

Relatório de Atividades 2019

Gestão Ambiental e de Resíduos

Dezembro 2019

Apresentado por Maria Gineusa, Jorge Florêncio, Claudemir Bocayuva, Washington da Silva

Plano, Programas e Projetos

- Revisão do Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)
- Revisão do Procedimento de Trabalho para Elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Locais (PT- PGRL);
- Projeto de Destinação de Resíduo Eletroeletrônico para Unidades/Órgãos
- Projeto de formação aos facilitadores do GGUS
- Apresentação do trabalhos científicos
- Plano UNICAMP LixoZero
- CETESB

Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil

- Programa de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC) proposta entregue em 2011 pelo grupo de trabalho composta por



Alexandre dos Reis Pacheco Neto, Eng.
Eglé Novaes Teixeira, Prof^a. Dr^a. - Presidente
Eloísa Dezen-Kempton, Arqt^a.
Gabriela Marques Romero, Eng^a.
João Pedro Causo Neto, Eng.
José Benedito Henrique de Castro, Econ.
Luiz Durval Brenelli de Paiva, Eng.
Maria Gineusa de Medeiros e Souza, Enf^a.
Patrícia Ferrari Schedenfeldt, Eng^a.
Rafael Plaza Carillo, Eng.
Ronald Giarola, Eng.
Sérgio da Silva Lacerda, Eng.
Wilmar José Lima Passarela, Eng.

Revisão feita em 2019 pela Câmara Técnica de Gestão de Resíduos.

Procedimento Técnico para Elaboração do Plano de Gestão de Resíduos Locais

- Aprovado pelo Grupo Gestor Ambiental em 2013
- Revisado pela Câmara Técnica de Gestão de Resíduos



Abrigo de Resíduos do CECOM

Ana Paula Bortoleto
Carmenlucia S. G. Penteado
Daniel Massaro Onusic
Edson Tomaz
Fernanda Pereira Pascotte
Maria Gineusa de Medeiros e Souza
Regina C.C. Mesquita Micaroni

Projeto de Destinação de Resíduo Eletroeletrônico na Unicamp

- Projeto elaborado desde 08/09/2016
- Está em negociação com a DGA para implantação;



Claudemir Natal Marcatto Bocayuva

Projeto de Formação aos facilitadores

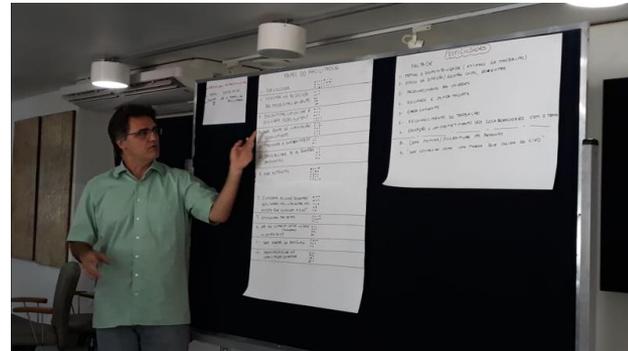
- Projeto de Formação com os facilitadores das Unidades/Órgãos Edital 002/2019 GGBS Coordenado pelo Prof. Dr. Sandro Tonso e equipe de apoio.

Título do Projeto: Encontros de Facilitadores do GGUS: Desafios da sustentabilidade na Unicamp

“Motivar a equipe de facilitadores do GGUS que atuam nas Unidades/Órgãos com o papel de disseminar práticas em sustentabilidade visando apoiar e desenvolver ações coletivas, colaborar com a promoção da qualidade de vida para a comunidade universitária em geral; integrar os facilitadores criando uma rede de relacionamento para tratar o tema e compartilhar ações e boas práticas.”

Programas e Projetos

Foram 4 encontros durante dois meses e tivemos em torno de 52 facilitadores num total de 62 unidades/Órgãos.



Programas e Projetos

Foram 4 encontros durante dois meses!

52 facilitadores presentes que representaram 40 unidades num total de 62 Unidades/Órgãos.



Trabalhos apresentados

- Apresentação dos trabalhos de Gestão de Resíduo Químico da Unicamp e Unicamp LixoZero no Workshop do GreenMetric em Lavras – set/19;
- Representante: Regina Clélia Micaroni

Desdobramentos:

- Convite para contribuir com o Livro Universidades & Sustentabilidade: Práticas e Indicadores.
- Uma publicação com os textos enviados para o evento está sendo organizada pela Rede de Universidades Sustentáveis (coordenação pela Superintendência de Gestão Ambiental da Universidade de São Paulo), com previsão de lançamento para o 2o semestre de 2020.

