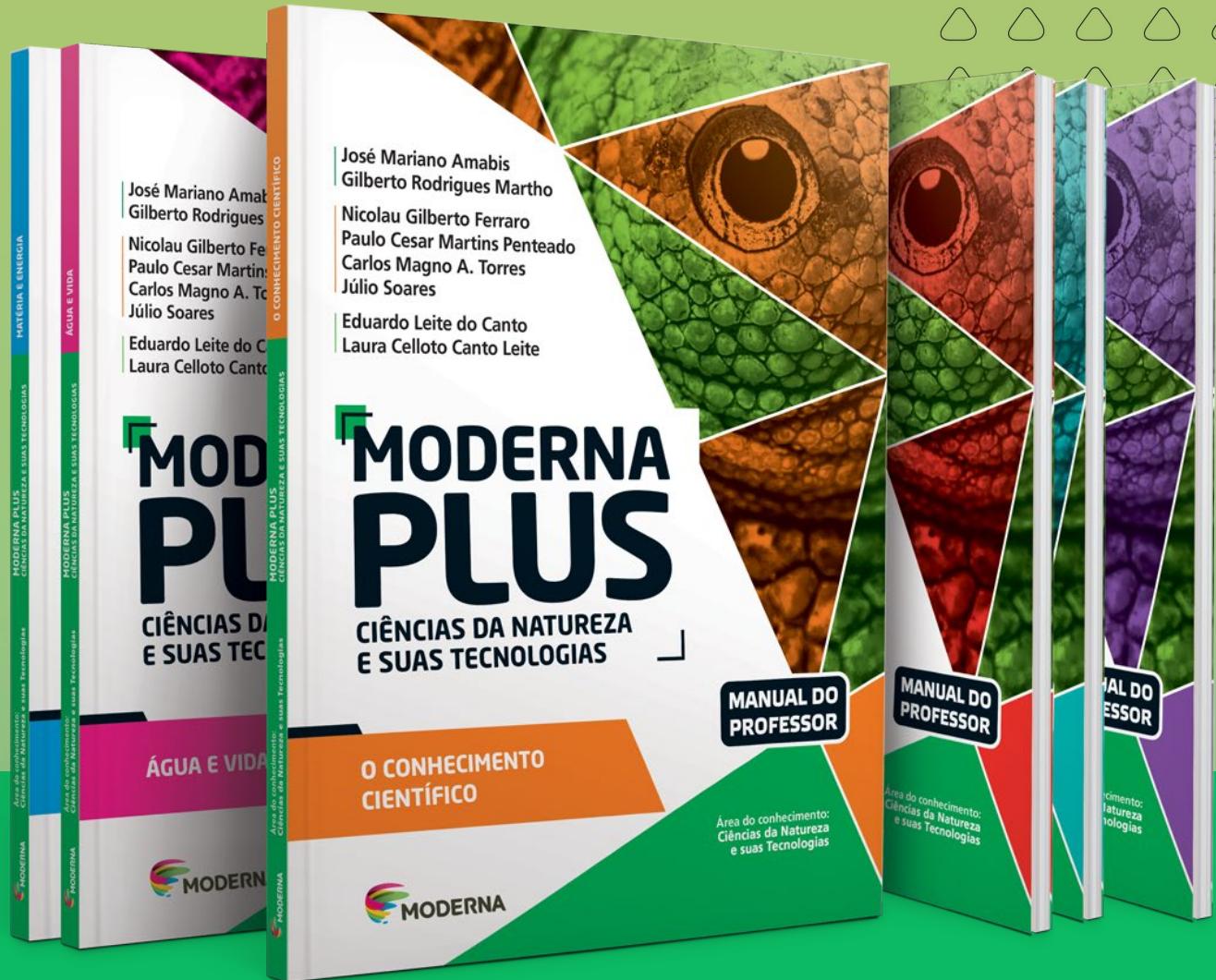


# Moderna Plus Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Mapa Conceitual

Para otimizar a sua análise, baixe as obras em  
<http://mod.lk/cnatmp>



### O Conhecimento científico

Características, aplicações e possibilidades dos métodos científicos, com estímulo à proposição, ao teste de hipóteses e à análise de resultados e permitindo a contextualização da ação da ciência na sociedade, tanto de forma geral como na vida cotidiana.

