

Equipamentos Atendidos CT-INFRA 2005

Equipamento	Subprojeto
Mobile and portable low field NMR spectrometer, software 1 Profile NMR-MOUSE	Materiais
Espectrofotômetro infravermelho - NIR Systems e acessórios, ImSpector N17, limite de 900nm.	Materiais
Microcomputador IBM/PC Pentium 4	Materiais
Manutenção de 2 equipamentos de Ressonância Magnética Nuclear (400 E 200 MHZ).	Materiais
HPLC semipreparativo, detetor DAD e suprimentos	Biodiversidade
Jogo de lasers para microscopia confocal BIORAD.	Biodiversidade
Autoclave de 1500 Litros para Biotério.	Biodiversidade
Troca Console Equip. Ressonância Magnética Nuclear, de RMN DRX-400MHz para AV500K	Biodiversidade
Estações gráficas GPU alto desempenho, proc.64 bits/dual core, 1GB mem (min), gigabit	Sociedade e Cultura
Softwares INVI E IDL para geoprocessamento e módulos para pesquisas - Ciências Agrárias e da Terra	Modelagem e Computação Científica
MÓDULO DE PROCESSAMENTO PARALELO P/SOFTWARE ANSYS, OU SIMILAR PARA PARALELISMO COM PADRÃO ABERTO	Modelagem e Computação Científica
COMPILADOR PARALELIZANTE PROFISSIONAL 64 BITS (PARA FORTRAN E C, HPF, OPENMP) P/ CLUSTER: PGI	Modelagem e Computação Científica
SOFTWARE MATLAB E SIMULINK PARA LINUX LICENÇA PERMANENTE PARA 10 USUÁRIOS SIMULTANEOS E TOOLKITS	Modelagem e Computação Científica
INSTALAÇÕES RELATIVAS CONTROLE DE ACESSO C/ IMPRESSÃO DIGITAL (LEIT.,SENSORES,ATUADORES, FECHADURAS)	Modelagem e Computação Científica
Switch 12 portas (mínimo) gigabit, gerenciável, 4 filas de prioridades 801.2p, diffserv, mód. GBIC	Modelagem e Computação Científica
Estações gráficas GPU alto desempenho, proc.64 bits/dual core, 1GB mem (min), gigabit.	Modelagem e Computação Científica
Ultra Freezer -30 a -86 °C, vertical, 220V, capacidade mínima 380L	Saúde
Switches ethernet de 24 portas 10/100, duas portas gigabit combo e duas portas de interconexão	Rede
Antenas wireless de 108Mb/s protocolo 802.11g.	Rede
Interfaces gigabit tipo mini-gbic para conexão por fibra óptica.	Rede
Polidor Iônico e Acessórios	Microscopia Eletrônica