



**COMITÊ DE INTEGRAÇÃO
DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

| Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

**Foco na regionalização e novas rotas tecnológicas:
Experiências de Portugal no Setor de RSU**

SP 17.SET.2019

Marcos Penido

Secretário de Estado de Infraestrutura e Meio Ambiente

Convida para o

ENCONTRO TÉCNICO

"EXPERIÊNCIAS DE PORTUGAL NO SETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS"

17 de setembro de 2019, terça-feira

Programação

09h - Abertura : Secretário Marcos Penido

09h15 - Apresentação do Comitê de Integração de Resíduos Sólidos :
José Valverde Machado Filho – Coordenador Executivo

09h30 - Apresentação das experiências de Portugal
Dr. Carlos Martins – Presidente "Águas do Alto Minho"

Dr. João Simão Pires – Presidente da Parceria Portuguesa pela Água
Dr. Walter Plácido Jr – Benchmarking Portugal - Brasil para o setor de resíduos sólidos e saneamento básico.

11h - Debates

12h - Encerramento

Local: Prédio 6 - 1º Andar - Auditório Van Acker
Av. Professor Frederico Hermann, 345 - Pinheiros



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Plano Plurianual - Programa 2620 :

Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos no Estado de São Paulo

07 ações:

- Soluções Regionais e Novas Rotas Tecnológicas** – Consórcios Públicos / Inovação
- Plano Estadual de Resíduos Sólidos** – Revisão e “Enforcement”
- R-GOV** – Compromisso do Governo de minimizar e destinar corretamente seus resíduos gerados
- Monitoramento dos fluxos resíduos recicláveis** – (Cadeia produtiva da reciclagem)
- Inspeção de Aterros** – (Planejamento e Controle das Operações / Transição Tecnológica)
- Sigor Módulo Construção Civil** – (Gerenciamento e rastreabilidade)
- Responsabilidade Pós-Consumo** – (Logística Reversa)



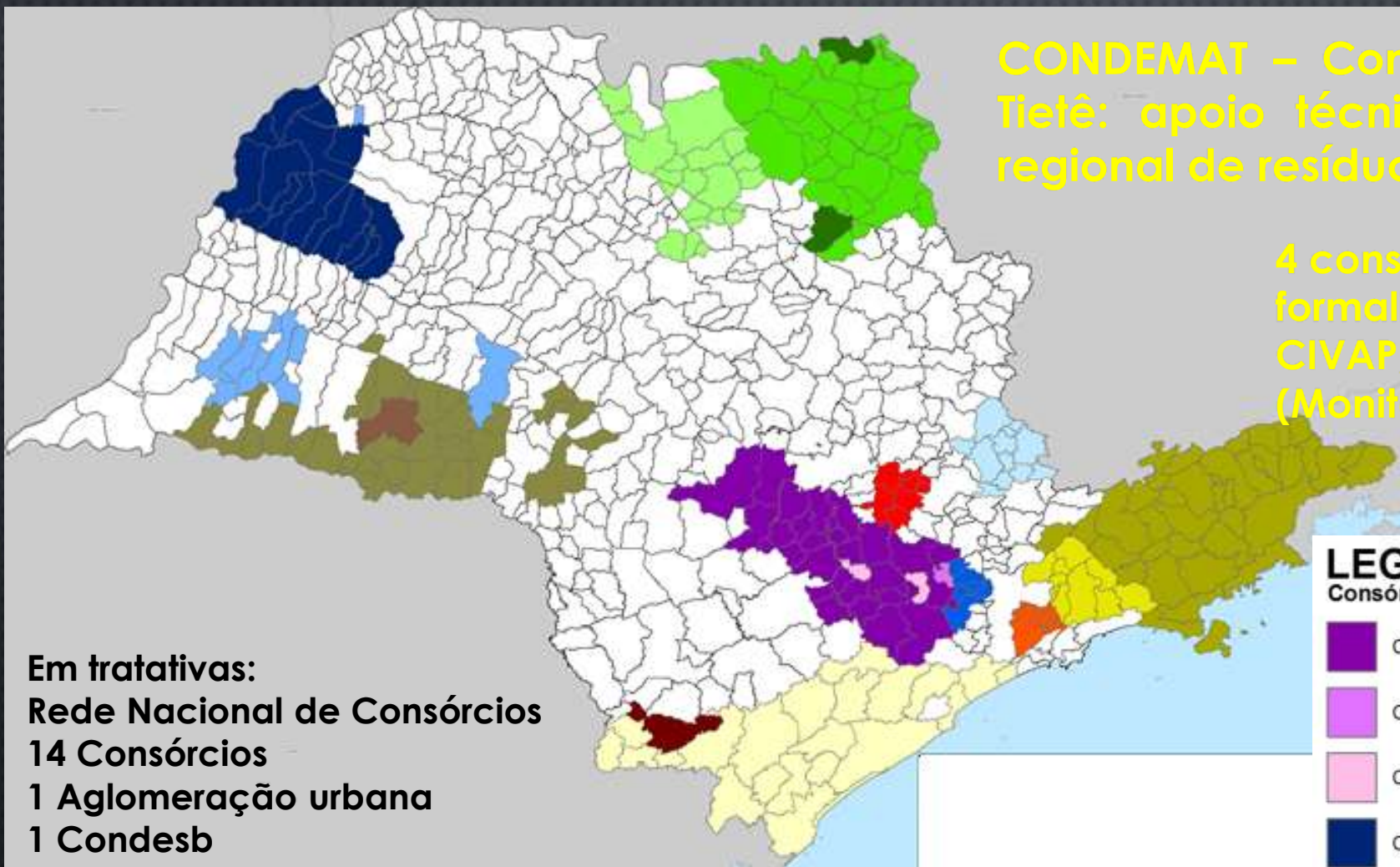
Órgãos/Áreas envolvidas: 14

(Gabinete, Infraestrutura, Meio Ambiente; CETESB (PR;C;I), CPLA, CEA, CFB, PMVA, CS, SABESP, DAEE, EMAE.

