

# Workshop DEPI 2020

GEARE - Regina Mesquita Micaroni

Dez 2020



# Equipe GEARE



**Regina C. C. M. Micaroni**  
E-mail: micaroni@unicamp.br  
Ramal: 18057



**Gislaine Ap. Moreira**  
E-mail: gysla@unicamp.br  
Ramal: 18071



**Ronald Giarola**  
E-mail: ronald@unicamp.br  
Ramal 18071



**Débora Cristina Kranzfeld**  
E-mail:  
debora.cristina@unicamp.br  
Ramal 18088



**Jorge Luiz Florêncio**  
E-mail: jlf@unicamp  
Ramal: 18089



**Luciana Fernandes de Souza**  
E-mail: lucianat@unicamp.br  
Ramal 14584



**Maria Gineusa de M. e Souza**  
E-mail: gineusa@unicamp.br  
Ramal: 18054



**Claudemir N. M. Bocayuva**  
E-mail: bocayuva@unicamp.br  
Ramal: 18078



**Washington R. R. da Silva**  
E-mail: wroberto@unicamp.br  
Ramal 18079

**Gabriela Romero  
PD/GEARE**

16/12/2020

# Desenvolvimento da GEARE

- 2019 Criação do GEARE e início da gestão do Lucas e da Regina;
- Nova forma de trabalho com projetos individuais para cada um dos colaboradores do GEARE:
  1. Bocayuva – Resíduo eletroeletrônico
  2. Débora – Resíduo de Mercúrio e Inorgânicos e Curso de Resíduos Químicos para Laboratórios através da EDUCORP
  3. Gabriela e Ronald – Licença de Operação da Área da Saúde
  4. Gineusa – PGRL da DEPI e Curso PGRL para unidades através da EDUCORP
  5. Gislaine – Unicamp LixoZero
  6. Ronald, Florêncio e Luciana – PGRCC & ATT
  7. Washington – Compras Sustentáveis



# GEARE



- Acolhimento das funcionárias Luciana (jan/2020) e Débora (mar/2020);
- Mudança do local de trabalho da DGA para DEPI;
- Treinamento de toda equipe no SIGAD e Ferramentas GOOGLE;
- Criação da página da GEARE no site da DEPI;
- Março 2020 início do trabalho remoto com reuniões semanais da equipe.

# Institucionalização da Sustentabilidade

- Resignificação e institucionalização do papel do Facilitador: <http://www.ggus.depi.unicamp.br/wp-content/uploads/2020/02/PAPEL-E-PERFIL-DO-FACILITADOR-DO-GGUS-finalc.pdf> e rede de facilitadores.
  
- Cursos através da EDUCORP:
  1. PGRL (out 2020) – 39 facilitadores de 12 Unidades (LA)
  2. Sustentabilidade na trilha gerencial – curso de 1 hora – 2021
  3. Gestão de Resíduos em Laboratórios (RR, RB & RQ) em formatação para 2021
  
- 2 apresentações sobre Compras Sustentáveis para equipe da DEPI – setembro e novembro; e,
- Participação em congressos e notícias no site da DEPI;



# Divulgação da GEARE/DEPI

---

Greenmetric – 4 trabalhos: Gestão de Resíduos, Faciliadores, UNICAMP LixoZero e Perfil de resíduos biológicos RSS out/2020

2ª Conferência Campus Sustentável de Portugal – Gestão Ambiental na Unicamp e Educação Ambiental na Unicamp, out/2020 – Regina rede port. Campus Sustentáveis

4 Notícias no site da DEPI

## Notícias no site da DEPI



- Agosto - GGUS realiza sua 3º reunião de facilitadores online durante a pandemia;
- Setembro - 3º Semana Unicamp LixoZero – 18 a 25 de Setembro de 2020;
- Outubro - DEPI/GEARE realiza a 2º edição do curso online para elaboração/atualização dos PGRL para os facilitadores; e,
- Novembro - UNICAMP participa da 2ª Conferência Campus Sustentável de Portugal 2020 em novembro de 2020.

