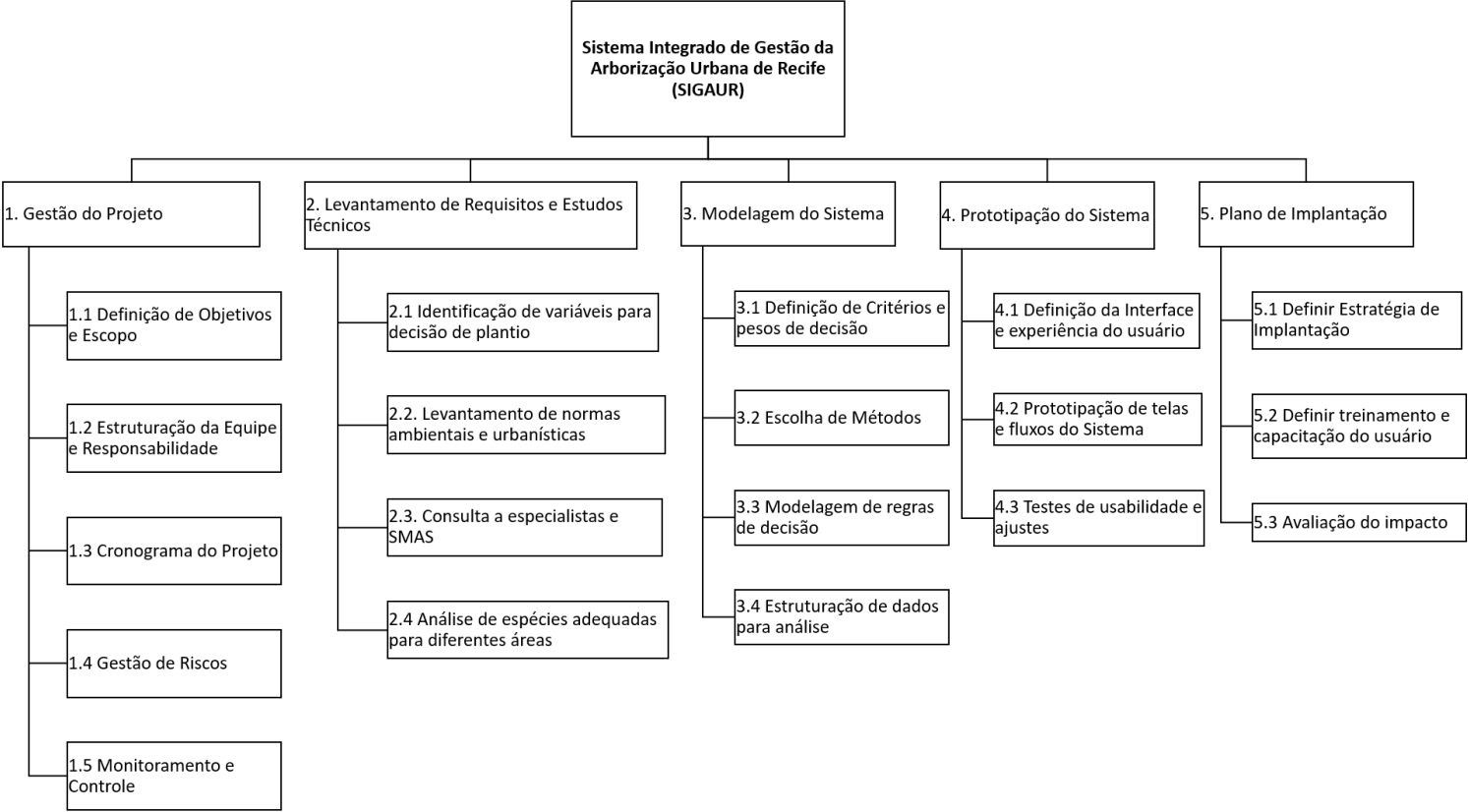


ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETO

Nome do Projeto **Sistema Integrado de Gestão da Arborização Urbana de Recife (SIGAUR)**

Componentes da EAP



Dicionário da EAP	
Pacote de Trabalho	Dicionário da EAP
1. Gestão do Projeto	Planejamento, organização e controle do projeto para garantir sua execução dentro dos prazos e objetivos definidos.
1.1 Definição de Objetivos e Escopo	Estabelecer os objetivos do projeto, delimitar seu escopo e definir os resultados esperados.
1.2 Estruturação da Equipe e Responsabilidade	Identificar e atribuir responsabilidades às partes envolvidas no projeto.
1.3 Cronograma do Projeto	Definir prazos, marcos e fases do projeto para garantir a execução dentro do prazo previsto.
1.4 Gestão de Riscos	Identificar, analisar e mitigar riscos que possam afetar o andamento do projeto.
1.5 Monitoramento e Controle	Acompanhar o progresso do projeto e garantir a conformidade com os requisitos estabelecidos.
2. Levantamento de Requisitos e Estudos Técnicos	Coletar informações técnicas e requisitos necessários para a modelagem do sistema.
2.1 Identificação de Variáveis para Decisão de Plantio	Definir critérios como clima, tipo de solo e área disponível para o plantio.

2.2 Levantamento de Normas Ambientais e Urbanísticas	Analisar regulamentos e diretrizes para garantir conformidade legal.
2.3 Consulta a Especialistas e SMAS	Obter informações e recomendações de especialistas e órgãos ambientais.
2.4 Análise de Espécies Adequadas para Diferentes Áreas	Determinar as espécies arbóreas mais adequadas para cada localidade.
3. Modelagem do Sistema	Criar a estrutura lógica do sistema de apoio à decisão.
3.1 Definição de Critérios e Pesos de Decisão	Estabelecer a hierarquia e relevância de cada critério no processo de tomada de decisão.
3.2 Escolha de Métodos	Selecionar algoritmos ou métodos para análise e recomendação de locais de plantio.
3.3 Modelagem de Regras de Decisão	Criar as regras lógicas que definirão as recomendações geradas pelo sistema.
3.4 Estruturação de Dados para Análise	Organizar os dados coletados em um formato adequado para processamento e análise.
4. Prototipação do Sistema	Criar um protótipo funcional para validar a proposta antes da implementação completa.

4.1 Definição da Interface e Experiência do Usuário	Projetar a interface do usuário e garantir uma navegação intuitiva.
4.2 Prototipação de Telas e Fluxos do Sistema	Desenvolver um protótipo navegável para testes iniciais.
4.3 Testes de Usabilidade e Ajustes	Realizar testes com usuários para validar a experiência e realizar ajustes.
5. Plano de Implantação	Planejar a implementação do sistema e o processo de adoção pelos usuários.
5.1 Definir Estratégia de Implantação	Criar um plano detalhado para a introdução do sistema no ambiente real.
5.2 Definir Treinamento e Capacitação do Usuário	Desenvolver materiais e treinamentos para os futuros usuários do sistema.
5.3 Avaliação do Impacto	Analisar os benefícios esperados e ajustes necessários após a implementação.
Elaborado por: Time 5	Aprovado por:
Recife, 09 de Fevereiro de 2024.	