

BIOLOGIA

FRENTE 2

REINO PROTISTA IV ALGAS (AULA 10)

A REPRODUÇÃO DAS ALGAS

REPRODUÇÃO ASSEXUADA:

→ fissão binária ou bipartição (mitose) → ALGAS UNICELULARES

→ fragmentação → ALGAS PLURICELULARES

REPRODUÇÃO SEXUADA: grande variedade de ciclos de vida

→ Ciclo HAPLOBIONTE

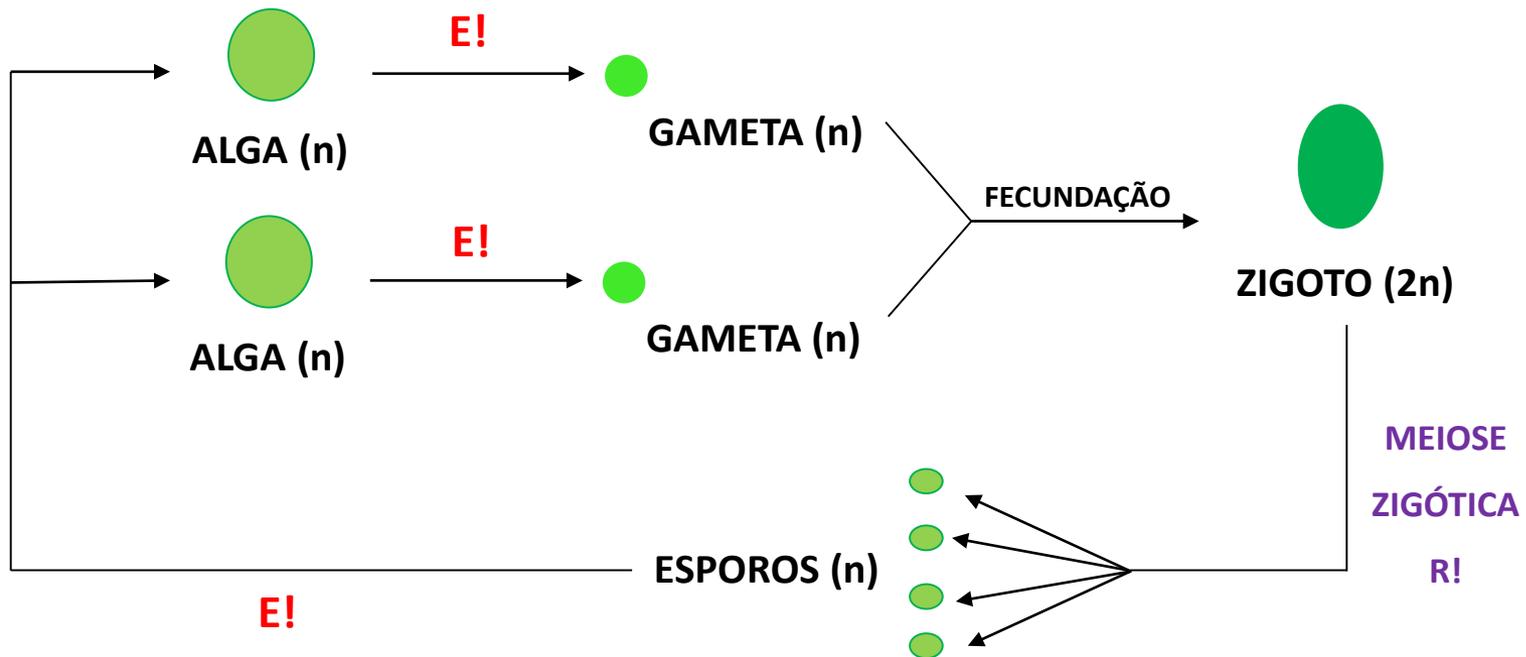
→ Ciclo DIPLOBIONTE

→ Ciclo HAPLODIPLOBIONTE

ALGAS
UNICELULARES E
PLURICELULARES

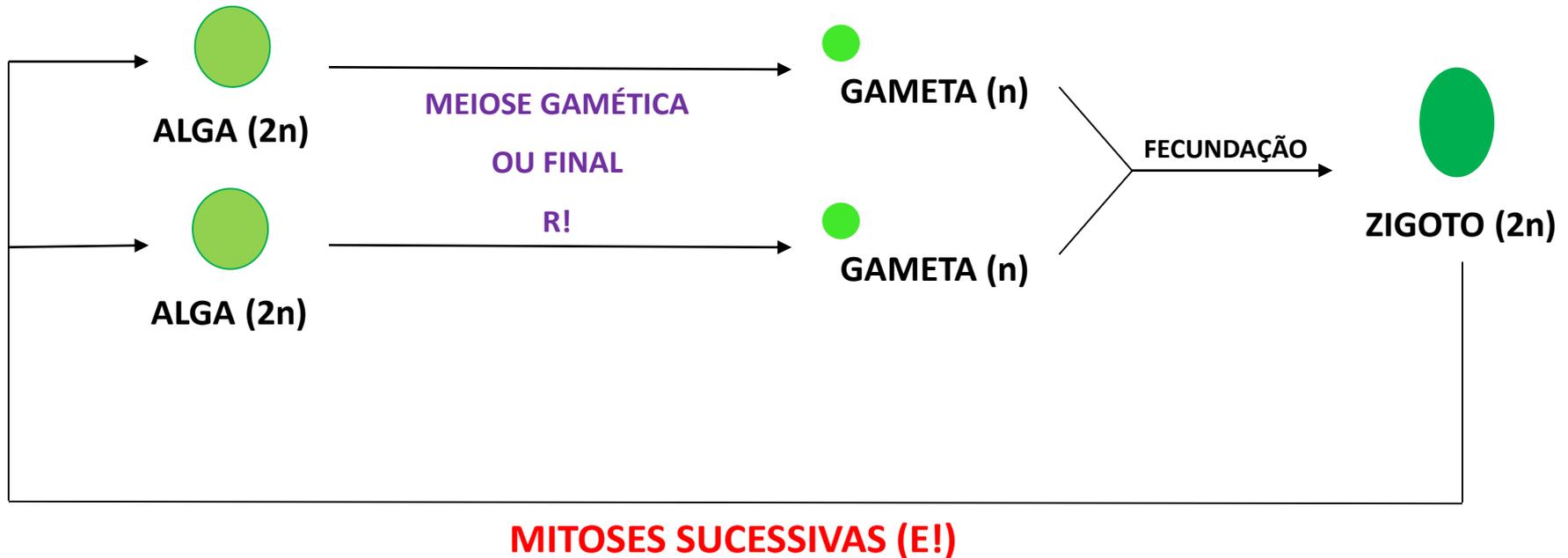
CICLO HAPLOBIONTE

Ciclo observado em **organismos haploides** e caracterizado pela ocorrência de **meiose zigótica ou inicial**.



