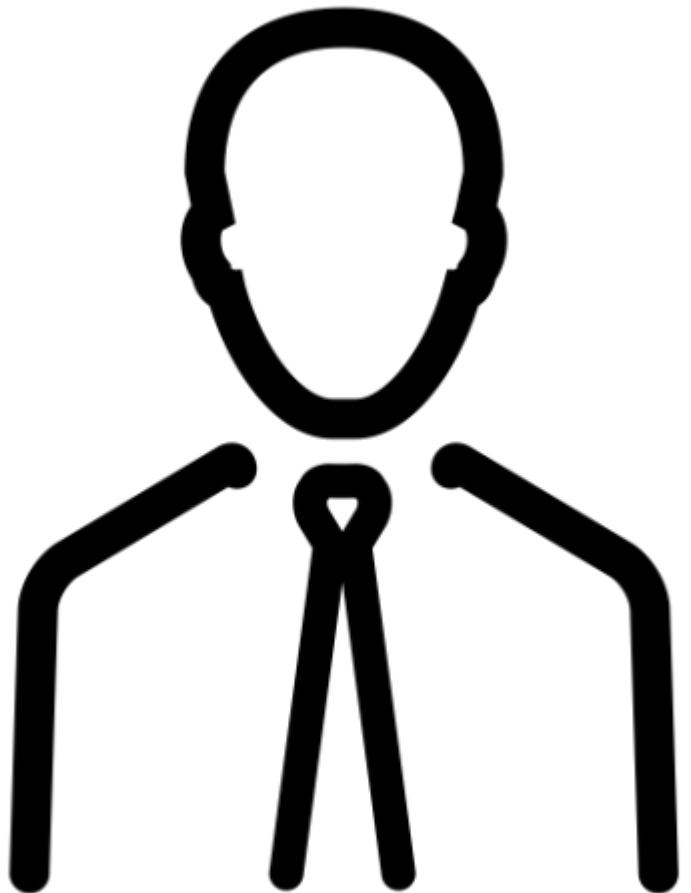


TECNOLOGIA ECOLÓGICA DE RECICLAGEM INDUSTRIAL



DANIEL CLOSS





TECORI

2001

Início das operações da
empresa

2005

Compra da Tecori pelo Grupo
Vitória Ambiental

GRUPO VITÓRIA AMBIENTAL

Meio Ambiente



VITÓRIA AMBIENTAL
UNIDADE SUDESTE

VITÓRIA AMBIENTAL
UNIDADE NORTE

Construção Civil



3º Setor - Comunicação



VIPETRO PETRÓLEO

VIPETRO LOGÍSTICA



Energia

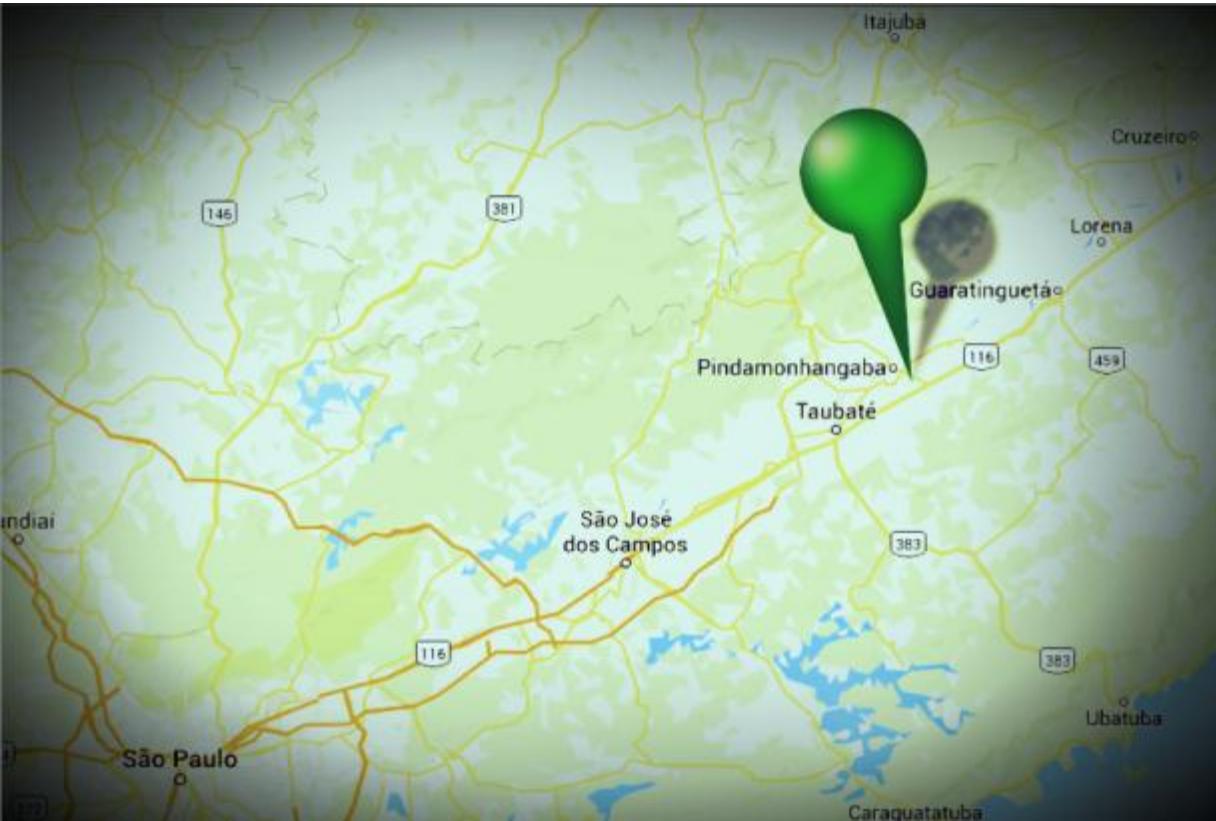
Logística

- Início das Atividades em **2001**.
- Localizada em **Pindamonhangaba**.
- Licenciada pela **CETESB** e cadastrada no **IBAMA**.
- Pleno atendimento **Lei 12.288** de 2006 e **ABNT 8371**.
- Impactos Ambientais classificados pelo **DAIA/SMA** como “**virtualmente ausentes**”.
- Certificados **ISO 9001** e **14001**.

UM POUCO DE HISTÓRIA DA TECORI



LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA



- Distrito Industrial de **Pindamonhangaba – SP**.
- Ao lado da **BR-116** (Presidente Dutra).
- À **150 km** da cidade de **São Paulo**.
- À **300 Km** da cidade do **Rio de Janeiro**.
- À **120 km** do sul de **Minas Gerais**.



SERVIÇOS OFERECIDOS **TECORI**

- Destinação Final de **equipamentos** e **óleos contaminados** com PCBs,
- Descontaminação de **óleos isolantes** com PCBs.
- **Reclassificação** de transformadores contaminados com PCBs.
- Consultoria – Gerenciamento dos **passivos** de PCBs.

CAPACIDADES DE TRATAMENTO



- Descontaminação de Sólidos Impermeáveis – **2.500 toneladas / ano.**
- Descontaminação de Óleo Mineral Contaminado – **4.500 toneladas / ano.**
- Regeneração de Óleo Mineral Descontaminado – **7.500 toneladas / ano.**



PRODUÇÃO ANUAL TECORI

- Em **3 anos** de análise o máximo atingido foi em 2015 com apenas **14%** da capacidade **máxima anual**.
- A empresa está preparada para **dobrar** a capacidade para **5.000 ton/ano** em caso de necessidade.
- Estruturada para **qualquer demanda** do mercado.

