão Geraldo: por iniciativa do SIC-Unicamp, em parceria com a equipe de artes gráficas da Rádio e TV Unicamp e da Prefeitura da Cidade Universitária, foi realizada a remodelação gráfica e a atualização do mapa do campus de Barão Geraldo;
2. Instalação de tótems "Você está aqui": foram instalados seis tótems de grandes proporções com o mapa remodelado do campus, acompanhado de legenda bilingue – português/inglês, e áreas distintas destinadas ao tráfego de pedestres;



3. Instalação de tampas em acrílico com mapa remodelado do campus: aproveitando algumas estruturas metálicas já existentes, foram efetuadas a adesivação do mapa remodelado do campus, em substituição ao modelo antigo, também foram colocados tampos de acrílico para imprimir maior resistência e durabilidade;



4. Reforma e ampliação de pórticos metálicos: foram reformados os pórticos metálicos utilizados para a realização de campanhas informativas e de conscientização, também foram adquiridas novas estruturas de pórticos para aumentar a quantidade e contemplar outras áreas do campus;
5. Reformulação da página “informacoes.unicamp.br”: para dispor de um repositório de informações institucionais de interesse da comunidade, com mecanismo bilateral para a alimentação de conteúdo, foi reformulada a página “informacoes.unicamp.br”, que atualmente também constitui ferramenta indispensável ao trabalho da equipe de atendimento do SIC-Unicamp;



6. Realização do curso in company de mídias sociais: por iniciativa do Programa Campus Tranquilo – Universidade Viva, sob a responsabilidade do SIC-Unicamp, foi contratada uma empresa especializada em mídias sociais para a capacitação de funcionários de diferentes órgãos, especialmente daqueles que integram o programa;



7. Criação da página do "Programa Campus Tranquilo – Universidade Viva" no Facebook: em consequência do curso de mídias sociais, foi criada a página do Programa Campus Tranquilo – Universidade Viva no Facebook, que conta atualmente com cerca de 2 mil curtidas e que dispõe de conteúdos informativos de interesse da comunidade, interna e externa, inseridos sob a responsabilidade do SIC-Unicamp;
8. Contratação de empresa para a elaboração de projetos arquitetônicos: para atender à necessidade de remodelação e de criação de espaços institucionais, foi contratado um escritório de arquitetura que se responsabilizou pela elaboração dos projetos arquitetônicos de reformulação das portarias de acesso ao campus; substituição das atuais estruturas de pontos de ônibus por novas estruturas modernas, arrojadas e sustentáveis; e também foram elaborados os projetos correspondentes aos novos espaços de convívio, a partir da utilização de contêineres;
9. Instalação das bases de apoio da Vigilância e execução do projeto de comunicação visual: coube ao SIC-Unicamp providenciar a instalação das três tendas nos locais determinados pela Vigilância para o funcionamento das bases de apoio, assim como providenciar a elaboração e a execução do projeto de comunicação visual nestas tendas;



10. Instalação de estrutura física de sinalização para a orientação à comunidade: foram instalados, em localizações distintas no campus, 19 postes com 141 placas informativas bilíngues (português/inglês), com a indicação de direções e distâncias dos locais de funcionamento de pontos comerciais e instituições financeiras, para facilitar o deslocamento dos interessados nos referidos locais;
11. Substituição das estruturas físicas de identificação das unidades acadêmicas: visando à substituição das estruturas físicas de identificação das unidades acadêmicas por estruturas modernas, foi concebido o design gráfico e viabilizada a aquisição de 30 estruturas do tipo totem, as quais foram instaladas nos institutos, faculdades, colégios técnicos, área hospitalar (HC e Caism), Biblioteca Central e Reitoria;
12. Intervenções de comunicação visual nas portarias de acesso ao campus de Barão Geraldo: em razão da nova sistemática de controle de acesso ao campus, que se dará por câmeras interligadas à CimCamp, foram realizadas intervenções de melhoria da comunicação visual nas portarias.



4. EIXO CONVÍVIO

4.1. CONEXÃO CULTURAL – PRODUÇÃO E FOMENTO

Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural – CDC

O projeto Conexão Cultural foi estabelecido com vistas à ocupação dos espaços externos dos campi da Universidade com eventos culturais e esportivos, promovendo a circulação e a permanência das pessoas e, conseqüentemente, o convívio. Isso permite ampliar a sensação de segurança, tanto pela própria frequência, como pelo fato de que as pessoas, ao se encontrarem, podem se conhecer umas às outras, especialmente aquelas que fazem parte da comunidade universitária.

A estratégia de trabalho é a de fomentar a produção cultural da Universidade – em artes e em esportes, para que ela se realize por meio de apresentações abertas e que conte com a participação da comunidade em geral. A presença de alunos, funcionários e docentes, na produção ou na realização do evento, é de fundamental importância.