Pôsteres



Management of Chemical Residue at UNICAMP



Regina C.C.M. Micaroni¹, Edson Tomaz and Claudemir N.M. Bocayava

1 Grupo Gestor Universidade Sustentável (GGUS), UNICAMP, Rua da Reitoria s/nº, Cidade Universitária "Zelferino Vaz" CEP 13083-872, micaroni@reitoria.unicamp.br, Universidade Estadual de Campinas.

Objective

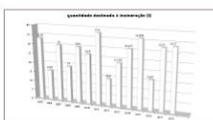
The objective of this work is to present some results obtained with the different programs created to manage hazardous chemical residues at UNICAMP.

Introduction

● Since 2003 UNICAMP has been developing an intense and continuous work on waste management on its campi¹. This work has led to the broadening of the scope of the activities that is nowadays being carried out by the UNICAMP Sustainability Group (GGUS in Portuguese) created in 2014.

Results

- Programs:
 - 1) Incineration of hazardous organic chemical waste (2004);
 - 2) Treatment of aqueous formaldehyde solution;
 - 3) Chemical treatment of residue generated in the analysis of chemical oxygen demand containing Hg, Ag and Cr;
 - 4) Disposal of inorganic salts in landfill;
 - 5) Recovery of used lubricant oil;
 - 6) Recycling of Lead-Acid Batteries;
 - 7) Collection of general purpose batteries; and
 - 8) Destination of aerosols.
- The incineration of 134 ton of passive hazardous organic chemical residue was carried out within 2004 and 2007. After this period the University continued sending its active hazardous organic chemical residue to incineration in 2 or 3 loadings a year (20-25 generators and 10-20 ton).



Figuras 1.1 and 1.2 Incineration of hazardous organic chemical residue



- The shipment of formaldehyde to treatment is carried out twice a year and encompasses 2 to 3 Units which send 12 ton of aqueous residue of formaldehyde to treatment.
- The other programs do not have a continuous shipment and are carried out on demand.
- For example, for the treatment of the residue generated in the analysis of chemical oxygen demand (COD) there was one loading to external treatment that involved 4 Units and weighted 1.8 ton in 2012. After this shipment, the generators of COD residue started treating their residues in the Labs as they were generated.
- The treatment by the generator is also carried out for acid, basic and inorganic salts solutions and the community has technical support to develop these treatment methods.



Figuras 4 and 5 Shipments of Formaldehyde and general Purpose Batteries (Collecting points)



1091 Lead-Acid Batteries (5115 kg) were sent for recycling in 2019.



Figura 6 Shipments of Lead-Acid Batteries

Conclusion

- After 15 years running these programs it can be said that UNICAMP has managed to offer help for the university community to handle its chemical waste appropriately and to raise the awareness of the generators to the proper disposal of hazardous waste through the creation of a network of people engaged on this activity, as well as proper training and the development of Local Waste Management Plan for the Units.

References

1. S. M. de Corde, Gestão de Resíduos em Universidades, EDUC3, 2010, 115-141.
2. https://www.ggus.unicamp.br/?page_id=52



Unicamp ZeroWaste



Emília Wanda Rutkowski¹, Carlos E Frattini, Gislaine A Moreira, Maria G de M Souza, Regina C C M Micaroni, Washington R R da Silva
1FLUXUS/FEC/UNICAMP, rua Saturnino de Brito 244, 13088.889 Campinas/SP, Brasil, emilia@fec.unicamp.br, Universidade Estadual de Campinas.

Objetivo

Tomar todos os territórios sob a responsabilidade da UNICAMP LixoZero

Introdução

● In 2015, The UNICAMP's Strategic Planning defined that the university campi will become Living Laboratories for Sustainability. Sauvé et al [2015]¹ pointed out that circular economy processes are important for sustainability on an enterprise level, therefore UNICAMP decided to adopt a ZeroWaste strategy. According to Zero Waste International Alliance (ZWIA), ZeroWaste must be understood as "the conservation of all resources by means of responsible production, consumption, reuse, and recovery of products, packaging, and materials without burning and with no discharges to land, water, or air that threatens the environment or human health" [ZWIA, 2018].

