



ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR



“Plano de Ação para os RCD’s – construção sustentável”

Amianto: A enquadramento da gestão em
Portugal

Carmen Lima, dezembro 2020





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

O amianto





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

O que é? Mineral metamórfico de ocorrência natural,
abundante, facilmente manipulável, com excelentes características

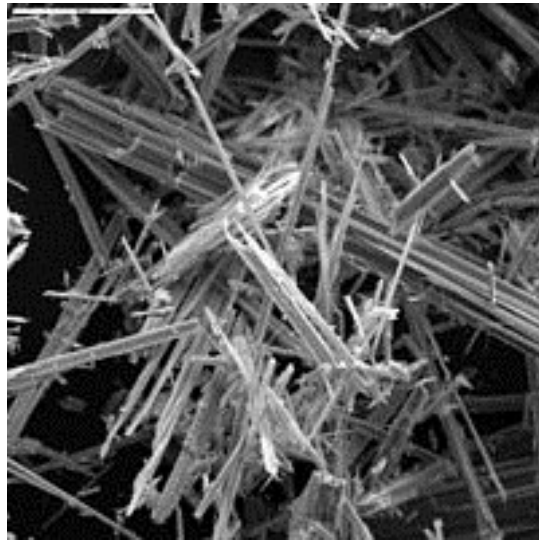
O amianto





ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Os Riscos do Amianto



Anfibola

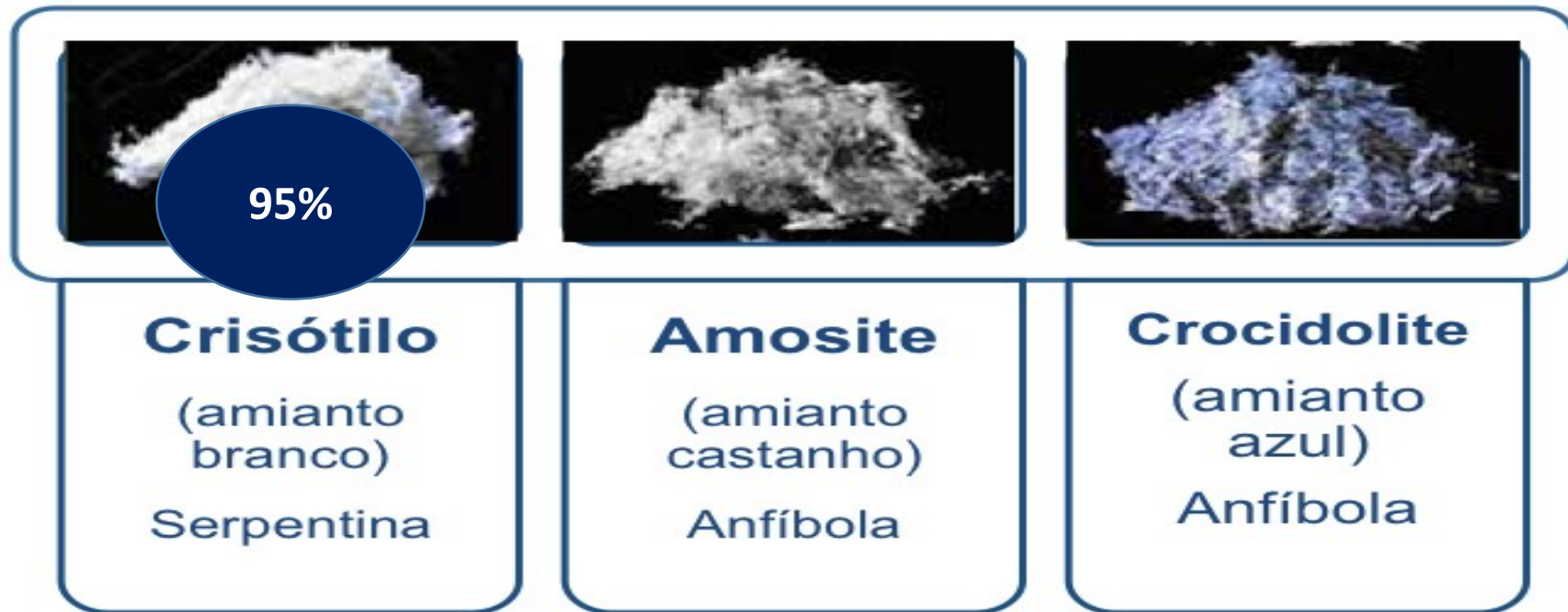


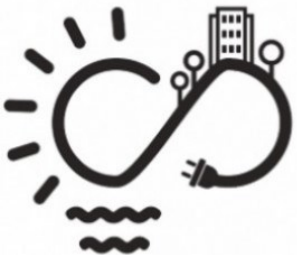
Serpentina



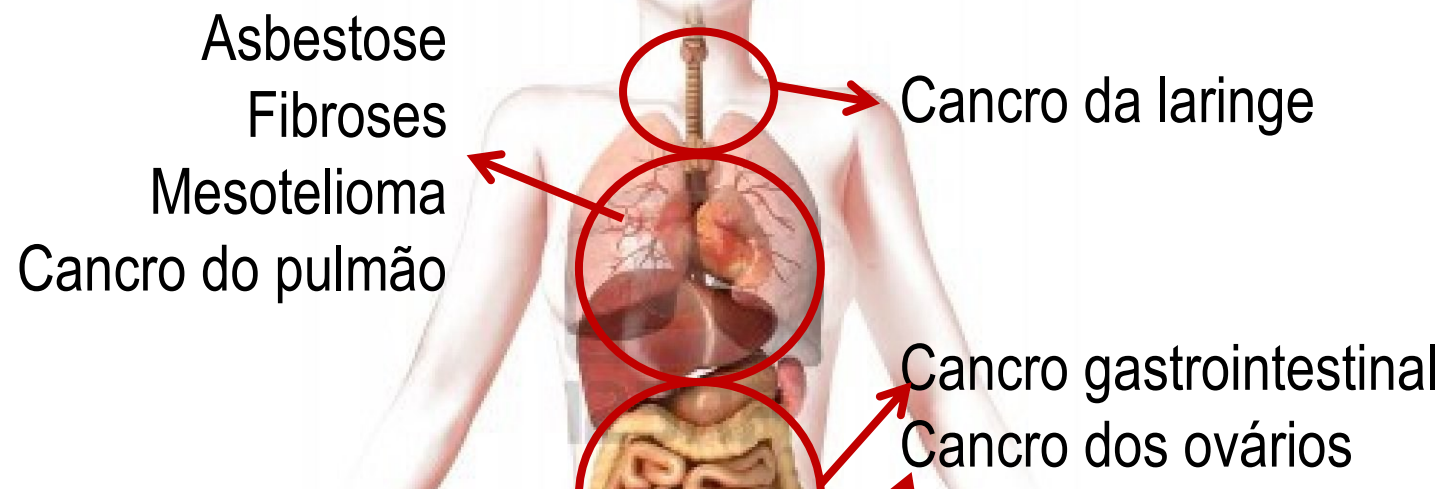
ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

Em termos comerciais, as fibras mais utilizadas foram:





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**



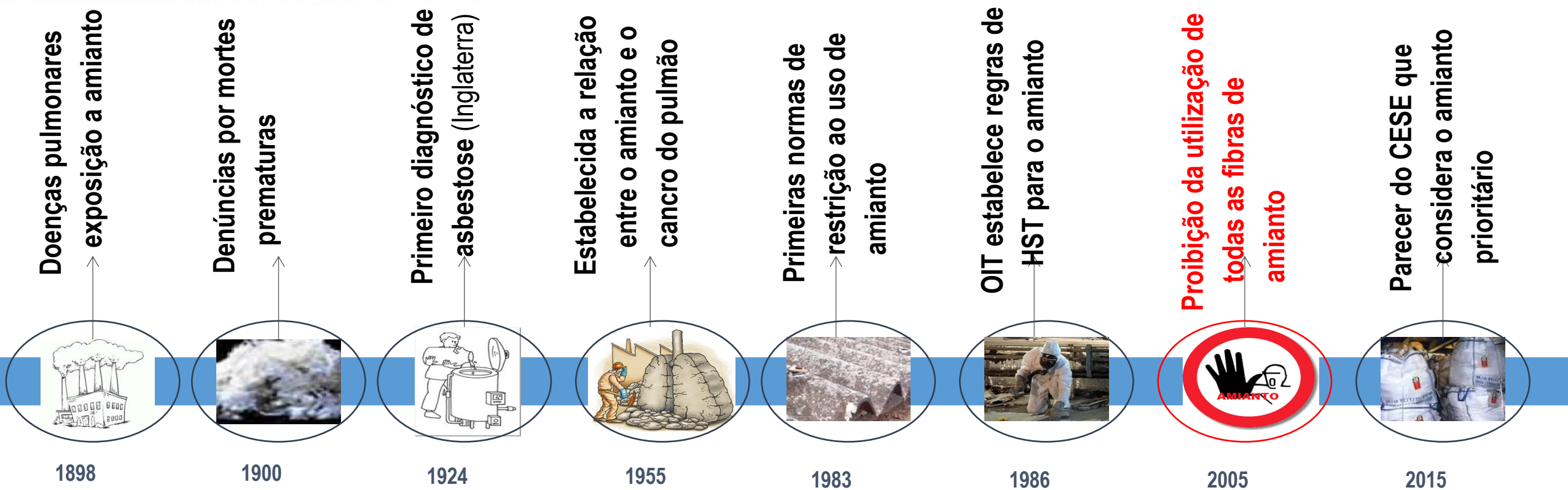
OMS: não se conhecem VLE abaixo dos quais não haja risco