Com um piloto, no primeiro semestre de 2014, foram realizadas três apresentações em diferentes linguagens artísticas – música, circo e teatro –, com bons resultados de público, um dos indicadores avaliados. A partir de então, estabeleceu-se a realização permanente, pela CDC, de eventos artístico-culturais em espaços abertos dos campi da Unicamp.





Foi estabelecida uma linha de fomento à produção cultural de alunos, professores e técnico-administrativos de outras unidades e órgãos da Universidade, visando prestar apoio às manifestações culturais realizadas por eles (em infraestrutura, logística e divulgação), feitas preferencialmente em espaços abertos dos campi e, portanto, em consonância com os objetivos do projeto.

Na produção da CDC, estão previstos nove eventos por semestre em todos os campi da Unicamp. No segundo ano do projeto, o objetivo foi ampliado, buscando maior participação da comunidade, inclusive na organização. Tanto assim, que o tema do primeiro evento de 2015 foi “Ciclismo e mobilidade urbana” e teve, além de espetáculos artísticos, uma roda de conversa sobre o tema com especialistas convidados. Outros assuntos também foram trabalhados com as atividades do Conexão Cultural: arte urbana, tradições indígenas, entre outros.



Influenciado pelos resultados obtidos no primeiro período, o Conexão Cultural vem angariando novos órgãos parceiros. Depois de três anos de realização, percebe-se o estabelecimento efetivo do Conexão Cultural especialmente no campus de Barão Geraldo, no Colégio Técnico da Unicamp (Cotuca) e, mais recentemente, na Faculdade de Tecnologia (FT), em Limeira. Embora tenham sido promovidos alguns eventos na Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA), também em Limeira, ainda há algumas barreiras a serem transpostas. O mesmo ocorre com a Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP) e com o Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas (CPQBA), em Paulínia.

Em 2016, o projeto Conexão Cultural Unicamp foi instituído por meio da Resolução GR-018/2016, de 25/7/2016. Está agora em fase final de preparação – em diálogo com as áreas administrativa e jurídica da Universidade – um edital para seleção dos artistas que se apresentarão nas próximas edições. Atualmente, existe um cadastro de projetos que são conhecidos por meio de outros programas, como os do Serviço de Apoio ao Estudante (SAE) ou pela procura dos próprios artistas à CDC, hoje bastante frequente.

Conexão Cultural – Produção

Piloto

No primeiro semestre de 2014, foram realizadas inicialmente três apresentações, em diferentes linguagens artísticas (música, circo e teatro) e em diferentes horários, para avaliação inicial da aceitação do público.

19 de março, às 18 horas	Barão Geraldo, praça do CB	Música	Andreia Preta e Edinho Tio Beirão, acompanhados por alunos do Instituto de Artes (IA)
8 de maio, às 12h30	Barão Geraldo, em frente ao PB	Circo	Circo Amarillo, parceria com o Grupo Circus da FEF (patrocínio Proac-SP)
15 de maio, às 18 horas	Barão Geraldo, praça do CB	Teatro	Samba no Cortiço, Cia. Histriônica, alunos do 4º ano do curso de Artes Cênicas do IA

A partir do projeto piloto desenvolvido no primeiro semestre, estabeleceu-se em definitivo a realização, pela CDC, de eventos artísticos em espaços abertos dos campi da Unicamp, totalizando nove eventos por semestre (quatro no campus Barão Geraldo, um na FCA, um na FT, um na FOP, um no Cotuca-Taquaral e um no CPQBA). Nem todos foram possíveis nesse primeiro momento.

13 de agosto, às 18 horas	Barão Geraldo, saguão do PB (seria num gramado, mas o local foi alterado, devido ao mau tempo)	Música	Ricardo Herz Trio (patrocínio Proac-SP)
10 de setembro, às 18 horas	Cotuca Taquaral	Circo	Circulando, Los Circo Los
12 de setembro, às 12h30	Barão Geraldo, saguão do PB	Circo	Cabaré Geral
23 de outubro, às 18 horas	Barão Geraldo, praça do Ciclo Básico	Dança	Grupo de Dança da FEF, Meandros
6 de novembro, às 12 horas	CPQBA Paulínia	Performance	Brilha Mundo
12 de novembro, às 18 horas	Barão Geraldo, PB	Música	Almir Côrtes e Harvey Wainapel
26 de novembro, às 18 horas	FCA Limeira (não pode ser realizado por causa de mau tempo)	Circo	Irmãos Sabatino
27 de novembro, às 13 horas	Barão Geraldo, em frente ao RU	Circo	Irmãos Sabatino





Durante o ano de 2015, foram realizados 13 eventos, sendo seis no Campus Barão Geraldo, dois na FCA, dois no Cotuca, dois no CPQBA, um em Paulínia e um na FT, em Limeira.