Metodologia

- UNICAMP ZeroWaste Programme started in 2018 with a ZeroWaste Week encompassing the World Cleanup Day and World Car-Free Day. The Sustainable University Management Group (GGUS, in Portuguese) coordinated proactive awareness workshops with different groups from the university community: representatives of the food trade points, teaching and research units responsible for local waste management; students, researchers and lecturers interested in the subject. From these groups, various actions and / or activities took place.



Resultados

- The most significant actions were related to suppress the usage of single-use cups, as in the Dean Office and related departments. In the largest university restaurant, this action happens twice a week, representing in a year a reduction of ~18% and ~ 13% of 200ml and 50ml cups, respectively. The Environment Department of Campus Administration decided to compose coffee grounds. The University General Coordination decided to contract event services only of enterprises that do not use disposable serving items.

A wide range of activities happened during Unicamp's ZeroWaste Week: world cafe, composting workshops, educational films, and recyclable warehouse guided tour, campus orchard trail walk. The ZeroWaste events were mapped and disposed in GGUS homepage³.



Conclusões

- There is a ZeroWaste working group within GGUS responsible for the Unicamp LixoZero Program, which aims to make all UNICAMP territories ZeroWaste4. The working group is responsible for catalyzing all actions and activities proposed by the university community, and for mediating the UNICAMP LixoZero Network. Unicamp expects to become a world reference in the waste management incorporating the ZeroWaste concepts⁵.

References

Bibliographical references should be cited and listed in ascending order. The model to be employed is given below.

1. Sébastien Sauvé, Sophie Bernard, Pamela Sloan. Environmental sciences, sustainable development and circular economy: Alternative concepts for trans-disciplinary research. Environmental Development. 2016, 17, 48-56.
2. <http://zwia.org/zero-waste-definition/> access on August, 15th, 2019.
3. <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=062b00bc2106420b8607ab2614ccf960&extent=-47.1477,-22.8471,-47.021,-22.7811>
4. http://www.ggus.depi.unicamp.br/?page_id=2388
5. <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=062b00bc2106420b8607ab2614ccf960&extent=-47.1477,-22.8471,-47.021,-22.7811>

Trabalhos apresentados

Apresentação dos pôsteres no VII SIMTEC

- Celebração do Dia Mundial do Meio Ambiente “Cantos que encantam”**
- Semana Unicamp LixoZero**
- COMUNICAÇÃO INTERATIVA: REAPRENDER A SENTIR E FALAR SUSTENTABILIDADE;**

Trabalhos apresentados

- Apresentação do trabalho no Simpósio Mundial de Sustentabilidade / Conferência Internacional Bridge em Florianópolis set/19;

Título: **Avaliação da implementação da Rede Internacional de Cooperação Acadêmica Lixo Zero (NIZAC) no Brasil**

Luiz Gustavo Francischinelli Rittl

Isabella Pimentel Pincelli

Emília Wanda Rutkowski

Gislaine Aparecida Moreira

Maria Gineusa de Medeiros e Souza

Marcelo Gomes Cardoso

Tácio Mauro Pereira de Campos

Melissa Casacchi Antunes

Brenda Vieira

Armando Borges de Castilhos Junior

Resultou na revisão e aprovação do artigo para publicação na Revista RG&SA

RG&SA

Revista Gestão & Sustentabilidade Ambiental



www.portaldeperiodicos.unisul.br
ISSN 2238 8753

Plano UNICAMP LIXOZERO



Semana Unicamp LixoZero em 16 a 23/09/2019

Várias atividades dentre elas a Oficina de Compostagem.



Semana Unicamp LixoZero - 2019
De 16 a 23 de setembro.

Oficina de Compostagem

Quer ter a sua composteira caseira?
Participe da oficina, aprenda a fazer e ganhe a sua!!!

Vagas limitadas (30 vagas).

[Inscreva-se aqui](#)

Data: 20 de Setembro de 2019

Horário: 15h00 às 17h00

Local: Teatro de Arena, Praça da Paz – Rua 06 de agosto - Unicamp.



Sob a direção da Prof^a Dra Emilia Wanda Rutkowski

Desdobramentos: Escrever um Plano Unicamp LIXOZERO envolvendo 5 programas: sensibilização, prevenção, segregação na fonte, certificação e divulgação.

