

olimpo

Ciclagem de nutrientes

Prof. Mateus Grangeiro



**Preparatório ENEM
Ciências da Natureza**

Ciclos de nutrientes

Os nutrientes ciclam repetidamente entre os componentes bióticos e abióticos dos ecossistemas.

BIO



Porque os organismos vivos interagem no processo de síntese orgânica e decomposição dos elementos

GEO



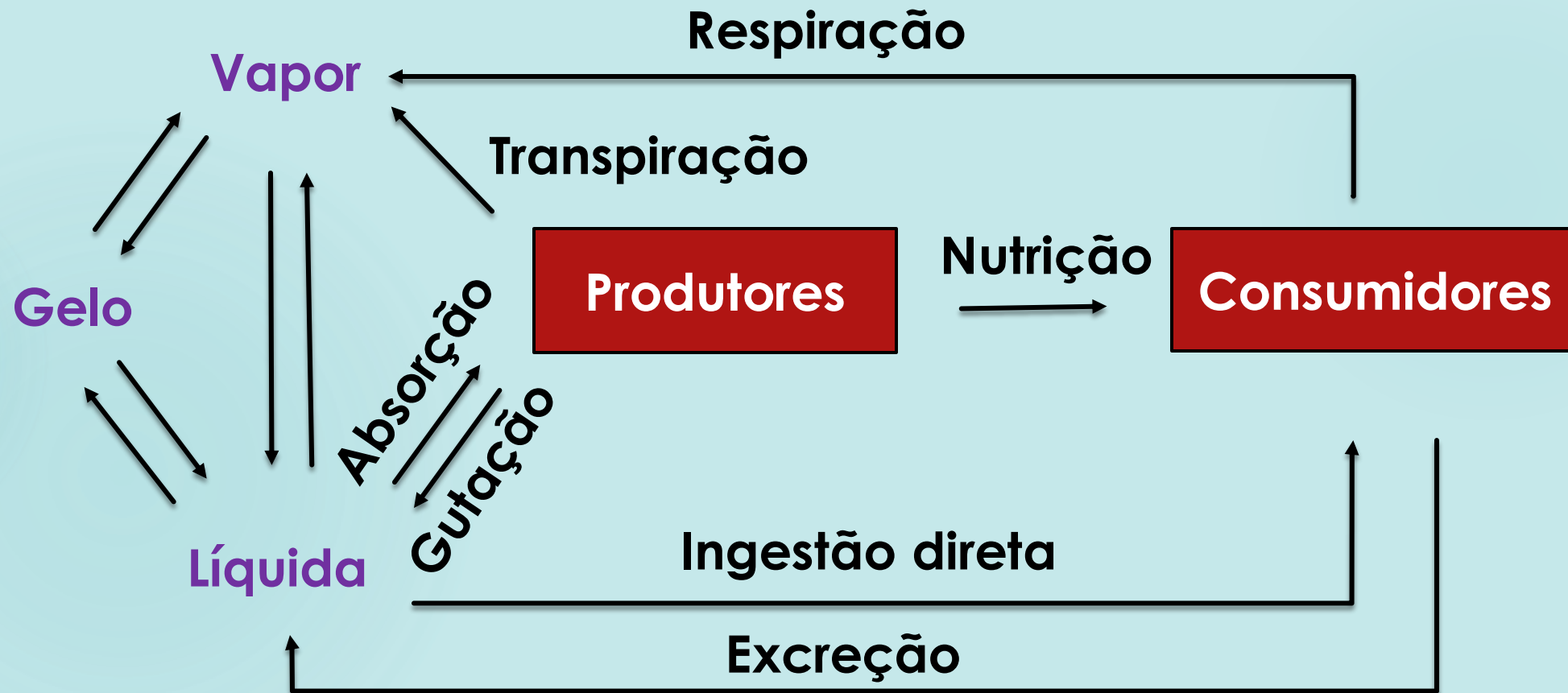
Porque o meio terrestre é a fonte dos elementos