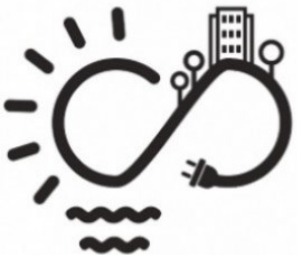
IARC | Centro Int. de Investigação do Cancro: carcinogénico.





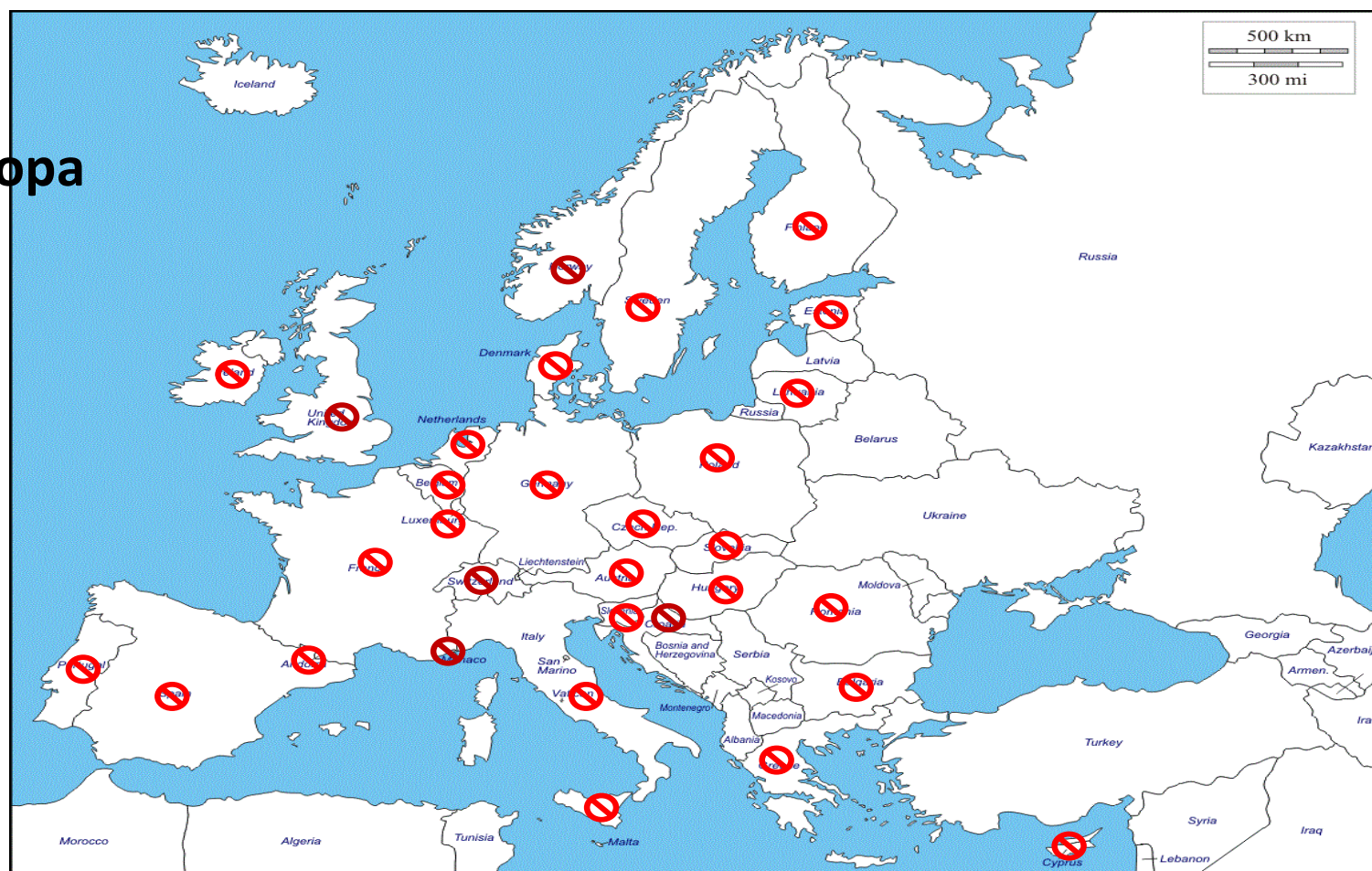
ALGARVE ECONOMIA CIRCULAR





ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

31 países da Europa





ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR



2015

Propõe a erradicação completa do amianto na Europa até 2032

O Amianto deva ser tema prioritário na Europa

Figura da vítima de exposição a amianto

Figura da vítima de exposição a amianto



ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

125 milhões de pessoas estão expostas a amianto

Países em desenvolvimento a exposição vai persistir

Países mais desenvolvidos a tendência é banir e remover

107.000 mortes/ano por exposição ao amianto

1.523.000 doentes/ano por exposição ao amianto





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

Os mesoteliomas são provocados maioritariamente por exposição ao amianto

Mesotelioma é dos cancros mais agressivos

Resistente às terapias

Não é doença de comunicação obrigatória





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

Ponto alto de incorporação 1960/1990 (notas de incorporação após 2000)

