

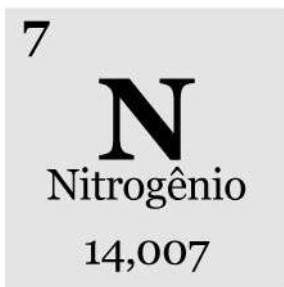
ATIVIDADES COMPLEMENTAR - CIÊNCIAS
PROFESSOR ALEXANDRE - 23/03/2020
9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS

1) Explique, com poucas palavras, o que é o Universo:



2) Observe as informações do elemento químico Nitrogênio, presente na tabela periódica. Com base nisso, informe:

(Observação: considere $14,007 = 14$)



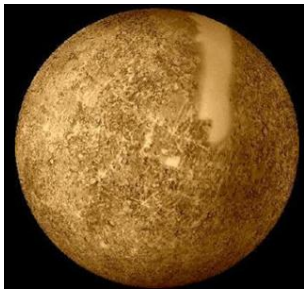
Seu número atômico: _____

Sua massa atômica: _____

Seu número de prótons no núcleo: _____

Seu número de nêutrons no núcleo: _____

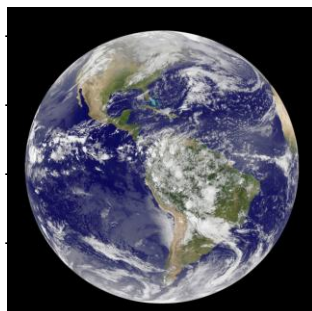
3) Faça uma pesquisa sobre os planetas rochosos do Sistema Solar e informe as principais características de cada um deles:



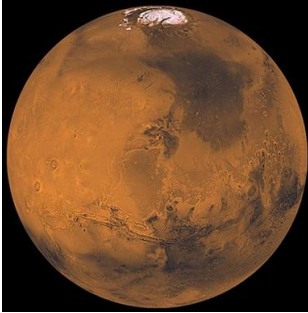
Mercúrio: _____



Vênus: _____



Terra: _____



Marte:

4) Explique, de forma resumida, qual é o processo que faz com que o Sol produza quantidades tão grandes de energia e como ele ocorre:

