

Global Soluções Ambientais

CNPJ : 10.837.412/0001-34 INSCRIÇÃO ESTADUAL : 454.350.787.112

Av. Lourenço de Souza Franco, 2662 - Bairro Jundiapéba

Mogi das Cruzes - SP CEP 08750-560

Fone : (11) 4722-3991 / Whatsapp : (11) 97087-9818 / Rádio : 55*7*63120

www.gsambientais.com.br www.facebook.com/gambientais

E-mail : contato@gsambientais.com.br



Fundada em 2009 com o objetivo de oferecer assessoria ambiental as pequenas e grandes Empresas, a World Resíduos superou desafios, adquirindo experiências no desenvolvimento de projetos e inovações, agregando assim valor aos resíduos inservíveis e na diminuição dos custos na destinação de resíduos perigosos.

Sempre buscando melhorias nos processos de coleta e destinação final, com diretrizes, critérios e procedimentos ambientais em conformidade com:

- **LEED** sistema de certificação e orientação ambiental de edificações
- **LEI** nº 12.305/10, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)
- **ABNT** NBR ISO 14001
- **SASSMAQ** - Sistema de Avaliação de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade

Em 2012 nasce a Recycling Gerenciamento de Resíduos Industriais, com o **objetivo de beneficiar resíduos servíveis e inservíveis**, transformando em matéria prima e colocando novamente na cadeia produtiva.

Atualmente o Grupo Global conquistou, 6.000 m2 de áreas para triagens, moagens e prensagens de resíduos recicláveis, frota própria, empilhadeiras, galpões e uma Equipe de Engenheiros e Técnicos, somando forças para oferecer serviços de excelência que venham a atender todas as expectativas de nossos Clientes.

Oferecemos serviços na Assessoria para obtenção do CADRI, LO, LI, LP e IBAMA

Nossos Equipamentos, Documentos, Certificados e Licenças exigidos pela Fiscalização para Transporte de Resíduos:

Seguro Ambiental – Apólice com cobertura de até R\$ 250.000,00 para:

- 🌱 Reparação de danos corporais
- 🌱 Reconstrução, reparação ou reposição de danos materiais ocasionados a bens móveis e imóveis
- 🌱 Derrame e/ou vazamento de combustíveis e/ou óleos lubrificantes do veículo transportador
- 🌱 Contenção, limpeza e descontaminação da área poluída e/ou contaminada
- 🌱 Avaliação de risco, avaliação preliminar, investigação confirmatória, investigação detalhada e de investigação de remediação ambiental
- 🌱 Remoção, transporte, tratamento ou destruição de resíduos
- 🌱 As despesas incorridas com a tomada de medidas imediatas, após a ocorrência de sinistro, de modo a minorar as consequências, evitando a propagação dos riscos cobertos, salvando e protegendo os bens ou interesses descritos na apólice
- 🌱 Custas judiciais e honorários de advogados
- 🌱 Honorários de serviços profissionais prestados por consultores, peritos ou comissários independentes de perdas
- 🌱 Reclamações de indenização que possa advir ao segurado, de forma solidária ou subsidiária
- 🌱 Danos causados aos bens móveis e imóveis de propriedade privada, ou ainda, pertencentes à União, ao Distrito Federal, aos Estados e Municípios, tais como, ruas, praças, estradas, monumentos, parques e edificações destinadas a serviço ou estabelecimento da administração federal, estadual ou municipal, inclusive os de suas autarquias
- 🌱 Atendimento emergencial especializado.

- LETPP – Licença Especial para Transporte de Produtos Perigosos (Decreto Municipal de SP Nº 50.446, de 20/02/09)
- MOPP – Movimentação Operacional para Produtos Perigosos (Resolução 168/04 do Contran)
- PAE – Plano de Ação para Emergência (Resolução SMA 81/98-Cetesb)
- CADRI – Certificado De Movimentação De Resíduos De Interesse Ambiental. (RESOLUÇÃO 362 - 23/06/2005 CONAMA)
- IBAMA - Cadastro Técnico Federal – Certificado de Regularidade