Previsão de término: março 2020.

CETESB

- Gestão dos 12 CADRIs (Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental) da Unicamp e elaboração do relatório anual;
- Obtenção da Autorização de Treinamento de Combate à Incêndio para o IQ e para a EDUCORP;
- Acompanhamento do Licenciamento Ambiental da Unicamp;
- Acompanhamento do Auto de Infração (AIIPA 05003224) da área do tanque de combustível contaminada do HC; e,
- Gestão dos TCRA's (Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental) da Unicamp.

CUMPRIMENTO DOS TERMOS DE COMPROMISSO DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - TCRAs -

TCRAS			ENTRADA NA CETESB	PRAZOS					INSPEÇÕES CETESB
Processo Unicamp de acompanhamento	TCRA	Firmado em		Início Plantio	Final das Medidas de Recuperação	1º Relatório – acomp.	2º Relatório - acomp.	3º Relatório - acomp.	
			Processo CETESB			Entrega	Entrega	Entrega	
01 P 27360/2015	94014/2015	15/09/2015	05/10500/2015	15/03/2016	15/09/2017	15/09/2016	15/09/2017	15/09/2018	1713278 em 26/08/2019
01 P 27373/2015	94121/2015	16/09/2015	05/10070/2015	16/03/2016	16/09/2017	16/09/2016	16/09/2017	16/09/2018	1713278 em 26/08/2020
01 P 07343/2015	103837/2016	10/11/2016	05/10685/2015	10/05/2017	10/11/2018	10/11/2017	10/11/2018		103837 em 26/08/2020

* Os relatórios de monitoramento devem ser entregues anualmente até que a CETESB considere que o plantio está consolidado (TCRA concluído) - encaminhar ao GGUS 30 dias antes do prazo de entrega à CETESB.

Etapas da destinação de Amianto

- Envolve a vistoria nas Unidades, transbordo para área da Prefeitura do Campus, acompanhamento da embalagem e do transporte até o Aterro Classe 1.



Destinação de Amianto em 2019 - Ativos

Ativos			
Unidade/órgão	Quant/ tonelada	Custo	Total
Hemocentro	9,59	R\$ 1.797,00	R\$ 17.231,43
*CEB	20,389	R\$ 1.797,00	R\$ 36.639,03
CAISM	5,289	R\$ 1.797,00	R\$ 9.504,33
FCM	9,189	R\$ 1.797,00	R\$ 16.512,63
HC	3,639	R\$ 1.797,00	R\$ 6.539,28
Centro de lógica	0,14	R\$ 1.797,00	R\$ 251,58
FEM	0,11	R\$ 1.797,00	R\$ 197,67
CCUEC	2,09	R\$ 1.797,00	R\$ 3.755,73
*FCF	1,79	R\$ 1.797,00	R\$ 3.216,63
IQ	0,25	R\$ 1.797,00	R\$ 449,25
IE	0,44	R\$ 1.797,00	R\$ 790,68
IMECC	0,54	R\$ 1.797,00	R\$ 970,38
DGA	0,59	R\$ 1.797,00	R\$ 1.060,23
IB	0,99	R\$ 1.797,00	R\$ 1.779,03
CBMEG	9,2	R\$ 1.797,00	R\$ 16.532,40
Total			R\$ 115.430,30

Total de 15 Unidades com 64,2 toneladas

Florêncio

Destinação de Amianto em 2019 - Passivos

Passivos			
Unidade/órgão	Quant/ tonelada	Custo	Total
CEB	0,535	R\$ 1.797,00	R\$ 961,40
FCF	0,03	R\$ 1.797,00	R\$ 53,91
IC	1,06	R\$ 1.797,00	R\$ 1.904,82
Total			R\$ 2.920,13
Total Passivo + Ativo	R\$ 118.350,42		

3 Unidades com 1,6 toneladas de resíduo passivo

- IC/UNICAMP, totalmente passivo devido a necessidade de substituir parte do telhado por causa de evento natural e atmosférico;
- FCF/UNICAMP e CEB/UNICAMP, telhado parcialmente regularizado, devido a causas naturais e atmosféricas;
- Foram realizadas 06 viagens com acompanhamento Técnico.

