



ENZIBAC

Responsabilidade Social Corporativa na Gestão Funerária



No contexto funerário, a **Responsabilidade social corporativa**, já está contemplada nas leis ambientais, trabalhistas e sanitárias, no conceito de "dever de cuidado e proteção" e nos protocolos de segurança preventiva

ENZIBAC é a melhor solução preventiva para evitar a potencial propagação de contaminantes e infecções devido **ao lixiviado**



Dupla ação



Retenção

ENZIBAC absorve o **lixiviado gerado durante a decomposição**, potencialmente poluente e contagioso, impedindo a sua filtração para o subsolo e águas subterrâneas que abastecem as populações próximas



Aceleração

Seu componente enzimático **acelera a decomposição natural do cadáver**, impedindo a solidificação dos tecidos orgânicos, fluidificando-os e facilitando uma **degradação rápida e uniforme**



Compromisso com a saúde, segurança ocupacional e ambiental, **no Portugal**



ENZIBAC é fundamental para as funerárias e cemitérios que buscam se proteger da legislação vigente sobre **PROCOLOS DE SEGURANÇA PREVENTIVA (*)** em matéria de saúde, trabalho e meio ambiente, baseados no "**dever de cautela e proteção**" e devem ser operacional

(*) A legislação portuguesa impõe deveres de prevenção às empresas por meio leis e regulamentos, que as obrigam legalmente a garantir a segurança sanitária dos trabalhadores e clientes e a proteger o meio ambiente com medidas preventivas.



LEIS ECOLÓGICAS, LABORAIS E SANITÁRIAS SOBRE O “**DEVER DE CAUTELA E PROTEÇÃO**”

- 1** — **Decreto-Lei n.º 178/2006 (Regime Geral de Gestão de Resíduos)** → Regula a prevenção, produção, recolha e tratamento de resíduos perigosos, incluindo resíduos resultantes de restos humanos
- 2** — **Decreto-Lei n.º 127/2013** → Estabelece o regime das emissões industriais, aplicável às atividades funerárias com impacto no solo, na água ou no ar
- 3** — **Lei n.º 58/2005 e Decreto-Lei n.º 236/98** → Definem normas de qualidade para descargas em águas subterrâneas e superficiais. Impõem a prevenção da contaminação por lixiviados e a implementação de sistemas de controlo ambiental
- 4** — **Decreto-Lei n.º 411/98** → Regula a atividade funerária em Portugal, exigindo instalações Autorizadas que cumpram critérios sanitários e ambientais



Lixiviados

Um risco para a saúde pública

Contaminação

Lixiviados são contaminantes causados por produtos químicos e metais pesados ingeridos pelo falecido durante a vida

Contágios

Também podem transportar vírus e bactérias e espalhar doenças contagiosas através de fugas para as águas subterrâneas


ENZIBAC: a solução responsável e segura


ENZIBAC absorve esses lixiviados, evitando a contaminação de aquíferos e a disseminação de doenças, cumprindo os protocolos de segurança ocupacional, saúde e meio ambiente



Lixiviados

Casos de vazamentos de Lixiviados (Links)



 elperiodic.com

ALAUÀS (VALENCIA)

Pons: "El Ayuntamiento pone parches para tratar de evitar que los lixiviados tóxicos rezumen de los nichos del cementerio de Alauàs"



 Lancelot Digital

ARRECIFE (LANZAROTE)


"Desagradable sorpresa" en el cementerio de San Román de Arrecife




 El Funerario Digital

CANGAS (PONTEVEDRA)


El cementerio de Cangas presenta un foco de infección a causa de la inundación de nichos y su filtración al exterior




 Hoy

DON BENITO (BADAJOZ)

Los nuevos nichos del cementerio expulsan los líquidos resultantes de la descomposición de los cuerpos | Hoy



 Clic Camaquã

Vereador relata problema com necrochorume em Cemitério de Camaquã

Pedido de providência do vereador Mano Martins visa solucionar problema com vazamento de necrochorume em Cemitério de Camaquã



Lixiviados

Artigos sobre contaminação e infecções por Lixiviados



El Confidencial Digital

CEMENTERIOS FOCOS DE CONTAGIO

Los cementerios pueden convertirse en focos de contagios mediante la filtración de sus lixiviados



International Journal Of Infectious Diseases

¿Cuánto tiempo puede persistir el SARS-CoV-2 en cadáveres?

