

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: \_\_\_\_\_ 9º ANO

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** O aluno deverá consultar o livro didático, pág. 34 a 37, assistir os vídeos e, responder no caderno as questões propostas. Caso não esteja com o livro, tirar dúvida com seu professor.

Sugestão de vídeos sobre tabela periódica:

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=322&v=scJnpGTZHJM&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=322&v=scJnpGTZHJM&feature=emb_logo)

[https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=38&v=99b6\\_HneB64&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=38&v=99b6_HneB64&feature=emb_logo)

**Responda às perguntas a seguir consultando a Tabela Periódica:**

- 1- Qual é a localização do elemento cloro na tabela periódica (período e família ou grupo)?
- 2- Qual é o seu número atômico e sua massa atômica?
- 3- Diga o nome do grupo representativo onde está localizado o cloro.
- 4- Cite quatro elementos representativos e quatro elementos de transição da tabela periódica.
  
- 5- Identifique o elemento químico da tabela periódica a partir das dicas:
  - a) Faz parte do quarto período e do grupo 11. \_\_\_\_\_
  - b) Elemento que possui 8 prótons. \_\_\_\_\_
  - c) Gás importante na nossa respiração, faz parte do grupo 16. \_\_\_\_\_
  - d) Possui 11 elétrons. \_\_\_\_\_