INCINERAÇÃO DE RESÍDUO

- 2 retiradas
- Retirada de Julho 2019 – 23 Unidades: IQ; Lactad; Siarq; Gastro; Cepetro; DMA; CEBEG; FCM; FEAGRI; SGC; FCA; FEC; FEA; FEQ; FOP; IB; CECOM; Hemocentro; IG; CCS; FEEC; IA; COTUCA – ressarcimento de pagamento já solicitado.
- Retirada de novembro 2019 – 22 Unidades: Gastro; IA; DMA/Pref; FCA; Cepetro; FEC; IQ; FEQ; CBMEG; FCM; CECOM; FOP; FEA; IC; IFGW; FT; IB; IFCH; HEMO; SGC; IG; CEMIB – aguardando nota Silcon para solicitação de ressarcimento.

INCINERAÇÃO DE RESÍDUO

COLETA INTERNA

• Data	Coleta	Quant. Kg
• 18/07/19	09 Unidades	9.460,00
• 23/07/19	06 Unidades	5.550,00
• 08/19	08 Unidades levaram	1.080,00
		3.220,00
	Total 1ª retirada	19.310,00
• 07/11/19	07 Unidades	8.819,50
• 12/11/19	06 Unidades	973,00
• 28/11/19	09 Unidades levaram	2.685,00
	Total 2ª retirada	12.477.5

RESÍDUO PARA INCINERAÇÃO

Envio para Silcon 2019

• Data	Incineração	Quant. Kg
• 08/09/2019	Reagente líquido	9.460,00
• 15/09/2019	Reagente líquido	5.550,00
• 15/09/2019	Reagente sólido	1.080,00
• 22/09/2019	Reagente sólido	3.220,00
• 10/12/19	Reagente líquido	8.819,50
• 12/12/19	Reagente líquido	973,00
• 12/12/19	Reagente sólido	2.685,00
Total / Ano		31.787,50

RESÍDUO LOGÍSTICA REVERSA

- Data Resíduo Quantidade
- 18/09/19 Baterias Chumbo Ácida **1.093** – **5.115,00 Kg**
- 15/09/19 Frascos de Aerossóis **218** – **2 tambores**



RESÍDUO TRATAMENTO BIOLÓGICO e FÍSICO QUÍMICO

- | • Data | Resíduo | Quantidade |
|--------------|--|-------------------|
| • 23/01/2019 | Água contendo Formol | 12 m ³ |
| • 14/08/2019 | OLUC (óleo lubrificante usado/contaminado) | 1m ³ |



Educação Ambiental

A educação ambiental visa apoiar, estimular e promover amplos processos educativos com os diferentes públicos que frequentam diariamente os *campi* da UNICAMP – de modo participativo, agregador e sinérgico – visando reflexões e práticas para uma sustentabilidade das diversas dimensões socioambientais da UNICAMP.



“Mudando nossa maneira de pensar mudamos nossa maneira de agir e mudando nossa maneira de agir mudamos nossa maneira de pensar.”

Sandro Tonso, Docente da FT/PREAC – Prof. Dr. Coordenador - ago/2019

Juliana Pires de Arruda Leite – Prof. Dra. Faculd. Ciências Aplicadas – Coord. jan a jul/2019.

Maria Gineusa de Medeiros e Souza, Enfermeira – GGUS Sec. Executiva

Washington Roberto Rodrigues da Silva, Filósofo – GGUS

Janaina Fontebasso, Pedagoga da DMA/Prefeitura Universitária

Débora Cristina Kranzfeld, Química – IQ

Educação Ambiental - EA

Diagnóstico e Considerações

- Princípios e Diretrizes da Política Ambiental da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, disponível em http://www.ggus.depi.unicamp.br/?page_id=1491.
- Planejamento Estratégico UNICAMP – Planes 2016-2020, item 07 Sustentabilidade.
- Relatório da Cartografia Social na Unicamp - cenários atuais e futuros.
- Acordo ISCN – International Sustainable Campus Network.
- Câmara Técnica de Educação Ambiental – CTEA visa assessorar, apoiar, estimular e promover amplos processos educativos com os diferentes públicos que frequentam diariamente os *campi* da UNICAMP – de modo participativo, agregador e sinérgico – visando reflexões e práticas para uma sustentabilidade das diversas dimensões socioambientais da UNICAMP.