Equipamento Obrigatórios para Transporte de Resíduos Classe I

- EPI – Equipamento para Proteção Individual
- Kit Emergência
- Placas para Identificação da ONU/RISCO dos Resíduos

Temos veículos para cada necessidade de nosso Clientes :

- Montana Baú - capacidade de até 500 – Especial para coleta de resíduos de saúde.
- Utilitários : capacidade de até 1500 kg
- Toco 3/4 : capacidade de até 3000 kg
- Toco : capacidade de até 6000 kg
- Truck Sider : capacidade de até 13000 kg
- Cavalo Mecânico acoplado Carreta/Baú ou Sider – capacidade até 25000kg / 95 m3
- Caçambas Roll On Roll Off
- Hidrojetos

Transporte Especial para Resíduos de Saúde :

Os veículos coletores de resíduos de serviços de saúde obedecem às diretrizes estabelecidas nas Normas da ABNT – NBR 7.500, NBR 7.503, NBR 9.735, NBR 13.463, NBR 13.221 e demais normas vigentes. Primando pela qualidade e segurança no serviço que oferece, a Global conta com uma frota constantemente renovada, na qual todos os veículos possuem seguro total, além de terem o selo do CIPP – Certificado de Inspeção para o Transporte de Produtos Perigosos. A equipe responsável pela coleta é toda treinada através do curso do MOPP – Certificado de Condutores de Veículos de Transporte de Produtos Perigosos, oferecendo assim, muito mais segurança no transporte. Todos os serviços executados pela Global contam com ampla cobertura, através de apólice de SEGURO AMBIENTAL, garantindo maior segurança para nossos clientes.

DESTINAÇÕES FINAIS PARA DIVERSOS PERFIS DE RESÍDUOS

INCINERAÇÃO (Resíduos de Saúde, Agrotóxicos, Reagentes Químicos)

A Global dispõe de um incinerador com tecnologia de ponta e autonomia para queimar até 10 toneladas de resíduo de serviço de saúde ao dia, tendo a capacidade de incinerar os diferentes tipos de resíduos gerados por hospitais, laboratórios farmacêuticos e de análises, clínicas odontológicas e veterinárias, farmácias, postos de saúde e ambulatórios industriais. Utilizando como combustível GLP isento de poluentes, tendo como tratamento das emissões gasosas, trocador de calor, lavador de gases e filtro de carvão ativado, bem como monitoramento contínuo dos seguintes parâmetros: pH, material particulado (MP), oxigênio (O2) e monóxido de carbono (CO), garantindo a qualidade e segurança ao Meio Ambiente.

Incinerador foi projetado e fabricado pela empresa Zamfor Ind. e Comércio, fabricantes de Incineradores, Depuradores e Sistemas de Autoclavagem, atendendo a Norma E15011 com um dos melhores padrões de emissão atmosférica e autonomia para queimar até 10 toneladas de resíduos por dia, podendo incinerar diferentes tipos de resíduos: Hospitalares, Bacteriológicos, Laboratoriais, Farmacêuticos, Odontológicos, Veterinárias, Postos de Saúde, Medicamentos Vencidos, Entorpecentes, Carcaças de Animais, Portos e Aeroportos (Classe A, B, e D), Inertes (Papel, Papelão, Tecidos, Plásticos, etc.), Alimentos (Embutidos, Laticínios, Carnes, Frigoríficos, entre outros) e também de Higiene Pessoal.

DESTINAÇÃO FINAL RESÍDUOS CLASSE I : BENEFICIAMENTO : (Resíduos Sólidos Industriais)

A nossa proposição é a utilização da técnica de destruição térmica dos contaminantes presentes no resíduo através da secagem e volatilização da umidade presente, seja na forma de óleos, água, solventes, aglutinantes, e posteriormente ajustes químicos e granulométricos para destinação final como produto reciclado. Atualmente esta é considerada a melhor técnica para a viabilização do tratamento dos resíduos em questão, visto que após o processo, o que era resíduo se torna matéria prima a ser reaproveitada em Cias. Siderúrgicas para fabricação de aço, não tendo a empresa geradora nenhuma co-responsabilidade sobre o mesmo.