100% de participação

Quantidade de reuniões ordinárias (02 meses):

CIRS: 01 - GTs: 24
















CONDEMAT – Consórcio de Municípios do Alto Tietê: apoio técnico na elaboração do plano regional de resíduos sólidos

4 consórcios em processo de formalização de cooperação técnica. CIVAP, CIOESTE, CIENSP, CentroOeste (Monitora SP) (META 2019 : 2)

**Em tratativas:
Rede Nacional de Consórcios
14 Consórcios
1 Aglomeração urbana
1 Condesb**

LEGENDA

Consórcio	
	CERISO
	CERISO e CIOESTE
	CERISO e CISAB
	CIENSP
	CIOESTE
	CIRSOP
	CIRSOP e CIVAP
	CISBRA
	CIVAP
	CMM
	CMM e COMAM
	CODEVAR
	CODIVAP
	CONDEMAT
	CONSAÚDE
	CONSAÚDE e CIOESTE
	CONSIMARES
	Cons. Interm. Grande A
	Limites das Unidades Federativas do Brasil

Novas rotas tecnológicas para tratamento RSU – Aterro Mínimo
Ampliar a comunicação e disseminar a educação ambiental / APP
Hackatons (3) para a área de Resíduos.
Modelagem da entrada da **Sabesp em RSU**
Estudo do BID para aproveitamento energético de RSU – foco em CDR
para coprocessamento
Chamada pública **FAPESP/Sabesp** e **FAPESP/SIMA** – Ciência para o
desenvolvimento (R\$ 100 mi)

Soluções:
Implantadas : Piracicaba Ambiental – **TMB**
Licenças: Bragança Paulista (**Gaseificação**)
Baixada: Valoriza (**Pirolise**)
Licenciada: Barueri Foxx Haztec (**Mass
burning**)

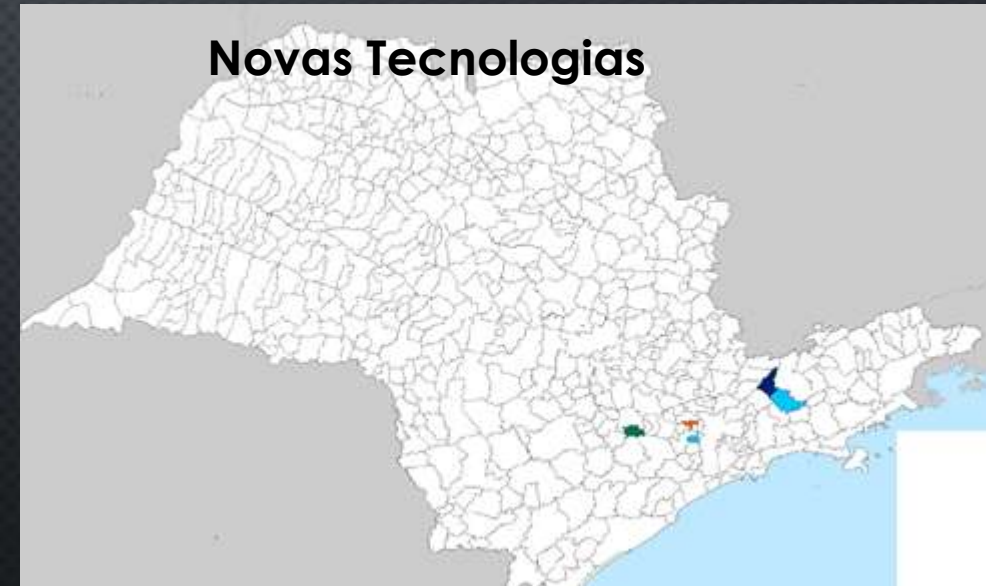
Tecnologias Instaladas



Tecnologia

- Compostagem
- Produção de Combustível Derivado de Resíduos - CDR
- Tratamento Mecânico Biológico - TMB

Novas Tecnologias



Tecnologia e Status

- Produção de Combustível Derivado de Resíduos - CDR, EAS em análise
- Tratamento Mecânico Biológico - TMB, LI em análise
- Tratamento Mecânico Biológico - TMB, LI emitida
- URE - Usina de Recuperação de Energia, LI emitida

Cooperações Técnicas

ABRELPE: Suporte técnico PERS e Regionalização

Grupo Laureate (FIAM/FAAM/FMU/UAM) : Comunicação e Educação Ambiental

Instituto MEU OCEANO : Combate lixo no mar

UNIÁGUA : Saneamento Básico

CICLA BRASIL: Comunicação e LR óleo comestível pós-consumo



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

cirs@sp.gov.br