Objetivos Estratégicos e Plano de Ação 2019-2020 em EA

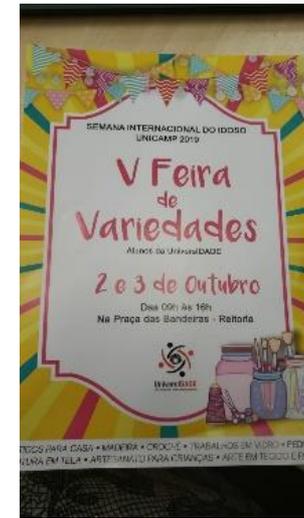
- 1. AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO**
- 2. AÇÕES PARA INCENTIVAR O CONVÍVIO**
- 3. AÇÕES DE FOMENTO ÀS PRÁTICAS DE ENSINO PARA A SUSTENTABILIDADE**
- 4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS – CONTINUIDADE**
- 5. AÇÕES DE ASSESSORAMENTO**
- 6. PARCERIAS E ARTICULAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS**

Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA



- 1. AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO** - visam provocar a comunidade acadêmica para reflexões e vivências práticas em torno de temas fundamentais da sustentabilidade, como a produção de lixo, o consumo consciente, a escassez de recursos naturais, entre outros.
 - **Oficinas Ingressante 2019 – total de 22 oficinas com 253 ingressantes**
 - Feiras de produtos artesanais locais e ambientalmente responsáveis - mudanças culturais de consumo.
 - Brechó-Feira de Trocas – questionamento acerca dos padrões de consumo nocivos ao meio ambiente.
 - Sensibilização dos alunos e funcionários em relação aos resíduos gerados nas feiras espalhadas pelo campus Barão Geraldo.
 - A CTEA divulgar trabalhos já realizados e com o intuito de sensibilizar e ensinar (Ecoinformação) como deve ser feita a separação dos resíduos gerados, bem como coletar novas demandas e novas necessidades educativas levantadas pelos sujeitos.

Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA



2. AÇÕES PARA INCENTIVAR O CONVÍVIO - fricção social e a interação saudável entre as pessoas da comunidade acadêmica, para o fortalecimento dos laços de pertencimento e cuidado.

- Criação de espaços de descanso e contemplação, espaços estes reconhecidos pela conexão com a natureza;
- Revitalização de espaços como a Mandala e outros próximos à espaços verdes;
- Explorar locais de interesse cultural, que possam ser locus de eventos da área;
- Explorar locais para realização de encontros comunitários que sejam adequados à crianças e idosos;
- Investir na infraestrutura de locais bastante frequentados como a Praça da Paz, por exemplo com a disponibilização de banheiros públicos ;

Intervenção Educativa – RU

22/05/2019



Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA

3. AÇÕES DE FOMENTO À PRÁTICAS DE ENSINO PARA A SUSTENTABILIDADE

- colaborar com docentes, estudantes e funcionários em atividades voltadas ao ensino, que tenham como público toda a comunidade universitária.
- AM- 16 – curso de 60 horas com 10 vagas para Facilitadores em 2019 – divulgação GGUS.

MESA REDONDA: Projeto BandECO

Quinta **02/05** 14h as 16h

FT SALA PA07 UNICAMP LIMEIRA

Em busca de estimular o pensamento crítico sobre o **Desperdício de Alimentos** e a utilização dos **Copos Plásticos Descartáveis** nos Restaurantes Universitários da UNICAMP, convidamos toda a comunidade acadêmica para presenciar especialistas em Resíduos Sólidos, LixoZero e Educação Ambiental exporem suas ideias.

GGUS Grupo Gestor Universidade Sustentável

Profª Dra. IMELDA RUTOMSKI FAC. ENG. CIVIL - UNICAMP (FECC)

Profª Dra. CAROLINA P. PEREIRA FAC. TECNOLOGIA - UNICAMP (FTT)

4º META 2019 Mes da Engenharia e Tecnologia Ambiental

Assoc. Trote de Cidadania

MAIS SAR FT UNICAMP



4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Campanha da Água



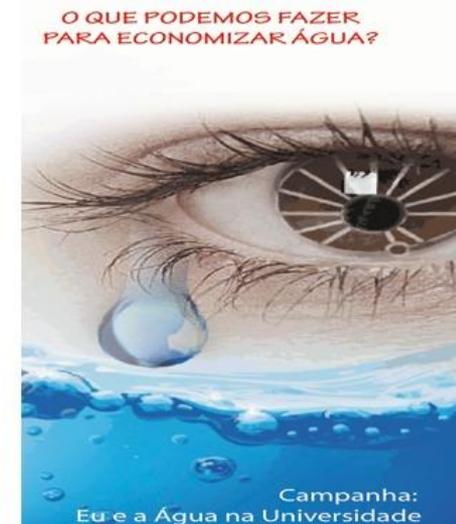
Evento

Dia Mundial da Água

Data: 22 de Março de 2019

Local: PB II
Rua Silvio Buarque de Holanda

Horário: 12h00 às 14h00.



