



## COMUNICADO DE IMPRENSA

Lisboa, 16 de  
Novembro de 2011  
DIA NACIONAL DO  
MAR

Divulgação imediata

### COMUNICADO DE IMPRENSA

#### **BIOALVO pioneira na exploração biotecnológica do subsolo marinho**

#### **Português**

**BIOALVO**, a empresa Portuguesa de biotecnologia dos produtos naturais, tem o prazer de anunciar que iniciou a exploração do património microbiológico do subsolo marinho Português, expandindo a sua oferta de produtos naturais de origem exclusiva nacional. A BIOALVO, numa acção desenvolvida pela EMAM (Estrutura de Missão para os Assuntos do Mar) participou na abertura dos corers verticais de 3 metros que continham amostras de sedimentos do fundo submarino do mar Português. Estes cilindros verticais fazem parte da instrumentação utilizada pela tripulação do navio *SV Kommandor Jack* no âmbito da Missão para a Expansão da Plataforma Continental Portuguesa (EMEPC/Açores/2007) e contêm amostras recolhidas em cinco locais diferentes do subsolo marinho Português.

A BIOALVO está entusiasmada com mais esta oportunidade de expansão das suas bibliotecas de microrganismos marinhos, acedendo a mais um ambiente único que vem acrescentar valor às já existentes bibliotecas de ingredientes naturais desta empresa pioneira em Portugal. A BIOALVO focar-se-á na manutenção da biodiversidade, através do cultivo dos microrganismos em laboratório e o seu fornecimento de forma sustentável, da escala laboratorial à escala semi-industrial, aos seus vários clientes, nacionais e estrangeiros. A BIOALVO posiciona-se assim como uma porta de acesso privilegiado à 4ª maior plataforma continental do mundo, a Portuguesa, oferecendo soluções integradas para aplicações de produtos naturais de origem marinha.

1/2



Serviços, Investigação e Desenvolvimento  
em Biotecnologia S.A.  
[www.bioalvo.com](http://www.bioalvo.com)

Capital Social 2.700.000 euros • Pessoa Colectiva n.º 506 657 990  
Matr. Conservatória Registo Comercial de Cantanhede n.º 506657990

Edifício ICAT  
Campus da FCUL, Campo Grande  
1749-016 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 21 750 01 01  
Fax: +351 21 750 02 20  
E-mail: [geral@bioalvo.com](mailto:geral@bioalvo.com)



## COMUNICADO DE IMPRENSA

Lisboa, 16 de  
Novembro de 2011  
DIA NACIONAL DO  
MAR

Divulgação imediata

### Sobre a BIOALVO S.A.

A BIOALVO desenvolveu um novo paradigma na descoberta de moléculas e fármacos: a associação do poder da genética da levedura com a fonte mais inovadora de compostos – os oceanos.

Na BIOALVO desenvolvemos várias aplicações para descoberta de novas moléculas bioactivas a partir da nossa plataforma tecnológica, **GPS D2** (Global Platform Screening for Drug Discovery) – uma plataforma inovadora e patenteada. A BIOALVO desenvolveu já várias aplicações desta plataforma tecnológica para a indústria Farmacêutica e Cosmética.

Adicionalmente, a BIOALVO é detentora de várias colecções de compostos naturais e sustentáveis exclusivamente Portuguesas. Uma destas é a **PharmaBUG**. Esta é a única colecção comercial no mundo que contém extractos naturais de microrganismos isolados a partir de amostras recolhidas a 3000 m de profundidade nas condições oceânicas mais extremas. A BIOALVO está ainda a desenvolver outras colecções como a **LUSOEXTRACT**.

Juntando ao poder de inovação dos oceanos a poderosa plataforma tecnológica GPS D2 a BIOALVO está a potenciar a descoberta de novos e mais eficientes candidatos a fármacos para o nosso portefólio e para o dos nossos parceiros.

A impressionante equipa multidisciplinar da BIOALVO, o nosso vasto conhecimento da área biofarmacêutica e biotecnológica adicionado a uma abordagem estratégica à descoberta de novas moléculas, permitem-nos oferecer as melhores soluções nas diferentes fases de desenvolvimento de um fármaco, criando assim valor para o nosso portefólio e para os nossos parceiros e clientes.

### Mais informações:

#### BIOALVO S.A.

**Helena Vieira, CEO**

Edifício ICAT Campus da FCUL

Campo Grande

1749-016 Lisboa - Portugal

[helena.vieira@bioalvo.com](mailto:helena.vieira@bioalvo.com)

Telefone: +351 217500101 /Fax: +351217500220

[www.bioalvo.com](http://www.bioalvo.com)

2/2



Serviços, Investigação e Desenvolvimento  
em Biotecnologia S.A.  
[www.bioalvo.com](http://www.bioalvo.com)

Edifício ICAT  
Campus da FCUL, Campo Grande  
1749-016 Lisboa, Portugal  
Tel: +351 21 750 01 01  
Fax: +351 21 750 02 20  
E-mail: [geral@bioalvo.com](mailto:geral@bioalvo.com)

Capital Social 2.700.000 euros • Pessoa Colectiva n.º 506 657 990  
Matr. Conservatória Registo Comercial de Cantanhede n.º 506657990