



**O Ambiente na Encruzilhada.
Por um futuro sustentável**
Conferência Gulbenkian 2009
27 e 28 de Outubro

Definindo um rumo para o futuro dos oceanos: a situação actual e as perspectivas futuras

Julie Packard

Agora que definimos um rumo para o século XXI, é imperativo reconhecer que os oceanos são o motor principal dos sistemas naturais que sustentam a vida humana. Além de cobrir a maior parte do planeta, fornecem alimentos, formas de transporte e benefícios económicos fundamentais. Sobretudo, os ecossistemas oceânicos geram uma porção considerável do oxigénio que permite a existência da vida no planeta. Infelizmente, perante o esforço para satisfazer as necessidades de uma população em crescimento e de uma economia em expansão, a saúde dos oceanos está a agravar-se. Com as reservas pesqueiras em colapso, as zonas húmidas costeiras a desaparecer e as zonas mortas dos oceanos em expansão, as alterações climáticas avultam-se como desafio ambiental dominante deste século, eclipsando todos os restantes. Nesta década que passou, governos e cidadãos de todo o globo deram alguns passos no sentido de inverter estas tendências. A questão é: chegarão a tempo estas iniciativas? Estudos de opinião recentes mostram que a comunidade global está cada vez mais preocupada com o futuro do nosso ambiente. O desafio deve agora ser mobilizar estas preocupações e convertê-las em actos em proveito do oceano. Vivemos num planeta aquático e, se queremos sobreviver, teremos que tratar os graves problemas de recursos que o oceano enfrenta.



**O Ambiente na Encruzilhada.
Por um futuro sustentável**
Conferência Gulbenkian 2009
27 e 28 de Outubro



Julie Packard nasceu em Los Altos, Califórnia e recebeu os seus graus de licenciatura e mestrado em biologia pela Universidade da Califórnia, em Santa Cruz. Os seus principais interesses científicos centram-se na ecologia das algas marinhas e na aquacultura.

Com base na sua experiência como membro do conselho de administração da Fundação David and Lucile Packard, no final dos anos 70 Julie ajudou a fundar o Monterey Bay Aquarium, o primeiro grande aquário público do país dedicado à interpretação duma única região – a Baía de Monterey.

Julie Packard é Directora Executiva do Aquário desde a sua abertura e liderou a instituição ao longo dos seus primeiros 25 anos, com mais de 45 milhões de visitantes, quase 2 milhões de visitas escolares em grupo gratuitas, e uma série de novas exposições e iniciativas de conservação e ciência. Hoje, o Monterey Bay Aquarium é largamente reconhecido como líder entre os aquários de todo o mundo. Com a missão de “inspirar a conservação dos oceanos”, tem expandido a visão do mundo do público, chamando a atenção para novos animais – de medusas a animais das profundezas ou do alto mar.

O Aquário foi também pioneiro ao inspirar e mobilizar o público para se envolver na conservação dos oceanos, redefinindo os aquários como uma força na conservação. No seu 20º aniversário, o Aquário inovou, sendo o primeiro a exibir um grande tubarão branco e, ao mesmo tempo, lançou o Centro para o Futuro dos Oceanos, cujo objectivo é proteger os oceanos através da promoção de políticas de conservação sólidas.



**O Ambiente na Encruzilhada.
Por um futuro sustentável**
Conferência Gulbenkian 2009
27 e 28 de Outubro

Baseada numa paixão de toda a vida pela conservação e o mundo natural, Julie está envolvida em muitas organizações dedicadas a actividades de conservação. Foi membro do conselho de administração da Fundação David and Lucile Packard durante 34 anos e tem estado profundamente envolvida nos Programas de Conservação e Ciência da Fundação. Preside também à administração da instituição-irmã do Aquário, o Monterey Bay Aquarium Research Institute, uma instituição líder dedicada ao desenvolvimento de novas tecnologias para a compreensão do fundo do mar e dos sistemas oceânicos globais. Pertenceu a numerosas administrações e comités relacionados com a conservação, incluindo o California Nature Conservancy and World Wildlife Fund.

Recebeu em 1998 a Audubon Medal for Conservation; em 2004 o Ted Danson Ocean Hero Award da Oceana, uma organização líder na conservação dos oceanos; foi eleita em 2009 como Fellow da Academia Americana de Arte e Ciência, e nomeada California Coastal Hero em 2009 pela California Coastal Commission e pela revista *Sunset*.

Julie foi membro da Pew Oceans Commission, um grupo diverso de líderes norte-Americanos, com a missão de desenvolver recomendações para melhorar a gestão dos recursos oceânicos. Continua activamente envolvida nos esforços nacionais para implementar estas recomendações.