



Diretoria de Comunicação Social



## notícias

Início » Notícias » Andifes assina termo de cooperação com Laboratório Nacional de Computação Científica

24/06/2022 - 17:58 - Atualizado em 24/06/2022 - 17:59

# Andifes assina termo de cooperação com Laboratório Nacional de Computação Científica



Parceria vai ampliar número de projetos e estados que utilizam o maior supercomputador da América Latina

Por: Portal Comunica

Por: Andifes\*

Recomenda

Tweetar



Durante a reunião do Conselho Pleno da Andifes, realizada em Brasília, na quinta-feira (23), os reitores receberam o diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), Fabio Borges de Oliveira, responsável pelo maior supercomputador da América Latina, o Santos Dumont. Com capacidade de processamento de 5,1 petaflops por segundo, o Santos Dumont é utilizado na construção e aplicação de modelos e métodos matemáticos e computacionais e na solução de problemas científicos e tecnológicos para processamento de alto desempenho.

Na ocasião, o presidente da Andifes, reitor Marcus David (UFJF), o presidente da Comissão de Ciência, Tecnologia e Empreendedorismo da Andifes, reitor Valder Steffen (UFU) e o presidente do LNCC assinaram um termo de cooperação para o desenvolvimento no programa Embaixadores do Santos Dumont. O objetivo é realizar uma parceria para treinamentos de representantes das universidades na utilização do supercomputador.

De acordo com Fábio Borges, a parceria irá ampliar o número de projetos e estados que utilizam as altas capacidades de processamento da máquina. “Queremos fazer um treinamento mais intenso para que os embaixadores possam reproduzir esse treinamento em cada universidade. Estabelecer esse perfil é muito importante e precisamos ter uma programação muito eficiente para otimizar o uso da capacidade computacional e rodar mais projetos das universidades. Estamos muito interessados em desenvolver essa parceria e construir juntos um futuro diferente da computação de alto desempenho no Brasil”, afirmou Borges.

Para Valder Steffen, na parceria entre LNCC e Andifes, todos têm a ganhar. “O LNCC vai ganhar mais clientes, agregando cada vez mais usuários qualificados, importantes os pontos focais nas universidades, porque não é qualquer problema simples que será rodado no Santos Dumont. O LNCC vai prover as instruções e treinamento necessário para que possamos otimizar o uso, a zero”, comemorou.



## EM NÚMEROS

 **2.650**  
USUÁRIOS ATUAIS

**68%**  
dos usuários do  
**SDUMONT**  
são de universidades

**935.483.924,69**  
horas de processamento

  
**3.800**  
gerações

**2.138**  
USUÁRIO DE UNIVERSIDADES  
DESDE 2016



**775.403.749,80**  
horas de processamento  
POR UNIVERSIDADES

82,89%

17,11%

## últimas notícias

---



25/07/2023 - 13:20

**Boletim de Comércio Exterior da Região Intermediária de Uberlândia registra queda no valor e alta no volume das exportações**



25/07/2023 - 12:45

**Estudo desenvolve tratamento a bactérias multirresistentes**



25/07/2023 - 12:29

**Projeto de extensão que debate o período imperial brasileiro abre inscrições**



25/07/2023 - 12:17

**UFU convoca voluntários para pesquisa sobre problemas no sono**



veja mais notícias



**eventos**

**comunicados**

**editais**

**podcasts**

**UFU em imagens**

**vídeos**

# jornal da UFU

## UFU na mídia

### UFU

conheça a UFU

marca UFU

bibliotecas

campi

editora

fundações

hospitais

mobilidade

restaurantes

### Dirco

institucional

equipe

notícias

eventos

editais

comunicados

UFU na mídia

### Redes Sociais

Facebook

Instagram

Linkedin

TikTok

Twitter

Youtube

Feed

### Serviços

solicitar divulgação

fale conosco



Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Uberlândia - MG - CEP 38400-902  
+55 34 3239-4411 | +55 34 3218-2111

© 2023. Universidade Federal de Uberlândia. Desenvolvido por CTI, com tecnologia Drupal

