
Sessão Temática: O programa Sino Brasileiro de Satélites de Recursos Terrestres - CBERS (*The China Brazil Earth Resources Satellite Program – CBERS*)

Coordenador: Dr. João Viane Soares (INPE)

Esta sessão pretende dar uma perspectiva da cooperação sino-brasileira para desenvolvimento de satélites conjuntamente. A plateia terá um entendimento de como os satélites CBERS são concebidos, desenvolvidos e operados. Enfatizaremos também a experiência do desenvolvimento das câmeras de responsabilidade do Brasil. Será reportado a avaliação preliminar das câmeras do satélite CBERS-4 e serão discutidas algumas de suas aplicações potenciais. Finalmente enfocaremos o CBERS-4A e o futuro da cooperação espacial com a China.

This session will give an overview of the Sino-Brazilian cooperation program for the joint development of satellites. This session will also give information on how CBERS satellites are designed, developed and operated. It will emphasize the Brazilian experience on developing the cameras on its share. The session will give a brief report on preliminary assessment of CBERS-4 satellite cameras and some of its applications. Finally we will focus on CBERS-4A and the future of space cooperation with China.

Hora	Título das Palestras	Apresentador
09:00	Abertura	Dr. João Viane Soares (INPE)
09:10	O programa CBERS - da concepção ao produto	Dr. Antonio C. Pereira Jr. (INPE)
09:40	Câmeras nacionais dos satélites CBERS-3/4 - do projeto às imagens	Dr. Mario Luiz Selingard (INPE)
10:10	Avaliação preliminar das câmeras do CBERS-4	Dra .Leila Maria Garcia Fonseca (INPE)
10:40	Exemplos de Aplicações das imagens do CBERS-4	Dr. Dalton de Morisson Valeriano (INPE) e Dra. Evlyn M. Leão de Moraes Novo (INPE)
11:10	O satélite CBERS-4A	Dr. Antonio C. Pereira Jr. (INPE)
11:30	O futuro da Cooperação Espacial Brasil-China	Dr. Petrônio N. Souza (AEB)
12:00	Discussões e Encerramento	