#### **Atmosphere types**

## Dry atmosphere:

Dry air contains about 78% nitrogen, 21% oxygen and 1% other gases by volume.

#### **Humid atmosphere:**

Moist air contains about 72% nitrogen, 21% oxygen, 6% water vapor and 1% other gases by volume.

#### **Toxic atmosphere:**

Toxic air contains by volume about 95% carbon dioxide, 3% nitrogen, 2% other types of gases.

#### 1 - Sterile Planet:

The surface of these planets is rocky and dotted with common characteristic geological formations such as mountains, canyons, plateaus and craters.

## 2 - Frosty Planet:

An icy planet is a type of planet whose surface is icy.

#### 3- Desert Planet:

A desert planet is a planet with a single or major climate biome, desert with little or no rainfall.

#### 4- Lava Planet:

A lava planet is a hypothetical type of terrestrial planet with a surface composed solely or mainly of molten lava.

#### 5- Gaseous Planet:

Gas planet, gas giant planet, jovian planet or gas giant planet is a large planet (either in diameter or in mass) that is composed mainly of gas (Hydrogen, Helium, Methane) and which has a small solid rock core inside.

#### Magnetic field:

## 1- Planet with liquid core:

The planet that contains its liquid nucleus has a stronger magnetic field.

#### 2- Planet with solid core:

The planet where its nucleus is solid has a weaker magnetic field.

# 3- Planet with rocky core:

It is a theoretical planet where its core is rocky.

## Satellites:

A natural satellite is a celestial body that orbits around a planet or other larger body. Natural satellites 0 to 4.

## References:

Planet Characteristics:

https://pt.wikipedia.org/wiki/Tipos\_de\_planeta

# Atmosphere:

https://pt.wikipedia.org/wiki/Atmosfera

## estrelas

estrela tipo O 1

nome:

nome técnico:

temperatura:

massa solar:

raio solar:

zona habitável:

estrela tipo O 2

nome:

nome técnico:

temperatura:

massa solar:

raio solar:

zona habitável:

estrela tipo O 3

nome:

nome técnico:

temperatura:

massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo B 1 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo B 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo B 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo A 1 temperatura: massa solar: raio solar:

estrela tipo A 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo A 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo F 1

temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo F 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo F 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo G 1 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo G 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo G 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo K 1 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável: estrela tipo K 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo K 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo M 1 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo M 2 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável:

estrela tipo M 3 temperatura: massa solar: raio solar: zona habitável: