

## AQUISIÇÃO DE SERVIDORES PARA ORGANIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA COMPUTACIONAL PARA REDES MULTI-INSTITUCIONAIS DE PESQUISA CLÍNICA

Eurípedes Constantino Miguel Filho

Faculdade de Medicina

Universidade de São Paulo (USP)

Processo FAPESP 2009/54220-6

Apesar do grande financiamento destinado ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Psiquiatria do Desenvolvimento para a Infância e Adolescência (INPD), até o presente momento, nenhum programa eletrônico de captura de dados (*electronic data capture* - EDC) específico para pesquisa prospectiva havia sido criado para ser utilizado na realização dos estudos do instituto. Atualmente existe uma grande variedade de programas com base na internet que podem ser utilizados no desenvolvimento de estudos clínicos, prospectivos e randomizados. No entanto, muitos destes programas são caros, difíceis de serem usados ou foram desenvolvidos para estudos de desenho específico. Com base no exposto, foi proposta a aquisição de servidores que viabilizarão a instalação de um EDC gratuito denominado DADOS-prospective (DADOS-p), desenvolvido pela Universidade de Duke, EUA, que será utilizado na coleta de dados dos projetos do INPD. A fim de que dados coletados nestas pesquisas possam ser unidos a dados de pesquisadores de outras instituições nacionais e internacionais, daremos assistência aos pesquisadores para a elaboração dos formulários de coleta de dados de acordo com *data standards* internacionais, como CaDSR. Após a fase inicial de implementação e utilização do DADOS-p e *standards*, a utilização do *software* será disponibilizada à comunidade científica da FMUSP. A utilização do DADOS-p para a coleta de dados e a utilização de *data standards* propostas neste projeto, facilitarão os processos de pesquisa na instituição envolvida e aumentarão a qualidade das publicações resultantes dos mesmos.

### EQUIPAMENTOS CONCEDIDOS

- Servidores de alto desempenho e acessórios – processadores Dell Power Edge R610, Dell Switch 180AS, Rack

## PROJETOS ASSOCIADOS

### Faculdade de Medicina/USP

*Instituto nacional de psiquiatria para a infância e adolescência*

Eurípedes Constantino Miguel Filho

Processo FAPESP 2008/57896-8

*Metabolismo dos fosfolípedes na esquizofrenia e na doença de Alzheimer*

Wagner Farid Gattaz

Processo FAPESP 2002/13633-7

*Estudo psicobiológico da regulação emocional a partir dos efeitos de antidepressivos*

Valentim Gentil Filho

Processo FAPESP 2001/00189-9

Contato para instruções de uso  
do equipamento

Eurípedes Constantino Miguel Filho

Faculdade de Medicina  
Universidade de São Paulo (USP)

Av. Ovídio Pires de Campos, 785  
CEP – São Paulo, SP

Telefone: (11) 3069-7592  
ecmiguel@usp.br  
<http://www.psiquiatriafmusp.org.br/departamento>