



EMPRESAS DE BIOTECNOLÓGIA EM PORTUGAL

70% Saúde

18% Indústria

10% Agro-alimentar

2% Biotecnologia marinha

Crescimento global de **62%** entre os anos 2008 e 2011.

Biotecnologia: desafios na manipulação da vida

9 de Abril, às 18h00 | Biblioteca

www.cienciaviva.pt
INTERVENHA • CONTRIBUA • OIÇA • PARTILHE


ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA
Comissão de Educação, Ciência e Cultura


Ciência
Viva

AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

 clal
CONSELHO
DOS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS



BIOTECNOLOGIA NA SAÚDE

Novos sistemas de administração de fármacos e vacinas para intervir apenas nas células afectadas.

Biotechnologia: desafios na manipulação da vida

9 de Abril, às 18h00 | Biblioteca

www.cienciaviva.pt
INTERVENHA • CONTRIBUA • OIÇA • PARTILHE


ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA
Comissão de Educação, Ciência e Cultura


Ciência
Viva

AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

 clal
CONSELHO
DOS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS



BIOTECNOLOGIA VERDE

Três em cada quatro cidadãos da União Europeia são contra o consumo de alimentos geneticamente modificados.
Conhecer o genoma do sobreiro para melhorar a cortiça.

Biotechnologia: desafios na manipulação da vida

9 de Abril, às 18h00 | Biblioteca

www.cienciaviva.pt
INTERVENHA • CONTRIBUA • OIÇA • PARTILHE


ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA
Comissão de Educação, Ciência e Cultura


Ciência
Viva

AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

 clal
CONSELHO
DOS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS



BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Tecnologias limpas que geram resíduos biodegradáveis com reduzido impacto ambiental.

Uso de plantas e microorganismos para descontaminação de águas, solos e ar.

Biotecnologia: desafios na manipulação da vida

9 de Abril, às 18h00 | Biblioteca



BIOTECNOLOGIA MARINHA

Implantes dentários a partir de escamas e espinhas de peixes, novos fármacos, novos alimentos, biodiesel a partir de microalgas.

Biotecnologia: desafios na manipulação da vida

9 de Abril, às 18h00 | Biblioteca

www.cienciaviva.pt
INTERVENHA • CONTRIBUA • OIÇA • PARTILHE


ASSEMBLEIA DA REPÚBLICA
Comissão de Educação, Ciência e Cultura


Ciência
Viva

AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

 clal
CONSELHO
DOS LABORATÓRIOS ASSOCIADOS