¿Cuánto tiempo puede persistir el SARS-CoV-2 en un cuerpo? muchos artículos han informado sobre la presencia del virus en personas infectadas durante más de 5...



ALICIA (Acceso Libre a Información Científica para Innovación)

Tesis de grado - Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Contaminación de aguas subterráneas por lixiviados provenientes de sepulturas bajo suelo en el camposanto "Parques del Paraiso" Lurin - Lima



La Vanguardia

¿Cuánto contamina un cadáver?

La descomposición de los cadáveres libera potenciales contaminantes químicos, en los que prevalecen los compuestos a base de carbono, amoníaco, cloruro, sulfato, sodio,...



bibdigital.epn.edu.ec

Evaluación de la contaminación causada por cementerios

Los cementerios son fuentes potenciales de contaminación, un cadáver de 70 kg puede generar 40 litros de lixiviados, los cuales infiltran al suelo y posteriormente al...





Lixiviados

Artigos sobre cadáveres que não se decompõem



BI Business Insider



Hay cadáveres en Portugal momificándose: los científicos están des...

Están investigando por qué en cementerios de Portugal hay cadáveres que están sufriendo un proceso de momificación natural, pero aún no han encontrado...



Muy Interesante México



¿Momificación al natural? Cuando la naturaleza se encarga de la pre...

De la momificación no solo se encargan los humanos, la naturaleza también hace un trabajo excelente



The Sunday Telegraph



Cuando los muertos resisten

El tradicional "Polvo naciste y al polvo volverás" aparentemente ya no se aplica a Alemania. Al menos cuarenta cementerios –incluidos los de Colonia, Múnich y Kie...



G Gizmodo en Español



Noruega tiene un grave problema: los muertos no se descomponen

Noruega es un país relativamente pequeño donde el espacio es un lujo incluso cuando estás muerto. Como en muchos otros países europeos, esto lleva a una



Benefícios adicionais do ENZIBAC

1

Exumações falhadas

Ao exumar um corpo que não esteja decomposto, aplique o produto dissolvido em água no cadáver e enterre-o novamente. Dentro de um período de poucos meses, todo o tecido orgânico solidificado desaparece

2

Exumações pós-COVID e segurança ocupacional

Ao exumar corpos dentro de sacos lacrados cheios de chorume com alto risco de quebra, basta introduzir em seu interior um saco ENZIBAC para gelificá-los e conter toda sua potencial carga contagiosa, resguardando a segurança de seus operadores



Produto consolidado internacionalmente

Com mais de 15 anos no mercado e **mais de 500.000 enterramentos realizados internacionalmente**, o ENZIBAC está posicionado como um produto de sucesso para o setor funerário.

Mais de uma década e meia oferecendo soluções eficientes para a rápida decomposição de cadáveres, proteção trabalhista, ambiental e sanitária, com controle de contaminação e transmissão de infecções por lixiviados





Enzibac: Garantia de qualidade e inovação



I+D

Desenvolvido pela Universidade Autônoma de Barcelona (UAB) e garantindo sua real eficácia através de certificação oficial



Patente de Invenção

Título atribuído pelo Instituto Espanhol de Patentes e Marcas e pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial de Portugal

