CENTRO DE INFORMÁTICA – UFPE IF685/EC - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES

Alunos: Emmanuel Felipe Nefry (efn)

Nicolau Tolentino da Silva Neto (ntsn)

Tayse Fernandes Alves (tfa)

Filipe Paz Reis Pinheiro(fprp)

Vitor Godoy Souza (vgs2)

Matheus de Carvalho Barbosa (mcb4)

Tema: Telescópio espacial Hubble e suas descobertas.

**Descrição do Minimundo**

Um planeta tem nome, temperatura e data de descoberta. Um planeta possui vários satélites e os satélites devem possuir apenas um planeta e o satélite tem tamanho, nome, composição.

Um planeta possui uma atmosfera e a mesma será parte de apenas um planeta, a atmosfera tem código, profundidade e pressão. Um planeta que possui uma atmosfera pode ser habitado por várias vidas e as mesmas podem habitar apenas um planeta com atmosfera, vida tem espécie, quantidade e desenvolvimento. Uma vida possui

várias civilizações e a mesma deve possuir apenas uma vida. Civilização tem nome, duração e lugar.

Um planeta deve orbitar uma estrela, que é orbitada por vários planetas e estrela possui nome,temperatura e tamanho. Planetas podem ser rochosos ou gasosos, um planeta rochoso tem tipos de rochas.

Uma nave viaja por vários planetas rochosos e o mesmo podem ser viajados por várias naves, a viagem tem uma determinada estimativa de tempo. Nave tem numero de serie , tripulação composta por piloto, um co-piloto e um tripulante e modelo.

Uma Galáxia pode possuir planetas gasosos, que podem possuir várias zonas não habitadas nas quais podem ser possuídas por várias galáxias. Zonas não habitadas tem codigo, lugar e distância da estrela.Galaxia tem nome, formato e tamanho.Um planeta pode colidir com outro planeta, no qual pode ser colidido por um outro planeta.