TONELADAS DESCONTAMINADAS POR ANO

Capacidade máxima

2.500 ton

100%

340 ton

173 ton

7%

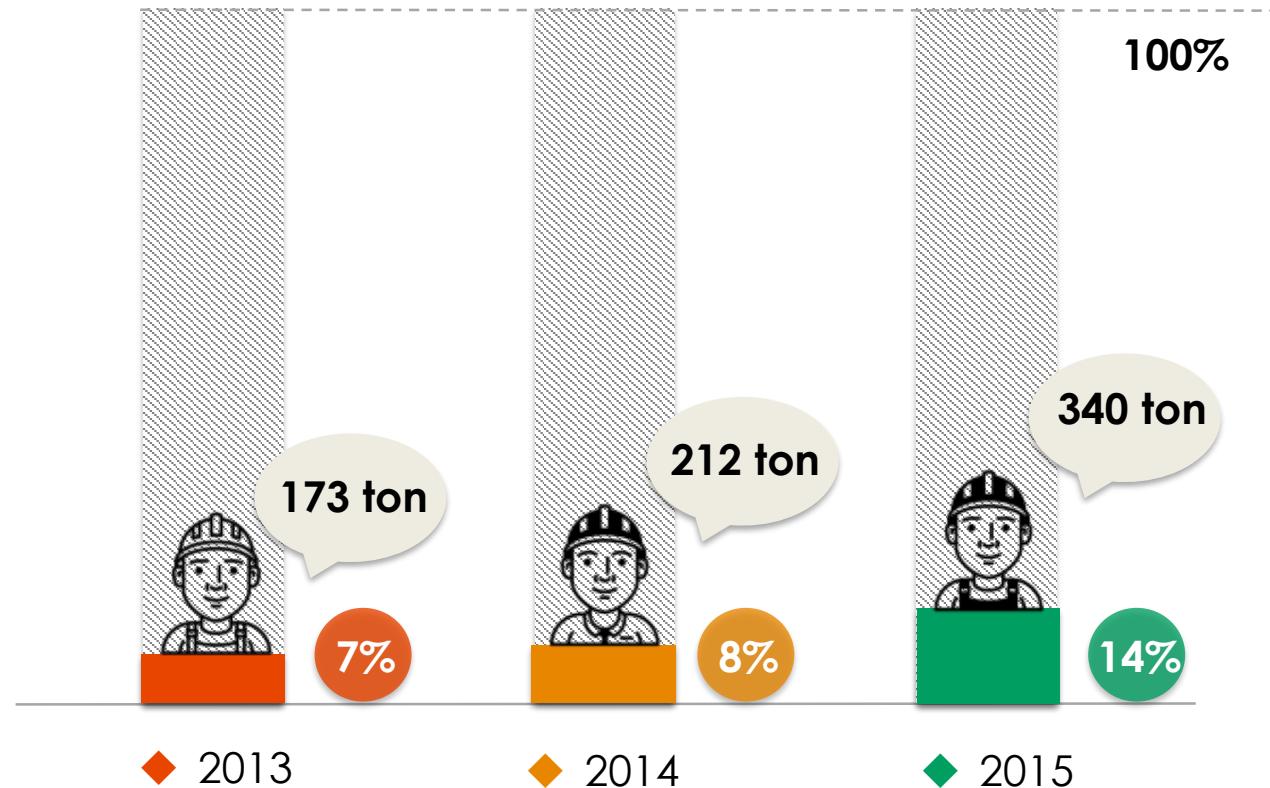
212 ton

8%

♦ 2013

♦ 2014

♦ 2015



VISÃO GERAL DAS INSTALAÇÕES





IMPERMEABILIZAÇÃO DO PISO

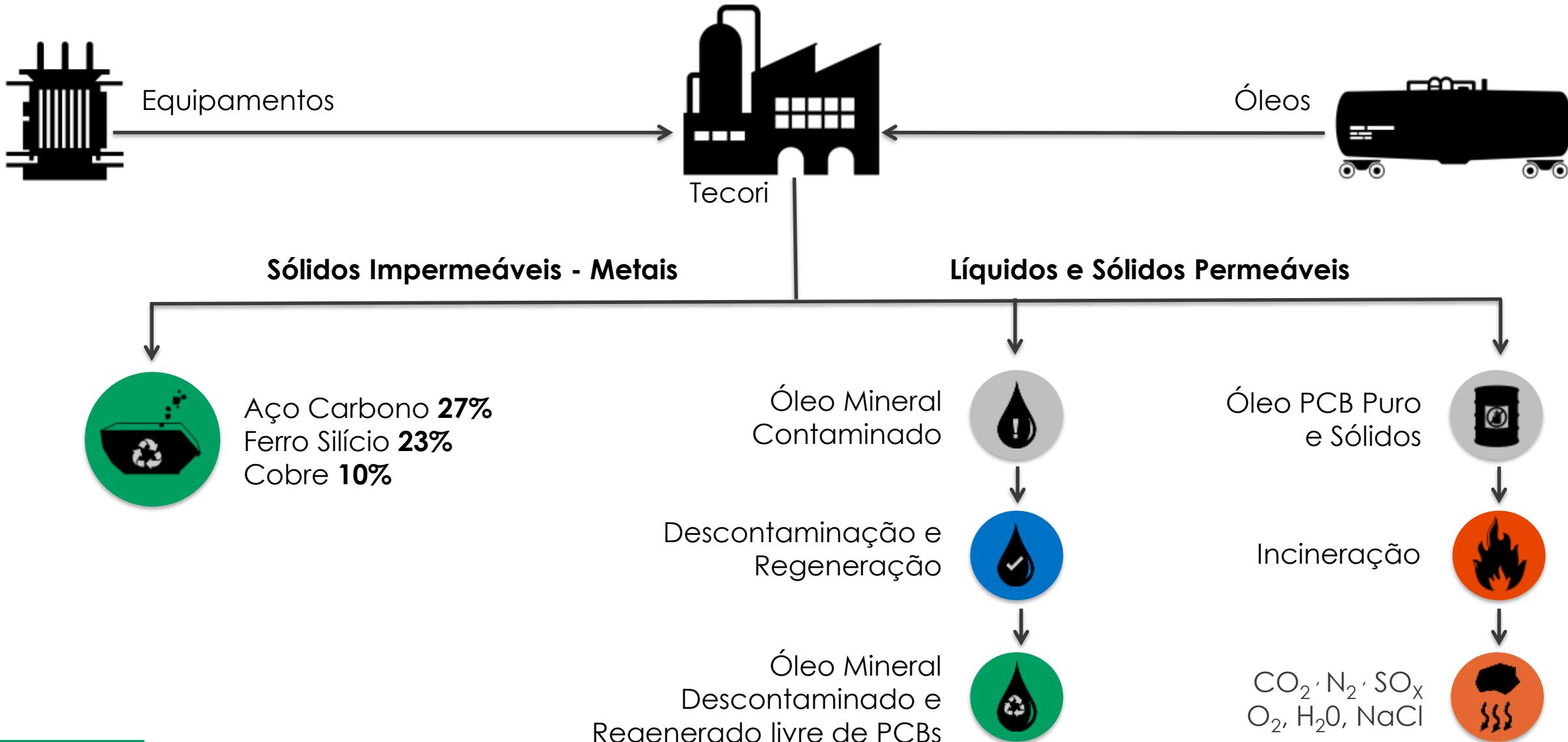
COMPOSIÇÃO DO PISO

- 50 cm de argila compactada a $K \times 10^{-7}$;
- + 15 cm de concreto;
- + Manta de PEAD – 2 mm (dupla solda);
- + 12 cm de concreto com microsilica;
- + Pintura Epoxi;

DESMONTAGEM E MANIPULAÇÃO DE EQUIPAMENTOS CONTAMINADOS

Desmontagem realizada sobre **piso aspirado** com toda a segurança.

