



COPEL

Pura Energia



COPEL
Distribuição



Práticas Socioambientais na Copel Distribuição

Ramo de atuação da empresa:

Distribuição de Energia Elétrica

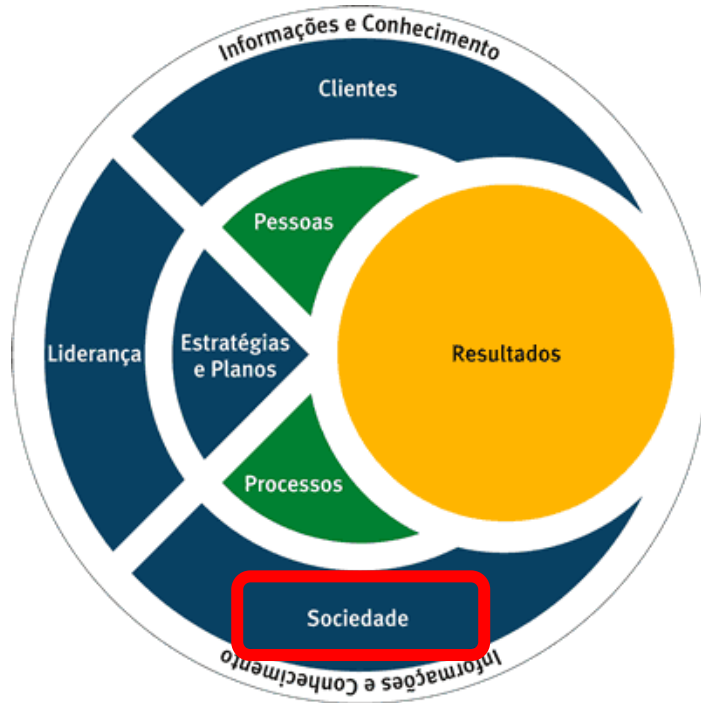
Certificações da empresa:

Não possui sistema de gestão ambiental certificado (ISO 14000).



COPEL
Distribuição

Sustentabilidade Empresarial e Responsabilidade Social



INSTITUTO
ETHOS



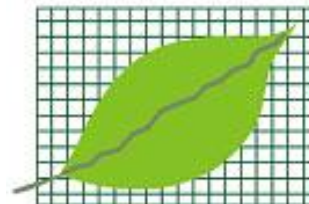
ABRADEE



INNOVARE
PESQUISA DE MERCADO E OPINIÃO



**Dow Jones
Sustainability Indexes**



ISE
Índice de
Sustentabilidade Empresarial



**THE GLOBAL
COMPACT**

Planos de gestão ambiental:

A COPEL dispõe de Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos em suas principais sedes e normas internas, alinhadas à legislação vigente, que orientam a empresa sobre todas as etapas de gerenciamento dos resíduos.

Resíduos Gerados:

Resíduo	Unidade	Quantidade destinada			Método de tratamento/ Disposição Final
		2013	2012	2011	
Resíduos Sólidos e Líquidos contaminados com óleo e solventes	Toneladas	66,59	ND	ND	Coprocessamento em fornos de indústrias de cimento
Lâmpadas fluorescentes (vapor de mercúrio e mistas)	Unidade	51.742	49.195	126.170	Reciclagem
Óleo isolante contaminado com Bifenilas Policloradas - PCB	Toneladas	98,7	ND	31,1	Descontaminação
Pilhas e Baterias	Toneladas	2,7	ND	3,6	Reciclagem
Amianto	Toneladas	31,5	30,9	ND	Aterro Industrial - Classe I

ND: Não destinado no ano.

* passou a ser destinado por coprocessamento.????

