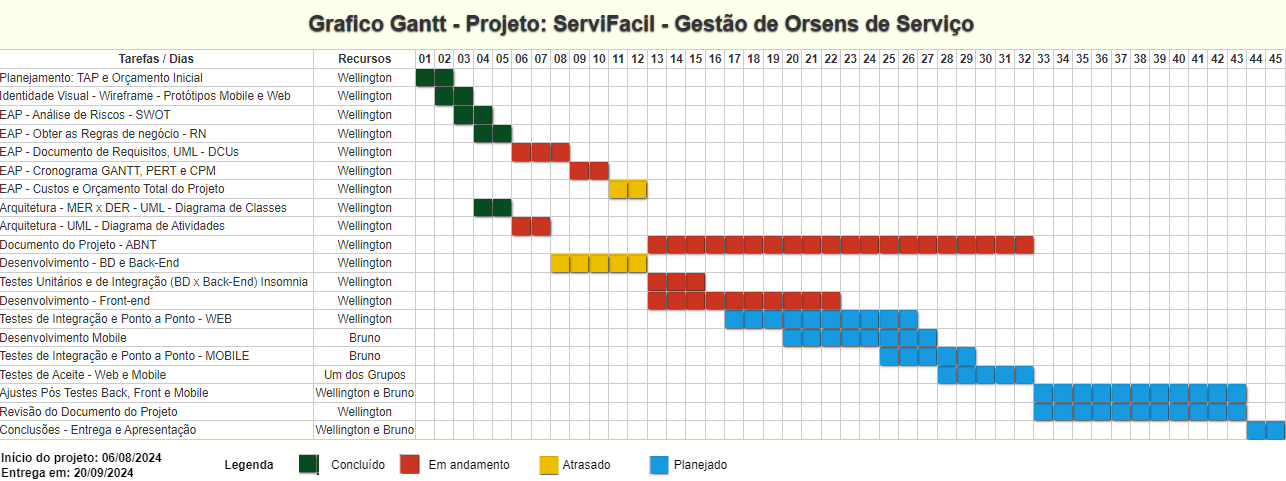
**Cronograma**

As etapas deste projeto serão organizadas no backlog do produto conforme a metodologia Ágil SRUM e divididas em 4 Sprints de duas semanas, com duração total de 45 dias conforme o gráfico de Gantt na imagem a seguir:

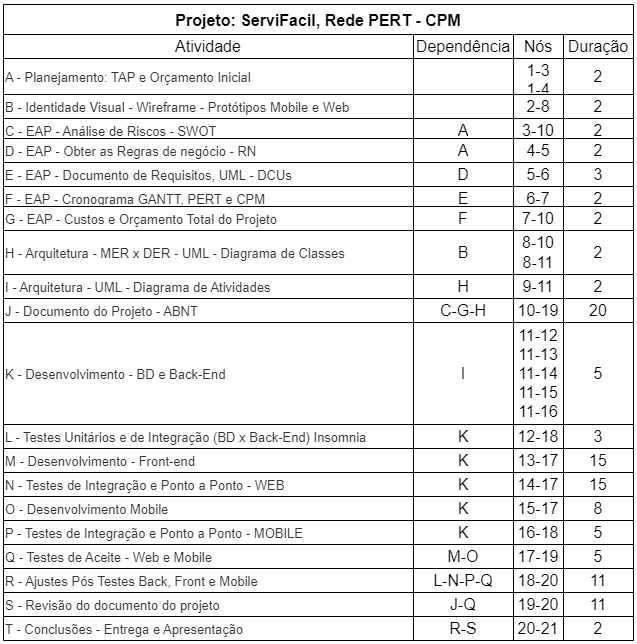


**CPM**

Para a elaboração do cronograma inicial acima foram aplicadas as ferramentas PERT e CPM.

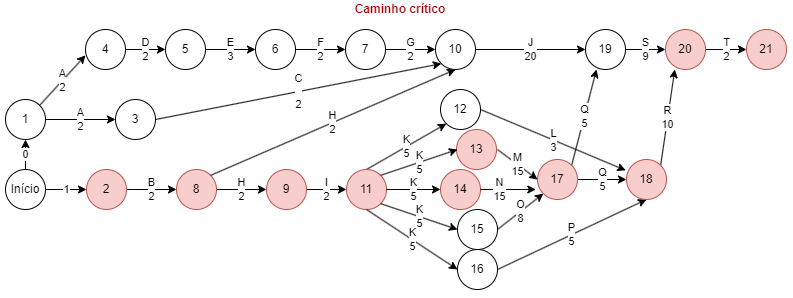
O PERT (Program Evaluation and Review Technique) e o CPM (Critical Path Method) são técnicas de gerenciamento de projetos que ajudam a planejar, agendar e coordenar tarefas dentro de um projeto. O PERT é usado principalmente em projetos de pesquisa e desenvolvimento, enquanto o CPM é usado para projetos de construção e manufatura, em nosso caso utilizamos o CPM pois o tempo para cada tarefa já foi estimado pela equipe e acordado entre os stakeholders no TAP (Termo de Abertura do Projeto).

A revisão do tempo das atividades está ilustrada na tabela a seguir:



**Caminho crítico**

O caminho crítico traçado na rede apresentada na imagem abaixo, calculado somando as atividades de maior duração em sequência, totalizando 43 dias.



O cálculo para traçar este caminho está destacado em vermelho na imagem a seguir:

