



# FABRICAÇÃO DE ARGAMASSAS

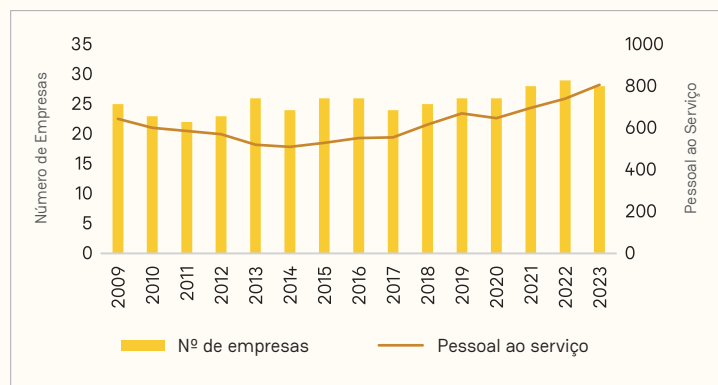
CAE 23640

## 01. INTRODUÇÃO

O CAE relativo à fabricação de argamassas (23640), compreende a fabricação de argamassas (inclui argamassas secas), cimento cola, reboco projetado, betumes e estuques. Não inclui: Fabricação de argamassas refratárias (23200).<sup>[1]</sup>

## 02. TECIDO EMPRESARIAL

### Número de Empresas e Pessoal ao Serviço \*



\* Os valores económicos e o número de empresas são apurados tendo em conta a atividade principal desenvolvida pela empresa.

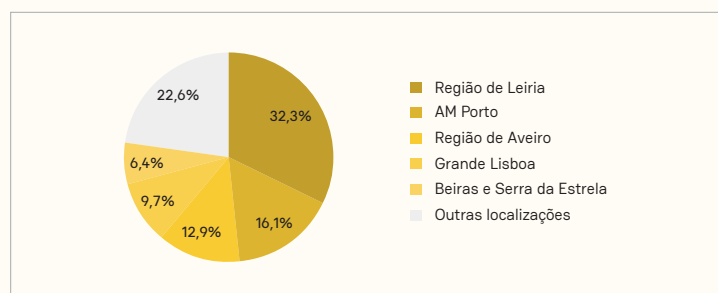


0,09% do pessoal ao serviço na indústria de manufatura, em Portugal, trabalha para o CAE das argamassas (2022). O valor é semelhante à média europeia.<sup>[2]</sup>

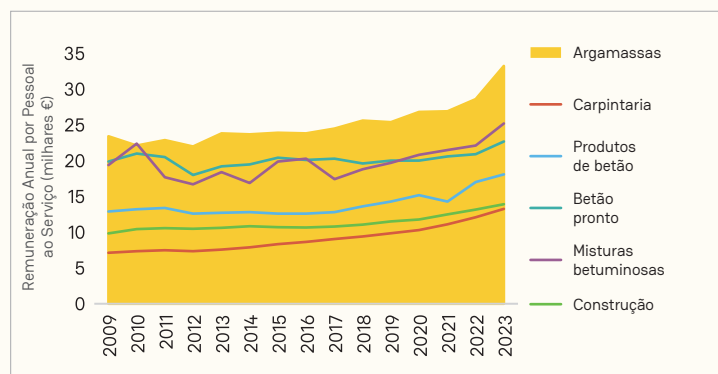


0,04% das empresas pertencentes à indústria da manufatura em Portugal, em 2022, têm o CAE das argamassas (2022). O valor é ligeiramente superior à média europeia (0,03%).<sup>[2]</sup>

### Distribuição das empresas por localização da sede (NUTS III)

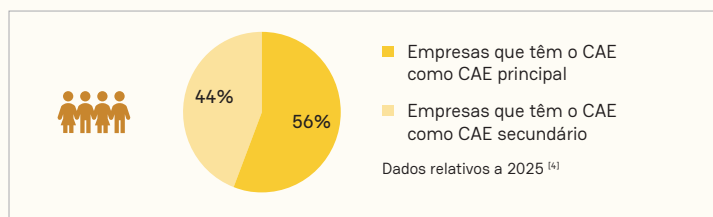


### Remuneração Anual por Pessoal ao Serviço \*



\* Calculado por Remuneração Anual por Pessoal ao Serviço = Remuneração Anual / Pessoal ao Serviço