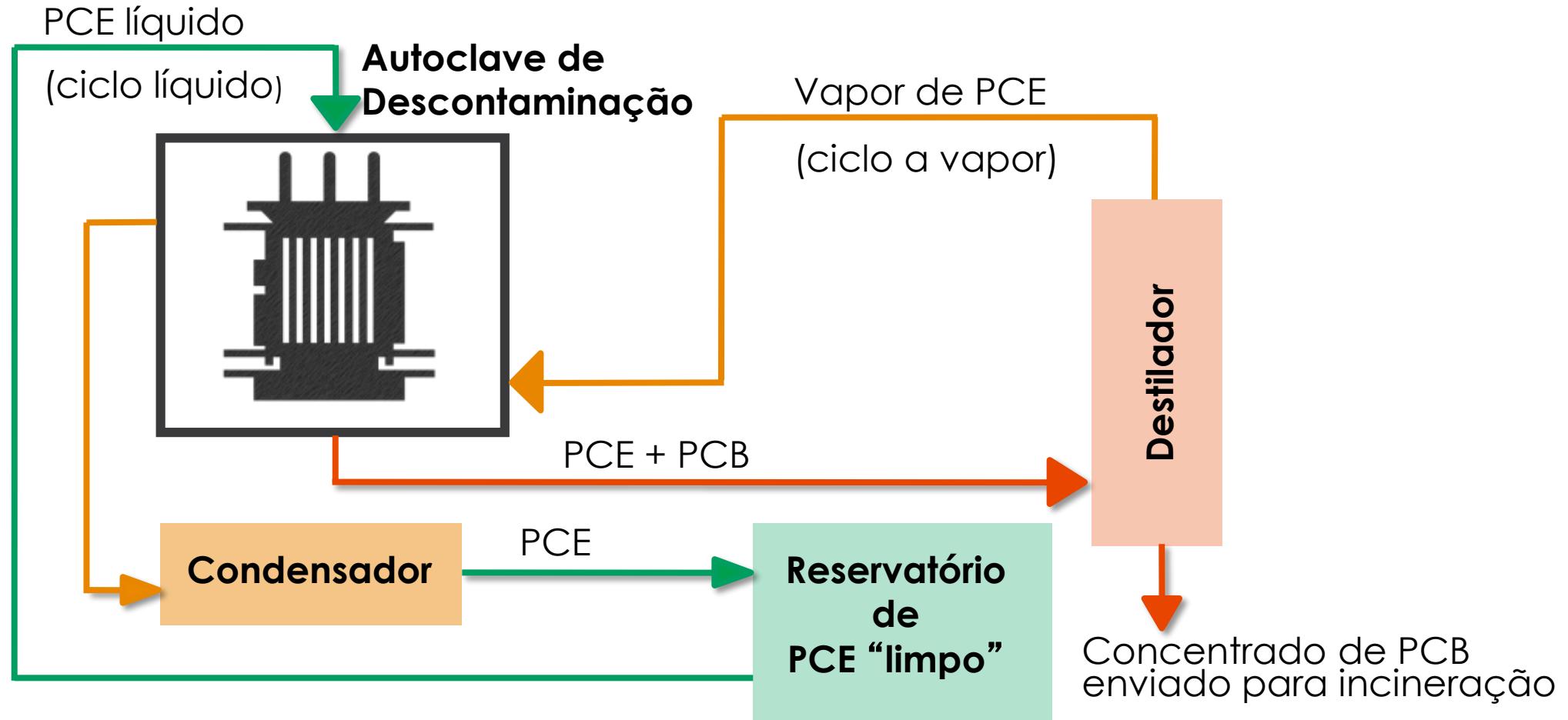




FLUXO DE DESTINAÇÃO FINAL

PROCESSO TECORI

DESCONTAMINAÇÃO SÓLIDOS IMPERMEÁVEIS





UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO SÓLIDOS



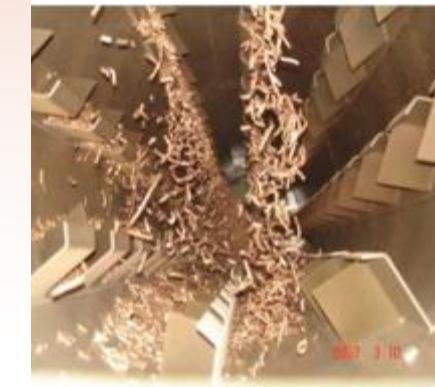
UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO SÓLIDOS



