

# GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS



# O que é RCC?

**RCC = Resíduo de Construção Civil.**

Comumente chamados de entulhos de obras, calça ou metralha.



# Legislação

**PNRS 2010 -Política Nacional de Resíduos Sólidos**

**Resolução CONAMA 307/2002**

# Gerador

## Resolução CONAMA 307/2002

Geradores: são pessoas, físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades ou empreendimentos que gerem os resíduos definidos nesta Resolução;



# Transportador

## Resolução CONAMA 307/2002

Transportadores: são as pessoas, físicas ou jurídicas, encarregadas da coleta e do transporte dos resíduos entre as fontes geradoras e as áreas de destinação;

# Classificação dos Resíduos

**CLASSE A - reutilizáveis ou recicláveis como agregado (alvenaria, material cerâmico, concreto, argamassa, solo, etc).**



# Classificação dos Resíduos

**CLASSE B - recicláveis para outras destinações (plástico, papel/papelão, vidro, madeira, gesso, etc).**

**Metais Diversos**



**Madeira**



**Papelão**



**Gesso**





# Classificação dos Resíduos

**CLASSE C** - resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou **ECONOMICAMENTE INVIAVEIS** para a sua reciclagem/reutilização.





# Classificação dos Resíduos

CLASSE C - ECONOMICAMENTE INVIÁVEL



# Classificação dos Resíduos

CLASSE C - ECONOMICAMENTE INVIÁVEL





# Classificação dos Resíduos

**CLASSE D - resíduos perigosos (tintas, solventes, óleos, instalações industriais, clínicas radiológicas, amianto, etc).**





