**Roteiro:**

O fim do Universo

**Introdução:**

Como o universo vai acabar? ainda não temos certeza como e quando isso vai acontecer, mas temos algumas teorias que tentam explicar, as três mais aceitas atualmente são a do Big Freeze (Grande Congelamento), Big Crunch (Grande Colapso), Big Rip (Grande Rasgo).

**Desenvolvimento:**

A teoria do Big Freeze: acredita na morte térmica do unvierso, as estrelas iriam morrer e novas estrelas não iriam mais surgir, tudo que restasse iria se colapsar em burcos negros, assim deixando o universo sem luz e calor.

Já a teoria do Big Crunch: acredita que o universo teria tanta massa que desaceleraria sua expansão e então tudo começaria a se contrair, galáxias iriam se fundir ate que toda a matéria se concentraria apenas em uma singularidade, onde poderia acontecer outro bigbang.

porem teoria do Big Rip: fala que o universo continuara se expandindo e cada vez mais rápido, ao ponto de ganhar das forças elementares e átomos se dividirem fazendo tudo se desintregar.

**Conclusão:**

Independente do que for ocorrer no fim do universo não é algo que nossa geração nem as próximas vão precisar se preocupar mas é algo que desperta uma grande curiosidade.