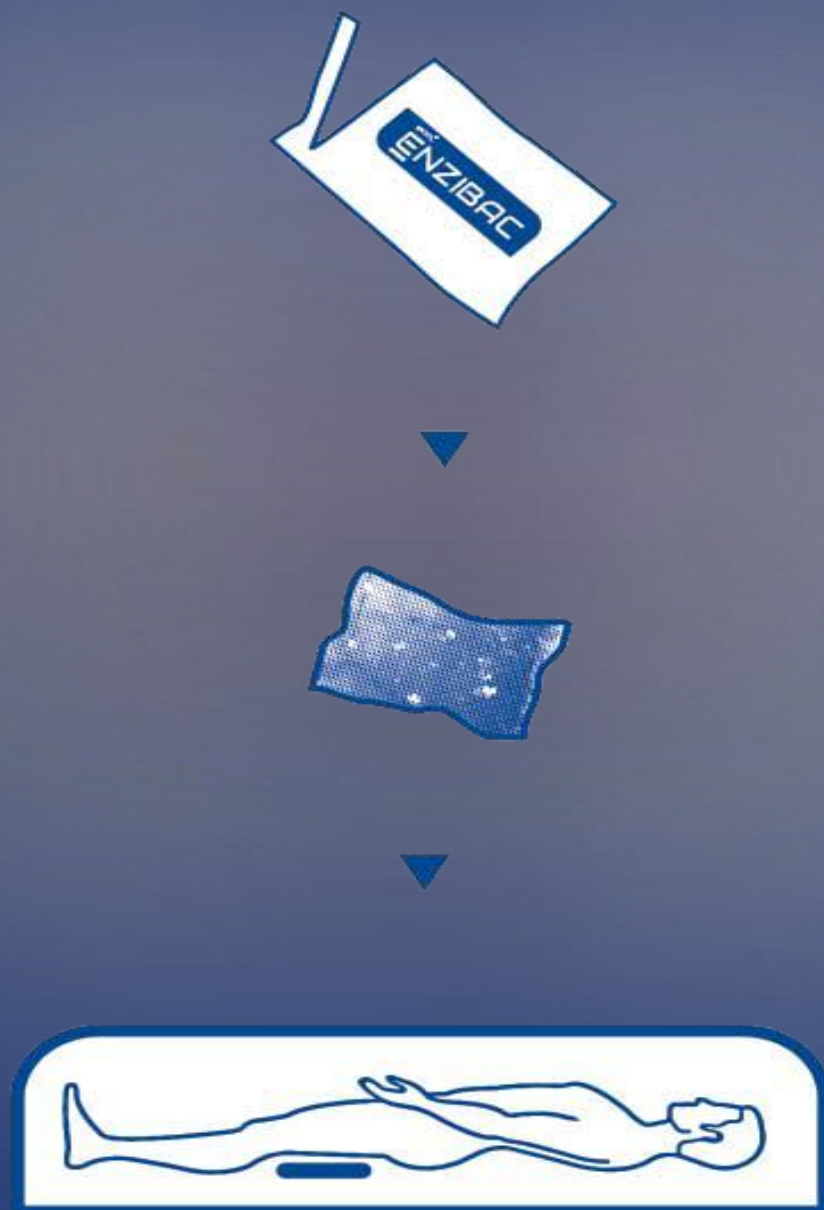


Eficácia comprovada

Mais de 15 anos no mercado e mais de 500.000 enterros internacionalmente garantem sua eficácia



¡Fácil de usar!



1

Passo 1

Abra o envelope prateado e retire a bolsa solúvel em água

2

Passo 2

Coloque o saco fechado no fundo do caixão, nicho ou sepultura

3

Passo 3

O saco se dissolverá ao entrar em contato com o lixiviado, iniciando o processo de absorção e acelerando a decomposição



Contato e informações adicionais

1

Visite o site da ENZIBAC

para obter informações detalhadas sobre o produto e suas aplicações, visite www.enzibac.com

2

Contato através do nosso site ou e-mail

Para qualquer dúvida, utilize o nosso formulário de contacto ou envie um e-mail para contact@enzibac.com

3

Contato pelo WhatsApp

também pode enviar suas dúvidas o seguinte número (apenas WhatsApp) [+34 606 990420](https://wa.me/34606990420)