



eco**verde**

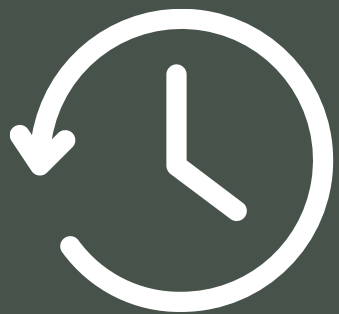
AMBIENTAL

Sobre a Ecoverde

Somos uma empresa dedicada à reciclagem e reutilização responsável de resíduos sólidos da construção civil.

Comprometidos com a preservação do meio ambiente, a promoção da sustentabilidade e a contribuição para um futuro mais verde e responsável.





Quem somos:

A Ecoverde iniciou há mais de 14 anos suas atividades, com o intuito de suprir uma necessidade no município de Piracicaba/SP em relação ao descarte corretamente ecológico e a necessidade da reciclagem consciente de resíduos sólidos oriundos da construção civil de acordo com o CONAMA N°307.





Missão

Reduzir o impacto ambiental através da reciclagem, gerando a reutilização de resíduos sólidos da construção civil em novos produtos.



Visão

Ser referência e contribuir com um futuro mais verde, ofertando produtos sustentáveis que beneficiam empresas e a sociedade em geral.



Valores

Ética, Transparência, Sustentabilidade, Responsabilidade ambiental, social e cultural.



Por onde começo?

1. **Contato prévio** com a Eco Verde, executando um cadastro e informando o tipo de resíduo a ser descartado;
2. **Envio da carga** para Usina Eco Verde;
3. **É executada a verificação e validação** da carga de descarte informada no contato e cadastro;
4. **Precificação e emissão** de documentos.

Documentação e Leis

A **Eco Verde** atende as normas e regulamentações federais, estaduais e municipais fornecendo os documentos necessários para a atividade de acordo com o **CONAMA N°307**

- **CTR (Controle de transportes de resíduos)**
- **MTR (Manifesto de transporte de resíduos) SIGOR/CETESB**

Processo Eco Verde

Triagem

Separação e classificação de materiais

Destinação

Destinação dos recicláveis e Britagem dos resíduos sólidos

Produto

Venda dos produtos ao mercado da construção civil e pavimentação.

Recebimento do entulho

Caçamba ou Demolição

Materiais

Classificação de materiais:
Classes A e B

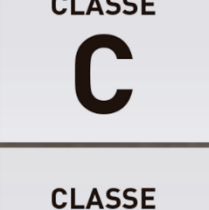
Classificação de resíduos sólidos:
Classe II e IIB

Sub-Produtos

1. Agregado reciclado fino (Areia)
2. Agregado reciclado médio (Pedra)
3. Agregado reciclado grosso (Rachão)
4. Bica corrida

Classificação de Materiais

RESOLUÇÃO CONAMA Nº 307, 05 DE JULHO DE 2002

	CARACTERÍSTICA DO MATERIAL
	são os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meio-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras
	são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras, EMBALAGENS VAZIAS DE TINTAS IMOBILIÁRIAS e gesso; (Redação Resolução nº 469/15)
	são os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnológicas ou aplicações economicamente viáveis que permitem a sua reciclagem ou recuperação; (redação dada pela Resolução nº 431/11).
	São resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetivos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde. (redação dada pela Resolução nº 431/11).

Classificação de Materiais

ABNT 10004/2004 – CLASSIFICAÇÃO RESÍDUOS SÓLIDOS

CLASSIFICAÇÃO		CARACTERÍSTICAS
CLASSE I	PERIGOSOS	Resíduos que apresentem características de periculosidade, inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogeneicidade.
CLASSE II	NÃO PERIGOSOS	Resíduos alimentares, sucatas de metais ferrosos, sucatas de não ferrosos, papel e papelão, plásticos, borrachas, madeiras, minerais não metálicos, areia de fundição, bagaço de cana e coco.
CLASSE IIA	NÃO INERTES	Resíduo com propriedades de biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.
 CLASSE IIB	INERTES	Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água.

Classificação **Eco Verde** de Materiais

TRABALHAMOS SOMENTE COM RECEBIMENTOS DAS CLASSES:

	CARACTERÍSTICA DO MATERIAL
	são os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meio-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras
	são os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras, EMBALAGENS VAZIAS DE TINTAS IMOBILIÁRIAS e gesso; (Redação Resolução nº 469/15)

CLASSIFICAÇÃO		CARACTERÍSTICAS
	NÃO PERIGOSOS	Resíduos alimentares, sucatas de metais ferrosos, sucatas de não ferrosos, papel e papelão, plásticos, borrachas, madeiras, minerais não metálicos, areia de fundição, bagaço de cana e coco.
	INERTES	Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água.

Materias

MATERIAIS ACEITOS

- ✓ TIJOLOS
- ✓ BLOCOS
- ✓ TUBOS DE CONCRETO
- ✓ ARGAMASSA
- ✓ TELHAS DE CONCRETO
- ✓ CONCRETO
- ✓ MATERIAL CERÂMICO
- ✓ TERRA
- ✓ MADEIRA
- ✓ PAPEL E PAPELÃO
- ✓ PLÁSTICOS
- ✓ METAIS
- ✓ ALUMÍNIO
- ✓ PODAÇ DE ÁRVORES

MATERIAIS NÃO ACEITOS

- ✗ VIDRO
- ✗ CARPETES
- ✗ MANTA ASFÁLTICA
- ✗ LÃ DE VIDRO
- ✗ TINTAS E SOLVENTES
- ✗ ÓLEOS E GRAXAS
- ✗ PRODUTOS ORIUNDO DO AMIANTO
- ✗ RESÍDUOS DE INSTALAÇÕES CLÍNICAS E SANITÁRIAS
- ✗ LIXO ELETRÔNICO
- ✗ LIXO RADIOATIVO
- ✗ RESÍDUOS DE SAÚDE
- ✗ ÓLEO VEGETAL
- ✗ RESÍDUOS ORGÂNICOS

Subprodutos Gerados

OS MATERIAIS SÃO ATESTADOS E COMPARADOS COM LAUDOS DE LABORATÓRIO QUE INDICAM UM CBR(CALIFORNIA BEARING RATIO) OU ISC(INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA COM ALTO GRAU DE COMPACTAÇÃO JUNTO A UM PREÇO ATRATIVO NO MERCADO POR SE TRATAR DE UM AGREGADO RECICLADO.



Agregado reciclado fino
(Areia)

Agregado reciclado médio
(Pedra2)



Subprodutos Gerados

OS MATERIAIS SÃO ATESTADOS E COMPARADOS COM LAUDOS DE LABORATÓRIO QUE INDICAM UM CBR(CALIFORNIA BEARING RATIO) OU ISC(INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA COM ALTO GRAU DE COMPACTAÇÃO JUNTO A UM PREÇO ATRATIVO NO MERCADO POR SE TRATAR DE UM AGREGADO RECICLADO.



Agregado reciclado grosso
(Rachão)



Bica corrida

Aplicações dos materiais



1. Agregado reciclado fino (Areia)



3. Agregado reciclado grosso (Rachão)



2. Agregado reciclado médio (Pedra2)



4. Bica corrida



Obrigado!

Telefone e WhatsApp: 19 99809-6768

Endereço: Estr. Mun. Antônio Dias Rodrigues,
6580 - Campestre, Piracicaba - SP