



|                             |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| BLOCO N.º 1                 | DISCIPLINA                                                                                                                                                                                      | Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento |
| ANO(S) 11º                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                    |
| APRENDIZAGENS<br>ESSENCIAIS | <ul style="list-style-type: none"><li>• Onde se encontra armazenada a informação genética?</li><li>• Qual a constituição do ácido nucleico - DNA ?</li><li>• Qual a estrutura do DNA?</li></ul> |                                                    |

**Título/ Tema do Bloco**

## Composição, estrutura e função do ácido nucleico - DNA

**Tarefa**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| <p>1.- Uma das cadeias de DNA apresenta a seguinte sequência:</p> <p style="text-align: center;"><b>TCAAGT</b></p> <p>Qual a cadeia antiparalela correspondente</p> <p>2.-Se o total de bases azotadas de uma sequência de DNA de cadeia dupla é igual a 240, e nela existirem 30% de nucleótidos de adenina, o número de nucleótidos de guanina será:</p> <p>(A) 48<br/>(B) 72.<br/>(C) 120.<br/>(D) 144.</p> | <p>Secundário<br/>/11º ano<br/>X ciclo/X<br/>ano</p> | <p>X</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|