

## Manual de uso do Cronograma:

1- Para utilizar a aplicação Cronograma, primeiramente clique duas vezes no executável de nome TRAB3-1.EXE na pasta “Aplicação Cronograma” para abrir a aplicação.

2- Uma vez aberta a aplicação, o usuário será apresentado à uma lista de possíveis comandos que o mesmo pode realizar. Para realizar determinado comando, basta digitar o seu código e pressionar “Enter”.

3- Toda vez que um comando terminar sua execução, o usuário será exposto novamente a lista de possíveis comandos.

4- O Código 1 serve para executar o comando de inserir um novo recurso. Um nome será pedido para que a criação seja completada.

5- O Código 2 serve para executar o comando de remover um recurso. O id do recurso a ser removido será pedido. Caso o id não seja encontrado, uma mensagem é mostrada dando este aviso e será necessário executar o comando novamente para uma nova tentativa. Caso contrário, uma mensagem de sucesso é mostrada.

6- O Código 3 serve para executar o comando de alterar um recurso já criado. O id do recurso a ser alterado e seu novo nome serão pedidos. Caso o id não seja encontrado, uma mensagem é mostrada dando este aviso e será necessário executar o comando novamente para uma nova tentativa. Caso contrário, uma mensagem de sucesso é mostrada.

7- O Código 4 serve para executar o comando de criar uma nova tarefa. Nome, descrição e duração da tarefa serão pedidos para completar a criação da tarefa.

8- O Código 5 serve para executar o comando de remover uma tarefa já criada. O id da tarefa a ser removida será pedido. Caso o id não seja encontrado, uma mensagem é mostrada dando este aviso e será necessário executar o comando novamente para uma nova tentativa. Caso contrário, uma mensagem de sucesso é mostrada.

9- O Código 6 serve para executar o comando de alterar uma tarefa já criada. O id da tarefa a ser alterada, seu novo nome, sua nova descrição e sua nova duração serão pedidos. Caso o id não seja encontrado, uma mensagem é mostrada dando este aviso e será necessário executar o comando novamente para uma nova tentativa. Caso contrário, uma mensagem de sucesso é mostrada.

10- O Código 7 serve para executar o comando de conectar duas tarefas como sucessora e predecessora. O id da tarefa a ser conectada como sucessora e o id da tarefa a ser conectada como predecessora serão pedidos. Caso as duas tarefas sejam iguais (o mesmo id de tarefa é passado como sucessor e predecessor) uma mensagem de aviso é mostrada e será necessário executar o comando novamente. O mesmo vale caso duas tarefas passadas já possuam uma conexão existente entre si.

11- O Código 8 serve para executar o comando de impressão da lista de todas as tarefas do cronograma.

12- O Código 9 serve para executar o comando de impressão da lista de todos os recursos do cronograma.

13- O Código 10 serve para executar o comando de impressão do caminho crítico do cronograma.

14- O Código 11 serve para executar o comando de impressão do cronograma propriamente.

15- O Código 12 serve para finalizar a aplicação. Uma mensagem de confirmação é mostrada. Caso o usuário tenha desejo de fato de encerrar a aplicação, o mesmo deve digitar o código S e pressionar enter. Caso queira continuar utilizando a aplicação, o mesmo deve digitar o código N e pressionar enter. Uma vez que o código S é pressionado, a aplicação é finalizada juntamente com uma mensagem dizendo o mesmo. Caso o código N seja fornecido, a aplicação é retomada e a lista de comandos é apresentada novamente.