

Como reciclar os resíduos de revestimentos cerâmicos de sua obra!

Potencializar o Valor do Ecosystema
Cerâmico Brasileiro



Um dos projetos da **ANFACER** – Associação Nacional dos Fabricantes de Cerâmica para Revestimentos, Louças Sanitárias e Congêneres – é a **Iniciativa Anfacer + Sustentável**, através dele várias iniciativas foram implementadas com o objetivo de contribuir para um **mundo mais sustentável**.

Construímos esta cartilha com orientações ao consumidor de como reciclar os resíduos resultantes da utilização dos revestimentos cerâmicos em sua obra.

A participação de toda a cadeia, desde a extração, produção, distribuição e compra por você, consumidor, é muito importante, pois a sustentabilidade depende de nós!



Saiba mais sobre a iniciativa em nosso site:

iniciativaanfacer.com.br



Você sabia?

As placas cerâmicas são produtos inertes, fabricados a partir de matérias-primas naturais e que não agredem a natureza no final do seu ciclo de vida.

Além disso, a maioria das fábricas que produzem estas placas reutilizam todos seus resíduos como matéria-prima de volta no processo de fabricação.

O setor tem *cases* de incorporação de resíduos de outros setores como louças, vidro, lâmpadas, entre outros, reforçando assim o comprometimento do setor com gestão ambiental.

Os revestimentos cerâmicos também contribuem para a maior sustentabilidade das obras, uma vez que possuem caracterização elegível para pontuações em selos como *LEED, Aqua* e nos critérios Green Building.

Descarte de resíduo pós-obra residenciais: Classificando por resíduos.



Existe resolução CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente que estabelece diretrizes e procedimentos para gestão de resíduos da construção civil. Está também definido que é de responsabilidade do gerador (pessoa física ou jurídica) dar a destinação ambientalmente adequada aos resíduos de construção.

Esta resolução estabelece classificações dos resíduos entre Classe A, B, C e D, e para cada classe institui a destinação adequada.





Classe A

São os resíduos reutilizáveis ou recicláveis, tais como: materiais cerâmicos, argamassa e concreto.



Classe B

São os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso.



Classe C

São os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações viáveis que permitam a sua reciclagem ou recuperação.



Classe D

São os resíduos perigosos oriundos do processo de construção.

Na Tabela abaixo encontra-se a classificação dos resíduos provenientes da instalação do revestimento cerâmico bem como a orientação de armazenamento e destino final.



Classe	Resíduo	Armazenamento	Destinação
Classe A	Placa cerâmica	Quando for pouco: sacos de rafi ou direto na caçamba para destinação. Sempre separe os resíduos por classe	Empresas recicladoras de Resíduo de Construção Civil ou entregas em Ecopontos PEV
	Restos de argamassa e rejuntas		
Classe B	Embalagens de rejuntas, argamassas e produtos complementares de limpeza	Acondicionar em recipientes somente com resíduo de plásticos	Empresas recicladora de papelão, plásticos e pertinentes;
	Plástico		
	Fita de amarração		
	Niveladores		
	Suporte Metálico	Acondicionar em recipientes somente com resíduos metálicos	
	Pallets (madeira)	Devolução ao fabricante, ou direto na caçamba para destinação	
	Papelão	As caixas devem ser desmontadas e amarradas em fardos e acondicionar em recipientes apenas com resíduo de papel e papelão	
Protetor de Piso		Consultar o fabricante do produto	



Dica:

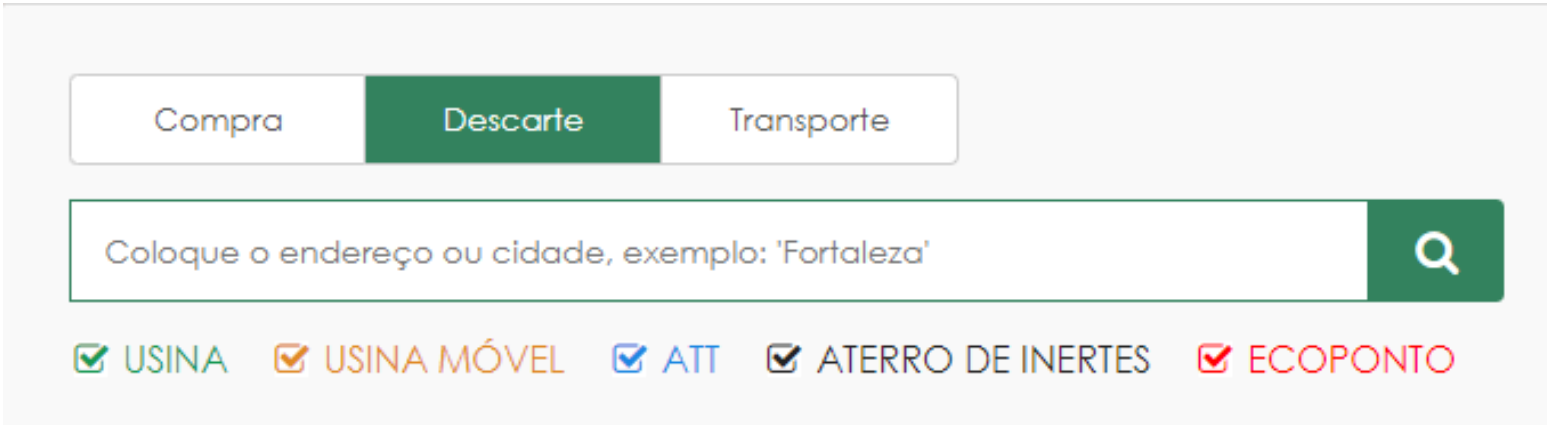
Veja se o seu município possui um plano de gerenciamento de resíduos de construção civil, lá pode ter orientações para fazer a destinação utilizando meios públicos para isso. Caso o município não tenha, contrate uma empresa especializada neste serviço de retirada e destinação dos resíduos de construção civil.

