

10

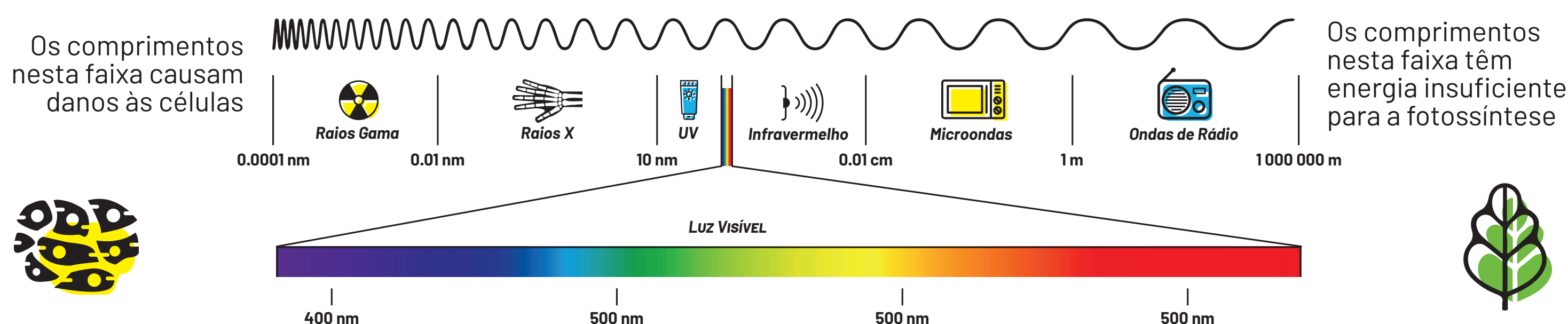
1º DIA A LUZ FOI PROJETADA PARA A VIDA

Disse Deus: "Haja luz", e houve luz. Deus viu que a luz era boa, e separou a luz das trevas. Deus chamou à luz dia, e às trevas chamou noite. Passaram-se a tarde e a manhã; esse foi o primeiro dia.
Gênesis 1: 3-5 (NVI)

A LUZ É UMA ÚNICA FORMA DE ENERGIA

A energia é transmitida geralmente através da matéria como a água, o ar, ou pelas ondas... mas não há nenhuma matéria no espaço. Assim, como a luz chega até nós? A luz é uma onda eletromagnética. Essas ondas podem se mover através do espaço para nos fornecer a energia que precisamos para a vida.

A MAIOR PARTE DA LUZ QUE CHEGA À TERRA ESTÁ EM COMPRIMENTOS DE ONDAS ÚTEIS PARA A VIDA.



Estes danos podem ser causados por queimaduras ou mutações nas células. As mutações podem provocar tumores, câncer e morte precoce

Se a luz não estiver na frequência correta, não pode excitar os fotossistemas dentro dos planos. Sem esses sistemas, o oxigênio não seria produzido nas quantidades para sustentar a vida animal.

O espectro de luz visível de que dependemos é inferior a um trilhão de um trilhão de radiações eletromagnéticas naturais do universo!

1
1 000 000 000 000 000 000 000 000

Isso é um número MUITO PEQUENO para ocorrer por acaso!

A LUZ SOLAR CONTRIBUI COM A TEMPERATURA IDEAL PARA A VIDA NA TERRA

O que aconteceria ao nosso planeta se não recebêssemos calor suficiente?

Seria coberta de neve e gelo. Com baixa temperatura, o ciclo da água cessaria, não haveria água corrente e a vida vegetal desapareceria. Com a perda de vida vegetal o ciclo do carbono/oxigênio cessaria e a vida seria incapaz de prosseguir.



E se tivéssemos muito calor?

Seríamos como Vênus, cercado por nuvens de gás que são tão espessas que é impossível ver a superfície.



NOSSO SOL É UMA DAS POUCAS ESTRELAS NO UNIVERSO QUE SUPORTA A VIDA

As estrelas são classificadas pela quantidade de luz que emitem e pela sua temperatura. A maioria das estrelas não é capaz de suportar a vida. Nosso sol é uma estrela adequada, possuindo propriedades especiais que sustentam a vida.