Gineusa e Washington

Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA

4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Biodanza e Sustentabilidade atividade mensal Praça da Paz, Programa UniverIDADE e em alguns Institutos e Faculdades



BIODANZA

BIODANZA na FEC
25/04 2019
16h - 18hs
SALA CA 16
Rua Saturnino de Brito, 224

Venha vivenciar a arte de viver com alegria e bem estar no encontro consigo, com o outro e com a natureza!

Evento gratuito e aberto ao público!

Facilitadora:
Janaina Fontebasso
Facilitadora/Odara RG BDF 196

Apóio:
FEC
GGUS

www.biodanzabr.com.br

4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Semana do Meio Ambiente



05 de Junho de 2019

Venham conhecer os cães, Pandora e Mac, que levam alegria e alívio da dor à aqueles que precisam.



10h00: "Cães que curam"- responsáveis Michelle Modoneze e Silvio Menezes com o apoio do Canil da Polícia Municipal de Jaguariúna.

Local: Praça da Paz - Unicamp



05 de Junho de 2019

10h00 – Canto da Saúde – Coordenadoria de Serviços Sociais – CSS/Cecom estará participando da SMA 2019.

Aproveite para medir sua pressão arterial, glicemia, e obter informações sobre dengue e uso de fitoterápicos no tratamento de feridas.



05 de Junho de 2019 – Praça da Paz

- 10h00: Plantio de Árvores – Divisão de Meio Ambiente
- 13h00: Caminhada Fotográfica Fauna e Flora e Cores Sr. Geraldo - SVC e Sr. Francisco - DMA/CEMA



05 de Junho de 2019 – Praça da Paz

10h00: Canto LixoZero Unicamp e Carta de intenções



4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Semana Lixo Zero



CICLO DE PALESTRAS SVC 2019

3ª Palestra

TEMA



PROFª. DRAª. EMILIA WANDA RUTKOWSKI

FEC / UNICAMP

12/09, quinta-feira, 14 às 16hs
Sala de Reunião SVC



GGUS

Semana Unicamp
LixoZero – Queremos
saber sua opinião: Uso
de papel e plástico na
Unicamp

9 de setembro de 2019  Gislaine
Moreira

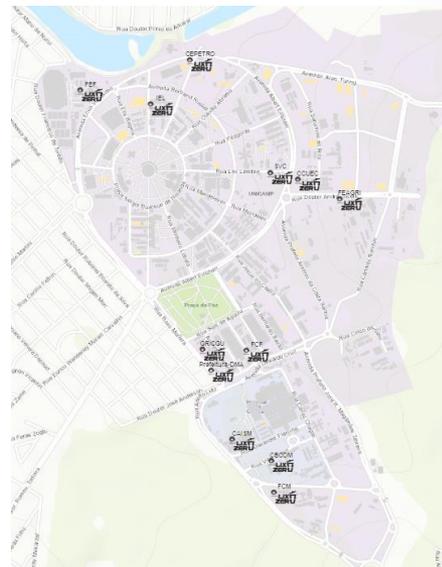


Gineusa e Washington

Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA

4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Semana Lixo Zero



SEMANA LIXO ZERO UNICAMP 2019

SEMANA SEM COPO
16 A 20/09 (SEG A SEX)
RESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS (RU) - LIMEIRA

UNICAMP LIXO ZERO

#ADOTEUMACANECA

MOBILIZAÇÃO ESTUDANTIL

enactus UNICAMP LIMEIRA

Comissão Ambiental FT-UNICAMP

COTIL

Cata-vento GRÊMIO ESTUDANTIL

GGUS Grupo Gestor Universidade Sustentável

FT FACULDADE DE TECNOLOGIA

SAR

FCA UNICAMP - LIMEIRA

COTIL UNICAMP



SEMANA UNICAMP LixoZero – 16 a 23 de Setembro de 2019

SEMANA UNICAMP LixoZero, traga sua caneca! Não disponibilizaremos copos plásticos.

