

BIOLOGIA (FRENTE 1) – EXTENSIVO ENEM ONLINE

ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS – (SEMANA 2) 03/03

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**.

I. 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.

II. No HD virtual

- Slides e Caderno de sala.

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

Tarefa mínima

- a. Revisando (pág. 12): 4, 10, 11, 12.
- b. Propostos (pág. 13): 1, 2, 5, 6, 7, 18.
- c. Complementares (pág. 18): 2, 8.

Tarefa extra

- d. Revisando (pág. 12): 13, 14.
- e. Propostos (pág. 13): 12, 19, 20, 22.
- f. BNCC em foco (pág. 20): 1, 2.

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

Tarefa mínima

- a. Revisando (pág. 27): 1.
- b. Propostos (pág. 28): 3, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 14.
- c. Complementares (pág. 32): 6, 8, 12

Tarefa extra

- d. BNCC em foco (pág. 34): 1.

V. 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

VI. Se tiver dúvidas, é só me contatar: ddavipereira83@gmail.com

BONS ESTUDOS E SE CUIDE! 😊