

## Projeto de Equipamentos Multi-Usuários (EMU):

### PAU - BRASIL

acquisition of detectors for the Panoramic CCD Camera of the  
Javalambre - Physics of the Accelerating Universe Survey

Laerte Sodré Jr.

Departamento de Astronomia

Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas

Universidade de São Paulo

(<http://j-pas.org/>)

### Gerenciamento do J-PAS

O gerenciamento deste EMU durante os 7 anos do projeto é descrito no Memorando de Entendimento (MoU) estabelecido entre o *Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón* (CEFCA, Teruel, Espanha), *Instituto de Astrofísica de Andalucía* (IAA, Granada, Espanha), Observatório Nacional (ON) e IAG.

O Conselho da Colaboração (*Collaboration Board, CB*) é o responsável pelo gerenciamento do projeto. Ele é composto por um membro de cada instituição que assinou o MoU. O CB é presidido pelo representante do CEFCA. As decisões são tomadas por consenso.

O Comitê de Gestão do J-PAS (*Survey Management Committee, SMC*) é o órgão que organiza, articula e coordena todas as atividades necessárias para se alcançar os objetivos da colaboração. O SMC aconselha o CB em todos os assuntos relacionados com todos os aspectos do projeto. O SMC reúne-se periodicamente. É presidido por um Coordenador e um Cooordenador nomeados pelo CB. Ele inclui os coordenadores de todos os projetos: Telescópio, Câmera, Planejamento e Operações do Levantamento e Gestão de Dados. O Coordenador e o Cooordenador do SMC são os responsáveis pela coordenação das atividades científicas. A exploração dos dados científicos é estruturada em Grupos de Trabalho Científicos (*Science Working Groups, SWG*).

Em relação à política de dados, a divulgação dos dados será feita em etapas: os dados serão restritos por um ano para os membros da colaboração, um outro ano adicional para as comunidades astronômicas do Brasil e da Espanha/Europa e, depois disso, o acesso aos dados será livre.

A ideia geral para a política de publicações é que todas as pessoas envolvidas na colaboração podem assinar os primeiros artigos, se assim o desejarem. A segunda rodada de artigos será apenas por mérito e não necessariamente envolve todos os membros dos SWGs. Os estudantes e pós-doutores podem participar dos trabalhos produzidos pela colaboração, se sua contribuição é considerada satisfatória pelo coordenador do SWG em questão e/ou por seu orientador de tese ou supervisor de pós-doutoramento.

Dois anos após o início do J-PAS, o CB vai fazer uma chamada para propostas para definir o novo levantamento que sucederá o J-PAS. Após a seleção pelo SMC e com o acordo do CB, um

novo levantamento ser realizado para completar o período de sete anos da colaboração, incluindo o J-PAS.

**Membros atuais dos comitês de gestão (<http://j-pas.org/content/Structure>):**

- Conselho da Colaboração: Mariano Moles (CEFCA), Laerte Sodré (IAG-USP), Renato Dupke (ON-RJ), Narciso Benítez (IAA-CSIC)
- Comitê Gestor do Levantamento (SMC): Coordenador: Narciso Benítez (IAA-CSIC), Co-coordenador: Renato Dupke (ON-RJ), Javier Cenarro (CEFCA), Jordi Cepa (IAA), David Cristóbal (CEFCA), Alberto Fernández-Soto (IFCA), Antonio Marín Franch (CEFCA), Claudia Mendes de Oliveira (IAG-USP), Mariano Moles (CEFCA), Laerte Sodr  (IAG-USP), Keith Taylor (ON-RJ)
- Coordenadores científicos: Narciso Ben tez (IAA-CSIC), Renato Dupke (ON-RJ)

## Management of J-PAS

The management of the EMU for the 7 years of this project is described in the Memorandum of Understanding established between the *Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón* (CEFCA, Teruel, Spain), *Instituto de Astrofísica de Andalucía* (IAA, Granada, Spain), Observatório Nacional (ON) and IAG. There is a copy of this MoU in this webpage.

The Collaboration Board (CB) is responsible for the management of the project. It is composed of one member from each Institution which signed the MoU. The CB is chaired by the representative of CEFCA. The decisions are taken by consensus.

The Survey Management Committee (SMC) is the body which organize, articulate and coordinate all the necessary activities to achieve the goals of the Collaboration. The SMC advises the CB on all the matters related with all the aspects of the survey. The SMC meets periodically. It is chaired by a Coordinator and a co-Coordinator appointed by the CB. It includes the PIs of the Survey Projects. The Survey Projects are: Telescope, Camera, Survey Planning and Operations, and Data Management. The Coordinator and co-Coordinator of the SMC have the responsibility of the coordination of science driven inputs. The scientific exploitation of the data is structured in Science Working Groups (SWGs).

Regarding the data policy, the release of the data will be done in steps: one year for the members of the collaboration; another extra year for the astronomical communities of Brazil and Spain/Europe and, after it, the access to the data will be free.

The general idea for the publication policy is that all the people involved in the collaboration can sign the first survey papers, as far as they ask for it. The second round of papers will be only by merit and not necessarily involve all the SWGs. Students and post-docs can participate of the papers produced by the collaboration, if their contribution is judged satisfactory by the SWG PI's and/or by their thesis advisors.

Two years after the start of J-PAS, the CB will publish a call for proposals to define a new survey. After selection by the SMC and agreement by the CB, the new survey will be implemented to complete the 7 years period of the collaboration after the beginning of J-PAS.

### **Current Membership (<http://j-pas.org/content/Structure>):**

- Collaboration Board: Mariano Moles (CEFCA), Laerte Sodr  (IAG-USP), Renato Dupke (ON-RJ), Narciso Ben tez (IAA-CSIC)
- Survey Management Committee: Chair: Narciso Ben tez (IAA-CSIC), Co-chair: Renato Dupke (ON-RJ), Javier Cenarro (CEFCA), Jordi Cepa (IAA), David Cristóbal (CEFCA), Alberto Fernández-Soto (IFCA), Antonio Marín Franch (CEFCA), Claudia Mendes de Oliveira (IAG-USP), Mariano Moles (CEFCA), Laerte Sodré (IAG-USP), Keith Taylor (ON-RJ)
- Scientific Coordinators: Narciso Benítez (IAA-CSIC), Renato Dupke (ON-RJ)