

## ROTEIRO PRÁTICA EXPERIMENTAL

### HORMÔNIOS SEXUAIS

Nome \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

O objetivo desta prática é fazer com que os discentes percebam a ação dos hormônios sexuais a partir de fotos de artistas famosos ou de suas próprias fotos.

**Material necessário:** Caderno, caneta, fotos de artistas famosos (ou fotos pessoais, se preferir) compreendendo o período de 3 anos atrás (onde o famoso ou o discente deverá ter 10 anos), 2 anos atrás (onde o famoso ou o discente deverá ter 11 anos), 1 ano atrás (onde o famoso ou o discente deverá ter 12 anos), e uma foto atual (onde o famoso ou o discente deverá ter 13 anos). Dando continuidade ao estudo, você pode pegar fotos do artista onde ele tem 14 e 15 anos, ou daqui a 1 e 2 anos, você preencher com fotos suas.

#### **Desenvolvimento:**

- 1)** Cada discente deverá escolher fotos de artistas famosos, ou fotos pessoais, se preferir, que compreendam o período de 3 anos, 2 anos e 1 ano atrás, e uma foto recente. Caso o/a discente não consiga imprimir as fotos, ele/ela receberá a opção de fazer virtualmente (página a seguir).
- 2)** Após, o/a discente deverá escrever no seu caderno ou em uma folha em branco, ou também no computador, uma linha do tempo com o período de 2 anos, 1 ano e 6 meses atrás, para que possa registrar as observações feitas por ele/ela, as mudanças que ele/ela percebeu no seu corpo e traços físicos visualizando as fotos, e escrever quais hormônios foram responsáveis por essas alterações físicas.
- 3)** Após o término da atividade, o professor discutirá com a turma as mudanças observadas por eles ao visualizarem as fotos, notando assim as mudanças que ocorrem no corpo por meio dos hormônios sexuais.

NOME:

DATA:

HORMÔNIOS RESPONSÁVEIS:

