

Big Bang: the game

Autor: Marcos Gabriel Mendonça de Oliveira

Aluno da Escola Estadual Tenente Coronel Cândido José Mariano, 5º Colégio Militar da Polícia Militar – CMPM-V

Ano 2023

Descrição:

Possui 14 cartas, sendo 07 com figura e texto e 07 com nomes correspondentes e figura.

- a. Tipo de jogo: cartas, estilo jogo da memória.
- b. Tema abordado: Teoria do Big Bang.
- c. Quantidade de jogadores: 2 a 4.
- d. Materiais usados: caixa vazia de medicamentos (embalagem do jogo), cola, tinta e material impresso.
- e. Sugestão: o jogo deve ser aplicado após a explicação do conteúdo para melhor fixação.

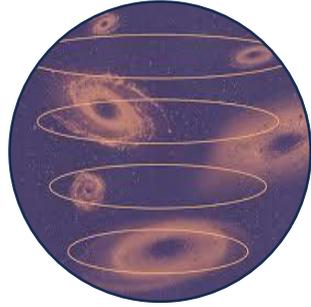
Regras:

1. Embaralhar as cartas e distribuí-las sobre a mesa viradas para baixo.
2. Cada jogador, na sua vez, vira duas cartas.
3. Se o nome e a figura forem correspondentes, o aluno/jogador fica com as cartas e faz a leitura em voz alta do texto.
4. Se não forem correspondentes as cartas são devolvidas para a mesa e ele passa a vez.
5. Vence o jogo quem tiver a maior quantidade de pares ao final de todas as cartas.

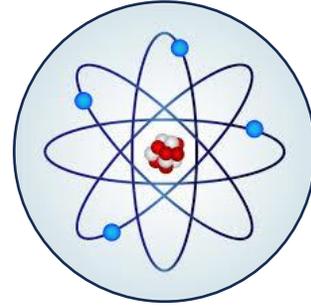




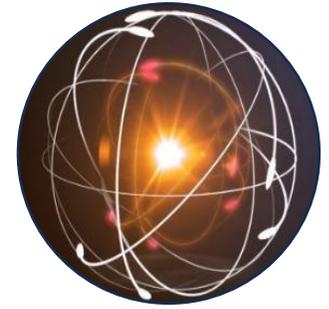
**Grande explosão
de luz que fez a
matéria se
expandir**



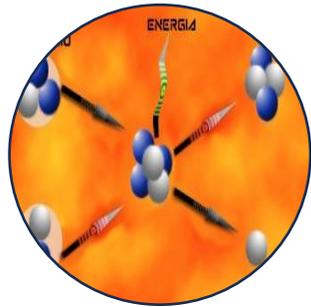
**Expoente e rápida
expansão do
universo**



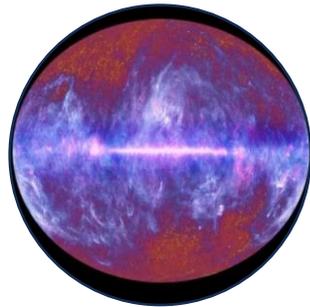
**Foram formados a
partir da
combinação de
quark**



**Os elétrons
começam a se
alojar ao redor do
núcleo atômico**



**As fusões
nucleares que
aconteciam
acabaram**



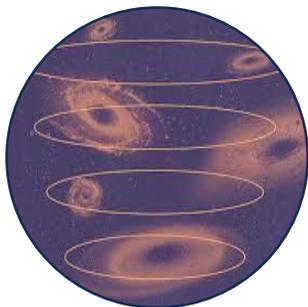
**É a radiação causada
pelas fusões
nucleares que é vista
no micro-ondas , no
espectro
eletromagnético**



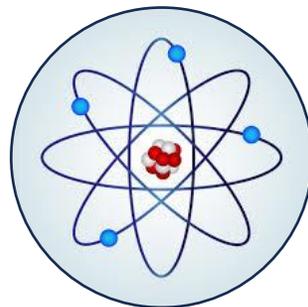
**Primeiro elemento
gerado com o Big
Bang**



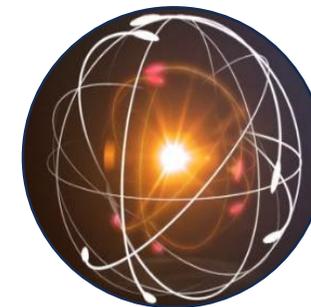
BIG BANG



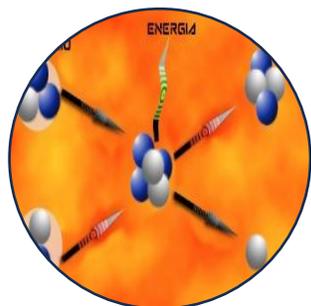
INFLAÇÃO



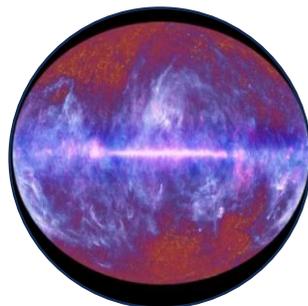
FORMAÇÃO DE PRÓTONS



INÍCIO DAS FUSÕES NUCLEARES



FIM DAS FUSÕES NUCLEARES



RADIAÇÃO DE FUNDO DE MICRO-ONDAS



HIDROGÊNIO

