



**VIDA
DAS ORIGENS AOS DIAS DE
HOJE**

PENSE NISSO...

Se você fosse procurar vida em outros planetas, que critério usaria para considerar se uma entidade é um ser vivo ou não?



PENSE NISSO...

Como seria para você o primeiro organismo vivo que apareceu em nosso planeta?

Como acha que ele surgiu?



PENSE NISSO...

Em sua opinião, as condições ambientais e as comunidades biológicas em nosso planeta foram sempre como vemos hoje?
Explique.



O QUE VAMOS ESTUDAR?

Vamos ver como os cientistas, ao longo da história, vêm interpretando a origem e a evolução dos seres vivos.

Se nosso foco de estudo é a história da vida na Terra, precisamos antes definir que entidade consideramos um ser vivo.

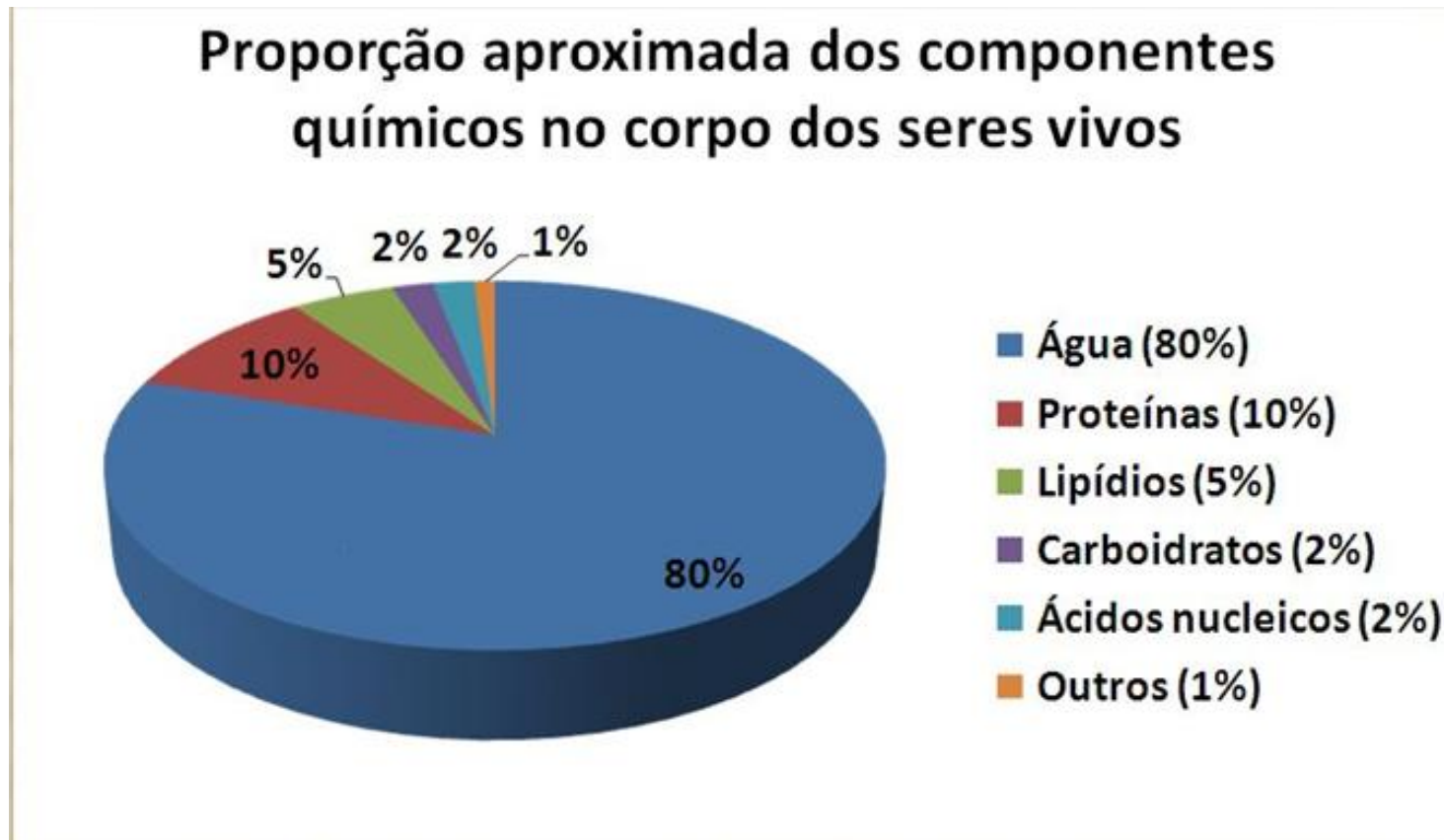


CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS SERES VIVOS

- São formados por células;
- Podem se reproduzir;
- Podem apresentar crescimento;
- Apresentam metabolismo;
- Respondem a estímulos do meio;
- Sofrem modificações nas características ao longo do tempo em um processo chamado evolução;



→ Têm composição química do corpo com predominância dos elementos químicos hidrogênio (H), oxigênio (O), carbono (C) e nitrogênio (N).



A ORIGEM DOS SERES VIVOS

Para compreender a origem dos seres vivos, precisamos entender o processo de formação do nosso planeta...