QUÍMICOS



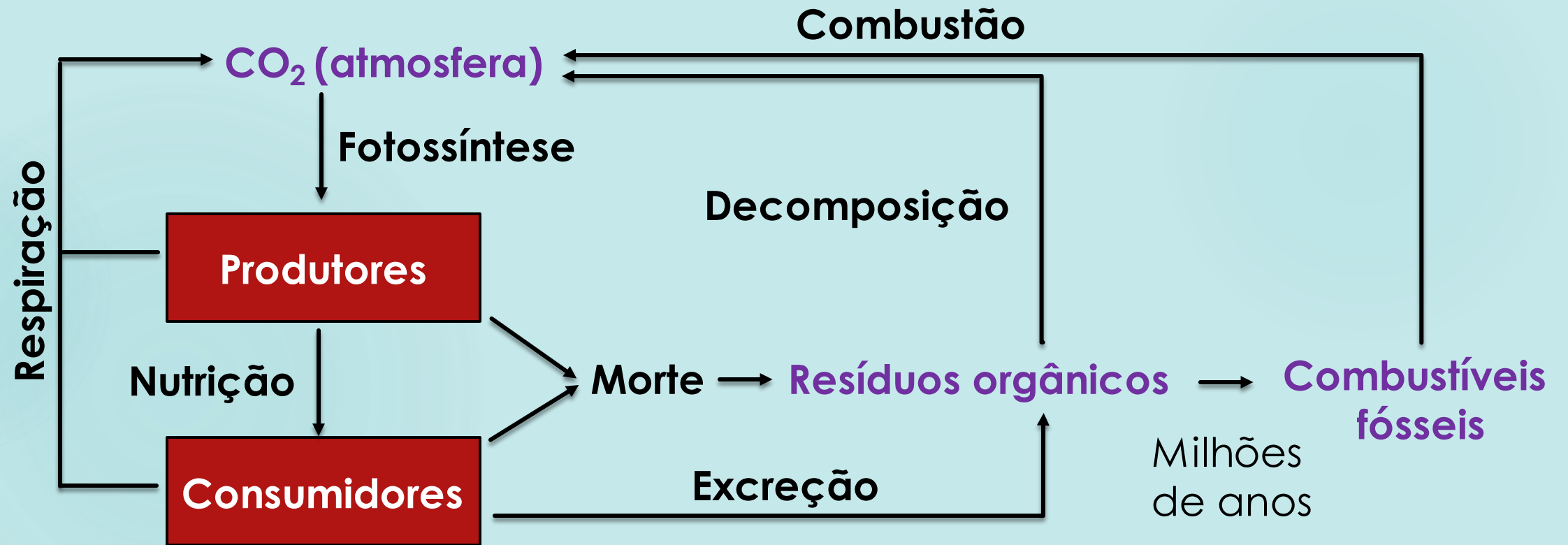
Porque são ciclos de elementos químicos

Ciclo da água

