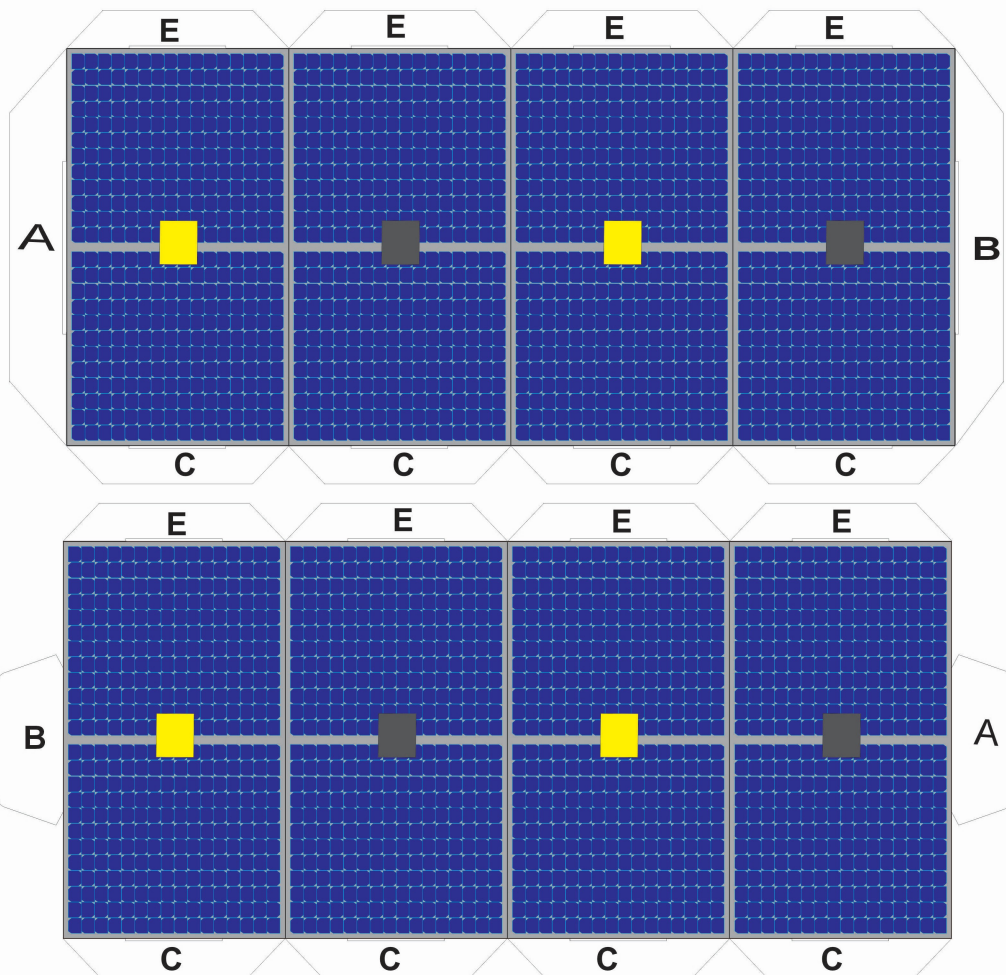
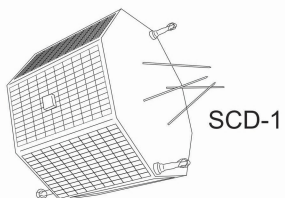




Satélite de Coleta de Dados (SCD-1)



SCD-1

O Satélite de Coleta de Dados (SCD-1), primeiro satélite artificial brasileiro, foi lançado em fevereiro de 1993 e continua em operação, superando a expectativa de vida útil de um ano.

