



Seminário

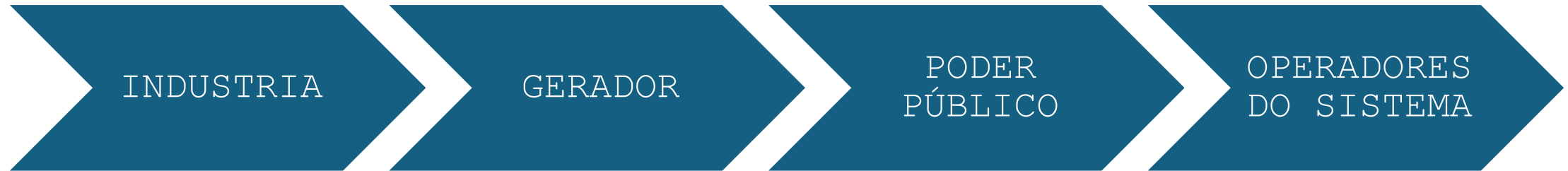
Água, resiliência e sustentabilidade

Como construir soluções conjuntas para o futuro?



Soluções Sustentáveis para a Gestão de Resíduos

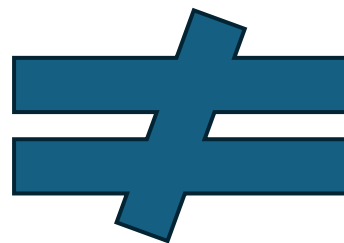
Gestão de Resíduos e Seus Impactos

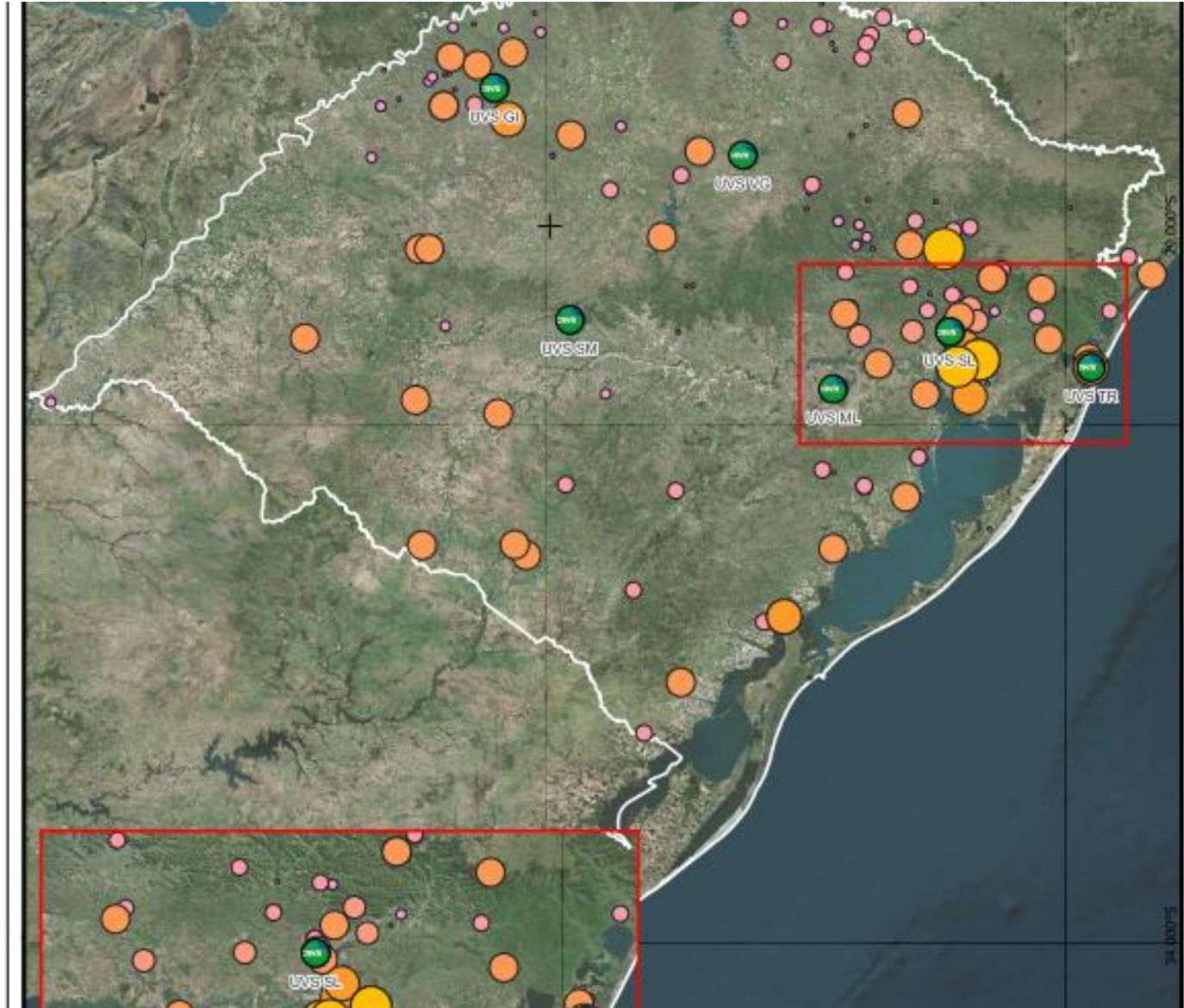


- Resíduos Sólidos Urbanos
- Resíduos Industriais
- Resíduos Serviço Saúde
- Resíduos Atividade Rural
- Resíduos Comerciais
- Resíduos Líquidos
- Resíduos da Evolução Tecnológica: Baterias, Painéis Solares.

