**Algoritmo**

1. Enquanto o horário não atribuído;
   1. Verificar enfermeiro disponível;
      1. Atribuir horário ao enfermeiro;
      2. Se o enfermeiro já estiver atribuído;
         1. Escolher outro enfermeiro;
         2. Se todos enfermeiros estiverem atribuídos;
            1. Saltar para os médicos;
   2. Verificar médicos disponível;
      1. Atribuir horário ao médico;
      2. Se o médico já estiver atribuído;
         1. Escolher outro médico;
         2. Se todos médicos estiverem atribuídos;
            1. Saltar para os veículos;
   3. Verificar Veículos disponível;
      1. Se Veículos disponível;
         1. Atribuir o veiculo ao turno em serviço ;
         2. Se não
         3. Não atribuir;
   4. Terminar a atribuição;