Cadeia trófica costeira

Ações	Fitoplâncton	Mexilhões	Caranguejos	Gaivotas
Grande derrame de petróleo	-	-	-	-
Derrame químico ocorre na zona costeira	-	-	-	-
A poluição reduz a capacidade da luz penetrar nas camadas do oceano	-	-	-	-
Grande concentração de lixo marinho	-	-	-	-
Aumento da procura de caranguejos na gastronomia		+	-	-
Aumento do consumo humano de mexilhão	+	-	-	-
Introdução de um novo predador de moluscos na região	+	-	+	+
Utilização de estratégias de conservação das fachadas dos edifícios leva ao afastamento dos predadores de topo		-	+	-
Aumento da temperatura do oceano	-	-	-	-
Tamanho do fitoplâncton diminui com o aumento da temperatura da água	-	-	-	-
O aumento da taxa de degelo leva ao aumento do nível médio do mar		-	-	-
Alterações nas correntes oceânicas dispersam o fitoplâncton	-	-	-	-
O aumento da pluviosidade diminui o fitoplâncton	-	-	-	-
Acidificação do oceano, devido a um aumento do dióxido de carbono na atmosfera	-	-	-	-
Urbanização da zona costeira para construção de um passadiço pedonal	+	-	-	-
Aumento da poluição através dos sistemas de drenagem (esgotos)	-	-	-	-
Diminuição da população de gaivotas por ingestão de alimentos indevidos e lixo	+	-	+	-