### Humanidade e ambiente

A interação entre a humanidade e o ambiente, envolvendo desde princípios das Ciências da Natureza até seus usos em processos e os efeitos destes no ambiente.

### Ciência e tecnologia

Interação entre as Ciências da Natureza e suas aplicações tecnológicas, passando por assuntos como nanotecnologia, biotecnologia e aplicações do eletromagnetismo.

### Água e vida

A água e sua relação com a vida, mostrando como a água e suas propriedades estão envolvidas com o fenômeno da vida em todos os níveis de organização e com fenômenos naturais relacionados à vida, como concentração de soluções e características dos fluidos

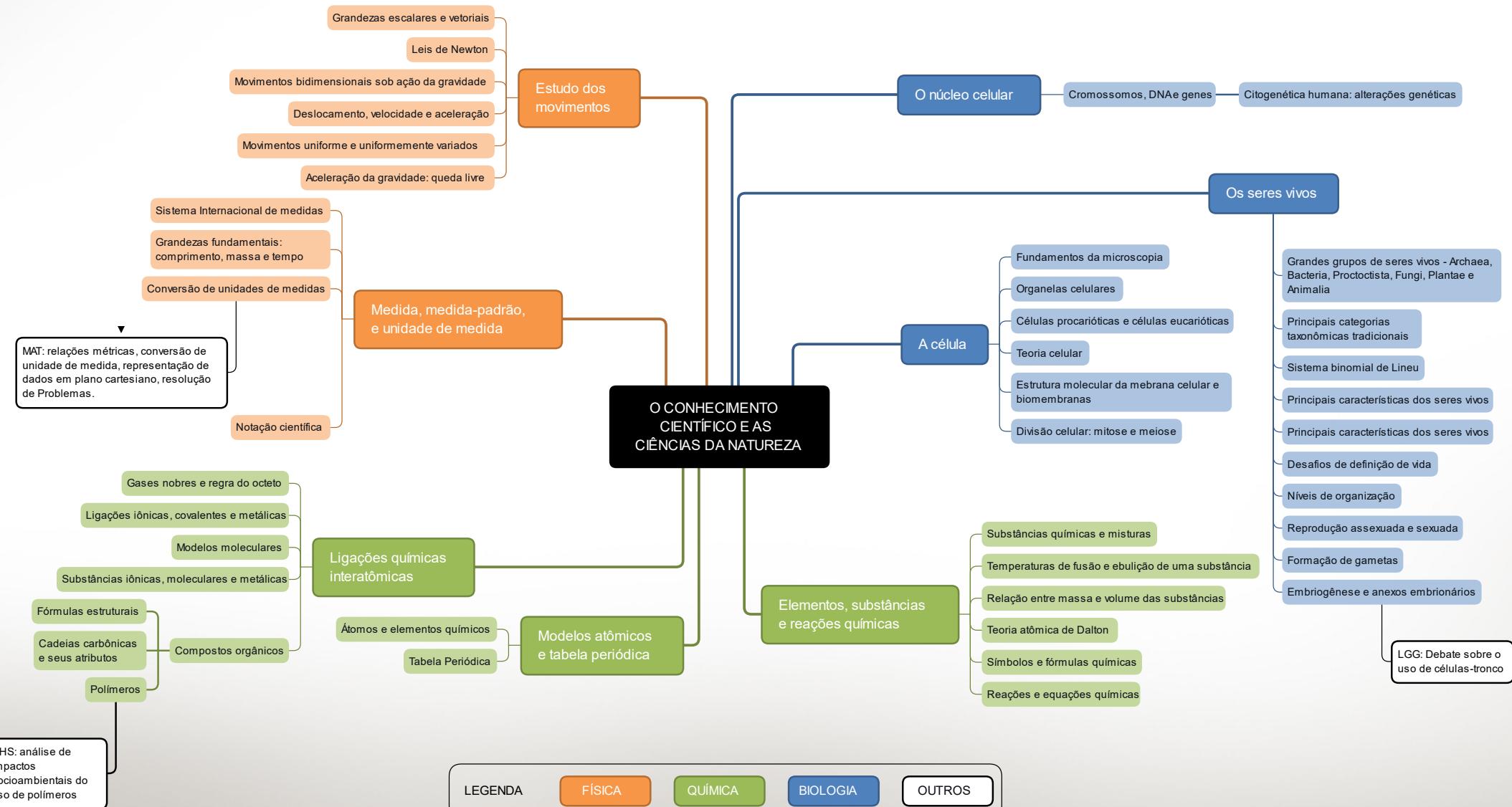
### Matéria e energia

Aspectos que envolvem transformações de energia, bem como suas aplicações e impactos, além de aspectos da matéria e suas transformações para compreender propriedades de materiais, processos industriais e tecnológicos, impactos ambientais e características de produtos.

