The background of the entire image is a dark blue, almost black, field filled with numerous translucent jellyfish. The jellyfish are in various stages of their life cycle, with some showing their internal structures like the stomach and tentacles. The lighting is dramatic, highlighting the delicate, glowing structures of the jellyfish against the dark background. The overall effect is a dense, textured pattern of marine life.

MAS QUE  
MAR

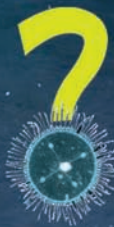
É ESSE QUE  
DE NOITE

**ACENDE?**

TAGEA MENINA  
NADAVA NA LUZ

QUEM SÃO?  
COMO SÃO?  
COMO EXPLICAR ?

O QUE FAZEM ESSES  
**VAGALUMES** DO MAR





FITOPLÂNCTON: FÁBRICA DE OXIGÊNIO  
MOLUSCO • CARANGUEJO • ÁGUA-VIVA: ZOOPLÂNCTON

FONTE DE ALIMENTO  
MUNDO DE SERES À DERIVA  
LEVADOS PELAS CORRENTES



PELAS ONDAS E MARÉS



E O TEMPO PASSOU...  
DE MENINA CURIOSA  
TAGEA SE TORNOU CIENTISTA



NO MICROSCÓPIO  
A DESCOBERTA...

UNIVERSO AUMENTADO



ARDENTIA = BIOLUMINESCÊNCIA

# TAGEA AMOU AMA AMARÁ O MAR



A cientista Tagea Björnberg nasceu em São Vicente, SP, em 1925. Mesmo aposentada, continua até hoje sua pesquisa sobre os animais marinhos no CEBIMar.

OLHA O QUE ELA FAZ ENQUANTO SE DIVERTE... →



REALIZAÇÃO:  
CENTRO DE BIOLOGIA MARINHA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
CEBIMar USP  
CEBIMAR.USP.BR

PRCEU  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
PRCEU.USP.BR

APOIO:

Santander Universidades

SANTANDERUNIVERSIDADES.COM.BR

ILUSTRAÇÃO: ISABEL GALVANESE TEXTO: CRISTINA MIRA ANIMAÇÃO E DESIGN  
GRÁFICO: PRISCILA PRISCO ASSESSORIA CIENTÍFICA: A. MIGOTTO E L. ABEL