

Descarte de Resíduos de O Obras

Bruna roberto dos Santos Gustavo da Silva Alves Jose Gerson da Rocha Liberto Michelle Conceição da Silva





Alves, Gustavo Liberto, José Santos, Bruna Silva, Michelle

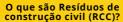
Descarte de Resíduos de Obras/ Maceió - AL,

Trabalho para obtenção de nota da disciplina de Atividades Curriculares de Extensão (ACE) -Universidade Federal de Alagoas - UFAI, Instituto de Química e Biotecnologia - IQB, Graduação em Química Licenciatura, Maceió, 2022.

Orientadora: Maria Ester de Sá Barreto Barros

 Conceito sobre residuos de Construção Civil (RCC).
 Tipos de Residuos de Obra.
 Impactos Causados pelos RCC.
 Descarte Incorreto dos RCC.
 S. Lei Sobre o descarte incorreto RCC.
 Métodos para o descarte correto dos residuos de Obra.
 7. Beneficios do descarte correto.
 8. Ecopontos para o descarte correto.







São todos e quaisquer resíduos gerados em função de atividades relacionadas a construção civil.

TIPOS DE

VOCÊ SABIA que a construção civil é responsável por gerar a maior quantidade de resíduos sólidos no país?

Ela gera em torno de 84 milhões de metros cúbicos de resíduos sólidos por ano.

Existem 4 classes de RCC

Classe A:

Tijolos, telhas, areia e outros (recicláveis).

Classe B:

Papel, papelão, plástico e madeira (recicláveis).

Classe C:

Gesso, isopor e outros (não recicláveis).

Classe D:

Tinta, verniz, solventes e óleos (resíduos perigosos).

Principais impactos ambientais causados pelos RCC

- Resíduos como a tinta e o thinner podem contaminar as nascentes de rios;
- A degradação de resíduos sólidos pode gerar chorume;





Resíduos sólidos podem causar o assoreamento dos rios;

Uso de grandes quantidades de recursos naturais devido a não reutilização dos resíduos recicláveis.

O descarte incorreto dos RCC causa também impactos negativos sociais e econômicos

A deposição de entulho em locais inadequados pode comprometer o tráfego, a drenagem urbana e favorecer a multiplicação de vetores patogênicos como ratos, baratas, moscas, vermes, bactérias, fungos e vírus.





VOCÉ SABIA que descartar resíduos sólidos de forma inadequada é proibido por lei?

O descarte incorreto de resíduos sólidos em locais inadequados configura-se como crime ambiental pela <u>lei nº 9.605/1998</u>, podendo ter pena de 1 a 4 anos de reclusão e multa.





PREVENÇÃO

DESCARTE
Destinor poro ONGs.

COLETA SELETIVA

MÉTODOS

ATRAVÉS DESSAS MEDIDAS PODEMOS PROMOVER VÁRIOS BENEFICIOS, VÁMOS CONHECEJ OS?



Lembre-se que: o descarte correto ocorre quando damos destino correto ao mesmo, ou seja, quando reciclamos, reutilizamos, ou realizamos compostagem.

Benefícios do descarte correto





Contra contaminação dos lençóis freáticos, rios, solo, dentre outros.





Para a população, com as destinações corretas dos resíduos.

REDUÇÃO DE INVESTIMENTO



Em materiais a partir da reciclagem e coleta dos residuos de obras.

REDUÇÃO DE CONTAMINAÇÃO



Reduz os riscos para a população pois não haverá contaminação no solo ou lixo.

REDUZ OS IMPACTOS



Em alterações no meio ambiente provocadas pelas atividades humanas.

Você sabia que uma simples atitude poderia traxer tantos benefícios? A prática sustentável sempre será o melhor caminho.



Onde descartar resíduos sólidos de forma correta e segura?

O município de Maceió criou locais que tem como objetivo a destinação correta de resíduos da construção civil de forma gratuita (RCC), tais locais são denominados de ECOPONTOS. Podendo ser descartado até 1 metro cúbico de entulho.

Clique abaixo para acessar o endereço dos ecopontos:



Pesquisa de Avaliação e Satisfação

Queremos saber a sua opinião! preencha o formulário abaixo, leva menos de 3 minutos.

OBRIGADO:



https://forms.gle/rtGDRWayXDB9 X2oR8



Referências

ALVES, Geise Maria Lins. Resíduos Sólidos da Construção Civil: educação e consciência ambiental na cidade de Cajazeiras-Pb. Revistaea.org. Paraíba, n. 60, maio de 2017.

SILVA, A. J. S.; FARIAS, G. B. L. Residuos sólidos urbanos e sua relação com as causas de alagamento na cidade de Bragança - Pará. ConGeA, São Bernardo do Campo/SP, novembro de 2018.

incorreto-dos-res%C3%ADduos-s%C3%B3lidosno-brasil-e-suas-consequ%C3%AAncias>. Acesso em: 23/09/2022.

https://maceio.al.gov.br/p/sudes/ecopontos

Página 1: Caçamba cheia de entulho de construção civil. Foto: Peter Horrox / Shutterstock.com.

Página 3: Foto: (C) Adobestock - Studio Porto Sabbia

Página 5: Foto disponível em: https://www.scielo.br/j/ac/a/pHnhNxX6CRGPxn4 m6NZq7dd/?lang=pt Página 5: Foto: ecolandsolution.

Página 6: Entulho da construção: Um problema de descarte correto. Foto: Franklin Freitas.

Fonte

Elementos gráficos: https://www.canva.com/

Página 9: Foto, Educação ambiental: saiba por que ela é tão importante! disponível em: blog.brkambiental.com.br

Página 9: Foto, Atlas Invest BTG Pactual Investimentos de Impacto: transformação

ambiental e social com forte retorno financeiro -Atlas Invest. disponível em:

https://atlasinvest.com.br/btg-pactualinvestimentos-de-impacto-impacto-ambiental-e-

social-com-forte-retorno-financeiro/ Página 9: Foto, Lâmpada incandescente Lâmpada

fluorescente compacta Incandescente, IDEA, 3D computação gráfica, lanterna, fotografia png., disponível em:

https://www.pngwing.com/pt/free-png-bdvjw