# Divulgação da GEARE/DEPI

---

- Publicação do capítulo UNICAMP Laboratório Vivo para Sustentabilidade: estratégia LixoZero no livro Universidades & Sustentabilidade Práticas e Indicadores;
- Palestra “UNICAMP Sustentável e Semana do Meio Ambiente” no NEPAM – março/2020 (Gineusa);
- Atuação do GGUS e Gestão de Resíduos na UNICAMP na FCF – abril/2020 (Regina); e,
- Atuação do GGUS e Gestão de Resíduos na UNICAMP na FEC – junho/2020 (Regina).

# Reuniões de Facilitadores

---



- **28.05.2020** com apresentação dos projetos em elaboração para **Compras Sustentáveis e Unicamp LixoZero** e com a participação de 51 facilitadores;
- **29.06.2020** - Apresentação - **GreenMetric** pelo Plano Diretor Integrado. Dra. Thalita Dalbello;
- **27.08.2020** - Apresentação - Economia Circular em Instituição de Ensino Superior (IES): Exemplos de projetos envolvendo o **NIPE/COCCEN - UNICAMP**. Dr. **Mauro Berni** - Facilitador do NIPE-COCEN;
- **14.10.2020** - Apresentação **Gerenciamento de Resíduos Laboratoriais**: Estudo de caso LABSAN-FEC. **Daniel Augusto Bueno** - Facilitador FEC; e,
- **10.12.2020** - Apresentação - Profa. Vanessa Rodrigues - **Estamos sempre começando.**

# Oficina de Ingressante

---

- 5 reuniões presenciais até março de 2020;
- Em julho foi Preparado o vídeo para as oficinas de ingressante que passaram a ser online em Agosto, em parceria com a EDUCORP.

# CETESB

Apresentação do relatório de utilização de CADRI – jan/2020;

Apresentação de 2 relatórios de acompanhamento do Licença de Operação – março e novembro/2020;

Apresentação da resposta sobre os trabalhos da área contaminada do HC;

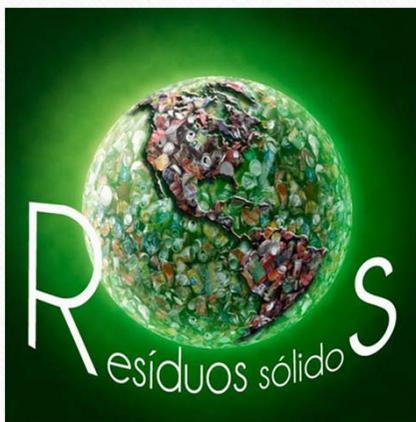
Designação dos coordenadores de PAE de cada unidade licenciada (HC, CECOM, Gastro, Hemo, CAISM, FCF, IB e FCM);

Início das discussões para formação da Brigada de Emergência das unidades licenciadas; e,

Solicitação do CADRI para formol e início da tratativa do relatório de resíduos SINIR & SIGOR.

# Resíduos

---



Finalização do projeto UNICAMP Lixo Zero e envio para DEPI para aprovação.

Elaboração do PGR Local da DEPI com apresentação para os colaboradores em dezembro/2020

Aprovação do fluxo de destinação de eletroeletrônicos não patrimoniados juntamente com os patrimoniados da DGA;

Preparação dos inventários dos resíduos de mercúrio das Unidades para contratação de empresa para destinação;

# Resíduos



Reinício das conversas com o IFGW para busca de empresa para destinação de cilindros de gases perigosos

Participação nos GT 5 Normas de Seg. e Trab. (GR 61/2020) e GT – Destinação de Resíduo Reciclável (GR 69/2020)

Vistoria e Retirada e Transferência de Resíduos para entreposto das unidades: Gastro, IQ, LACTAD, CEMEQ e SIARC.

Assessoria à DGA para nova contratação de tratamento para resíduo de formol;

Apoio ao CEPETRO no envio de resíduo de petróleo para PETROBRÁS (reutilização);

# Resíduos

---



Apoio à área de Saúde para destinação do resíduo biológico dos hospitais de campanha (COVID19).

Início da tratativa dos inventários online para destinação de resíduo.

Apoio à DGA na nova contratação de empresas para embalagem e destinação de amianto.

Assessoria técnica para destinação de resíduos perigosos.