98% doenças profissionais não são comunicadas

Remoção não requer operação por empresas licenciadas

Levantamento dos edifícios públicos incompleto

39 mortes por ano por mesotelioma





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

O amianto deve ser controlado desde logo na origem e a sua erradicação é uma das prioridades nacionais e internacionais

Desconhecimento sobre quem esteve exposto no passado e quem está exposto no presente, em Portugal

Por questões financeiras é importante hierarquizar as prioridades de intervenção, considerando os vários fatores e os riscos de exposição

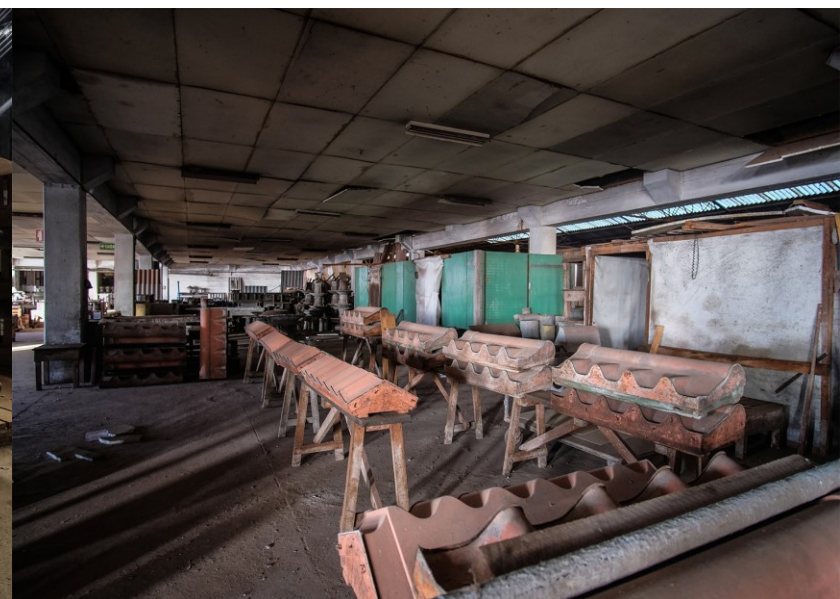
Estimando-se que os mesoteliomas atinjam o seu pico em 2020





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**







Grupos de Risco:

- Antigos trabalhadores de fábricas onde foi manuseado estas fibras ou materiais contendo fibras de amianto;
- Familiares diretos de antigos trabalhadores destas fábricas;
- Vítimas de exposição passiva ou ambiental (habitação, lazer ou trabalho);
- Trabalhadores do setor da construção/reabilitação;
- Técnicos de empresas de remoção de amianto;
- Operadores de gestão de resíduos.



