

SISTEMA DIGESTIVO

FUNÇÕES:

- Ingestão de alimentos;
- **Digestão dos alimentos;**
- Absorção dos nutrientes;
- Defecação dos resíduos;

DIGESTÃO MECÂNICA

DIGESTÃO QUÍMICA

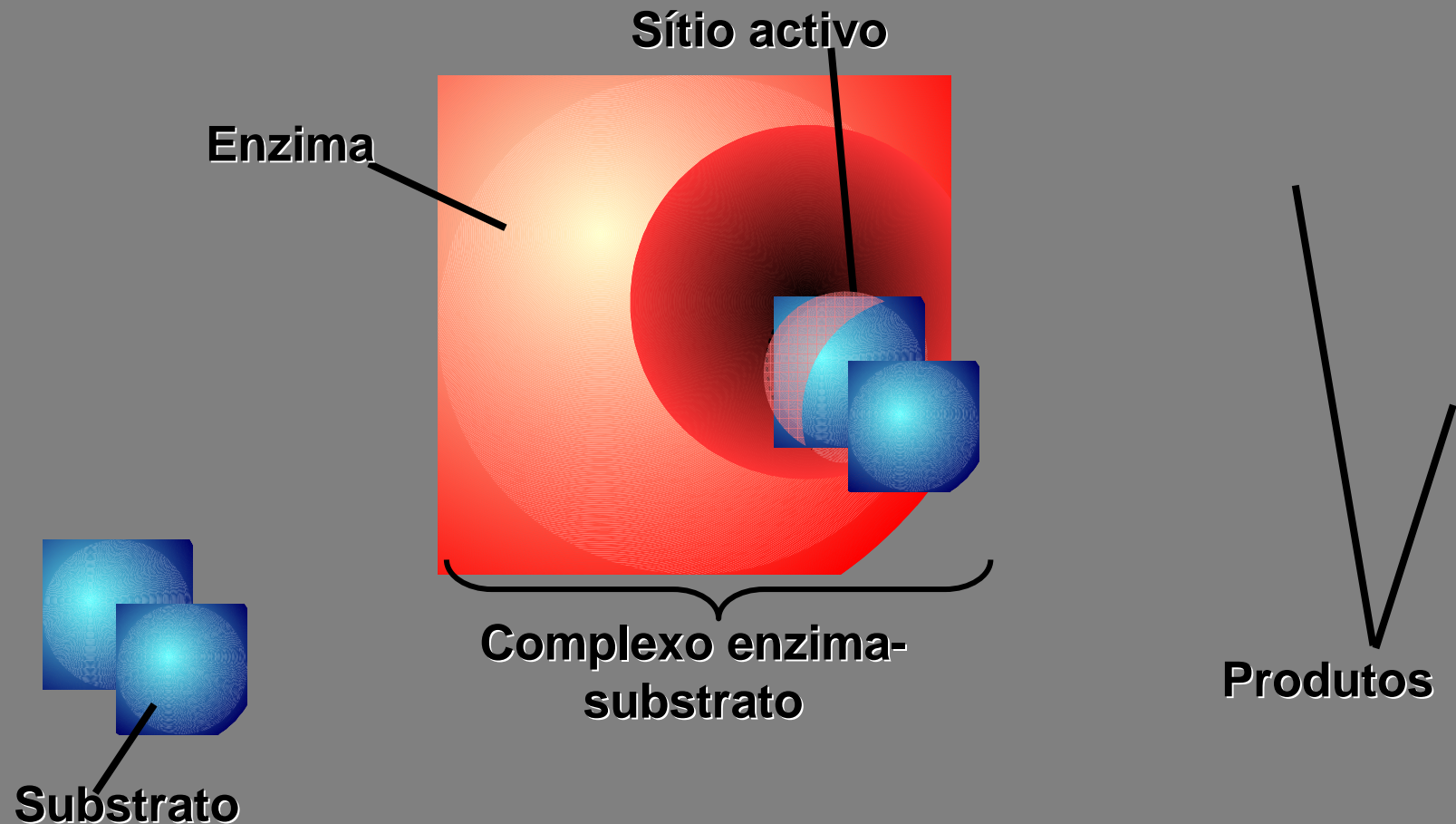
Produção de sucos digestivos

Enzimas



ENZIMAS

Proteína de grandes dimensões que acelera a velocidade de uma reacção química baixando a energia mínima que desencadeia essa mesma reacção.



O QUE ACONTECE AO LEITE...


NO
ESTÔMAGO

enzimas

Coagulação
das proteínas

Hidrólise das
proteínas

Absorção dos
aminoácidos



ALIMENTO
(QUASE)
COMPLETO:
- proteínas;
- glícidos;
- lípidos.