

ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ FILOMENA RABELO

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

PROFESSOR: RODRIGO PÜTTOW

TURMAS: 6º ANO 1 E 4

Treze Tílias/SC, 07 de julho de 2020.

ATIVIDADE 11

Olá turma, esta atividade é para ter no caderno. Quem puder/quiser imprimir ou copiar, pode sem problemas. Não é necessário enviar de volta para mim. Nesta semana vamos continuar trabalhando sobre as Características Gerais do Planeta Terra.

CIDADES SUSTENTÁVEIS E OS DESASTRES NATURAIS – Certamente a cultura solidária do povo japonês o ajudou a superar a grande tragédia que assolou o país em março de 2011, provocada pelo terremoto de magnitude 8,9 e pelo tsunami, que causaram enormes danos. Além de a destruição dos edifícios e de a infraestrutura urbana terem causado milhares de vítimas, o tsunami ainda provocou um grande desastre nuclear. A Usina de Fukushima, localizada no nordeste do país, foi inundada pelas ondas, colapsando o reator nuclear e liberando materiais radioativos no meio ambiente.

Depois de alguns anos, as paisagens devastadas pelo terremoto e pelo tsunami deram lugar ao processo intenso de reconstrução do país.

Independentemente desse desastre, o Japão sempre buscou melhorar sua condição de grande vulnerabilidade aos abalos sísmicos, criando mecanismos mais eficientes de proteção contra eventuais catástrofes e rediscutindo a dependência da energia nuclear.

Fujisawa é um exemplo de cidade inteligente e sustentável, preparada para suportar ou minimizar os impactos associados aos desastres naturais.



Leia a reportagem a seguir.

Cidade sustentável é realidade no Japão Em dezembro de 2014, uma das áreas devastadas pelo terremoto e tsunami no Japão ganhou uma nova paisagem. Na Província de Kanagawa, em uma área de 180 mil metros quadrados, foi construída uma cidade sustentável, fruto do projeto da Fujisawa Sustainable Smart Town. Antes do desastre, o local era uma fábrica de televisores, ventiladores e geladeiras [...].

[...] A ideia principal do Projeto é que a cidade, [...] construída com tecnologias limpas, sirva de inspiração para outras cidades, não apenas no Japão, mas no mundo todo.

[...] Com foco na consciência energética e ecológica, a cidade verde conta com uma série de tecnologias de medidas sustentáveis: para o fornecimento de energia, as casas contam com painéis solares; para aqueles que não possuem carros, a cidade tem a opção de compartilhamento ou aluguel de carros elétricos; visando garantir que a energia das vias públicas não seja desperdiçada, a cidade possui sensores em rede que controlam a iluminação. Além disso, a cidade possui parques e vegetação ao longo das estradas principais.

As casas são construídas com tecnologias limpas, que reduzem em 70% a emissão de CO2 (um dos gases do aquecimento global), e economizam 30% no consumo de água, em comparação aos níveis de 1990.

Outro ponto positivo é que o projeto conta com medidas para que a cidade tenha três dias de eletricidade gerados, caso aconteça algum desastre. Essa é uma preocupação desde o acidente com a usina nuclear de Fukushima, em março de 2011.

CIDADE sustentável é realidade no Japão. INEAM, 19 ago. 2015. Disponível em: <<http://ineam.com.br/cidade-sustentavel-erealidade-no-japao/>>.

Acesso em: 2 set. 2017.

Responda as questões no caderno

- 1) Como a sociedade japonesa se mobilizou para superar a tragédia de 2011?

- 2) Por que a cidade de Fujisawa é um exemplo de cidade sustentável e mais segura contra desastres naturais, como terremotos e tsunamis?

- 3) No município onde você mora, já aconteceu algum desastre natural que tenha afetado parte da população? Houve mobilização da comunidade para superar os danos causados?