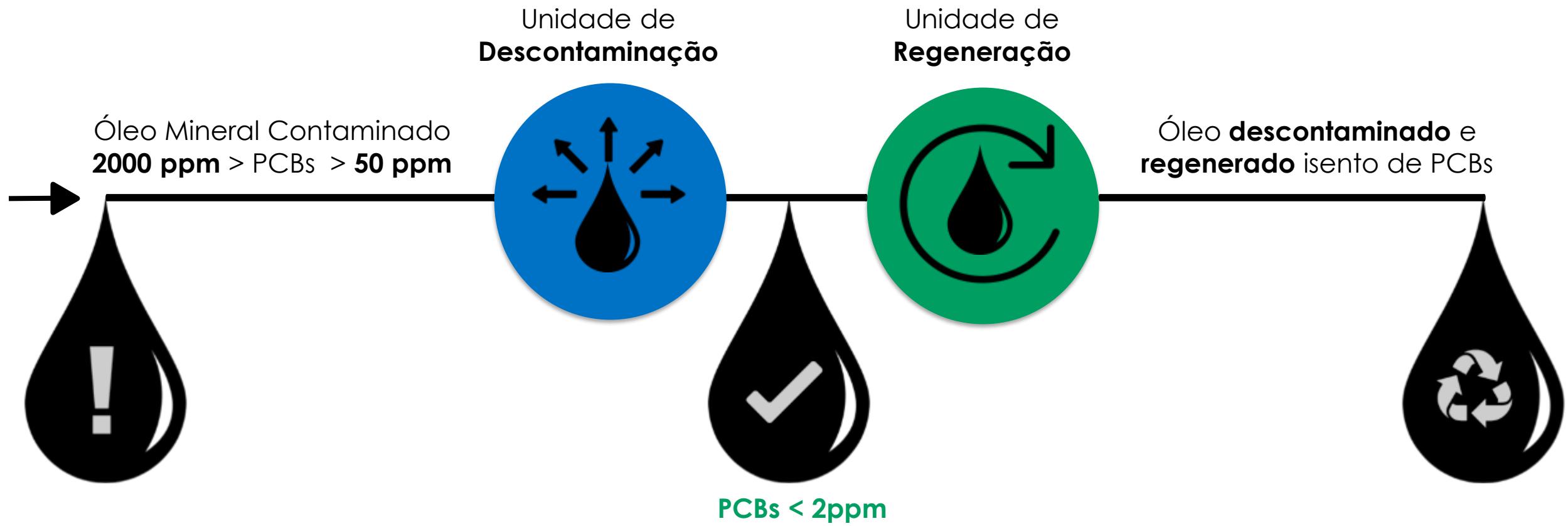
ANÁLISE LABORATORIAL

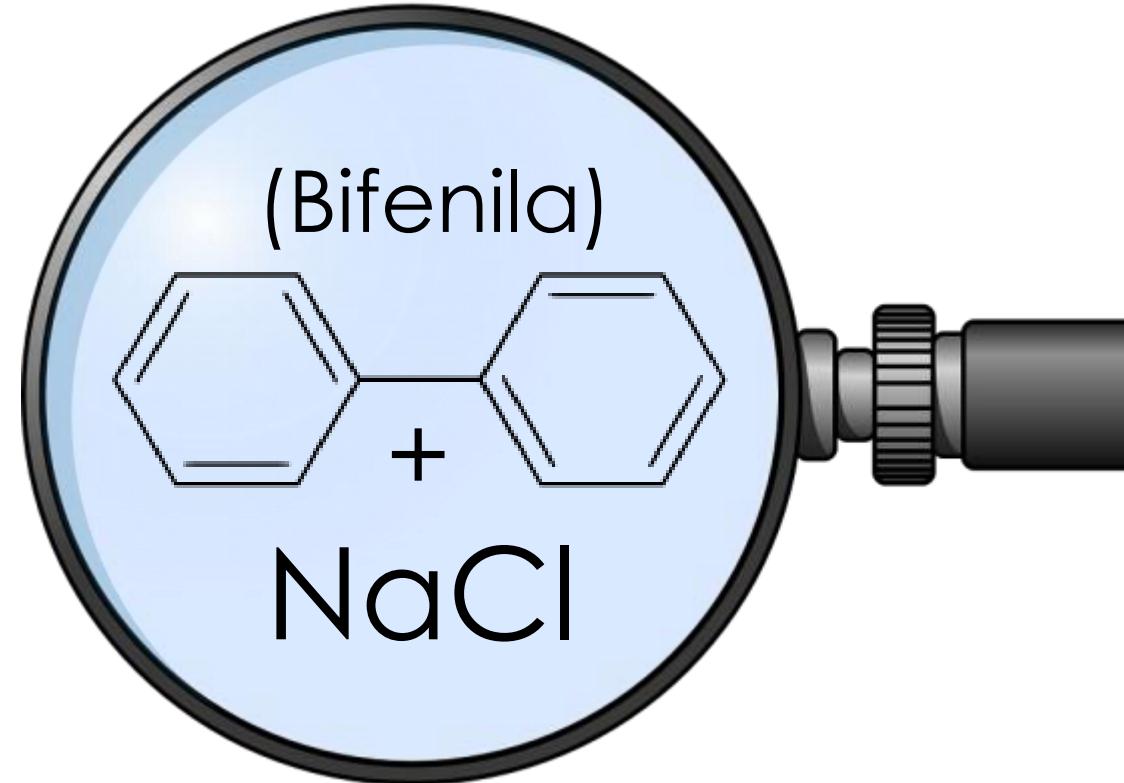
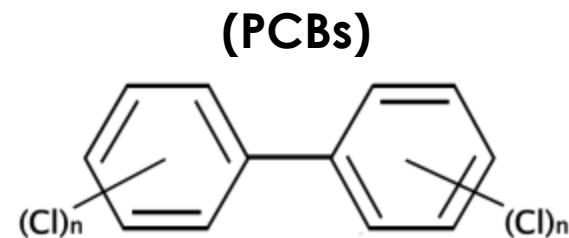
- Necessária a desmontagem se < 30 mg/Kg.
- Praticamente 100% da análises o resultado é \leq 2 mg/Kg (isento de PCBs).