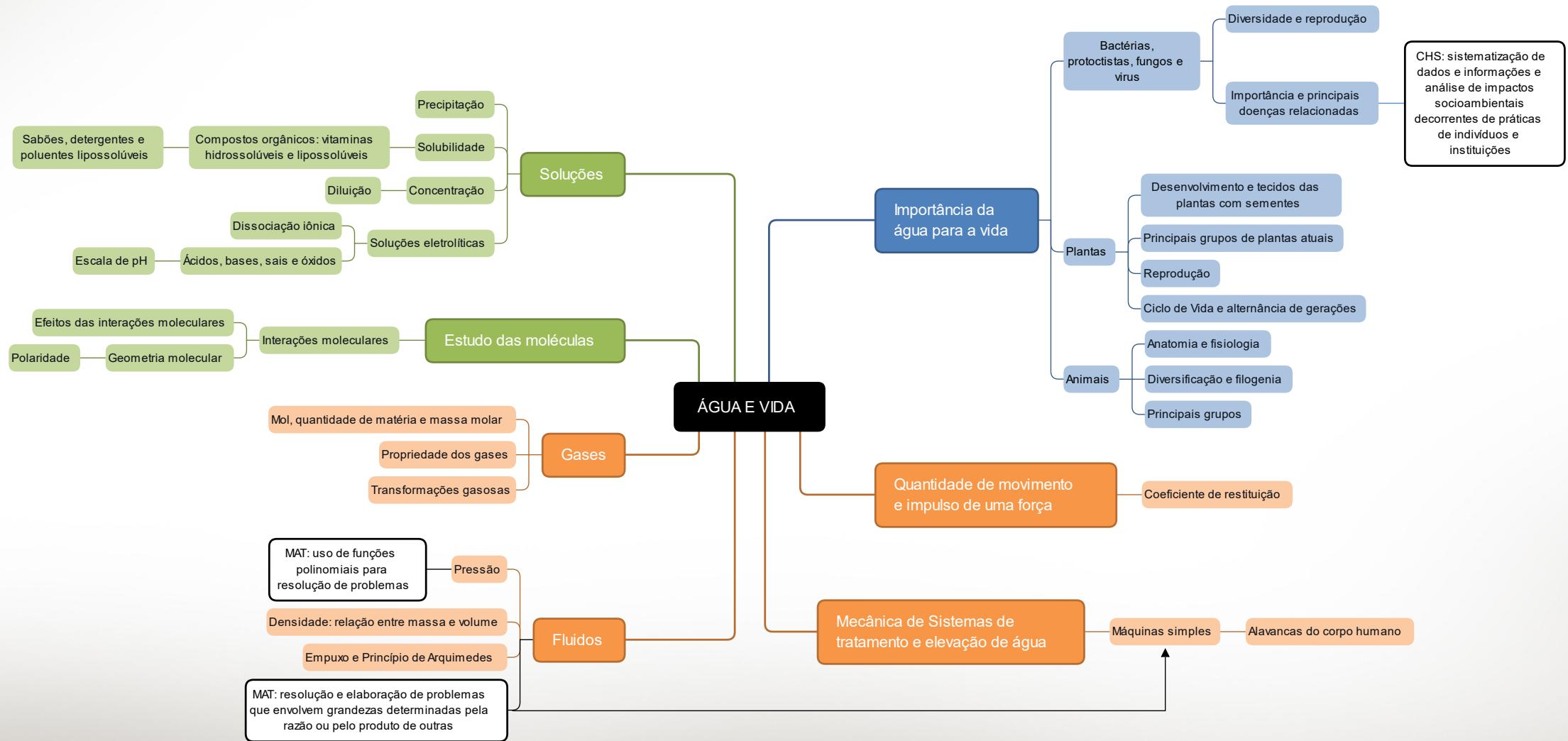
### Universo e evolução

A visão científica atual sobre a origem do Universo e a formação de estrelas e planetas, além surgimento e da evolução da vida na Terra, mencionando a composição química das principais biomoléculas e algumas de suas características.

## O CONHECIMENTO CIENTÍFICO E AS CIÊNCIAS DA NATUREZA



## ÁGUA E VIDA



Legenda

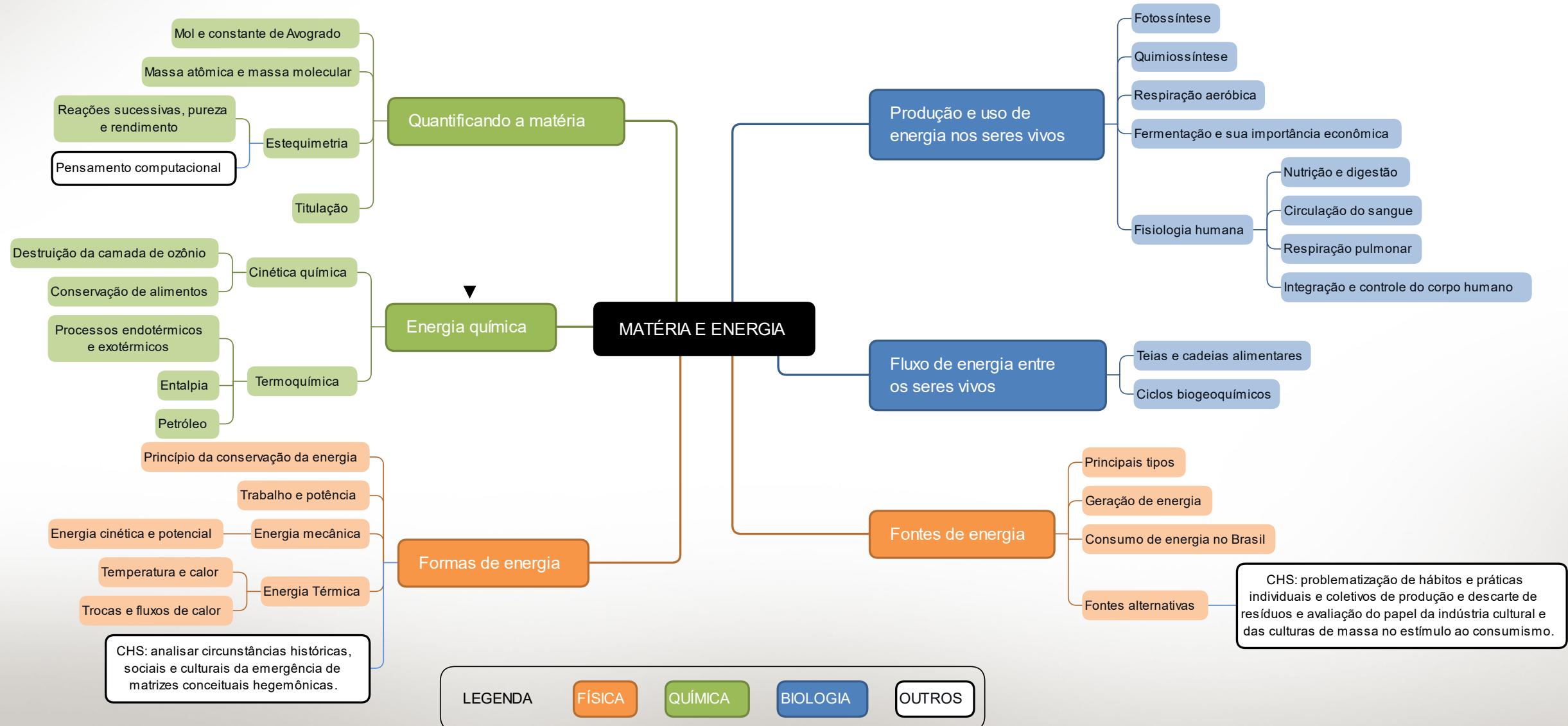