Enquanto houver vida, haverá resíduos a serem tratados

SOLUÇÕES ATUAIS DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS
SÃO DO SÉCULO XXI





Pouca
Tecnologia



Pouca
Tecnologia



Muitas
Oportunidades

Média
Tecnologia



Muitas
Oportunidades

Alta
Tecnologia

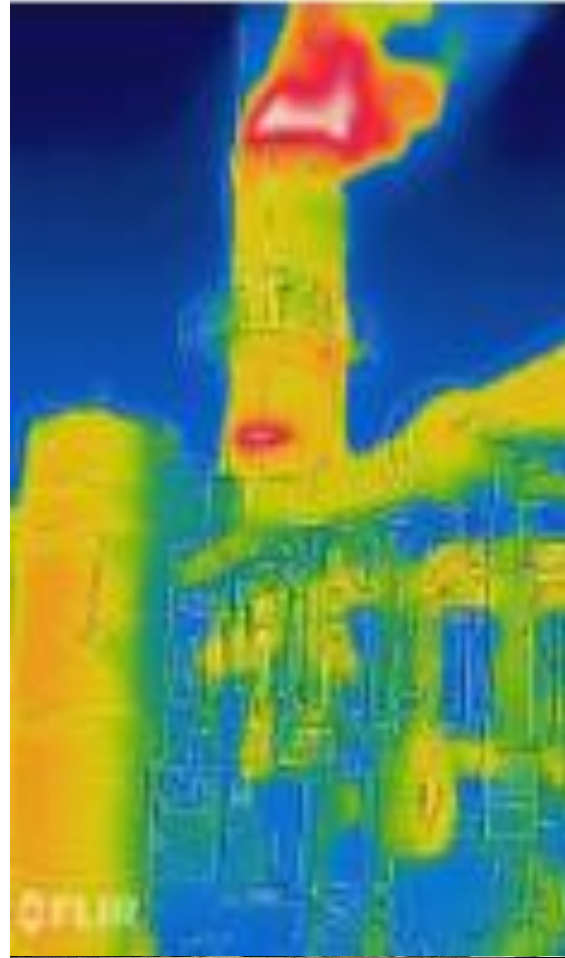


Muitas
Oportunidades

Aquecimento
efluentes

Alta
Tecnologia

Créditos de
Carbono



Secagem de
CDR

Muitas
Oportunidades

Aproveitament
o Calor

Secagem do
Lodo

Geração de
Energia

Auto produção

Muitas
Oportunidades

Geração de
Energia
Térmica

Créditos de
Carbono



Produção de
Biometano

Produção de
CO₂

Muitas
Oportunidades

CBios

Créditos de
carbono



Pouca Tecnologia





Muitas
Oportunidades



Tratamento de Efluentes



Tratamiento de Efluentes



Tratamento de Efluentes



Aproveitament
o de água de
reúso

Tratamento de
Efluentes

Aproveitament
o energético
lodo

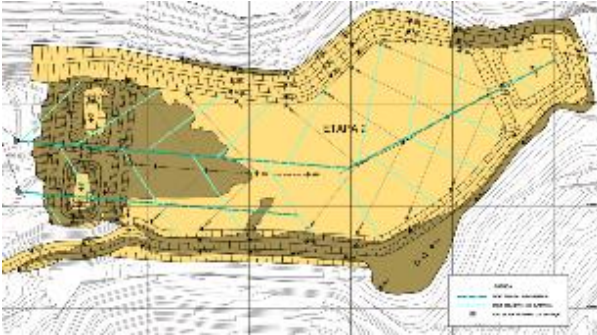
Produção de
Adubo

Geração de
Gás do
Biológico

Captura de
Amônia



Aterros Sanitários Como Grandes Fontes de Matérias Primas Renováveis



Grama
Solo orgânico Espessura: ~0,15m
Solo de cobertura Espessura: ~0,15m
Camada de RSU compactada Espessura: 5m
Camada Drenante
Manta geotêxtil
Geomembrana texturizada nas duas faces Espessura: 2 mm
Geocomposto bentonítico (GCL)
Solo de base compactado Espessura: >=0,8m



Q buscar

PORTAL DO CLIENTE



COMPANHIA RIOGRANDENSE
DE VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS

solvi

UNIDADE DE VALORIZAÇÃO SUSTENTÁVEL



A CRVR ▾

Unidades ▾

Responsabilidade social ▾

Programa de Integridade

Programa Portas Abertas



**Sempre ao seu lado,
cuidando do que importa**



Seminário

Água, resiliência e sustentabilidade

Como construir soluções conjuntas para o futuro?



Leomyr de Castro Girondi

lcgirondi@crvr.com.br

Muito obrigado