4 de março	Barão Geraldo, Biblioteca Central e Praça da Paz	Lançamento de livro, palestra e música	Lançamento do livro Os Ciclonautas. Palestra sobre mobilidade urbana. Show com grupo Samba Esporte Fino
23 a 27 de março	Cotuca	Artes visuais	Confecção de painel com artista plástico Rogério Pedro + palestras sobre arte urbana
14 de abril	FCA	Música + Cultura indígena	Apresentação de torés, roda de conversa e exposição de artesanatos do grupo indígena Sabuká – Kariri Xocó
16 de abril	Barão Geraldo – Centro Cultural do IEL	Música + Cultura indígena	Apresentação de torés, roda de conversa e exposição de artesanatos do grupo indígena Sabuká – Kariri Xocó
6 de maio	Barão Geraldo – Ciclo Básico	Música + intervenção urbana	Fórum “intervenções artísticas urbanas” - Apresentação musical da Cia. Eclipse – Grafite em espaços do teatro de arena
24 de junho	Barão Geraldo – Praça da Paz	Teatro – Clown	Ricardo Puccetti, “La Scarpetta”
25 de junho	CPQBA	Contação de histórias	Grupo Panapaná
19 de agosto	Barão Geraldo – Praça da Paz	Música	Banda “Adube”
24 de setembro	Cotuca	Teatro	“A incrível história do cangaceiro e Julieta Fuçalama”, grupo Fulô no asfalto

24 de setembro	Barão Geraldo – Praça da Paz	Teatro, Circo, Música	Brisa, vento e ventania
15 de outubro	Faculdade de Tecnologia - Limeira	Música	Banda Balé Barbárie
11 de novembro	FCA	Teatro	As presepidas de Damião Grupo Damião Cia. de Teatro
17 de novembro	CPQBA	Música	Duo São Paulo



Em 2016, foram realizados 11 eventos, sendo sete no Campus Barão Geraldo, um na FT, em Limeira, um na FOP, em Piracicaba, e dois no Cotuca.

9 de março	Barão Geraldo, Praça da Paz	Teatro	Na risca do facão
14 de abril	Barão Geraldo, Praça da Paz	Música - Sambas autorais	Sambas contemporâneos Maíra Guedes e os Baluartes
20 de abril	Cotuca	Cantos e danças indígenas	Grupo Sabuka/Kariri-Xocó
5 de maio	Barão Geraldo, Ciclo Básico	Circo	Grupo Fragmentos Escola Nacional de Circo – RJ Parceria com o grupo de pesquisa Circus da FEF Unicamp
15 de junho	Faculdade de Tecnologia – Limeira	Música – Forró	Quarteto Amaralina
24 de agosto	Barão Geraldo, Praça da Paz	Música erudita brasileira	Grupo Breusil
28 de setembro	Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP	Música instrumental	Trio X
19 de outubro	Cotuca	Música regional	Flautins Matuá
19 de outubro	Barão Geraldo, Teatro de Arena	Teatro	Noites Árabes
07 de dezembro	Barão Geraldo, Pavilhão Básico	Música erudita brasileira	Breusil

Em 2017, o projeto foi retomado com a seguinte realização:

22 de março	Barão Geraldo, Praça da Paz	Música instrumental brasileira	Trio X
-------------	-----------------------------	--------------------------------	--------

Conexão Cultural Fomento

Esta vertente do projeto visa prestar apoio, em termos de infraestrutura, logística e divulgação, à realização de eventos ligados às artes e aos esportes, produzidos por integrantes da comunidade universitária, sejam eles docentes, funcionários ou estudantes. Visa ainda estimular as manifestações culturais existentes na Universidade que sejam realizadas preferencialmente em espaços abertos dos campi, em consonância com os objetivos do projeto.



Eventos apoiados em 2015

XI Fevefestival	23 de janeiro a 13 de fevereiro
16º Feia – Festival dos Estudantes do Instituto de Artes	19 a 27 de setembro
Encontro Geral do Riso	27 de setembro a 4 de outubro

Eventos apoiados em 2016

XII Fevefestival – Festival Internacional de Teatro de Campinas	13 a 27 de fevereiro
Oficina e roda de tambor de crioula – Faculdade de Educação	14 a 18 de novembro de 2016
Museu Artificial – projeto estudantil de música eletrônica, parceria com o Museu Exploratório de Ciências	25 de junho
Observatório Experimental – projeto estudantil de bandas e discotecagem, parceria com o Museu Exploratório de Ciências	24 de maio
17º Feia – Festival dos Estudantes do Instituto de Artes	17 a 24 de setembro

