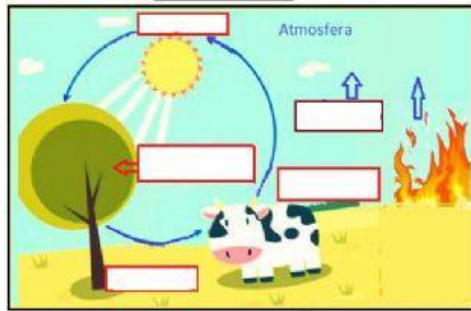


EXERCÍCIO DE FIXAÇÃO - CICLOS BIOGEOQUÍMICOS - PROF. HIPÁCIA

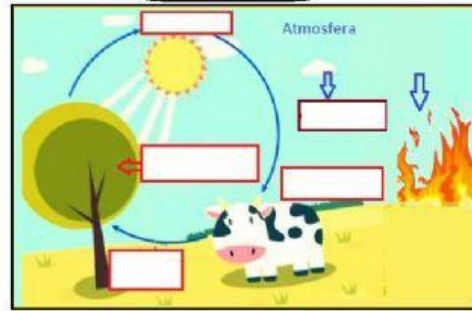
CICLO DO CARBONO

Fotossíntese  
Respiração  
 $\text{CO}_2$   
combustão  
Oxigênio



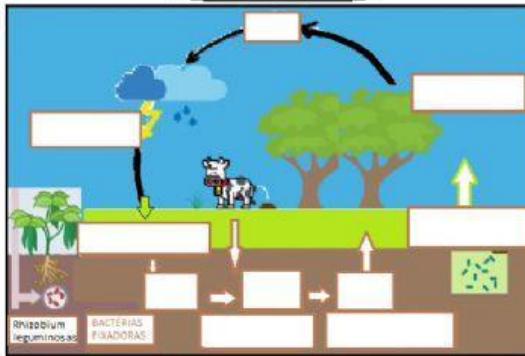
CICLO DO OXIGÊNIO

Fotossíntese  
Respiração  
 $\text{CO}_2$  (gas carbônico)  
combustão  
Oxigênio



CICLO DO NITROGÊNIO

NITRIFICAÇÃO  $\text{N}_2$   
DESINITRIFICAÇÃO  
NITROSACÃO  
NITRATAÇÃO  
AMONIZAÇÃO  
BACTÉRIAS DESNITRIFICANTES  
 $\text{NH}_3$  AMÔNIA  
 $\text{NO}_2^{-1}$  NITRITO  
 $\text{NO}_3^{-1}$  NITRATO



CICLO DA ÁGUA

precipitação  
evaporação  
condensação  
infiltração (percolação)

