Reorganização do Sistema de Planejamento

* Como Default as atividades de uma demanda ao serem atribuídas para um funcionário devem entrar na fila de atividades dele como sendo a última a ser feita, porém se for definida uma prioridade, o gerente pode definir as horas, ou não (neste caso a atividade passa a ser a primeira da fila).
* Incluir opção de editar a atividade (hora, prioridade, funcionário) ;
* Criar funções: 1 ORDENAR e REORDENAR AS ATIVIDADES de uma demanda / 2 ATUALIZAR PLANEJAMENTO / 3 RECALCULAR (Redefinir) O PLANEJAMENTO

Reordenar atividades e o planejamento.

Ao atribuir uma atividade que estava relacionada a um usuário para outro, esta atividade entrará no final da fila deste funcionário e será atualizado o planejamento do primeiro

Ao priorizar uma atividade, esta entrará ao inicio da fila do funcionário

E Ao atribuir uma atividade com prioridadde a outro funcionário

Atividades sucessoras e antecessoras:

Registrar as atividades sucessoras sem data , hora de inicio e ordem, pois depende da atividade antecessora relacionada;

Quando a atividade antecessora for concluída definir data, hora e ordem da atividade sucessora;

Para isso verificar se na atividade sucessora a hora e data final da antecessora está disponível naquele momento, se estiver a ordem será definida de acordo, senão entrará no final da fila de atividades do funcionário no planejamento;

HORARIO DE ALMOÇO:

Ao realizar a ultima atividade antes do inicio da parada de almoço, verificar se a hora fim da atividade não ultrapassou o horário de almoço, se ultrapassar definir como fim da atividade a hora inicio do almoço e calcular o excedente para quando voltar do almoço e continuar o planejamento (lógica semelhante a utilizada no fim da jornada do funcionário);