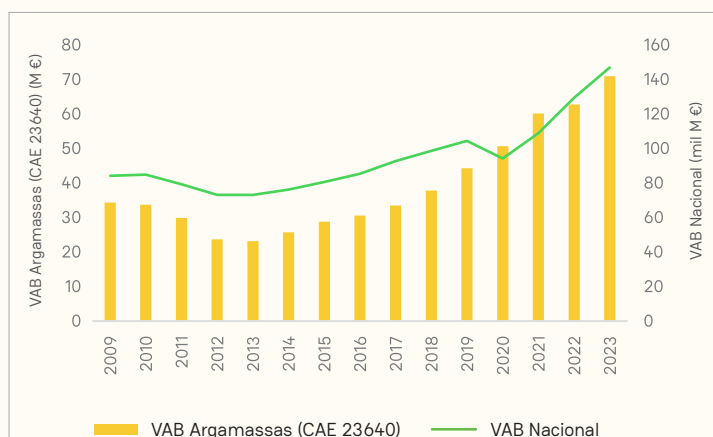
### Distribuição de empresas por tipo de CAE (principal/secundário)



Em 2023 não foram constituídas pessoas coletivas e entidades equiparadas com o CAE das argamassas, no entanto uma das existentes foi dissolvida.<sup>[1]</sup>

## 03. INDICADORES ECONÓMICOS

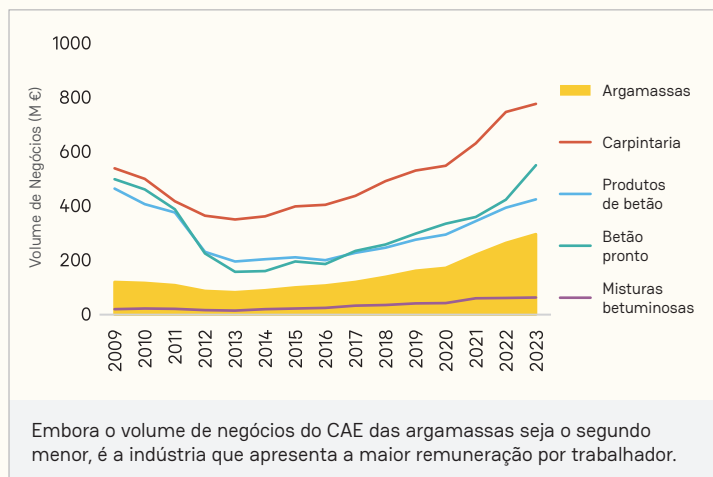
### Valor Acrescentado Bruto (VAB) \*



A curva do VAB do CAE das argamassas acompanha a curva do VAB nacional. Em 2023 este CAE representou aproximadamente 0,0005% do VAB nacional.

\* O Valor Acrescentado Bruto (VAB) é o valor bruto da produção deduzido do custo das matérias-primas e de outros consumos no processo produtivo.

### Volume de Negócios das Empresas \*



Embora o volume de negócios do CAE das argamassas seja o segundo menor, é a indústria que apresenta a maior remuneração por trabalhador.

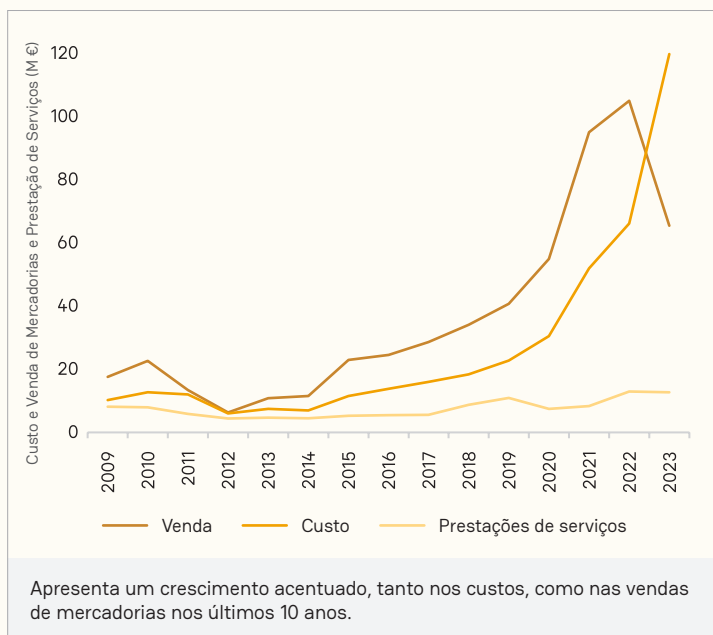


0,2% do volume de negócios das empresas de manufatura em Portugal corresponde ao CAE das argamassas. Este valor é superior ao da média europeia (0,1%).<sup>[2]</sup>

\* O Volume de Negócios é a quantia líquida das vendas e prestações de serviços respeitantes às atividades das entidades.