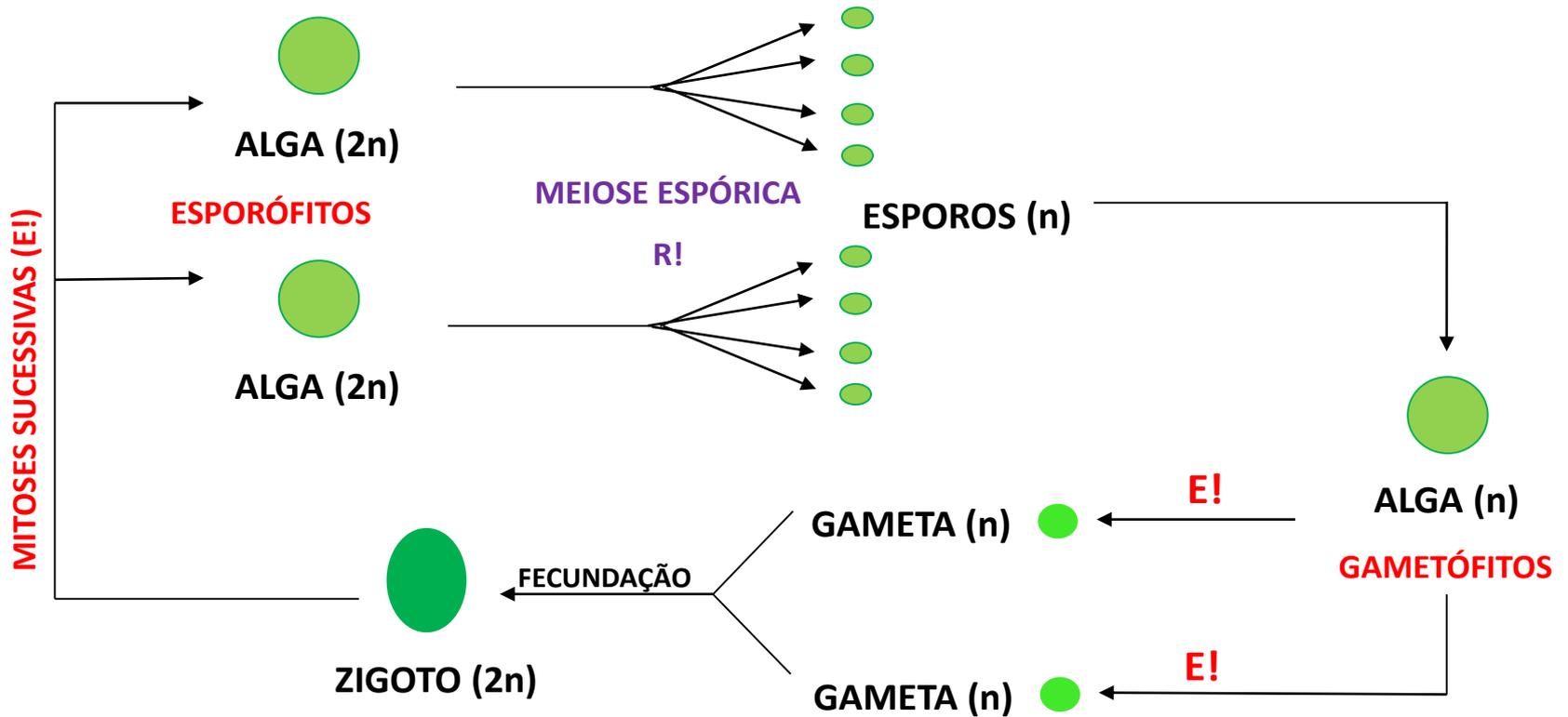
CICLO DIPLOBIONTE

Ciclo observado em **organismos diploides** (em nós animais, inclusive) e caracterizado pela ocorrência de **meiose gamética ou final**.



CICLO HAPLODIPLOBIONTE

Ciclo caracterizado pela **alternância de gerações** haploides (gametófitos) e diploides (esporófitos) e pela ocorrência de **meiose espórica**. É o ciclo observado em todas as plantas terrestres!



LINKS ÚTEIS

VÍDEO-AULA: MEIOSE E MITOSE

<https://m.youtube.com/watch?v=Rfrge13kO3s>

VÍDEO-AULA: CICLOS DE VIDA

<https://m.youtube.com/watch?v=qzmrZSH5FMM>