Orca

Envio local, exemplos de scripts

Informações sobre o uso direto do cluster local estão em [[SLURM|aqui]].

Serial

```
#!/bin/bash
#SBATCH -t 5:00

module load orca
goo-job-nanny orca orca-serial-short.inp
```

MPI

```
#!/bin/bash
#SBATCH -t 5:00 -n 16

module load orca
goo-job-nanny srun -n 16 orca orca-serial-multstep.inp
```

Submissa Simplificada

{{include(SubmissaoSimplificadaCabecalho)}}

Exemplo:

```
APP=orca
CASE=nome_do_caso
```

O sistema utilizará como arquivo de entrada nome_do_caso.inp.

Atualmente só é suportado o modo serial pois a versão mpi requer !OpenMPI. Estamos tentando obter um binário compatível com MPICH2

{{include(SubmissaoSimplificadaRodape)}}