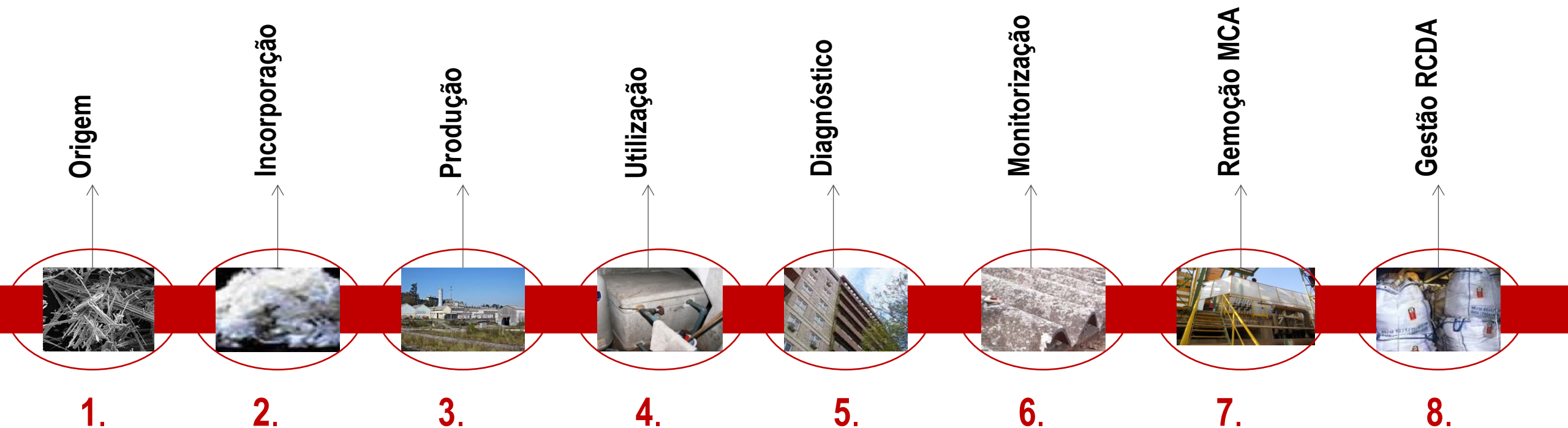
ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Em 2014 foi disponibilizada uma **listagem de edifícios públicos que presuntivamente continham amianto na sua composição**, que foi vindo a ser atualizado. Em 2020 é anunciado um programa de remoção do fibrocimento nas escolas públicas.

Não existe identificação nem qualquer caracterização sobre os grupos populacionais que estiveram e que possam estar expostos aos riscos de exposição ao amianto nem programas de apoio relativamente à oferta de serviços de saúde e rastreios médicos preventivos.



ALGARVE ECONOMIA CIRCULAR



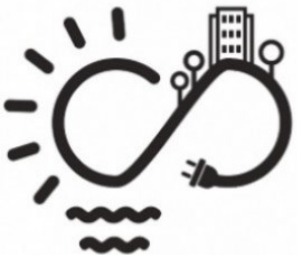


ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**

A Lei n.º 63/2018, de 10 de outubro referente à “**Remoção de amianto em edifícios, instalações e equipamentos de empresas**”, que estabelece a definição de um Plano para identificação de edifícios, instalações e equipamentos com amianto, que deverá estar concluído em um ano.

Falta de estratégias de planeamento e atuação em situações prioritárias para a proteção dos trabalhadores e remoção dos materiais, equipamentos e infraestruturas com amianto.





ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

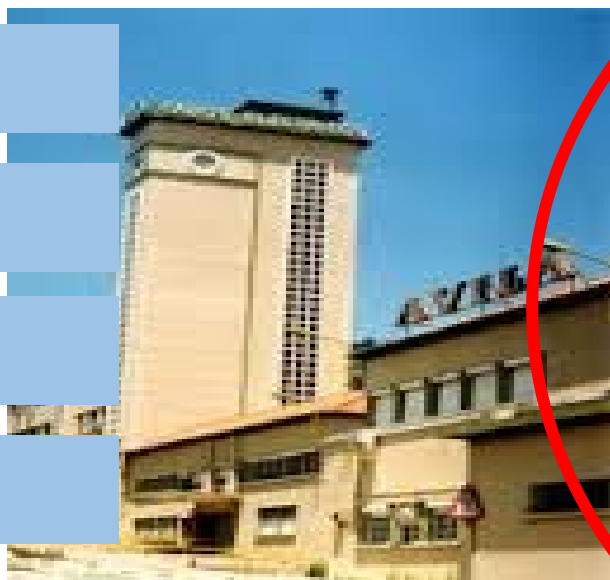
Os edifícios

Habitação

Escritórios

Indústria

Lazer



Privados



Públicos

Trabalho

Escolas

Saúde

Lazer



ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**



Primeiro Grupo de Apoio às Vítimas de Amianto em Portugal

www.sosamianto.pt





ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Sensibilização



Alerta



Pressão

Denúncia





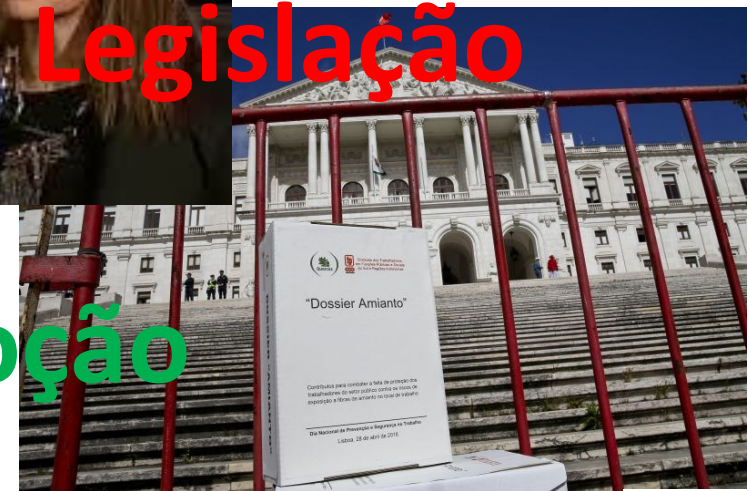
ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Políticas

Estratégia
Nacional

Legislação

Remoção





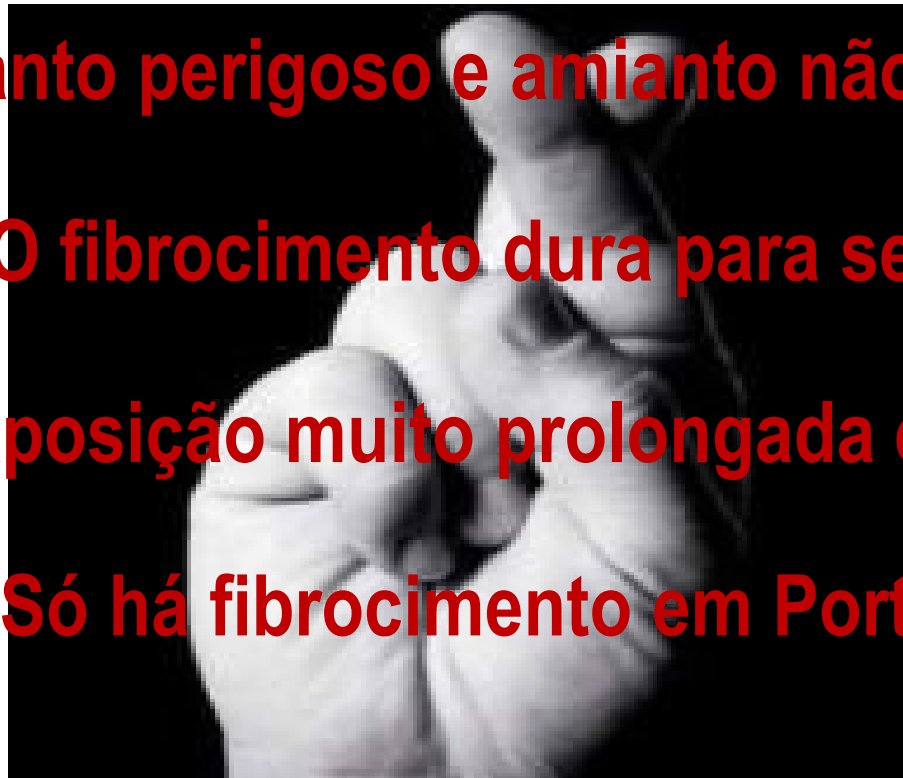
ALGARVE
ECONOMIA
CIRCULAR

Amianto perigoso e amianto não perigoso

O fibrocimento dura para sempre

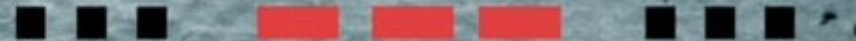
Só uma exposição muito prolongada é prejudicial

Só há fibrocimento em Portugal





ALGARVE
**ECONOMIA
CIRCULAR**



GRUPO DE APOIO ÀS VÍTIMAS DO AMIANTO

WWW.SOSAMANTO.PT

SOSAMANTO@QUERCUS.PT

Carmen Lima

carmenlima@quercus.pt

www.quercus.pt

