

## **1. EQUIPAMENTO**

Nome do equipamento: Cluster rock de computadores

Nome do equipamento em Inglês: Rock computer cluster

Foto do equipamento:



Número de Patrimônio: 076.027310

Origem do equipamento: EMU/FAPESP grant No. 2016/10826-1

Apresentação (Objetivo): Cluster de computadores utilizado para simulações e cálculos numéricos com intuítos científicos. Software disponível: compilador FORTRAN.

Marca: NA.

Modelo: Quad-core i7 and i5 processors, 32GB RAM memory and 500GB HD memory.

Modelo em Inglês: Quad-core i7 and i5 processors, 32GB RAM memory and 500GB HD memory.

Ano de aquisição: 2016

## **2. PESQUISADOR RESPONSÁVEL PELO EQUIPAMENTO:**

Unidade: IFSC

Número USP: 870057

Nome: Francisco Castilho Alcaraz

E-mail: alcaraz@ifsc.usp.br

## **3. ADMINISTRADOR DO EQUIPAMENTO:**

Unidade: IFSC

Número USP: 870057

Nome: Francisco Castilho Alcaraz

E-mail: alcaraz@ifsc.usp.br

## **4. LOCALIZAÇÃO:**

Unidade/Órgão: IFSC

Departamento: Física e Ciência dos Materiais – Sala 13 – Bloco F1

Endereço: Av.Trabalhador São-carlense, 400 - Parque Arnold Schimidt

Endereço para o Google Maps: faremos pela ATAc

Descrição: Cluster de computador com processadores quad-core i7 e i5, com 32GB de memória RAM e 500GB de disco rígido. Software disponível: compilador FORTRAN.

Descrição em Inglês: Computer cluster with quad-core i7 and i5 processors with 32GB RAM memory and 500GB HD memory. Available software: FORTRAN compiler.

Serviços oferecidos (descrição dos serviços oferecidos pelo equipamento):

Utilizado para simulações e cálculos numéricos com intuits científicos.

Aplicações (o que é possível fazer com o equipamento):

Utilizado para simulações e cálculos numéricos com intuits científicos.

Procedimentos e Regras de Utilização (informar quais são as normas para utilização do equipamento): Entrar em contato com o comitê gestor pelo email [hoyos@ifsc.usp.br](mailto:hoyos@ifsc.usp.br)

**Tabela de preços:** Não há custo para usuários da academia. Para outros, há um custo de R\$ 30,00 por hora de CPU utilizada a serem pagos na tesouraria do IFSC.

- Vínculo – N.A.
- Valor por – R\$ 30,00 por hora de CPU
- Duração – N.A.
- Preço – R\$ 30,00 x (Total de horas de CPU utilizadas)

Orientação para o usuário: O agendamento será definido em comum acordo pelo solicitante e o comitê gestor através do contato via [hoyos@ifsc.usp.br](mailto:hoyos@ifsc.usp.br)

Horário de funcionamento: O agendamento será definido em comum acordo pelo solicitante e o comitê gestor através do contato via [hoyos@ifsc.usp.br](mailto:hoyos@ifsc.usp.br)