



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 BRASIL**



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

(*) A legislação brasileira 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** — **Lei nº 6.938/1981** → Exigir avaliações de impacto ambiental e medidas preventivas nos cemitérios.
- 2** — **Lei nº 9.605/1998** → Sancionar criminalmente a poluição das águas subterrâneas se nenhuma medida for tomada.
- 3** — **Lei nº 12.305/2010** → Exigir planos de gerenciamento de resíduos líquidos em cemitérios.
- 4** — **Lei nº 12.608/2012** → Forçar a inclusão de protocolos de emergência nos cemitérios.
- 5** — **NR-32 (Segurança do trabalho)** → Exigir proteção dos trabalhadores do setor funerário contra riscos biológicos.



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)



 Rádio Life FM

Cemitério: denúncia de vazamento decorrente da decomposição de corpos é levada ao Ministério Público - Rádio Life FM

Nesta terça-feira (24), um dia depois do conteúdo publicado pelo SIGA MAIS, sobre o vazamento de líquido decorrente da decomposição de corpos, nas gavetas de sepultamento verticais, no Cemitério de Adamantina, e dois dias após o vídeo do vereador Bigode da Capoeira – o primeiro a tornar pública a denúncia – o...



 Globoplay

Jornal da EPTV 1ª Edição - Sul de Minas | Laudo aponta contaminação por necrochorume no cemitério de Guaxupé | Globoplay

Laudo aponta contaminação por necrochorume no cemitério de Guaxupé



 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


(Links)



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

Científicos afirman que los cementerios afectan al medio ambiente, pues los efectos se notarán cada vez más a medida que se entierren más cadáveres.


AE | INVESTIGACIÓN



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,...



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

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

(Links)




 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...



 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





 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...



 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 sepultamentos em todo o mundo**, 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

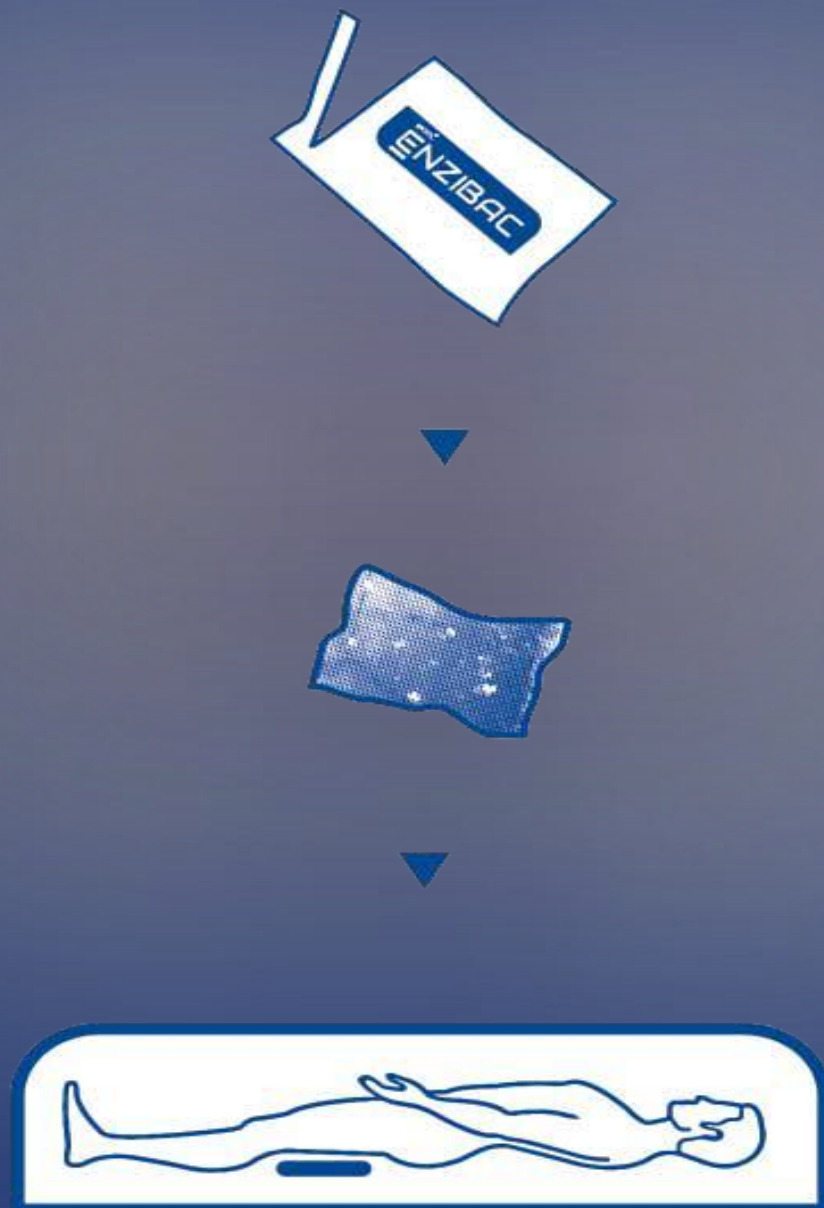


Eficácia comprovada

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 contacte-nos pelo e-mail contact@enzibac.com

3

Contato pelo WhatsApp

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