Importante:

Para os resíduos **Classe A** no site abaixo, colocando seu endereço, você obtém os pontos de coleta mais próximos: www.mapa.abrecon.org.br

Ao contratar uma empresa que fará a coleta de resíduos de construção civil, certifique-se que a mesma possui uma licença ambiental para trabalhar, este é um documento público que informa se a empresa está habilitada para exercer a atividade.

Pode ser que uma única empresa possa fazer a destinação dos resíduos das duas classes. Certifique-se!



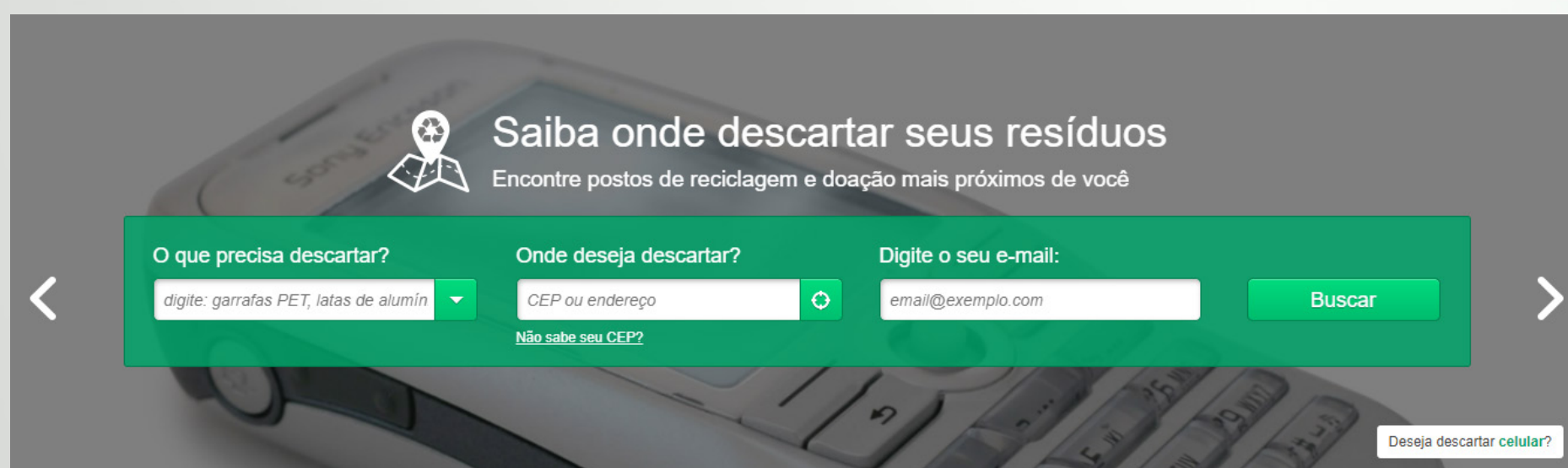
The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there are three tabs: 'Compra', 'Descarte' (which is highlighted in green), and 'Transporte'. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Coloque o endereço ou cidade, exemplo: 'Fortaleza'' and a magnifying glass icon. At the bottom, there is a list of service types with checkboxes: 'USINA' (checked), 'USINA MÓVEL' (checked), 'ATT' (checked), 'ATERRO DE INERTES' (checked), and 'ECOPONTO' (checked).



Várias cidades têm hoje coleta seletiva residencial, ou então **ecopontos**, que são locais determinados que recebem os resíduos. Nesta coleta podem ser destinados os resíduos Classe B do quadro anterior (pág.6).

Para os resíduos Classe B no site abaixo colocando seu CEP você obtém os pontos de coleta mais próximos:

www.ecycle.com.br/postos/reciclagem.php



The screenshot shows a mobile application interface for finding recycling points. The title is "Saiba onde descartar seus resíduos" with the subtitle "Encontre postos de reciclagem e doação mais próximos de você". The form has three main sections: "O que precisa descartar?" with a dropdown menu showing "digite: garrafas PET, latas de alumínio"; "Onde deseja descartar?" with a text input field for "CEP ou endereço" and a "Não sabe seu CEP?" link; and "Digite o seu e-mail:" with a text input field for "email@exemplo.com" and a "Buscar" button. There are also navigation arrows on the left and right, and a small "Deseja descartar celular?" checkbox at the bottom right.



Ainda assim se não encontrar um ecoponto ou um parceiro de destinação, você pode entrar em contato com o órgão ambiental do seu município ou estado e pedir a relação das empresas que possuem licença para fazer a reciclagem do resíduo da sua obra.

Você é
o grande
agente da
reciclagem



Para quem é apaixonado por cerâmica, azulejo, revestimento, piso frio, lajotão, caquinho.



PQ
CERÂ
MICA

pqceramica.com

Cartilha desenvolvida com apoio de:

