



ANOTAÇÕES DA AULA

CICLO BIOGEOQUÍMICO DO NITROGÊNIO

- Ciclos biogeoquímicos são processos que reciclam constantemente elementos químicos na natureza.
- Fixação, Nitrificação e Desnitrificação.
- Fixação de nitrogênio é o processo pelo qual o nitrogênio gasoso é convertido em amônia.
- *Nitrosomonas*
- A nitrosação é a transformação da amônia em nitrito.
- *Nitrobacter*
- A nitratação é a transformação do nitrito em nitrato.
- Transformação da amônia em nitrito (nitrosação) e depois do nitrito em nitrato (nitratação) recebe o nome de nitrificação
- *Pseudomonas*
- Denitrificação (ou desnitrificação)
- Desnitrificantes
- Amonificação
- Amonificação é o processo de formação do amônio através da decomposição microbiana.
- *Rizhobium*
- Mutualismo


