Cuidando do meio ambiente da Terra ao espaço.

Alunos da UniProcessus Lucas, Alisson e Talles.

O que é o Meio Ambiente?

Em seu significado mais simples, o meio ambiente é uma área verde com fauna e flora sem que o ser humano tenha mudado de qualquer forma, sendo preservadas. Mas pela escassez de áreas onde o humano não alterou e junto a essa palavra reservas naturais é a melhor para usar como referência, sendo áreas protegidas com o objetivo principal de conservar a biodiversidade e os recursos naturais. Exemplo de reservas naturais: Parque Nacional do Nordeste da Groenlândia, sendo o maior do mundo e o mais famoso do Brasil, Parque Nacional da Chapada Diamantina, localizado em Palmeiras (BA).

Formiga Saúva

Floresta Amazônica

Imagens da Chapada da Diamantina.

Alagamento em Porto Alegre

Boca de Lobo

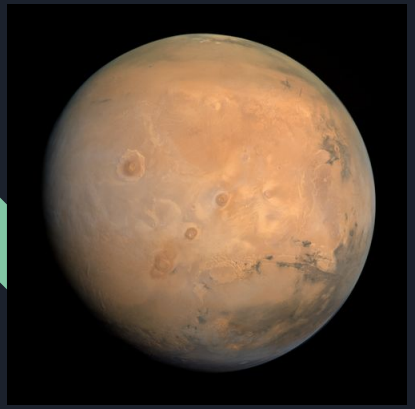
Qual a definição de Sustentabilidade?

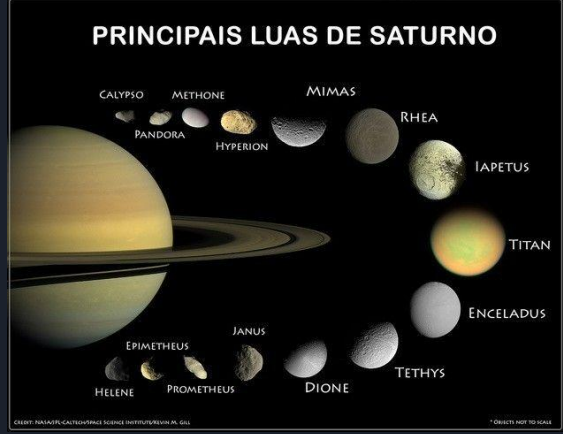
A sustentabilidade, para a natureza o significado é satisfazer a necessidade do momento atual, necessidade pessoal ou pública sem atrapalhar futuras gerações a conseguir satisfazer as suas necessidades do momento. Podendo aplicar a sustentabilidade em diversas áreas e sendo usada como uma forma de economizar tempo e recursos para conseguir continuar a utilizar projetos por mais tempo.

Como falar junto de Exploração Espacial junto de Meio Ambiente e Sustentabilidade:

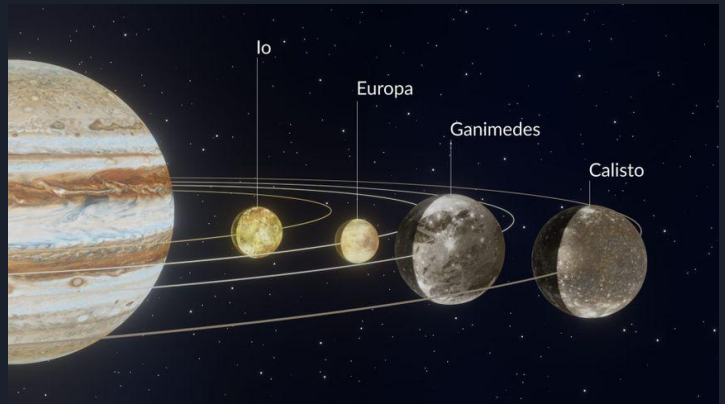
- INDO AO ESPAÇO

LANDSAT1





Temos a possibilidade de começar projetos subterrâneos em Marte e em satélites de Saturno e Júpiter que podem prosperar iniciando um ambiente bom para iniciar um “meio ambiente” com atmosfera ideal ou boa, a estrutura geológica (do solo) é adequada para estruturas iguais às da Terra e clima para plantações e outros desenvolvimentos.



