Olá 😊

Na nossa primeira aula, vimos que os seres vivos apresentam algumas características em comum e dando continuidade, veremos os níveis de complexidade na organização dos organismos vivos.

Também começaremos a analisar a estrutura e composição do **núcleo celular eucariótico.**

1. **Objetivos de aprendizagem**:

* Saber as principais diferenças entre células procariontes e eucariontes.
* Reconhecer a função do núcleo no metabolismo de células eucariontes.
* Conhecer a organização do núcleo e as funções dos seus componentes: carioteca, cromatina, nucleoplasma e **nucléolo.**
* Definir os conceitos de cromatina e cromossomos e reconhecer que ambos são associados ao material genético.
* Reconhecer as mudanças estruturais pelas quais a cromatina atravessa na expressão gênica.

1. **No HD virtual**

* Slides e Caderno de sala.

1. **Exercícios: Livro 1, Capítulo 1.** (Mesmos da semana anterior)

**Tarefa mínima**

* 1. **Revisando (pág. 12):** 4, 10, 11, 12.
  2. **Propostos (pág. 13)**: 1, 2, 5, 6, 7, 18.
  3. **Complementares (pág. 18):** 2, 8.

**Tarefa extra**

* 1. **Revisando (pág. 12):** 13, 14.
  2. **Propostos (pág. 13)**: 12, 19, 20, 22.
  3. **BNCC em foco (pág. 20):** 1, 2.

1. **Exercícios: Livro 1, Capítulo 1.** (Novos)

**Tarefa mínima**

* 1. **Revisando (pág. 27):** 1**.**
  2. **Propostos (pág. 28)**: 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14.
  3. **Complementares (pág. 32):** 6**,** 8**,** 12

**Tarefa extra**

* 1. **BNCC em foco (pág. 34):** 1.

1. **Videoaulas e animações que podem ajudar:**

<https://www.youtube.com/watch?v=RTGHi4-r26c>

<https://www.youtube.com/watch?v=1iFsb2f7bLs>

<https://www.youtube.com/watch?v=6nxRxoGME_I>

1. **Se tiver dúvidas**, é só me contatar: [ddavipereira83@gmail.**com**](mailto:ddavipereira83@gmail.com)

**BONS ESTUDOS E SE CUIDE! 😊**