# MrBayes

## Envio local, exemplos de scripts

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

### Serial

```
#!/bin/bash
#SBATCH -t 3

module load mrbayes
goo-job-nanny mb mrbayes-serial.nex
```

### MPI

```
#!/bin/bash
#SBATCH -t 3 -n 16

module load mrbayes
goo-job-nanny srun -n 16 mb mrbayes-serial.nex
```

## Submissão Simplificada

{{include(SubmissaoSimplificadaCabecalho)}}

Exemplo:

```
APP=mrbayes
CASE=nome_do_caso
HOSTS=4
```

Essa submissão espera o arquivo de entrada "nome_do_caso.nex".

Caso OUTPUT não seja declarado, o sistema salvará os arquivos no padrão "nome_do_caso.nex.*"

**Para rodar em modo serial, omita a linha HOSTS**

{{include(SubmissaoSimplificadaRodape)}}