Eventos apoiados em 2017

XII Fevefestival – Festival Internacional de Teatro de Campinas	12 a 24 de fevereiro
Trio X - Música instrumental brasileira - Barão Geraldo, Praça da Paz	22 de março

4.2. Sistema de Bibliotecas da UNICAMP - SBU

A Biblioteca Central “Cesar Lattes” (BCCL), inaugurada em julho de 1989, se constitui um complexo de cinco pavimentos que abriga a parte administrativa e operacional da Coordenadoria do Sistema de Bibliotecas da Unicamp (SBU), com os seus diversos órgãos constituintes. Abriga também o acervo multidisciplinar da BCCL, da sua Biblioteca de Coleções Especiais e de Obras Raras e da Biblioteca da Área de Engenharia e Arquitetura (BAE), além de contar com o Laboratório de Acessibilidade (LAB), o Espaço da Escrita, um posto da Vice-Reitoria Executiva de Relações Internacionais (Vreri), uma loja da Editora da Unicamp, a Galeria de Artes e o Centro de Integração, Documentação e Difusão Cultural (Ciddic) da Unicamp. Devido a esse conglomerado administrativo e acadêmico, mais de mil usuários circulam diariamente pelo local.

A BCCL passou a compor o Programa Campus Tranquilo a partir de setembro de 2014, através do eixo “Convívio”, apresentando como proposta a linha de ação “Convívio na Biblioteca Central Cesar Lattes e em seu entorno”. Por seu papel central no campus da Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, diversas atividades importantes foram programadas para a BCCL e seu entorno já de início, de maneira a irradiar e encorajar ações semelhantes por toda a Universidade.

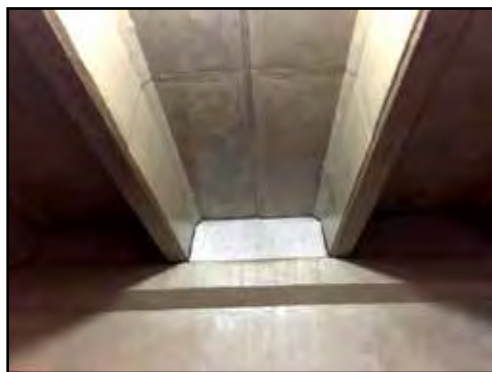
Nessa direção, as primeiras atividades desenvolvidas foram aquelas que buscavam justamente a inserção da BCCL no contexto das ações voltadas para o convívio no campus através de aquisições, obras, reformas e, claro, atividades artístico-culturais em si. Por essa razão, as ações inicialmente promovidas foram as seguintes:

- Identificar espaços potenciais para a realização de atividades artístico-culturais;
- Estudar as intervenções minimamente necessárias (iluminação, fechamento das vigas do piso térreo e reparos nas telas em todos os andares para evitar a presença de pombos, pintura, manutenção em geral, etc.), visando à adequação do prédio da BCCL para a realização de atividades culturais;
- Definir cronograma de atividades junto à CDC, IA, Galeria de Artes, SAE e outros parceiros internos ou externos, para exposições, apresentações de dança, teatro, música, intervenções artísticas e encontros, tanto na parte interna da BCCL como em seu entorno;
- Contatar demais órgãos participantes do programa para acompanhamento das atividades relacionadas, sugestões, orientações, etc.

Pode-se dizer que as ações descritas tiveram, ao longo de todo período, uma atenção contínua, uma vez que, a partir delas, reformas, aquisições, contratações de serviços e diversas outras melhorias, no âmbito do Programa Campus Tranquilo, puderam acontecer.

Dentre tais iniciativas, que buscaram e ainda buscam melhorar o convívio e a segurança na BCCL e em seu entorno, atendendo, portanto, às prerrogativas do Programa, as principais foram:

- Fechamento dos espaços sob as vigas do andar térreo da BCCL com placas cimentícias, para evitar a presença de pombos no local. As placas foram doadas pelo Instituto de Artes (IA)/Unicamp, que na época as havia removido de outro local e precisavam descartá-las. O trabalho foi executado pela Prefeitura do campus nos meses de setembro e outubro de 2014 e fez com que a presença de pombos diminuísse em pelo menos 90% do prédio da BCCL;



Placas instaladas, impedindo a presença de pássaros e a construção de ninhos

- Revisão de toda iluminação externa do prédio da BCCL, incluindo a troca de lâmpadas, calhas, reatores e refletores, e ainda a instalação de novos postes na rua Sérgio Buarque de Holanda e também entre a BCCL e o novo prédio da Biblioteca de Obras Raras (Bora). Este trabalho foi executado pela Prefeitura do campus nos meses de novembro e dezembro de 2014, e melhorou muito a iluminação e a segurança nas imediações da BCCL;



Instalação de lâmpadas e refletores na frente da BCCL



Instalação de lâmpadas e refletores nas laterais e fundos da BCCL

- Pintura das Torres da BCCL. Serviço realizado em abril de 2016 também, sob a supervisão da Prefeitura da Unicamp.



