Garli

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 garli
goo-job-nanny Garli
```

MPI

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

module load garli
goo-job-nanny mpirun -np 16 Garli.mpi -b garli-mpi.conf
```

Submissa Simplificada

{{include(SubmissaoSimplificadaCabecalho)}}

Exemplo serial:

```
APP="garli"
INPUT="garli.conf rana.nex"
OUTPUT="rana.nuc*"
QUEUE=short
```

Exemplo paralelo:

```
APP="garli"
CASE="garli-mpi"
INPUT="$CASE.conf $CASE.nex"
ARGS="$CASE.conf"
HOSTS=4
QUEUE=short
```

É mandatório especificar os arquivos de entrada (INPUT) e saída (OUTPUT).

Caso o arquivo de entrada não seja garli.conf, é necessário especificar em ARGS.

Para rodar em modo serial, omita a linha HOSTS

{{include(SubmissaoSimplificadaRodape)}}