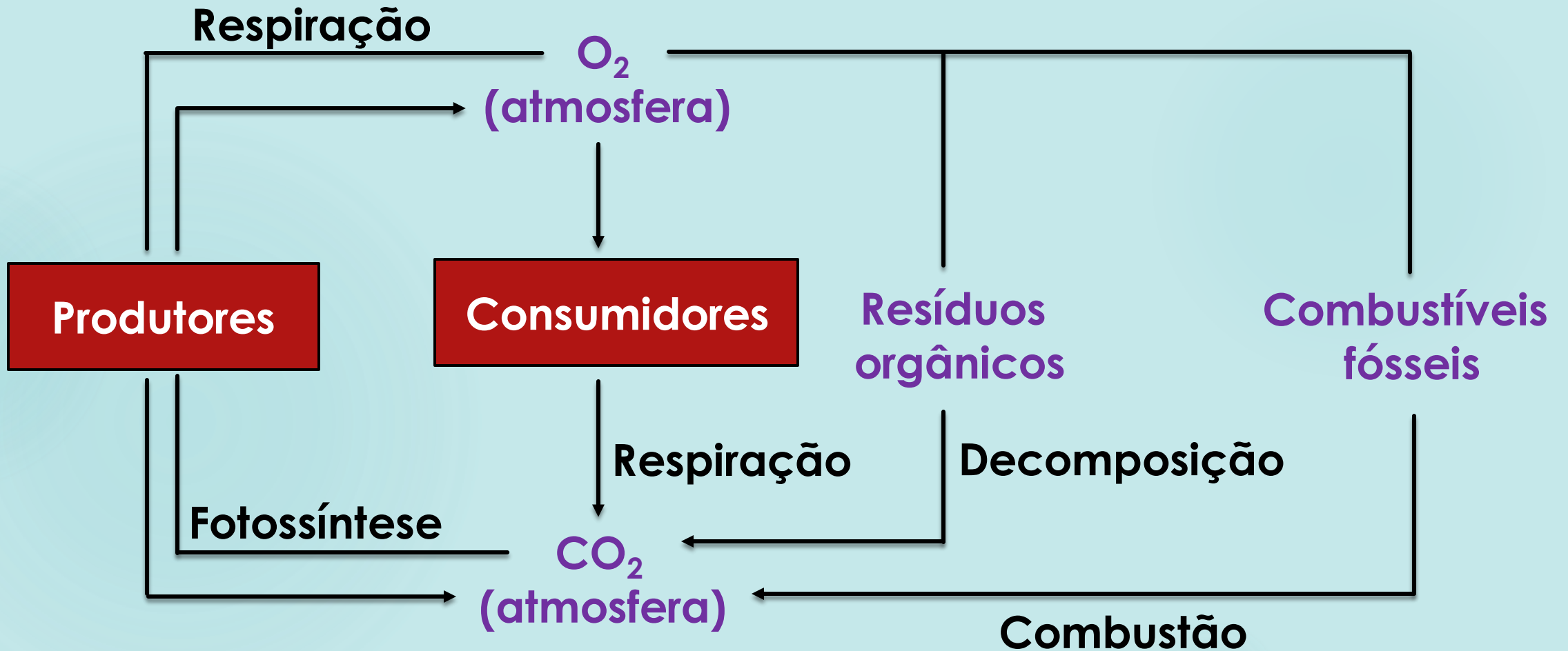


Ciclo do carbono

C

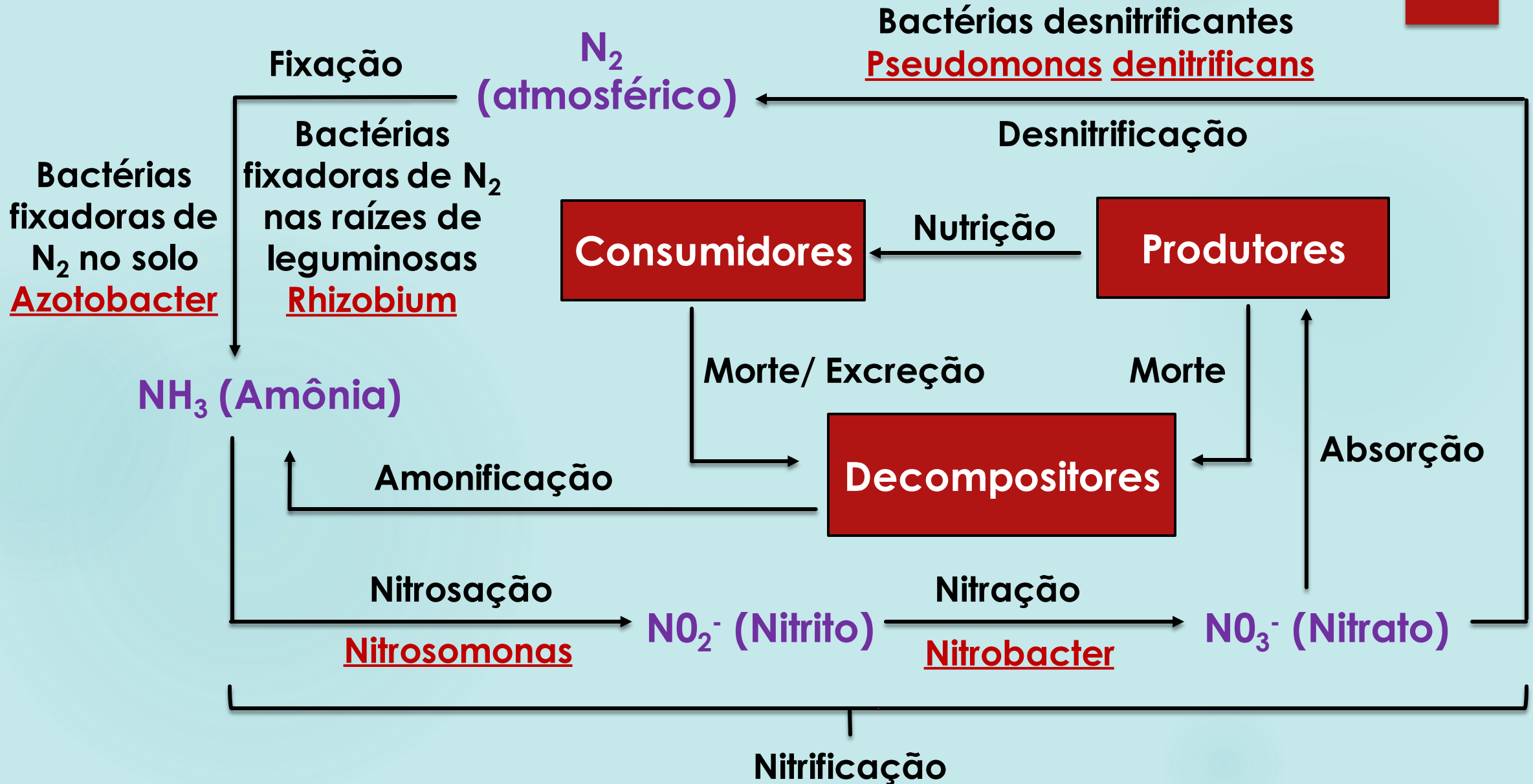


Ciclo do oxigênio