FÍSICA

QUÍMICA

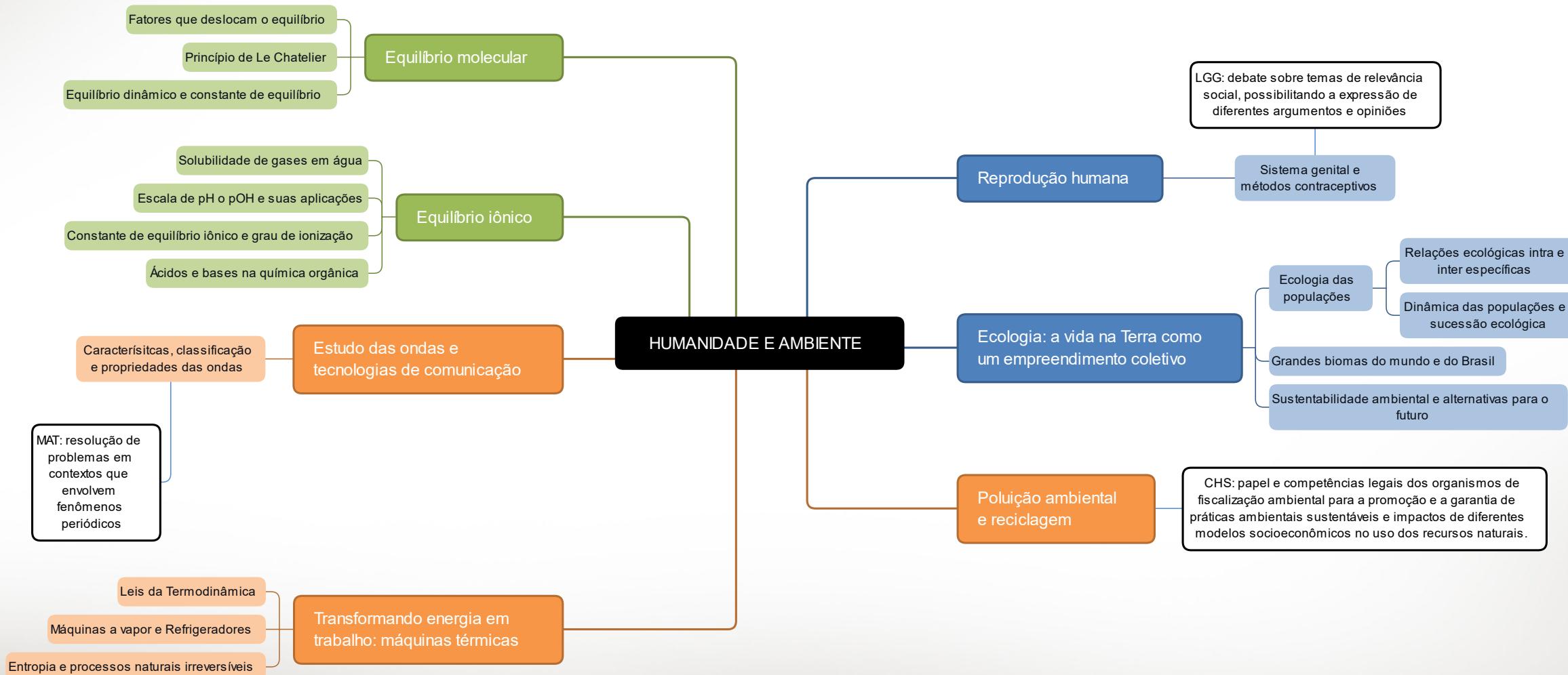
BIOLOGIA

OUTROS

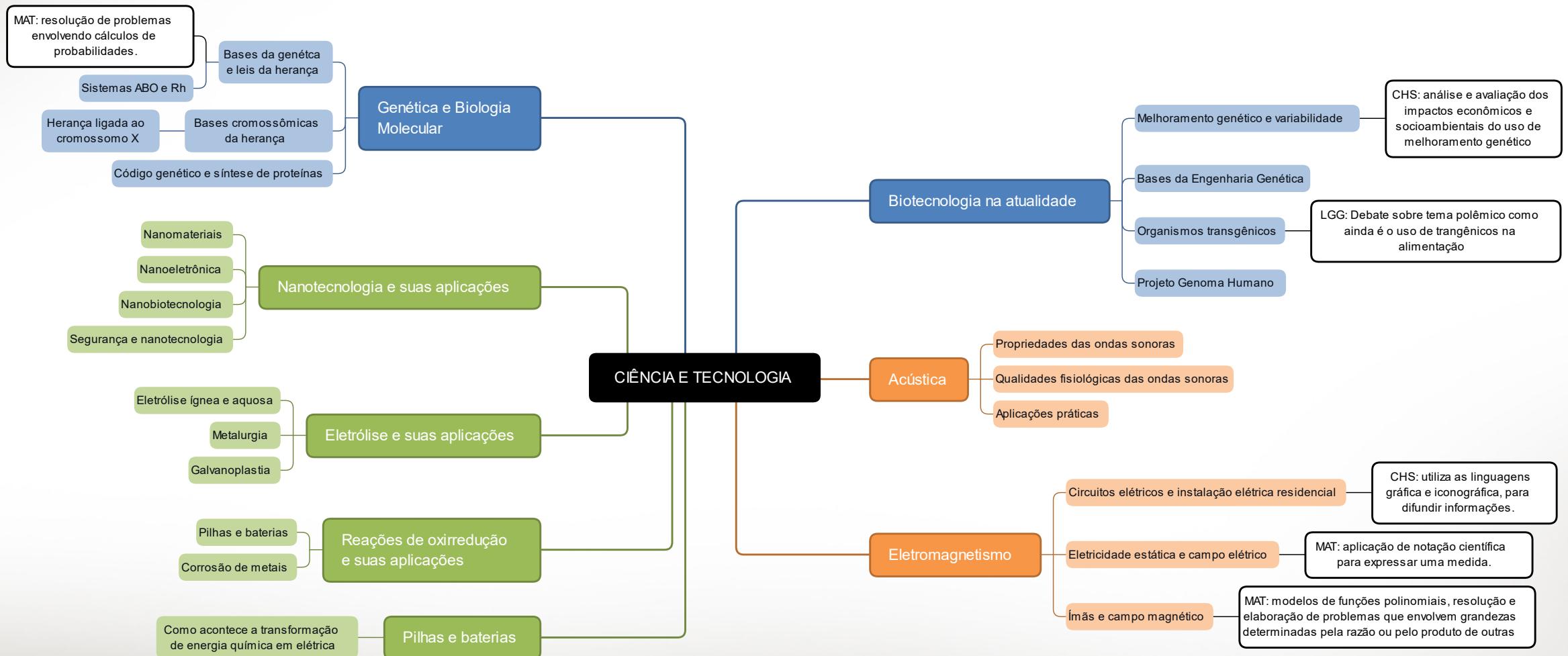
# MATÉRIA E ENERGIA



## HUMANIDADE E AMBIENTE



## CIÊNCIA E TECNOLOGIA



## UNIVERSO E EVOLUÇÃO

