Opções

Opções comuns

- CASE - Nome do caso. Define o nome de arquivos de entrada, log e saida. **Padrão:** (nome do arquivo de parâmetros, sem a extensão)
- HOSTS - Número de hosts (processos) para a execução. **Padrão:** 1
- QUEUE - Fila do processo. Opções: short, medium, long **Padrão:** short (24 horas)
- LARGE_FILES - Suporte a arquivos de simulação maiores que 8GB. **Padrão:** false

Opções avançadas

- EXEC - executável
- TRANSFER_EXEC - se transfere o executável
- ARGS - argumentos
- INPUT - arquivos de entrada, **separados por espaço**
- OUTPUT - arquivos de saída, **separados por espaço**
- PROGRESS - arquivo que exibe o progresso da simulação
- WAIT_PROGRESS - tempo de atualização do progresso, em segundos. **Padrão:** 15 min.
- CHECKPOINT - arquivo de checkpoint
- WAIT_CHECKPOINT - tempo de atualização do checkpoint, em segundos. **Padrão:** 3 horas.
- HOSTS - Número de hosts (processos) para a execução. **Padrão:** 1
- PPH - Process per host. Opção para programas SMP. **Padrão:** 1. Máximo:8
- MPI - Se o executável deve ser chamado em ambiente MPI
- SHARED_FS - Utiliza um sistema de arquivos compartilhado (útil para aplicações MPI)
- CORE_MEM - Memória RAM por core, em GB. **Padrão**: 2. Máximo: 16

Dicas

- Não utilize espaço no nome dos arquivos

- Caso o parâmetro tenha espaço (ex: INPUT="arquivo_1 arquivo_2") utilize aspas duplas (")

- Ao especificar arquivos da saída, progresso ou checkpoint, é possível usar caracteres coringa do bash. Exemplo: OUTPUT="f*.dat x.out" copiará todos os aquivos que começam com *f* e tem a extensão *.dat*, mais o arquivo *x.out*. *Não é possível usar essa expansão para arquivos de entrada (INPUT).