Torres da BCCL após a pintura

- Reforma de todo o saguão do andar térreo da BCCL, incluindo a troca dos pisos e dos vidros, instalação de piso tátil, porta automática e novas divisórias, além da remoção do balcão e dos guarda-volumes, pintura das paredes e do teto, acarretando em um novo e moderno layout integrado à Galeria de Artes, cuja nova entrada passa a ser pelo térreo. Toda a reforma foi acompanhada pela Prefeitura do campus entre dezembro de 2015 e junho de 2016;



Saguão do térreo após a reforma



Exposições montadas no andar térreo após reforma

- Contratação de uma limpeza industrial para remoção dos dejetos dos pombos, sujidades e uma limpeza geral e completa no entorno do prédio da BCCL, incluindo seu letreiro de identificação. Vale destacar que tais sujeiras, especialmente aquelas originadas dos pombos, estavam acumuladas por mais de 25 anos nas áreas externas da BCCL, acarretando risco de saúde para todos os que circulavam pelo local. Isso ocorreu em junho de 2016;
- Conserto de caixilhos, limpeza e remoção de películas dos vidros do andar térreo. Serviço executado em junho de 2016;

- Troca das persianas do piso térreo e execução de jardinagem em toda a frente da BCCL. Estes serviços/aquisições foram executados em julho de 2016;
- Revestimento de pilares e vigas da fachada da BCCL com ACM e instalação de painel multilíngue na entrada do prédio. Tais serviços foram executados em agosto de 2016;



Nova fachada da BCCL

- Cobertura da lateral da fachada da BCCL, que buscou contornar a entrada da água da chuva. Serviço realizado em dezembro de 2016 sob a supervisão da Prefeitura da Unicamp;
- Elaboração de projeto de arquitetura de interiores para a BCCL (projetos de reforma para auditório, primeiro piso, escadas e criação de Maker Space, Estúdio Digital e Lab Experience na BCCL). A contratação ocorreu em setembro de 2016, e os projetos serão entregues até maio desse ano.

Em relação às diversas atividades artísticas e culturais ocorridas na BCCL, e em seu entorno, desde o início da sua participação no Programa Campus Tranquilo, são enumeradas as principais:

- Apresentação de dança "Suportar", realizada pelo Instituto de Artes (IA) em parceria com a BCCL – Novembro de 2014;
- Apresentação Musical "Grupo samba esporte fino", promovida pela BCCL – dezembro de 2014;
- Encontro Ciclonautas, incluindo lançamento do livro homônimo do professor E.G. Boccara (IA/Unicamp) e pedalada ecológica pelo campus – março/15;

- Organização de inúmeras exposições, apresentações, encontros e debates nos novos espaços do andar térreo e também no primeiro piso da BCCL, entre elas Contação de histórias (DINF/LAB), Exposição Unicamp ano 50; Exposição "Bibliotecas e outros horizontes", do artista Nelson Screnci (Ação em parceria com a Galeria de Artes da Unicamp); Exposição "Machu Picchu", organizada pela Embaixada do Peru; III Mostra de fotografias da Unicamp; Exposição artística "Afrânio Montemurro"; Mostra de arquitetura da BAE; Biotupé: Vivências e convivências na Amazônia do séc. XXI, Unicamp – uma longa jornada, etc. Seguem algumas imagens:



Exposição Unicamp Ano 50



Exposição Unicamp Ano 50



Exposição Unicamp Ano 50



Conversa com Escritor – Lançamento de livro



Apresentação teatral no 1º andar da BCCL



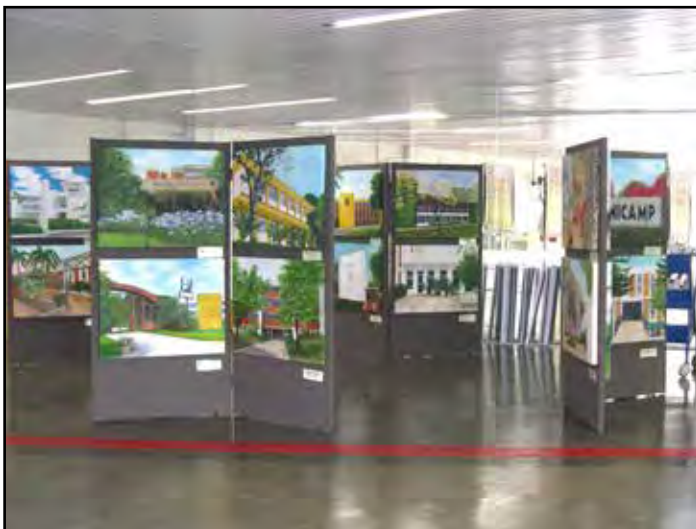
Exposição "Bibliotecas e outros horizontes", em parceria com a Galeria de Artes da Unicamp



Conversa com o artista - Exposição "Bibliotecas e outros horizontes", em parceria com a Galeria de Artes Unicamp.