O quanto sabemos:

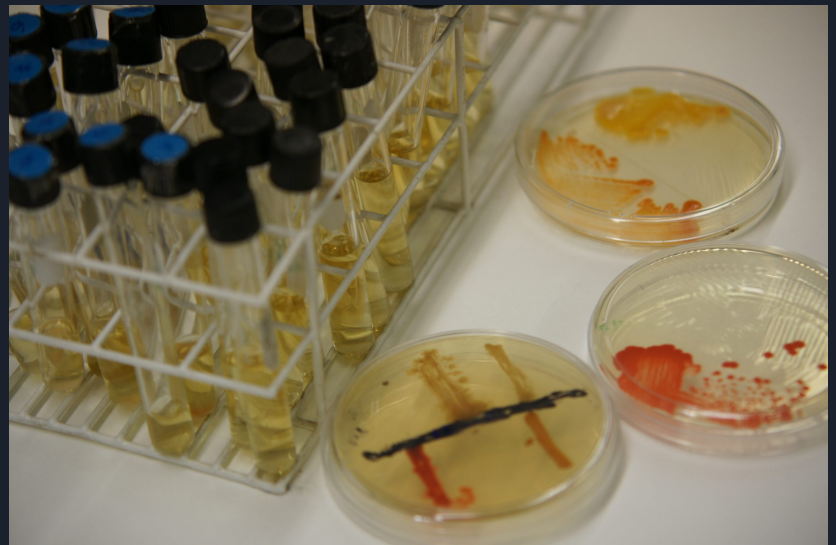
Até onde o nosso conhecimento vai, entendemos que fatores como: a atmosfera, a flora, a fauna, a temperatura e a sustentabilidade importa para podermos viver e habitar algum planeta, onde ainda temos problemas como falta de dióxido de carbono e a temperatura na superfície. A maior velocidade conhecida (da luz, cerca de 300.000km/s), sabemos que nem todos os planetas do nosso sistema solar são habitáveis (por vários motivos). Temos sim limites de até onde podemos chegar, já que o nosso tempo é limitado existe uma distância que podemos percorrer a uma velocidade que não nos afete negativamente.

Curiosidades:

Um exemplo engraçado do quanto os planetas não são conhecidos pelas pessoas normalmente, dentro do cinturão de Kuiper onde tem diversos planetas anões, iniciado atrás de Netuno, tendo um planeta de formato engraçado, semelhante a um ovo ou uma bola de futebol americano, Haumea, um planeta anão e mesmo tendo tamanho para ser esférico, ele não é. Provavelmente, seu formato se deve por uma colisão com outro objeto há tempos atrás, causando o seu achatamento e gerou duas luas para Haumea, esse planeta anão. Que é o corpo que gira mais rápido no sistema solar e os dias lá duram 4 horas. E é o único planeta anão conhecido com um anel.

O porque não exploramos mais outros planetas?

Fora os elevados custos, um dos perigos de visitar planetas do nosso sistema solar são microrganismos e bactérias que ainda são riscos para os nós, podendo trazer coisas que vivem fora do nosso cotidiano, alteraria a nossa diversidade, tendo a interação entre os nossos microrganismos do nosso planeta com os vindo de outros planetas e sistemas desconhecida ainda é um problema já que podem trazer doenças que seja um grande atraso as tentativas de avanço.



Como era vista a viagem espacial?

Começando pela década de 60, entre os anos de 1965 e 1968 a série “Perdidos no espaço” da produtora 20th Century Fox e Irwin Allen Productions era transmitida nos canais de TV da época, com uma estética única e encantadora para os jovens que tinham interesse em saber como era viver fora da Terra.

Imagem do programa “Lost in Space” de 1962 criado por Irwin Allen.

Uma outra forma de ver o futuro:

O Primeiro programa colorido a ser transmitido em Televisão foi o programa “Os Jetsons” em 1962 que retrata a visão de como seria viver em 2062 tendo respostas para perguntas de como seria se locomover, as plantas são modificadas para a atmosfera. Sendo o outro lado dos “Flintstones” que seria como era viver no passado com condições climáticas diferentes, fauna diferente entre outras diferenças.