

Procariontes

- * Ausência de núcleo definido;
- * Presença de pequenas moléculas de DNA circular livres no citoplasma (plasmídeos);
- * Ausência de organelas membranosas;
- * Presença de ribossomos menores e menos complexos que os de eucariontes;
- * Ausência de citoesqueleto;
- * Exemplo: célula bacteriana.

Diferenças entre células procariontes e eucariontes

Eucariontes

- * Presença de núcleo verdadeiro, com material genético envolvido por membrana nuclear;
- * Presença de organelas membranosas;
- * Presença de ribossomos maiores e mais complexos que os de procariontes;
- * Presença de citoesqueleto;
- * Exemplos: célula animal e vegetal.

