Utilização 2013

Esse relatório consolida as estatísticas da utilização dos recursos do GridUNESP por pesquisadores da universidade durante o período de **Janeiro 2010** a **Dezembro 2013**.

Projetos e usuários

O GridUNESP possui **250 usuários** cadastrados em **52 projetos** de pesquisa.

1.png

Utilização interna

Durante esses 4 anos de operação foram disponibilizadas **46.5 milhões** de horas de CPU.

Distribuição por área de pesquisa

3.png

Lista de projetos cadastrados

Demanda interna e cooperação internacional

A utilização de recursos por parte dos usuários do GridUNESP VO, representadas pela ocupação média de recursos de computação ao longo do ano, evoluiu de 19% em 2010 para 53% em 2011, aumentou para 74% em 2012, e atingiu um pico de 89% em 2013. Lembramos que o processamento de jobs internos tem prioridade sobre o processamento para projetos externos, participantes do OSG

Observando os dados de processamento acumulado desde o início das operações do GridUNESP, podemos ver claramente como a tecnologia de grid foi difundida entre a comunidade da Unesp, em especial ao longo desse último ano.

2.png

Files

3.png	65.9 KB	08 May 2014	Allan Szu
2.png	66.6 KB	08 May 2014	Allan Szu
1.png	42.3 KB	08 May 2014	Allan Szu