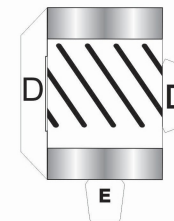
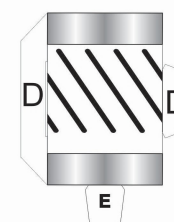
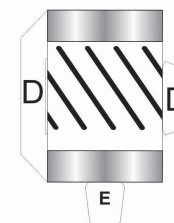
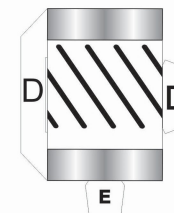
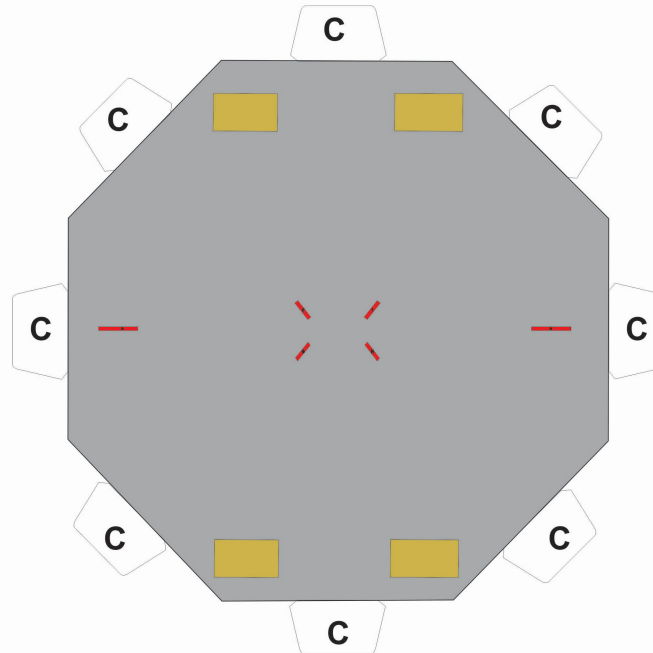
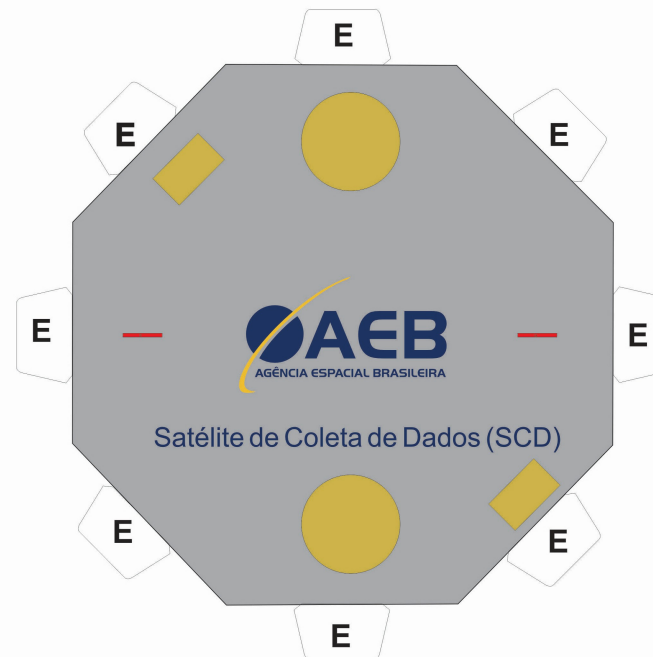
A série de satélites de coleta de dados teve continuidade com o lançamento do SCD-2, em outubro de 1998.

A operação simultânea do SCD-1 e SCD-2 permite a prestação ininterrupta de serviços de coleta de dados ambientais. Os SCDs, construídos pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), estão equipados para captar e retransmitir dados meteorológicos, ambientais, de precipitação pluvial e do nível d'água dos rios, obtidos por Plataforma de Coleta de Dados (PCDs), instaladas em terra ou em boias oceanográficas. As PCDs têm favorecido o monitoramento das bacias hidrográficas brasileiras, o que permite a melhor utilização de potencial energético do País. As previsões de tempo e clima também têm sido beneficiadas pelas informações meteorológicas coletadas pelas PCDs distribuídas em todo o território nacional.

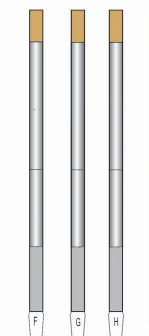
O SCD-2 é similar ao SCD-1, tem 1 metro de diâmetro, 1,45 de altura e massa de 115 quilos. Esses satélites realizam oito passagens diárias sobre o território brasileiro, a uma altitude de 750 quilômetros.

Projeto Gráfico: Maria Emília Mello Gomes

Ano de criação: 2010



Monte a antena enrolando as partes e encaixando-as. Faça um corte na indicação da letra correspondente na peça E e encaixe a peça D.



Faça um corte na indicação da letra correspondente na peça C e encaixe a peça



Agência Espacial Brasileira
B/PQ Área 5 Quadra 3 Bloco A
70.610-200
Telefone: +55 61 2033.4000
E-mail: aeb@aebr.gov.br
Site: www.gov.br/aeb