Início da elaboração do plano de ação relativos à destinação de resíduos na moradia estudantil.

# Projeto UNICAMP LixoZero



- Finalização do projeto e envio para a DEPI e CTG Resíduos para aprovação;
- Criação da Disciplina AM096 no 2S2020- Estratégia LixoZero através da Prof. Emília Rutkowski na FEC e Regina Mesquita Micaroni como professora auxiliar, 62 alunos, sendo 14 facilitadores que estão fazendo o curso através da EDUCORP – será reoferecido no 1S2021;
- Semana UNICAMP LixoZero 18 a 25/09/2020 (DEPI & Unidades); e,
- Personagem LixoZero com estagiário sendo criado.

# Trabalhos Administrativos



- Solicitação de ressarcimento da incineração de dez/2019;
- Inserção no sistema e acompanhamento da compra de 27 itens da DEPI;
- Abertura e acompanhamento de 12 ordens de serviço na Div. Manutenção da Prefeitura; e,
- Agendamento de reuniões das Câmaras Técnicas, GGUS, GEARE e LA
- Criação do e-mail GEARE para liberação do GGUS para Luiz Carlos .

# Projeto Compras Sustentáveis

---

- 2 sensibilizações para Equipe DEPI- set & nov 2020;
- Sensibilização no Programa UniversIDADE na Oficina “Compras Sustentáveis, Consumo Consciente e LixoZero” Ago 2020, 3h, 30 participantes;
- Em análise as compras do almoxarifado no período de 2017 a 2019 para definição do escopo do projeto; e,
- Convite feito à DGA para participação no projeto.

# CTG Resíduos

---



Finalização do PGRCC e 4 PTs e 1 PA correlatos com aprovação da ATT na COPEI;

Revisão do PGRR e finalização dos 4 PTs correlatos e de 5 PTs do PGRB; e,

Início da elaboração do projeto de propostas sobre resíduos para o HIDS.

# CTEA

---

**Calourada 2020:** Programa Unicamp LixoZero participação especial Prof. Emilia Rutkovisk (FEC) 05/03 - 100 participantes no PB.

**Live sobre Plásticos** com Ana Paula, Carmenlucia e Thaís

## **Cursos ministrados para Programa UniversIDADE**

**ECOVILAS, COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS, O QUE ISSO SIGNIFICA?** 6 encontros (Estela Tozeti e Gineusa Medeiros) - 30 participantes;

**Conversas sobre Educação Ambiental por meio de curtas-metragens.** 5 encontros (Sandro Tonso, Maria Gineusa, Washington, Gislaine) - 34 participantes; e,

**Compras sustentáveis, consumo consciente e Lixo zero.** 02 encontros (Washington, Gislaine e Maria Gineusa) - 30 participantes.

# Datas Importantes GEARE 2020

---

- 2019 criação da GEARE;
- Janeiro – mudança do local de trabalho;
- Março - Finalização do Programa UNICAMP LixoZero e início do trabalho remoto
- Maio - Início das reuniões online com facilitadores;
- Agosto – Disciplina AM096 - Estratégia LixoZero para graduação e facilitadores (43 graduandos e 14 facilitadores);
- Outubro - Curso PGRL com EDUCORP (12 Un. 39 Facilitadores);
- Novembro - Aprovação PGRCC na COPEI; e,
- Dezembro/ Jan 2021 - PGRL DEPI, Workshop DEPI, SIGOR



# DESAFIOS GEARE 2021

---

16/12/2020

# DESAFIOS 2021

---

- Implantação/Revisão do novo PGRL para todas as Unidades com resíduos perigosos;
- Formação dos facilitadores das áreas administrativas para preparação do PGRL – PGRL da DEPI como piloto;
- Compras Sustentáveis;
- Implantação da Rede de Facilitadores;
- Implantação do novo PGRCC e ATT;
- Destinação de cilindros de gases tóxicos;
- Relatórios de resíduos SINIR/SIGOR e inventário online de resíduos;
- Documentação para renovação da Licença de Operação; e,
- Programa de Prevenção da Geração de Resíduos.

Dúvidas, Sugestões ???

---

Obrigada!  
Equipe GEARE

