

Science Education through Earth Observation for High Schools

Uso do sensoriamento remoto no ensino de ciências:
Um projeto europeu com o objetivo de desenvolver tutoriais baseados na Internet



Objetivos :

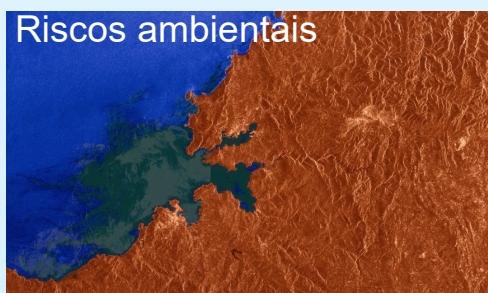
- Despertar o interesse pelas ciências
- Promover a conscientização ambiental
- Transmitir métodos de observação da Terra usando satélites
- Tornar o ensino de ciências mais interessante e atraente

Tópicos :



Uso da terra

Desmatamento na Bolívia



Riscos ambientais

Poluição por óleo na costa, Espanha



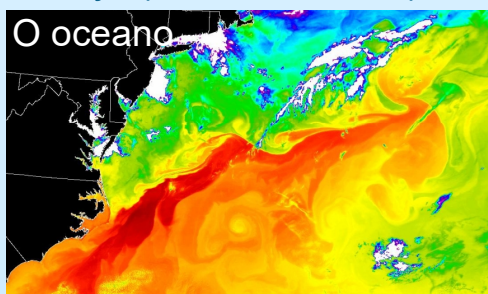
Zonas costeiras

Ilhas artificiais, Bahrein



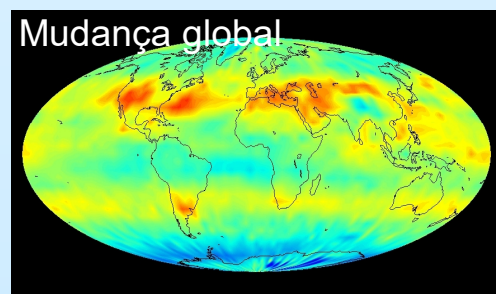
Recifes de coral

Atol no Pacífico



O oceano

Corrente do Golfo, Atlântico Noroeste



Mudança global

CO₂ na baixa atmosfera

<https://seos-project.eu>

Contato:

Dr. Rainer Reuter

rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Fontes das imagens:

ESA, NASA, USGS, GeoEye e KARI/SpotImage

