

Estrutura Analítica do Projeto de Estruturas

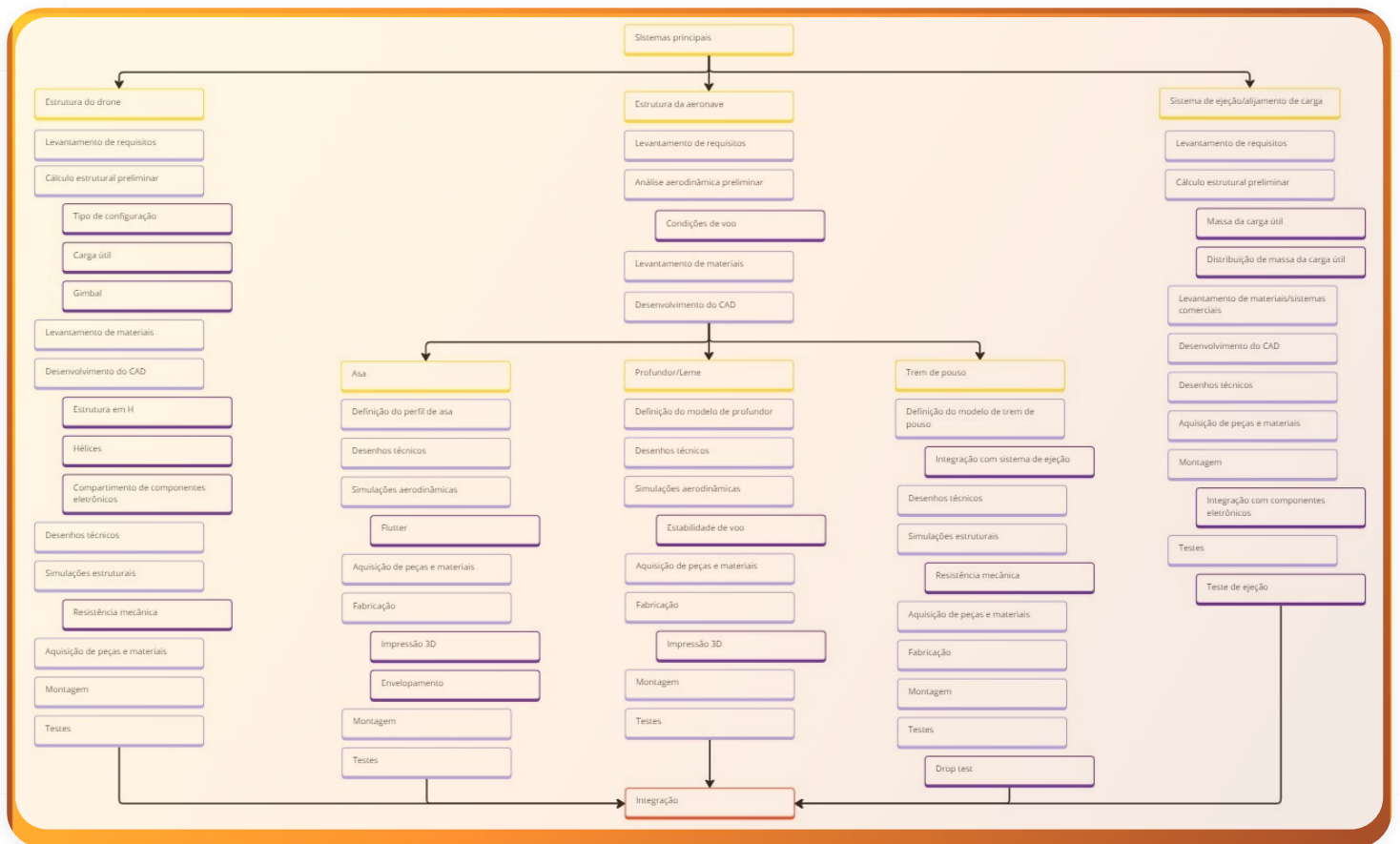
[Clique Aqui](#) para baixar o documento.

A **Estrutura Analítica do Projeto (EAP)** é uma ferramenta de gerenciamento que tem por objetivo a melhor definição e visualização do projeto, tanto em ordem cronológica quanto hierárquica. Neste contexto, a EAP de Estruturas visa estabelecer as atividades necessárias para fabricação, montagem e validação dos elementos estruturais do drone.

Visualização da EAP

A representação gráfica da EAP (**Figura 1**) é realizada através de um diagrama hierárquico que ilustra todas as atividades do projeto de forma estruturada. Este diagrama é uma ferramenta vital para a comunicação clara das expectativas e responsabilidades entre a equipe de projeto.

Figura 1: EAP de Estruturas.



Fonte: Autoria própria. Todos os direitos reservados.

Legenda

Optou-se por uma hierarquia de 3 níveis. A **Tabela 1** a seguir apresenta cada um deles.

Tabela 1: Legenda do EAP.

Nível	Descrição
Nível 1	Atividades Principais do Projeto - Representa o escopo total do projeto, englobando os objetivos gerais e as entregas chave.
Nível 2	Pacotes de Trabalho - Detalha os conjuntos de atividades relacionadas, que são agrupadas para facilitar a gestão e a atribuição de responsabilidades.

Fonte: Autoria própria. Todos os direitos reservados.

Conclusão

A implementação da EAP é crucial para a realização do projeto de maneira eficaz. Ao assegurar que todas as atividades sejam identificadas, planejadas e executadas conforme o que foi especificado, a EAP serve como a espinha dorsal para o acompanhamento detalhado do projeto. Logo, essa ferramenta de organização contribui significativamente para a conclusão do projeto dentro do escopo, prazo e orçamento estabelecidos.

Referências

- EUAX.** *EAP (Estrutura Analítica do Projeto): o que é, como fazer e qual a diferença entre EAP e Cronograma.*
Acesso em: 22 nov. 2024.
- GOV.BR.** *Escritório de projetos da SPTI: Estrutura Analítica do Projeto - EAP.*
Acesso em: 22 nov. 2024.

Versionamento

Versão	Data	Modificação	Autor
1.0	15/11/2024	Criação do modelo inicial da EAP	João Vitor Bigoloti
1.1	22/11/2024	Desenvolvimento do texto	Thamires Rodrigues
1.2	25/11/2024	Atualização da EAP	Thamires Rodrigues
2.0	26/11/2024	Revisão	Gustavo