SEPARAÇÃO COBRE X PAPEL



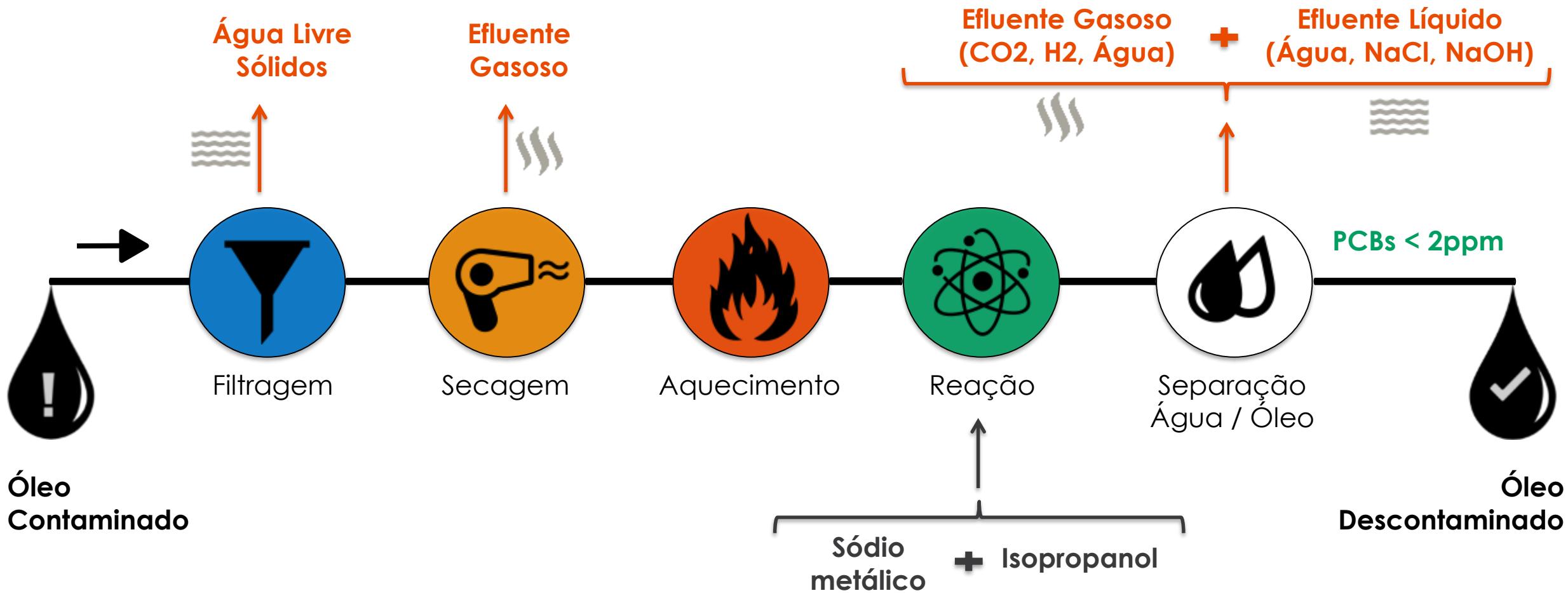
UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO E REGENERAÇÃO DE ÓLEO MINERAL





