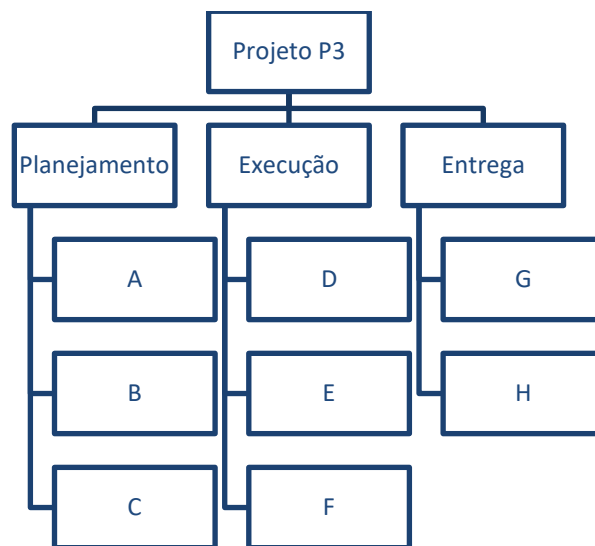


**EXERCÍCIO 1 – PROJETO P3**

- Incluir o projeto usando o calendário GPS e data de início = 10/05/2021
- As atividades com suas durações e dependências estão especificadas na tabela a seguir

Atividade	Duração	Precedência
A	5 dias	-
B	10 dias	A
C	7 dias	B
D	10 dias	A
E	3 dias	A
F	12 dias	E
G	10 dias	C;D;F
H	5	G

- Estruturar o cronograma de acordo com a EAP abaixo, incluindo um marco ao final de cada fase



Responda as seguintes questões:

- Data de término do projeto: \_\_\_\_\_
- Atividades que fazem parte do caminho crítico: \_\_\_\_\_
- Durações

Fase	Duração em dias
Planejamento	
Execução	
Entrega	
Total do projeto	

## EXERCÍCIO 2 - Exemplo de projeto de desenvolvimento de software com Alocação de Recursos

1. Elaborar cronograma do projeto considerando: Data de início: 01/06/2021
2. Usar o calendário GPS
3. Relacionar as atividades e inserir um Marco em cada ponto que achar conveniente para controle do seu projeto. Acrescentar quantos Marcos achar necessário:

	Nome da tarefa	Predecessoras
1	<b>Desenvolvimento do Sistema GPS</b>	
2	<b>Concepção</b>	
3	Definição do Escopo e Objetivos	
4	Estudo de Viabilidade	3
5	Planejamento do Projeto	4
6	<b>Elaboração</b>	
7	Levantamento das necessidades	5
8	Levantamento dos processos	7
9	Elaborar modelo de dados	8
10	Especificação Funcional	8
11	Especificar Interfaces	9;10
12	<b>Construção</b>	
13	Desenvolvimento	11
14	Planejamento dos testes	11
15	Planejamento da implantação	11
16	Testes	14
17	Documentação	11
18	<b>Transição</b>	
19	Treinamento	13; 17
20	Implantação	19;15;16

### 4. Relação de Recursos do Projeto

Recurso	Quantidade	Custo hora normal	Custo hora extra	Custo de uso	Apropriação de custo
Gerente de Projeto	1	50,00	80,00		Rateado
Analista	1	30,00	50,00		Rateado
Documentador	1	20,00	30,00		Rateado
Testador	2	10,00	15,00		Rateado
Programador	4	10,00	15,00		Rateado
DBA	1	50,00	50,00	200,00	Rateado
Papel		20,00			No fim

#### 4. Alocação de Recursos (Alocar o máximo dos recursos disponíveis)

ALOCAÇÃO DE RECURSOS	
Nome da Tarefa	Trabalho
Definição do Escopo e Objetivos	
<i>Gerente de Projeto</i>	16 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	16 hrs
Estudo de Viabilidade	
<i>Gerente de Projeto</i>	8 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	12 hrs
Planejamento do Projeto	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	8 hrs
Levantamento das necessidades	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	24 hrs
<i>Documentador</i>	8 hrs
Levantamento dos processos	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	40 hrs
<i>Documentador</i>	12 hrs
Elaborar modelo de dados	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	8 hrs
<i>DBA</i>	8 hrs
Especificação Funcional	
<i>Gerente de Projeto</i>	8 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	20 hrs
<i>Documentador</i>	16 hrs
<i>Programador</i>	40 hrs
Especificar Interfaces	
<i>Analista de Sistemas</i>	16 hrs
<i>Programador</i>	16 hrs
Construção	
Desenvolvimento	
<i>Gerente de Projeto</i>	16 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	40 hrs
<i>Programador</i>	640 hrs
Planejamento dos testes	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	16 hrs
<i>Testador</i>	8 hrs
Planejamento da implantação	
<i>Gerente de Projeto</i>	8 hrs
Testes	
<i>Testador</i>	340 hrs
Documentação	
<i>Documentador</i>	200 hrs
<i>Papel</i>	5 pct
Treinamento	
<i>Gerente de Projeto</i>	2 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	8 hrs
<i>Programador</i>	40 hrs
Implantação	
<i>Gerente de Projeto</i>	4 hrs
<i>Analista de Sistemas</i>	40 hrs
<i>Programador</i>	80 hrs

Responda as seguintes questões:

d) Data de término do projeto: \_\_\_\_\_

e) Atividades que **não** fazem parte do caminho crítico:

---

---

f) Durações e custos

Fase	Duração em dias	Custos em R\$
Concepção		
Elaboração		
Execução		
Finalização		

g) Custo e trabalho ou consumo total de recursos

Recurso	Trabalho ou Unidades	Custos em R\$
Gerente de Projeto		
Analista		
Documentador		
Testador		
Programador		
DBA		
Papel		