

Anúncio do Workshop Latino-Americano de Dados – 21 a 23 de agosto de 2008

Visando promover a colaboração científica entre as comunidades de ensino e pesquisa norte-americanas e suas contrapartes na América-Latina, o Unidata Program Center (Unidata) da U.S. University Corporation for Atmospheric Research (UCAR) em cooperação com a Universidade de São Paulo (USP) e a Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) estará realizando um Workshop de Dados. O Workshop será realizado no Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG) da USP, antecedendo o XV Congresso Brasileiro de Meteorologia (CBMET) no período de 21 a 23 de agosto de 2008.

Os objetivos do Workshop de Dados são:

- Estimular a formação de parcerias científicas para intercâmbio de conhecimento entre os educadores e pesquisadores dos Estados Unidos e da América Latina;
- Promover maior participação Latino-Americana no compartilhamento de dados Sistema Terra, de maneira aberta e gratuita;
- Informar os participantes sobre a ampla diversidade de dados disponíveis gratuitamente para o ensino e a pesquisa, através das redes de compartilhamento de dados, Internet Data Distribution da Unidata (IDD), e sua contraparte brasileira (IDD-Brasil), assim como através do Abstract Data Distribution Environment (ADDE), do McIDAS e THREDDS Data Server (TDS), da Unidata, com ênfase especial nas imagens de satélite da América do Sul disponíveis no GOES-10;
- Informar os participantes sobre a série de ferramentas disponíveis gratuitamente pela Unidata para análise e visualização desses dados.

O Workshop de Dados, com duração de três dias, constará de uma combinação de sessões plenárias, sessões específicas para cada tópico e sessões de demonstração e laboratório, focalizando:

- Utilização de banco de dados de interesse para a comunidade Latino Americana;
- Disponibilidade de uma ampla variedade de dados através da IDD e IDD-Brasil;
- Imagens em tempo real do GOES (imager e sounder), especialmente a cobertura do GOES-10 sobre a América do Sul;
- Dados de alta resolução do modelo global do GFS da NOAA/NCEP;
- Dados do COSMIC de radio ocultação do GPS (limb sounding);
- Dados da rede brasileira de observação de meso-escala no IDD-Brasil, GTS e no banco de dados do MADIS disponíveis através do LDM da NOAA/GSD;
- Dados globais de observação de superfície, de altitude, navios/boias, etc
- Utilização do servidor de dados THREDDS (TDS) da Unidata e do acesso e servidor remoto de dados do ADDE do McIDAS, e
- Estratégias de compartilhamento de banco dados locais visando o interesse da comunidade científica em geral.

Com o intuito de promover a participação de Latino-Americanos no Workshop de dados, algumas bolsas e auxílios financeiros serão concedidas. As bolsas serão distribuídas para os candidatos que demonstrarem necessidade financeira, de tal maneira que favoreça o

maior numero de países e instituições Latino-Americanas. Consideração especial será dada aos candidatos que apresentarem trabalhos sobre seus bancos de dados locais e únicos.

Não será cobrada taxa de inscrição aos participantes desse workshop. Entretanto, devido ao número de vagas ser limitado, sugerimos aos interessados que se inscrevam o mais breve possível.

Para inscrição no Workshop, por favor envie email para os organizadores do workshop listados abaixo, incluindo:

Nome completo
Cargo
Nome da Instituicao

Para solicitação de auxilio financeiro para participar no Workshop, por favor adicione a informação abaixo no seu email de inscrição:

Pais/Estado/Província da instituição
Endereço eletrônico completo
Uma descrição sucinta informando da necessidade de auxilio financeiro

Envie sua inscrição para o Workshop e solicitação de auxílio financeiro para os organizadores:

Tom Yoksas
yoksas@unidata.ucar.edu
Head, User Support
Unidata Program Center/UCAR
+1 303-497-8642

Elen Cutrim
cutrim@wmich.edu
Professor, Geography Department
Western Michigan University
+1 269-387-3418

Atenciosamente,

Tom Yoksas
Elen Cutrim
Mohan Ramamurthy, Director, Unidata Program Center/UCAR