RU – Semana toda

RS e RA – Somente sexta-feira, 20/09/2019.



Organização:



Objetivos Estratégicos e Plano de Ação em EA

4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Semana Lixo Zero



Semana Unicamp LixoZero - 2019
De 16 a 23 de setembro.

Oficina de Compostagem

Quer ter a sua composteira caseira?
Participe da oficina, aprenda a fazer e ganhe a sua!!!

Vagas limitadas (30 vagas).

[Inscreva-se aqui](#)

Data: 20 de Setembro de 2019

Horário: 15h00 às 17h00

Local: Teatro de Arena, Praça da Paz – Rua 06 de agosto - Unicamp.



Semana Unicamp LixoZero - 2019
De 16 a 23 de setembro.

Oficina de Compostagem

Quer ter a sua composteira caseira?
Participe da oficina, aprenda a fazer e ganhe a sua!!!

Vagas limitadas (30 vagas).

[Inscreva-se aqui](#)

Data: 20 de Setembro de 2019

Horário: 15h00 às 17h00

Local: Teatro de Arena, Praça da Paz – Rua 06 de agosto - Unicamp.

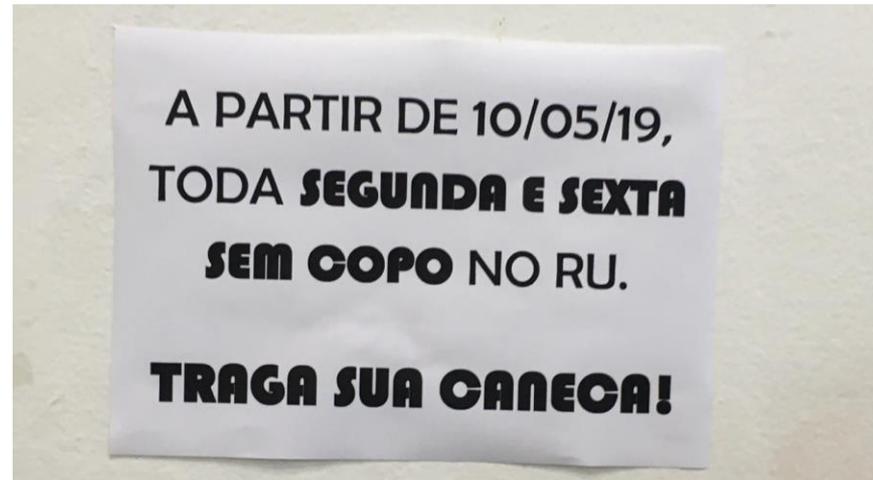


4. CAMPANHAS E OUTROS EVENTOS

- Calourada 2019



Campanha Dia Sem Copo



5. AÇÕES DE ASSESSORAMENTO

- Auxiliar DEPI em seus processos de planejamento e na elaboração do Plano Diretor, no que se refere às questões socioambientais, bem como, em demandas de outras Câmaras Técnicas do GGUS



6. PARCERIAS E ARTICULAÇÕES INTERINSTITUCIONAIS – Anuais

- Incentivo das articulações inter-unidades e inter-campi para a implementação das ações e discussões ambientais.
- EA interlocução com a Faculdade de Enfermagem - eventos, como, por dois anos, o encerramento da Caminhada da Enfermagem.
- Parceria com o programa UniversIDADE, já há 2 anos, com oferecimentos de cursos e oficinas na temática ambiental, além de vivências pontuais.
- Parceria com o Trote da Cidadania, com o qual colaboramos desde 2014 na Calourada da Unicamp.
- Pro-reitoria de Graduação – Calourada
- Ênfase na integração entre os campi da Unicamp, discussões temáticas e propostas sejam ampliadas para além do campus de Barão Geraldo.

INDICADORES E AVALIAÇÃO

- A EA prima pela avaliação de sua atuação, como forma de balizar os resultados e impactos ocorridos e compará-los aos objetivos estratégicos. Neste sentido, alguns indicadores que serão utilizados para a métrica avaliativa são:
- Quantidade de eventos realizados
- Recursos utilizados
- Quantidade de público atingida
- Ampliação de espaços aptos para realização de eventos
- Para além destes indicadores, existem impactos intangíveis das ações realizadas como melhorias no bem-estar e saúde, e na integração humana.