REAÇÃO
DESCONTAMINAÇÃO DE ÓLEO

UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÓLEO MINERAL

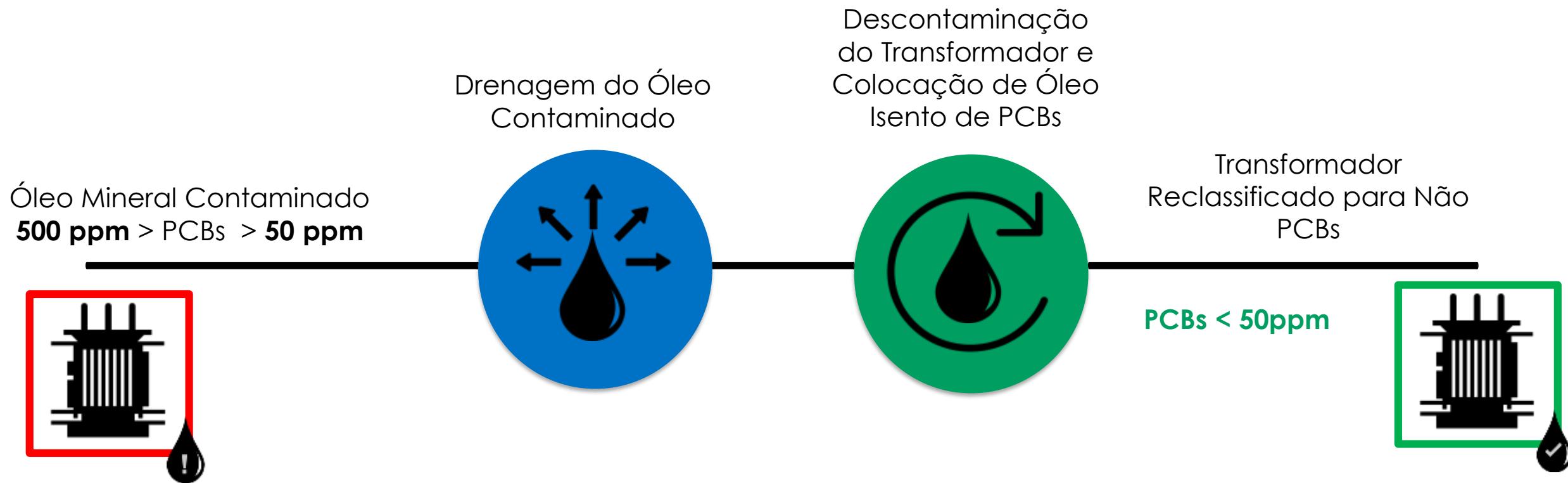




UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÓLEO MINERAL COM PCBs



UNIDADE DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÓLEO MINERAL COM PCBs



RECLASSIFICAÇÃO

Exaustão e
Tratamento do
Ar



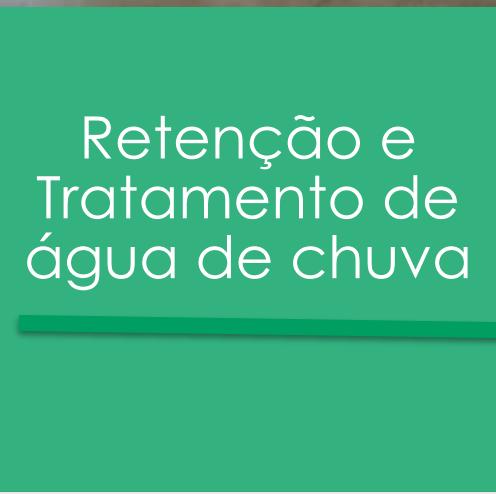
Retenção e
Tratamento de
água de chuva



Controle
Fitossanitário e
água
subterrâneas



Controle
Fitossanitário e
água
subterrâneas



Exaustão e
Tratamento do
Ar

CONTROLES **AMBIENTAIS**

OBRIGADO !



TECORI – Tecnologia Ecológica de Reciclagem
Industrial LTDA

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 460
Distrito Industrial- Pindamonhangaba/SP
CEP: 12412-800
www.tecori.com.br - Tel: (12) 3648-8484

Daniel Closs - Gerente Geral
gerencia@tecori.com.br - Cel: (12) 99716-7820