

### Equipamentos Atendidos CT-INFRA 2008

Equipamento	Subprojeto
Microscópio Eletrônico de Varredura de Alta Resolução (HRSEM)	Microscopia Eletrônica
Câmera CCD de Alta Resolução	Microscopia Eletrônica
Espectrofotômetro Varian Cary 5000 -UV-Vis-NIR	Materiais
Potenciostato Galvanostato -Metrohm	Materiais
Sistema de controle de temperatura hélio líquido + sistema de vácuo	Materiais
Sistema completo controle de microclima medida da fotossíntese e respiração do solo	Tecnologia Agroindustrial
Analisador determinação elementos C H N S amostras macros de material orgânico vegetal, animal, solo	Tecnologia Agroindustrial
Analisador de TOC &TNb	Tecnologia Agroindustrial
Condicionador de ar de 60.000BTU tipo split (apenas refrigeração)	Computação Científica
Estações gráficas visualização 3D, acel. Ultra GPU monit. dual 21TFT 64GB RAM Infiniband	Computação Científica
Servidor Modular com virtualização paralelo multicore 64+ núcleos 64 bits 196+GB RAM, infiniband 2TB	Computação Científica
Switch alto desempenho p/ cluster Infiniband 96+ portas 20 Gbps (IB 8X), gerência, interf. 10G Ether	Computação Científica
Switch Infiniband 24 portas 20 Gbps (IB 8X), gerência externa	Computação Científica
Adaptador de rede Infiniband min 20Gbps barramento hypertransport ou PCI-Express 16X, cabos IB	Computação Científica
Liofilizador	Saúde
Espectrofotômetro de FTIR	Saúde
Analisador de Radicais Livres	Saúde
Analisador portátil de consumo de O <sub>2</sub>	Saúde
Simulador interativo de paciente universal	Saúde
Embarcação de pesquisa oceanográfica com casco de fibra aberto, comprimento de 6m e motor de popa	Meio Ambiente
Sonar de Varredura Lateral, contendo laptop, software, interface NMEA E maleta para transporte	Meio Ambiente

Analisador elementar de carbono e nitrogênio de alta sensibilidade, controlado por software	Meio Ambiente
Cromatógrafo Líquido de Alta Performance com amostrador automático, detector Diodo Array, software	Meio Ambiente
Sistema ATR com esfera de Integração e acessórios de refletância difusa, e Cup Spinner	Meio Ambiente
Analisador de toxicidade Microtox modelo 500 e acessórios	Meio Ambiente
Equipamento de amostragem isocinética de material particulado em dutos e chaminés industriais	Meio Ambiente
Sistema de aquisição de sinais com acessórios	Meio Ambiente
Conversores 10 Gb/s longo alcance p/ BD8800	Rede
Conversores 10 Gb/s curto alcance p/ BD8800	Rede
Conversores optoeletrônicos IOGb/s curto alcance	Rede
Placa IOGb/s 2 portas para switch X450	Rede
Placa IOGb/s 4 portas para switch BD8800	Rede
Conversores optoeletrônicos IOGb/s longo alcance	Rede
Switch concentrador 24 portas IOGb/s	Rede