Exposição "Biotupé: vivências e convivências na Amazônia do séc. XXI", em parceria com a PUC-Campinas



Exposição "Unicamp – Uma longa jornada", em parceria com o GGBS.



Apresentação musical Dedic no 1º andar da BCCL

Ainda merece destaque a realização do Programa de Recepção aos Calouros, promovido pelo SBU desde 2015, em parceria Campus Tranquilo. Trata-se de uma iniciativa fundamental para o acolhimento dos novos alunos e orientação quanto aos serviços e recursos informacionais oferecidos pelo SBU da Unicamp, além de outros serviços importantes disponibilizados por demais órgãos da Universidade. Seguem algumas fotos da edição de 2017.



Para 2017, outros recursos já foram aprovados. São eles:

- Contratação de apresentações artísticas e culturais para a BCCL ao longo de 2017. Valor aprovado: R\$ 15.000,00;
- Aquisição de painéis, tótems, suportes, iluminação e itens usados em exposições e demais atividades artísticas. Valor aprovado: R\$ 10.000,00;
- Reforma da área de circulação da BCCL. Valor aprovado: R\$ 75.000,00.

Também é importante ressaltar que estão em andamento dois projetos importantes para a BCCL no âmbito do Programa Campus Tranquilo, aprovados ao longo de 2015 e 2016. São eles:

- Espaço Multiúso ConVIVER BCCL - Campus Tranquilo. Projeto geral elaborado pela CPROJ/FEC. O projeto estrutural já foi contratado pela DGA e encaminhado à CPROJ para finalização dos serviços. Seguem algumas imagens.



Projeto 3D espaço conviver – Vista geral



Projeto 3D espaço Conviver – Corte Containers

- Sala multiúso UPA, que se localizará no subsolo da BCCL. A pasta técnica já foi finalizada pela Prefeitura, e em breve será publicado o seu edital pela DGA. Seguem algumas imagens.



Projeto sala Multiúso UPA BCCL



Vista do Hall do Café BCCL/Sala Multiúso UPA

Em linhas gerais, o que esse relatório mostra sucintamente é a enorme importância do Programa Campus Tranquilo para a BCCL e, por desdobramento, para todo o Sistema de Bibliotecas da Unicamp, uma vez que tem incentivado e permitido aquisições, contratações, reformas e realizações de atividades que vêm revolucionando o prédio e seu entorno. Já são notáveis, por exemplo, o aumento na circulação de usuários e a enorme quantidade de público visitando exposições e/ou prestigiando os eventos.

Por conseguir transformar espaços antigos e pouco explorados em lugares agradáveis, modernos e seguros, cada dia mais pessoas procuram a BCCL e suas vizinhanças, não só para estudar ou retirar livros, mas para conversar, interagir, visitar uma mostra, assistir a uma apresentação artística ou a palestras; enfim, conviver. Trata-se, portanto, de uma ação comprovadamente acertada e que, para o bem da Universidade e de toda a comunidade, deve perdurar.

5. Equipes envolvidas no Programa Campus Tranquilo, - Universidade Viva

Coordenação:

Prof. Dr. Alvaro Penteado Crósta
Coordenador Geral da Universidade

Prof. Dr. Paulo César Montagner
Chefe de Gabinete

Prof. Dr. Osvaldir Pereira Taranto
Chefe de Gabinete Adjunto

Prof. Dr. Oswaldo da Rocha Grassioto
Vice-Reitor Executivo de Administração

Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Júnior
Coordenador do Programa

José Reinaldo Braga
Assessor do coordenador geral

Raquel Teixeira Gomes Magri
Assistente técnico do coordenador geral

Carlos Roberto Carducci
Assessor da Vrea

Eugenio Pacelli Castro
Assessor da Vrea no período de 2014 a 2016

Andréia Cristina de Oliveira
Assistente técnico da Vrea

Marcos Zanatta
Coordenador da Diretoria Geral da Administração

Sérgio Alves dos Santos
Coordenador adjunto da Diretoria Geral da Administração

Jacqueline Vitta Villalba
Diretora da Divisão de Suprimento de Materiais da DGA

Lucas H. Coutinho
Responsável pela Diretoria de Compras de Materiais da DGA

EIXO PREVENÇÃO:

