

## Teste Manual do Usuário:

- 1- Execute a aplicação;
- 2- Insira o código 1 para criar um novo recurso e pressione "Enter";
- 3- Insira o nome desejado para o recurso e pressione "Enter";
- 4- Realizar os passos (2) e (3) até possuir 7 (sete) recursos;
- 5- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 6- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 7- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 8- Insira a duração 2 para a tarefa (id=0) e pressione "Enter";
- 5- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 9- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 10- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 11- Insira a duração 6 para a tarefa (id=1) e pressione "Enter";
- 12- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 13- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 14- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 15- Insira a duração 4 para a tarefa (id=2) e pressione "Enter";
- 16- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 17- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 18- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 19- Insira a duração 3 para a tarefa (id=3) e pressione "Enter";
- 20- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 21- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 22- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 23- Insira a duração 5 para a tarefa (id=4) e pressione "Enter";
- 24- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 25- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 26- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 27- Insira a duração 5 para a tarefa (id=5) e pressione "Enter";
- 28- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 29- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 30- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 31- Insira a duração 0 para a tarefa (id=6) e pressione "Enter";
- 32- Insira o código 8 para imprimir a lista de tarefas e pressione "Enter";
- 33- Insira o código 9 para imprimir a lista de recursos e pressione "Enter";
- 34- Insira o código 4 para criar uma nova tarefa e pressione "Enter";
- 35- Insira o nome desejado para a tarefa e pressione "Enter";
- 36- Insira a descrição desejada para a tarefa e pressione "Enter";
- 37- Insira a duração desejada para a tarefa (id=7) e pressione "Enter";
- 38- Insira o código 1 para criar um novo recurso e pressione "Enter";
- 39- Insira o nome desejado para o novo recurso e pressione "Enter";
- 40- Insira o código 3 para alterar um recurso e pressione "Enter";
- 41- Insira o id 7 para alterar o último recurso criado e pressione "Enter";
- 42- Insira o novo nome para o recurso a ser alterado e pressione "Enter";
- 43- Insira o código 6 para alterar uma tarefa e pressione "Enter";

- 44- Insira o id 7 para alterar a última tarefa criada e pressione "Enter";
- 45- Insira o novo nome para a tarefa a ser alterada e pressione "Enter";
- 46- Insira a nova descrição para a tarefa a ser alterada e pressione "Enter";
- 47- Insira a nova duração da tarefa a ser alterada e pressione "Enter";
- 48- Insira o código 8 e pressione "Enter" para imprimir a lista de tarefas e verificar modificação realizada na tarefa de id 7;
- 49- Insira o código 9 e pressione "Enter" para imprimir a lista de recursos e verificar a modificação realizada no recurso de id 7;
- 50- Insira o código 2 para remover um recurso alocado e pressione "Enter";
- 51- Insira o id 7 para remover o último recurso criado e pressione "Enter";
- 52- Insira o código 5 para remover uma tarefa alocada e pressione "Enter";
- 53- Insira o id 7 para remover a última tarefa alocada e pressione "Enter";
- 54- Insira o código 8 e pressione "Enter" para imprimir a lista de tarefas e verificar que a tarefa removida de fato foi excluída da lista;
- 55- Insira o código 9 e pressione "Enter" para imprimir a lista de recursos e verificar que o recurso removido de fato foi excluído da lista;
- 56- Insira o código 7 para conectar duas tarefas e pressione "Enter";
- 57- Insira o id 1 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 58- Insira o id 0 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 59- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 60- Insira o id 2 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 61- Insira o id 0 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 62- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 63- Insira o id 3 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 64- Insira o id 0 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 65- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 66- Insira o id 4 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 67- Insira o id 1 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 68- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 69- Insira o id 4 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 70- Insira o id 2 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 71- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 72- Insira o id 5 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 73- Insira o id 3 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 74- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 75- Insira o id 6 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 76- Insira o id 4 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 77- Insira o código 7 para conectar mais duas tarefas e pressione "Enter";
- 78- Insira o id 6 para a tarefa sucessora e pressione "Enter";
- 79- Insira o id 5 para a tarefa predecessora e pressione "Enter";
- 80- Insira o código 8 e pressione "Enter" para imprimir a lista de tarefas e verificar que todas possuem suas devidas conexões;
- 81- Insira o código 10 para imprimir o caminho crítico do cronograma e pressione "Enter";
- 82- Insira o código 11 para imprimir o cronograma e pressione "Enter";
- 83- Insira o código 12 para finalizar a aplicação e pressione "Enter";
- 84- Insira a letra S (maiúscula) e pressione "Enter" - a aplicação será finalizada.