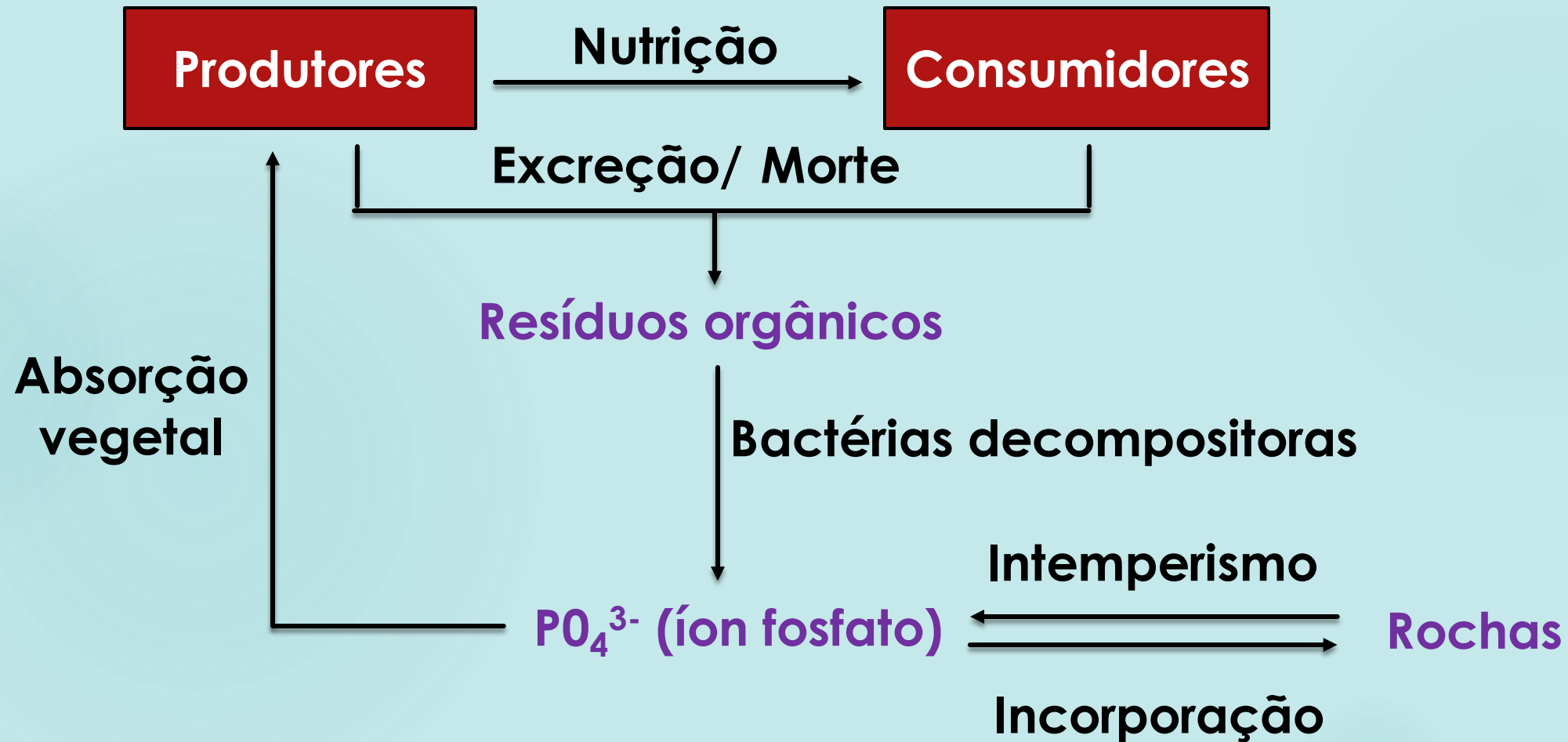
Ciclo do nitrogênio

N



Ciclo do fósforo

P



Ciclo do enxofre

S

