## BIB-0449 - Biologia das Algas Marinhas Bentônicas - 2023

## Aspectos reprodutivos das algas

Hughes, J.S. & Otto, S.P. 1999. Ecology and the Evolution of Biphasic Life Cycles. *Am. Nat. 154*: 306-320.

## Ler a introdução do artigo (pag. 306-308).

## Responder:

- 1. Vantagens adaptativas dos organismos diplóides.
- 2. Vantagens adaptativas dos organismos haplóides.
- 3. Comente possíveis vantagens de um ciclo diplobionte em relação a um haplobionte.
- 4. Dentre os dois tipos de ciclo diplobionte, qual deles apresenta vantagens mais aparentes? Comente sua resposta.
- 5. Como organismos com ciclo diplobionte isomórfico poderiam ser favorecidos?