

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Ano de Escolaridade: 8º

Professor (a):

Disciplina: Ciências

## **Semana 38: de 8 a 12 de novembro de 2021**

**Conteúdo desenvolvido:** “Puberdade relacionada às regulações hormonais”.

Puberdade é a mudança de características do corpo nos meninos, quanto nas meninas com idades 10 a 14 anos de idade, neste período é onde acontece as grandes transformações corporais através de hormônios, tais hormônios começam a ter uma maior ação tanto no sexo masculino e no feminino.

O processo de puberdade nos meninos se dará através do aumento da produção do hormônio masculino chamado de testosterona, esse hormônio irá influenciar na voz, fazendo com que ela fique mais grave, aumento do órgão genital e o aumento dos testículos, aparecimento dos pelos pubianos e nas axilas, produção de espermatozoides, entre outras características. Já nas meninas o hormônio progesterona e estrogênio serão responsáveis pelo crescimento das mamas, aparecimento dos pelos pubianos, ovulação e o aparecimento da primeira menstruação chamada de menarca.

A puberdade é a transição, preparação do corpo do indivíduo saindo da fase infantil para um corpo adulto.

Questões:

1- No seu entendimento através do texto, qual é a definição de puberdade?

\_\_\_\_\_

2- Quais são os hormônios característicos durante a puberdade nos meninos e nas meninas?

\_\_\_\_\_

3- Descreva algumas características durante o início da puberdade masculina.

\_\_\_\_\_

4- Descreva algumas características durante o início da puberdade feminina.

\_\_\_\_\_