# Descarte Clandestino



# Descarte Clandestino





# Descarte Clandestino





# Descarte Clandestino



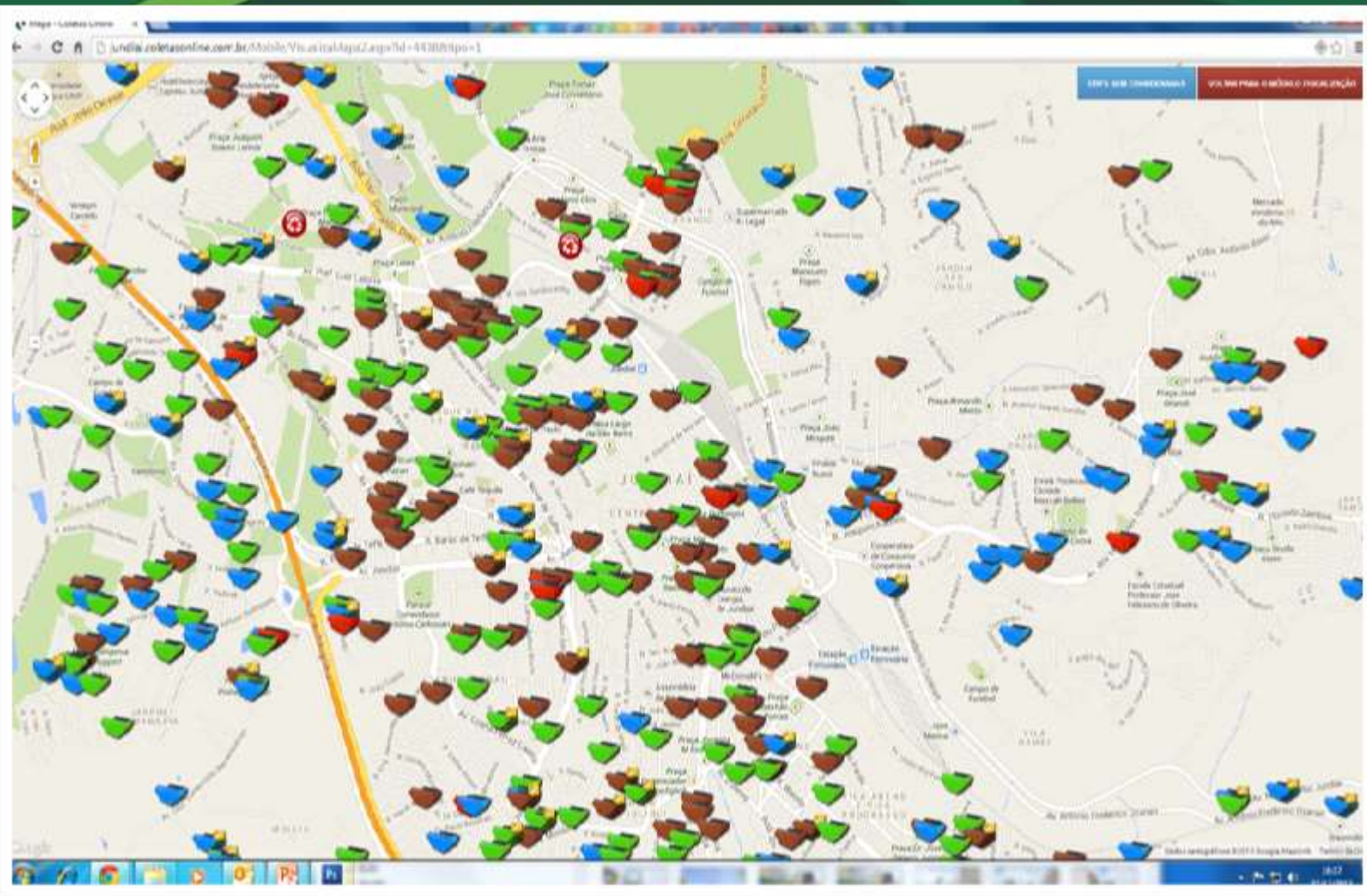


# Descarte Clandestino





# Sistema de Monitoramento



Caçamba cor  
**AZUL**

Significa  
vendida e  
ainda não  
fiscalizada

Caçamba cor  
**VERDE**

Significa  
Fiscalizada  
e OK

Caçamba cor  
**MARROM**

Significa  
Resíduo  
irregular

Caçamba cor  
**VERMELHA**

Caçamba  
Irregular



# Descarte Consciente

## SUSTENTABILIDADE SÓ É POSSÍVEL COM MATERIAL LIMPO



O GERESOL (Gerenciamento de Resíduos Sólidos) é uma unidade da Prefeitura que gerencia os resíduos sólidos gerados no município, ou seja, todo material sólido domiciliar descartado, seja lixo orgânico, reciclável, entulho de construção, ou resíduos de forma geral. Estes resíduos são direcionados ao GERESOL para destinação adequada.

O principal objetivo desta campanha é a retirada dos resíduos indesejados do material que pode ser reciclado e, então, reaproveitado, como por exemplo o entulho de construção civil – não contaminado – que é triturado e reutilizado a um custo bem menor na própria construção civil.



PROGRAMA  
**DESCARTE  
CONSCIENTE**  
DE RESÍDUOS DA  
CONSTRUÇÃO CIVIL  
(Entulhos)

Mais informações:  
(11) 4815 3383

[www.jundiai.sp.gov.br](http://www.jundiai.sp.gov.br)

*Secretaria  
de Obras*

*Secretaria de  
Serviços Públicos*

*Secretaria de  
Planejamento e  
Meio Ambiente*

PREFEITURA  
**JUNDIAI**  
OPORTUNIDADE E PARA TODOS

PROGRAMA  
**DESCARTE  
CONSCIENTE**  
DE RESÍDUOS DA  
CONSTRUÇÃO CIVIL  
(Entulhos)

PREFEITURA  
**JUNDIAI**  
OPORTUNIDADE E PARA TODOS

# Fiscalização





# Área de Triagem





# Área de Britagem





SOLUÇÕES EM BENEFICIAMENTO  
DE RESÍDUOS E COMÉRCIO LTDA.

Na área de construção civil , criou um programa de gestão integrada de resíduos da construção civil, partindo desde a geração dos resíduos até o sua aplicação em novas obras.



# Gestão Integrada de Resíduos



# Agregados Reciclados

**Areia**



**Pedrisco**



**Pedra 1**



**Rachão – Brita 3**





# Aplicação do Agregado Reciclado

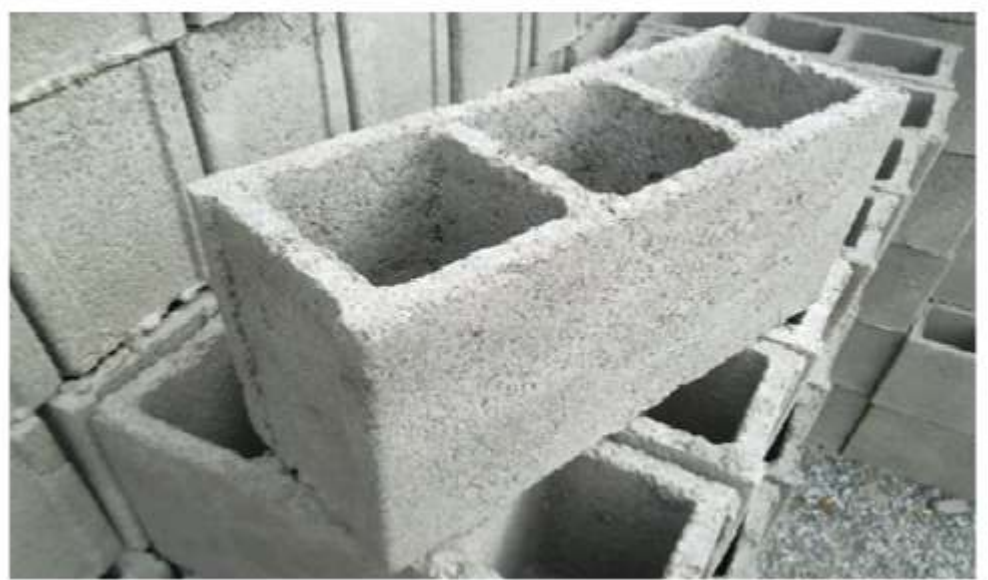


# Aplicação do Agregado Reciclado





# Aplicação do Agregado Reciclado



# Aplicação do Agregado Reciclado

## Piso Drenante SBR







**SOLUÇÕES EM BENEFICIAMENTO  
DE RESÍDUOS E COMÉRCIO LTDA.**

**SBRREICLAGEM.COM.BR**

**(11) 4581-3540**

Rua Antônio Demarchi, 120  
Parque CECAP | Jundiaí | SP  
CEP 13214-721

# Grupo A. Fernandez

Engenharia Civil:

A. Fernandez, A3 Engenharia e AFZ



Pedreira:

Pedreira Dois Córregos

Mineração de Areia e Seixos:

Della Serra Mineração



# DESTINAÇÃO

- **ATT – Área de Transbordo e Triagem**
- **USINA DE RECICLAGEM/BENEFICIAMENTO**
- **ATERRO DE INERTES**
- **ATERRO SANITÁRIO**

# ATERRO DE INERTES





# ATERRO DE INERTES



# ATERRO DE SANITÁRIO





# ATERRO DE SANITÁRIO

