

MANUAL DO PROJETO 2: Organizador de eventos em Prolog

→ Abrir arquivo principal

```
?- consult("projeto2.pl").
```

→ Carregar arquivo de inserção

```
?- carregaDoArquivo.
```

→ Definir dias e horários do roteiro para alocar eventos

```
?- roteiroInf.
```

→ Inserção de eventos pelo console

```
?- adiciona(Nome, Duracao). % Nome: nome do evento, Duracao: duração do evento em horas
```

→ Remoção de eventos pelo console

```
?- remove(Nome). % Nome: nome do evento a ser removido
```

→ Exibir o roteiro em formato de lista

```
?- imprimelista.
```

→ Mostrar calendário com roteiro

```
?- calendarioRoteiro.
```

→ Mostrar calendário sem roteiro

```
?- calendarioSimples.
```

→ Escrever calendário com roteiro em arquivo (saída: “requisito2.txt”)

```
?- calendarioRoteiroNoArquivo.
```

→ Escrever calendário sem roteiro em arquivo (saída: “requisito3.txt”)

Como escrever um arquivo de inserção de eventos?

-O arquivo deve chamar “arquivo_insercao.pl” e estar situado no mesmo diretório de “projeto2.pl”

-Defina os eventos seguindo a estrutura “evento(NomeDoEvento , Duracao).” **NomeDoEvento** deve ser string, **Duracao** deve ser um número inteiro (horas).

-**Importante:** para o correto funcionamento do programa, deve-se importar o arquivo de inserção usando a função carregaDoArquivo/0. Não usar consult/1 diretamente.