Prefeitura

Prof. Armando José Geraldo - Prefeito

Prof. Dr. Moacyr Trindade de Oliveira Andrade - Vice-Prefeito

Gabinete/Prefeitura

Wellington Terra de Andrade

Airton Lourenço

Mariana Costa Bento Simões

Eloisa Helena Vieira

Miriã Rafante Bernardino

Renato Medeiros Coimbra

Sonia Aparecida de Danielli

Renato José Moro

Diogo Lizério Gonçalves Martins

Tânia Denise Almeida

Maria das Graças Freitas de Aquino

Informática/Prefeitura

Anderson Vargas Kattwinkel
Felipe Penha Hoepfner
José Mateus Ucelli
Júlio César Pinto de Camargo
Rafael Pereira de Sousa
Ricardo Antunes Barbosa
Simone Pontes Stahl Hinz
Sírius Roberto da Costa Gomes

Divisão de Alimentação/Prefeitura

Liliam Cristina Morrego Nuzioli
Mara Antonieta Jardine Kikumoto
Sandra Maidel Soares da Silva
Cássia Maria Leme de Paulo
Diego Gonçalves Marocci
Camila Pereira Montovan

Divisão de Meio Ambiente/Prefeitura

Acácio Aparecido Teixeira
Adriano G. Amarante
Antonio Djalma Fagundes da Silva
Arlindo de Melo
Camila Alonso Santos
Cyntia Bello de Paula
Dalila Teresinha C de Barros
Fernanda Pereira Pascotte
Francisco de Assis da Silva
Hosana de Barros
Janaina de Fatima Fontebasso
Jaqueline de Oliveira
Jefferlhe Barbosa da Silva
Jorge Bezerra
Jose Benedito de Castro Henrique
Jurandir Alves Moreira
Lauro dos Santos

Paulo de Tarso G da R e Silva
Odair Aparecido Oleo

Divisão de Sistemas/Prefeitura

Vicente José Costa Vale
Rafael Plaza Carillo
Antonio Carlos Araujo Dos Santos
Nilson Luiz Pereira
Odair Antonio Telles
Aparecido Ferreira Do Carmo
Carlos Alberto Santos De Souza
Demércios Bueno Baú

Unitransp/Prefeitura

Antonio Carlos Alves
Fernando Luiz De Nóbrega Vieira
Jair Palmaceno
José Joathan De Sousa
Oswaldo Turim
Wilson Roberto Luna
Guilherme Ariolli Salustiano
José Nilton Da Silva

Divisão de Manutenção/Prefeitura

Izaías Pereira De Oliveira
Daniel De Souza
Manoel Da Silva Sampaio
Otavio Augusto Dos Santos
Emerson Piaia
Arnaldo Nascimento Moreira
Geraldo Jose Ferreira
Henrique De Moraes Turatti
Jose Marccone Lino Da Silva
Paulo Candido Do Nascimento
Manuel Antonio De Aguiar
Milton Candido Monteiro

Jose Barboza Muniz
Jose Ferreira Da Silva Filho
Fabio Mateus Barbosa
Paulo Cesar Balierio Da Silva
Cezario Nogueira De Souza
Eloi Bispo Da Rocha
Paulo Candido Do Nascimento
Manoel Jose Da Costa
Joao Dos Santos Pinto
Valter Barbosa Pereira
Jose Pereira Lopes
Milton Candido Monteiro
Laudair Guiraldi
Manoel Alves De Sousa
Genilson Jose De Barros
Jose Ferreira Da Silva Filho
Antonio Gomes Da Silva
Elizaldo Balsan

Vigilância/Prefeitura

Adair Fernandes Ferreira
Albert De Oliveira Silva
Antonio Quirino Correia
Charles Jeronymo
Cícero Roberto Domingos
Claudinei De Oliveira
Dailher Rodrigues Da Silva
Dalcydio Theophilo Junior
Donizete Aparecido Fregolon
Edvaldo De Barros
Eduardo Nunes Da Silva
Geraldo Jose Souza Madeira
Ismael Francisco Santana
Jefferson Bueno De Figueiredo
Joel Gomes De Souza
José Antonio Da Silva

José Joaquim De Oliveira
José Velozo Miranda Neto
Leonete Zacarias Pinheiro
Luciano Ramos Nogueira
Luiz Carlos De Carvalho
Marcelina Rosa Teixeira
Marco Aurélio Filier
Natalice Góes De Oliveira Lopes
Nelson De Lira Feitosa
Paulo Eli Souza Pinto
Raimundo Nonato F.Teixeira
Renato Junior Ramos
Roberto Rivelino Riva
Ronivaldo Amancio Da Silva
Rosangela Piveta Julio
Sandra Maria De Souza
Uzias Ribeiro Do Nascimento
Valdenir Ribeiro Da Silva

