**I FÓRUM TÉCNICO DE APOIO A PROJETOS ASSOCIADOS AO CONASAT**

PROGRAMAÇÃO

|  |  |
| --- | --- |
| **QUARTA-FEIRA 15.10.14** | |
| **08h30** | Recepção |
| **08h50** | Abertura Oficial |
|  | **Projeto:**  ESTUDO DE UMA MISSÃO ESPACIAL PARA COLETA DE DADOS AMBIENTAIS BASEADA EM NANO SATÉLITES – MISSÃO CONASAT |
| **09h00** | Aspectos Gerais da Missão CONASAT e Status de desenvolvimento  **Palestrante:** Manoel Mafra/Lúcio Jotha |
|  | **Projeto:**  DESENVOLVIMENTO DE UM TRANSPONDER DE COLETA DE DADOS PARA UM NANO SATÉLITE DO SBCDA |
| **09h15** | Visão Geral do Projeto Transponder e Status de Desenvolvimento  **Palestrante:** João Carlos Pécala Rae/José Marcelo |
|  | **Projeto:**  IMPLEMENTAÇÃO DE UM RECEPTOR UHF A 400 MHZ A SER EMBARCADO EM SATÉLITE DO SBCDA |
| **09h30** | Receptor UHF integrado para satélites do SBCDA  **Palestrante:** Vincent Bourguet/Carlos Mendes da Costa Júnior |
| **09h45 – 10h00** | **Intervalo (Café)** |
|  | **Projeto:**  **Novas antenas para recepção de Dados Ambientais em nano satélites para o projeto conasat** |
| **10h00** | ASPECTOS GERAIS DO PROJETO  **Palestrantes:** João Cesar Mota/Sérgio Sombra/André de Almeida/Marcos Heckler |
| **10h15** | INVESTIGATION ON UHF MICROSTRIP ANTENNA ARRAYS FOR METEOROLOGICAL NANO-SATELLITES  **Palestrante:** Marcos Heckler (UNIPAMPA) |
| **10h30** | ESTUDO DE ANTENA REFLETORA DE MICROFITA PARA APLICAÇÃO EM NANOSATÉLITE DA MISSÃO CONASAT  **Palestrante:** Edmilson Moreira/Sérgio Sombra (UFC) |
| **10h45** | NOVO PROJETO: PROPOSTA PARA COMPUTADOR DE BORDO PARA A MISSÃO CONASAT  **Palestrante:** David Freitas/Jarbas Silveira (UFC) |
| **11h00 – 14h00** | **Intervalo (Almoço)** |
| **14h00** | **Visita a Laboratório.**  Transponder Digital - DCS |
| **15h00 – 15h15** | **Intervalo (Café)** |
| **15h15** | Discussões Técnicas e novas diretrizes |
| **17h00** | Encerramento |