## 04. COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Venda e Custo de Mercadorias e Prestação de Serviços \*

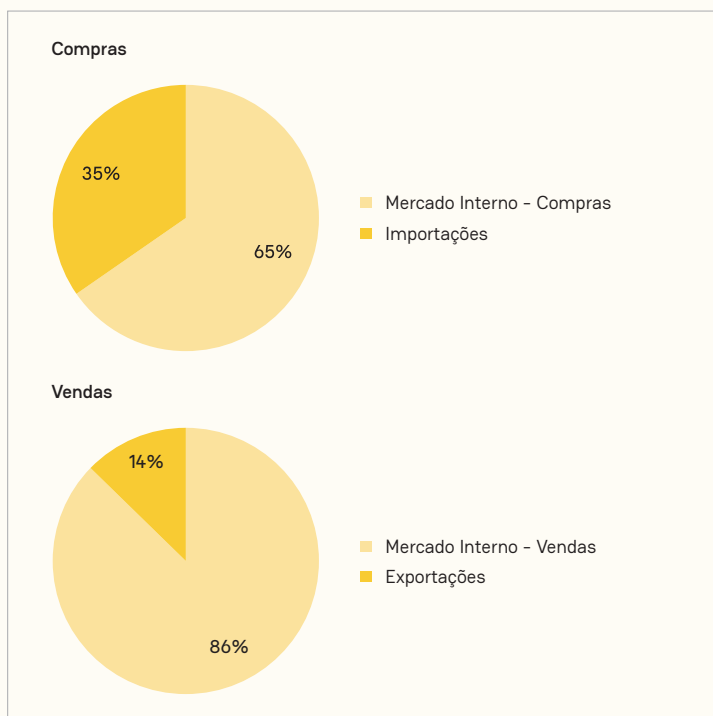


\* Custo de Mercadorias: Custo dos bens resultantes do desenvolvimento da atividade corrente das empresas.

Venda de Mercadorias: Valor da alienação dos bens resultantes do desenvolvimento da atividade corrente das empresas.

Prestação de Serviços: todos os trabalhos e serviços que sejam próprios dos objetivos ou finalidades principais da unidade estatística. <sup>[1]</sup>

Peso das Importações nas Compras e das Exportações nas Vendas em 2023 <sup>[2]</sup>



Fonte: Os dados contidos nesta página foram retirados do [1] INE e do [2] Banco de Portugal

## 05. CONTEXTO REGULAMENTAR

Enquadramento Legal:

- [Condições de fabrico e de colocação no mercado dos cimentos para argamassas e betões de ligantes hidráulicos](#) (DL n.º 139/96).

Normas/Especificações:

- [Argamassas para alvenaria - Parte 1: Argamassas para revestimento e reboco](#) (EN 998-1:2016 - Parte 1).
- [Argamassas para alvenaria - Parte 2: Argamassas para alvenaria](#) (EN 998-2:2016).
- [Inertes para argamassas e betões: reatividade potencial, análise petrográfica](#) (E415: 1993).
- [Adjuvantes para argamassas e betões: corrosão das armaduras, métodos eletroquímicos](#) (E 416: 1993).
- [Inertes para argamassas e betões: reatividade](#) (E251:1985).

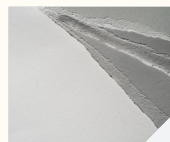
## 06. BOAS PRÁTICAS



Incremento da durabilidade e lavagem das argamassas.



Agregados reciclados.



Incremento do desempenho térmico das argamassas.



Utilização de materiais com granulometria e porosidade melhoradas.



Incorporação de materiais naturais e locais.



Utilização de materiais com menor conteúdo energético e/ou carbónico.