DESTINAÇÃO FINAL RESÍDUOS CLASSE I : CO-PROCESSAMENTO (Resíduos Sólidos e Líquidos Industriais)

Co-processamento é a destruição térmica de resíduos em fornos de clínquer devidamente licenciados para esse fim. O co-processamento utiliza o conteúdo energético da decomposição de resíduos gerados na produção e contribui para a economia de combustíveis convencionais, como gás ou coque de petróleo.

Os resíduos sólidos são utilizados "in natura" ou misturados entre si e preparados (blend) para substituição de matéria-prima/ combustível. É preciso fazer uma mistura única para o resíduo ser processado.

O co-processamento é o único método de destinação final no mercado que não gera subprodutos. Todo resíduo que entra no forno é termicamente destruído e incorporado após inerteização ao clínquer.

A alta temperatura, turbulência e tempo de residência no forno são fatores suficientes para destruição total do resíduo e garantem que a qualidade não será comprometida.

Vantagens do Co-processamento:

- destruição total dos resíduos
- emissão atmosféricas totalmente controladas
- tecnologia consagrada internacionalmente
- economia de recursos naturais não renováveis
- atendimento a ampla gama de resíduos

Link vídeo de apresentação do processo : <http://www.youtube.com/watch?v=OgCPWRYCxqg&feature=relate>

DESTINAÇÃO PARA LAMPADAS

A "Operação Papa Lâmpadas in Company" consiste em transformar a lâmpada fluorescente contendo mercúrio, um produto perigoso da classe I, em resíduo não perigoso da classe II.

Para que esse processo seja realizado, utilizamos um equipamento denominado "Papa-Lâmpadas" que consiste em um tambor metálico com capacidade de 200L., cuja base superior é a tampa que o sela. Esta base/tampa possui um vinco arredondado em toda sua circunferência com um anel de borracha que se apoia sobre a borda do tambor e o veda.

Sobre essa base/tampa, temos um tubo múltiplo de alimentação por onde se introduz a lâmpada, um motor elétrico que opera em posição invertida, com o eixo para dentro do tambor cerca de 10 cm da tampa em cuja extremidade há uma roldana ou catraca contendo 3 tiras de corrente com cerca de 15 cm de comprimento que tem por finalidade quebrar a lâmpada quando esta ultrapassa a base/tampa para dentro do tambor. Ao ser quebrada a lâmpada, os materiais pesados que a constitui, tais como o vidro e o alumínio, se depositam no fundo do tambor; Já o pó de fósforo, as micro-partículas de vidro e o vapor de mercúrio ficam em suspensão dentro desse tambor, sendo sugadas através de um tubo coletor diretamente ligado a uma unidade aspiradora externa devidamente blindada, que tem em seu interior 2 filtros especiais à base de celulose cujo objetivo é coletar o pó de fósforo e as micro partículas de vidro e permitir que o vapor de mercúrio viaje através de todo seu interior soprando-o para um container

Para visualização da operação click no link ao lado : <http://www.youtube.com/watch?v=oQbaXYNb6g&feature=related>

ATERRO: Resíduos Orgânicos e Sólidos Classe II

Para a deposição dos resíduos Industriais Classes IIA e IIB, contamos com um aterro industrial com células impermeabilizadas com geomembranas de Pead em camadas duplas na espessura de 2,5 mm e capacidade de operação de aproximadamente 20.000 tons/mês, tendo como suporte uma E.T.E. físico-química para tratamento do percolado oriundo do aterro, bem como o monitoramento total, garantindo o controle e a qualidade das águas superficiais, águas dos lençóis freáticos e estabilidade geotécnica do aterro.

Links Vídeos Operacionais:

PROGRAMA DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS: https://www.youtube.com/watch?v=l7qbo5_eUs

RECICLANDO RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL: <https://www.youtube.com/watch?v=cnuvkUCyEJA>

RECICLANDO RESÍDUOS DE MADEIRA: <https://www.youtube.com/watch?v=bGK9HI4ISOA>

RECICLANDO RESÍDUOS DE ISOPOR: <https://www.youtube.com/watch?v=veSiBIUCs8M&t=124s>