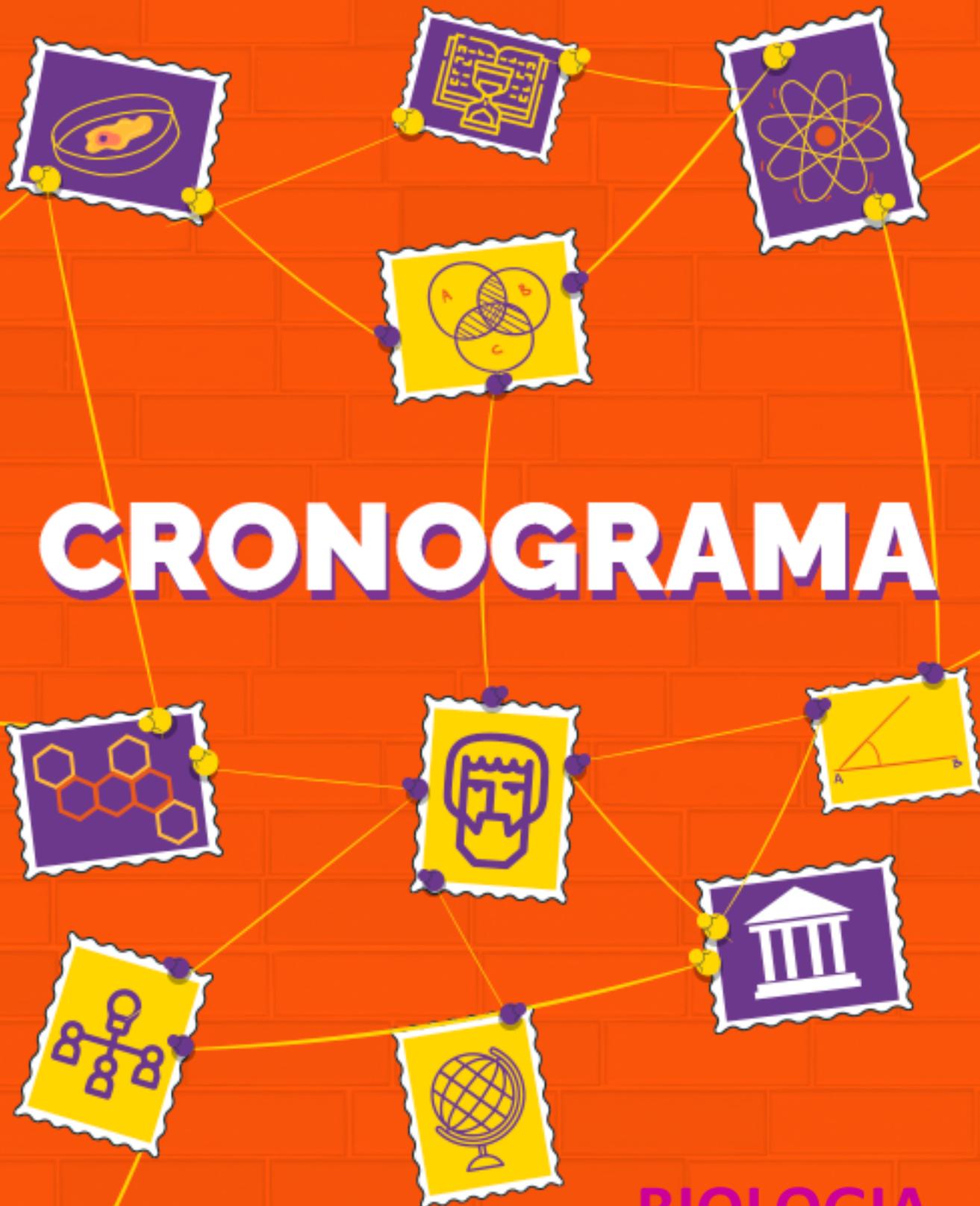




**SALVAGUARDA**



# **CRONOGRAMA**

**BIOLOGIA  
MAIO**

*Olá, estudante! Este é nosso cronograma sugerido em relação à disciplina de Biologia para o mês de Maio. Os conteúdos aqui sugeridos são apenas uma parte do total de assuntos da disciplina*



## Cronograma de Maio de Biologia

**Com determinação e esforço, vocês podem alcançar todas as metas. Acreditem no seu potencial e sigam em frente!**

**Assuntos abordados neste mês:**

| <b>Frente 1 – Biologia Molecular e Citologia</b> | <b>Frente 2: Ecologia, Plantas e Diversidade</b> |
|--|--|
| Origem da Vida e Citologia                       | Teorias Evolutivas                               |
| Núcleo e Ciclo Celular                           | Processos e Evidências Evolutivas                |

### Frente 1:

#### Origem da Vida e Citologia

- Origem da vida
  - Abiogênese x Biogênese
  - Hipóteses e experimentos
  - Hipótese Autotrófica e Heterotrófica
  - Teoria da endossimbiose
- Citologia
  - Diferenças de Procariontes e Eucariontes
  - Célula Animal e Célula Vegetal
  - Membrana plasmática I, II e III
- Organelas celulares I, II e III

|   |  |
|---|--|
|  | <a href="#">Origem da vida - Abiogênese x Biogênese</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart               |
|  | <a href="#">Origem da Vida - Hipóteses e experimentos</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart             |
|  | <a href="#">Origem da Vida - Hipótese Autotrófica e Heterotrófica</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |
|  | <a href="#">Origem da Vida - Teoria da endossimbiose</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart              |

|   |   |
|---|---|
|  | <a href="#">Citologia – Diferenças de Procariontes e Eucariontes</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart   |
|  | <a href="#">Citologia – Célula Animal e Célula Vegetal</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart   |
|  | <a href="#">Citologia – Membrana plasmática I</a> , <a href="#">Membrana plasmática II</a> , e <a href="#">Membrana plasmática III</a> ,<br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |
|  | <a href="#">Organelas celulares I</a> , <a href="#">Organelas celulares II</a> e <a href="#">Organelas celulares III</a> ,<br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart               |

### Núcleo e Ciclo Celular

- Núcleo
- Ciclo celular
  - Intérfase
  - Mitose
  - Meiose
  - Mitose x Meiose
  - Tipos de meiose
  - Gametogênese

|   |  |
|---|--|
|  | <a href="#">Núcleo</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart                          |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Intérfase</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart       |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Mitose</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart          |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Meiose</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart          |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Mitose x Meiose</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Tipos de meiose</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |
|  | <a href="#">Ciclo celular – Gametogênese</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart    |

## Frente 2:

### Teorias Evolutivas

- Jean-Baptista Lamarck
- Charles Robert Darwin
- Darwin vs Lamarck
- Teoria Sintética da Evolução

|  |   |
|--|---|
|   | <a href="#">Jean-Baptista Lamarck</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart        |
|   | <a href="#">Charles Robert Darwin</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart        |
|   | <a href="#">Darwin vs Lamarck</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart            |
|  | <a href="#">Teoria Sintética da Evolução</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |

### Processos e Evidências Evolutivas

- Especiação
- Evidências da Evolução
- Camuflagem e mimetismo

|   |   |
|---|---|
|  | <a href="#">Especiação</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart             |
|  | <a href="#">Evidências da Evolução</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |
|  | <a href="#">Camuflagem e mimetismo</a><br>Créditos: Prof. Guilherme Goulart |