Resíduos Alienados em 2013:

RESÍDUO	QUANTIDADE	DESTINAÇÃO FINAL
ÓLEO LUBRIFICANTE	8.200 Litros	Rerrefino
SUCATAS METÁLICAS	308.516 ton	Reciclagem
CABOS DE COBRE DE ALUMÍNIO	1.635.400 ton	Reciclagem
BATERIAS DE CHUMBO - ÁCIDO	23.125 ton	Reciclagem
SUCATA DE MEDIDORES	150.000 ton	Reciclagem

Reaproveitamento de resíduos

Visando reduzir o consumo desse recurso natural não renovável, a Copel realiza tratamento e reutilização de óleo mineral isolante desde 1980. Em 2000, teve início a regeneração em equipamentos energizados, por meio de planta móvel desenvolvida internamente

Os transformadores retirados do sistema elétrico são encaminhados para avaliação técnica e triagem dos inservíveis e recuperáveis. Após recuperação, os equipamentos são reincorporados aos almoxarifados da Empresa

Passivo ambiental e Desafios

Os PCBs, popularmente conhecidas como Ascarel, foram largamente utilizadas como fluido isolante em equipamentos elétricos antes dos anos 80. Apesar da comercialização ter sido proibida no Brasil em 1981 (por meio da Portaria Interministerial MIC/MI/MME nº 19, de 29/01/1981), ainda hoje há remanescentes deste produto no setor elétrico e industrial, devido à ocorrência de contaminação cruzada.

Passivo ambiental e Desafios

O desafio imediato é realizar o inventário de PCB, de acordo com os prazos a serem estabelecidos nas regulamentações em andamento, no qual deverão ser identificados todos os equipamentos e tambores, com teor de PCB superior a 50 mg/kg. O segundo desafio será promover a destinação destes, por meio da incineração ou descontaminação, por reação com sódio metálico.



COPEL
Distribuição



Comissão Interna Socioambiental CISA

Comissões Internas Socioambientais – CISAs

7 Comissões no Estado do Paraná.

- ✓ Fortalecimento da imagem da Empresa como responsável e preocupada com as questões socioambientais;
- ✓ Concentração de esforços dando maior visibilidade às ações propostas e implementadas; e
- ✓ Compartilhamento das boas práticas.

PÚBLICO INTERNO

- ✓ Atuar como multiplicadora de conceitos de sustentabilidade, visando sensibilizar a força de trabalho (empregados, estagiários e terceirizados) para as questões socioambientais;
- ✓ Promover, acompanhar, apoiar e divulgar iniciativas relacionadas a questões socioambientais e ao Programa de Voluntariado Corporativo – Eletricidadania;
- ✓ Uniformizar e disseminar procedimentos e ações relacionadas a questões socioambientais; e
- ✓ Identificar oportunidades de melhoria e propor soluções.

PÚBLICO EXTERNO

- ✓ realizar palestras e participar de eventos e feiras a fim de sensibilizar o público quanto ao consumo consciente dos recursos naturais e ao uso eficiente e seguro de energia;
- ✓ orientar Entidades Sociais para participação do Programa de Eficientização Energética;
- ✓ apoiar a participação da Copel em eventos, feiras, comemorações de datas significativas, entre outros, divulgando as ações socioambientais da Companhia; e
- ✓ representar a Copel, mediante designação, perante as partes interessadas.

- ✓ **Estruturação:** definição de metas socioambientais, elaboração de planos de ação para atingimento das metas, verificação dos resultados e melhoria contínua;
- ✓ **Integração:** padronização e disseminação das melhores práticas; e
- ✓ **Sinergia:** contribuições de cada uma das áreas trazendo resultados otimizados e ação conjunta.

- ✓ **Fortalecimento** da imagem da Empresa como responsável e preocupada com as questões socioambientais;
- ✓ **Concentração** de esforços dando maior visibilidade às ações propostas e implementadas; e
- ✓ **Compartilhamento** das boas práticas.

✓ **Respeito às pessoas**

Consideração com o próximo.

✓ **Responsabilidade**

Condução da vida da empresa de maneira sustentável, respeitando os direitos de todas as partes interessadas, inclusive das futuras gerações e o compromisso com a sustentação de todas as formas de vida.



Incentivo a participação de trabalhos voluntários:

- ✓ Mediante a liberação de até 4 horas mensais da jornada de trabalho;
- ✓ Abrangem temas como: direitos humanos, educação, inclusão, saúde, meio ambiente, cidadania e sustentabilidade.



TRICOPEL



ARTCOPEL (Patch appliqué)



Limpeza e repovoamento dos rios



Bobinas LIS



Madeira Social



Natal Solidário



✓ ReciclaBanner





✓ Bonecas



✓ Bonecos



✓ Campanhas





Darcy Alberto Belinsky



darcy.belinsky@copel.com



(42) 3220-2182



(42)

www.copel.com