Vigilância/Funcamp

Márcia Lucia Pertese
Ricardo Augusto Souza

Centro de Saúde da Comunidade – Cecom

Patrícia Asfora Falabella Leme - Coordenadora
Rôse Clélia Grion Trevisane - Coordenadora adjunta

EIXO INFORMAÇÃO

Coordenadoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - CTIC

Prof. José Raimundo de Oliveira - Coordenador

Rubens Queiroz de Almeida

Alexandre Berto Nogueira

Alice Midori Okusigue (aposentada)

Daniela Regina Barbetti Silva

Edmilson Bellini Chiavegatto

Eduardo Robinson Paganeli

Elaine Cristina Franchini dos Anjos

Gustavo de Oliveira Carvalho (aposentado)

Fernando Moreno Mendonça

Ivan Miguel da Silva

Laert Aparecido Rigoletto Junior

Luiz de Lima Neto

Luís Roberto Ribeiro da Silva

Paulo Ricardo Lange

Rachel de Carvalho Paschoalino

Rafael Arthur Gazzoni

Ricardo Bueno da Silva

Roberto Ferreira Lauretti

Roberto Takami

Silvio Francisco de Lima

Thiago Watanabe Takao

Thiago Andre Chinelatto

Serviço de Informação ao Cidadão - SIC

Fábio Rodrigo Pinheiro da Silva - Responsável

Renata Lopes Prates

Demais colaboradores

Laura Freitas Rodrigues (Ascom)

Luís Paulo Silva (Ascom)

Adageisa Rodrigues (RTV)

Luciane Gardesani (RTV)

Alex Matos - (PREAC) - Folder e Design da Ambulância Vidas

EIXO CONVÍVIO

Coordenadoria de Desenvolvimento Cultural - CDC

Projeto Conexão Cultural

Margareth do Carmo Vieira Junqueira - Coordenadora

Carmen Lúcia Rodrigues Arruda

Danilo Mello Negreti

Fabio Augusto Cerqueira

Eliana Silva Paifer

Davi Willian Amancio

Benedito Ferreira

Bruno Piato Ferreira

Luiz Henrique Pesce Tadeu

Rosana Aparecida G. de F. Ribeiro

Ricardo da Silva

Sistema de Bibliotecas da Unicamp - SBU

Regiane Alcântara (Coordenadora)

Valéria dos Santos Gouveia Martins (Coordenadora Associada do SBU)

Marcos Roberto Grassi (Assistência Técnica do SBU)

Rafaela Rodrigues Gonçalves (Secretária do SBU)

Guy Eduardo Caetani (Estagiário - Engenharia Civil/BCCL)

Roberto Orlando Pereira (Bibliotecário/BCCL)

Felipe Alves da Silva (Técnico Adm./BCCL)

Mariana Pedroso Teixeira (Técnica em Biblioteconomia/BCCL-SBU)

Daniela Feijó Simões (Diretora de Tecnologia da Informação/BCCL-SBU)

Márcio Souza Martins (Diretor de Gestão de Recursos/BCCL-SBU)

Vanderlei Paziano de Matos (Supervisor - DGR/BCCL-SBU)

Renato Orlando Pereira (Comprador/BCCL)

Wagner Lourenço (Técnico em manutenção/BCCL)

Maria Helena Segnorelli (Diretora da Biblioteca de Obras Raras/BORA)

Eliane Kiyomi Ohy (Supervisora - Atendimento - DINF/BCCL)

Mapeamento do Campus

Vanderlei Braga - CPLAN

Estagiários:

Beatriz Viseu Linhares

Danilo Mangaba

Elaboração do Programa de Aperfeiçoamento dos Profissionais de Segurança (PAPS)

Maurício Calixto de Andrade - Diretoria Executiva - APFU

Rosane Ferreira Prado - Assessora - AFPU

Patrícia Asfora Falabella Leme - Coordenadora - Cecom

Rôse Clelia Grion Trevisane - Coordenadoria Adjunta - Cecom

José Reinaldo Braga - Assessor - CGU

Luciene Rodrigues de Oliveira Borges - Diretoria de Desenvolvimento

Maria Aparecida Quina de Souza - Coordenadoria - DGRH

Maria Isabel Melo de Paolis - Diretoria da DPD - DGRH

Zelinda Helena Martins Pereira - DPD

Adauto Vieira Américo - Funcamp - Segurança

Marcia Lucia Pertese - Administração de Contratos

Ricardo Augusto de Souza - Segurança

Charles Jeronymo - Prefeitura - Diretoria de Vigilância

Maria das Graças Freitas de Aquino Veredas - Central de Informações

Rosangela Piveta Julio - Vigilância

Sandra Maria de Souza - Vigilância

Tânia Denise Almeida - Gabinete/Planejamento