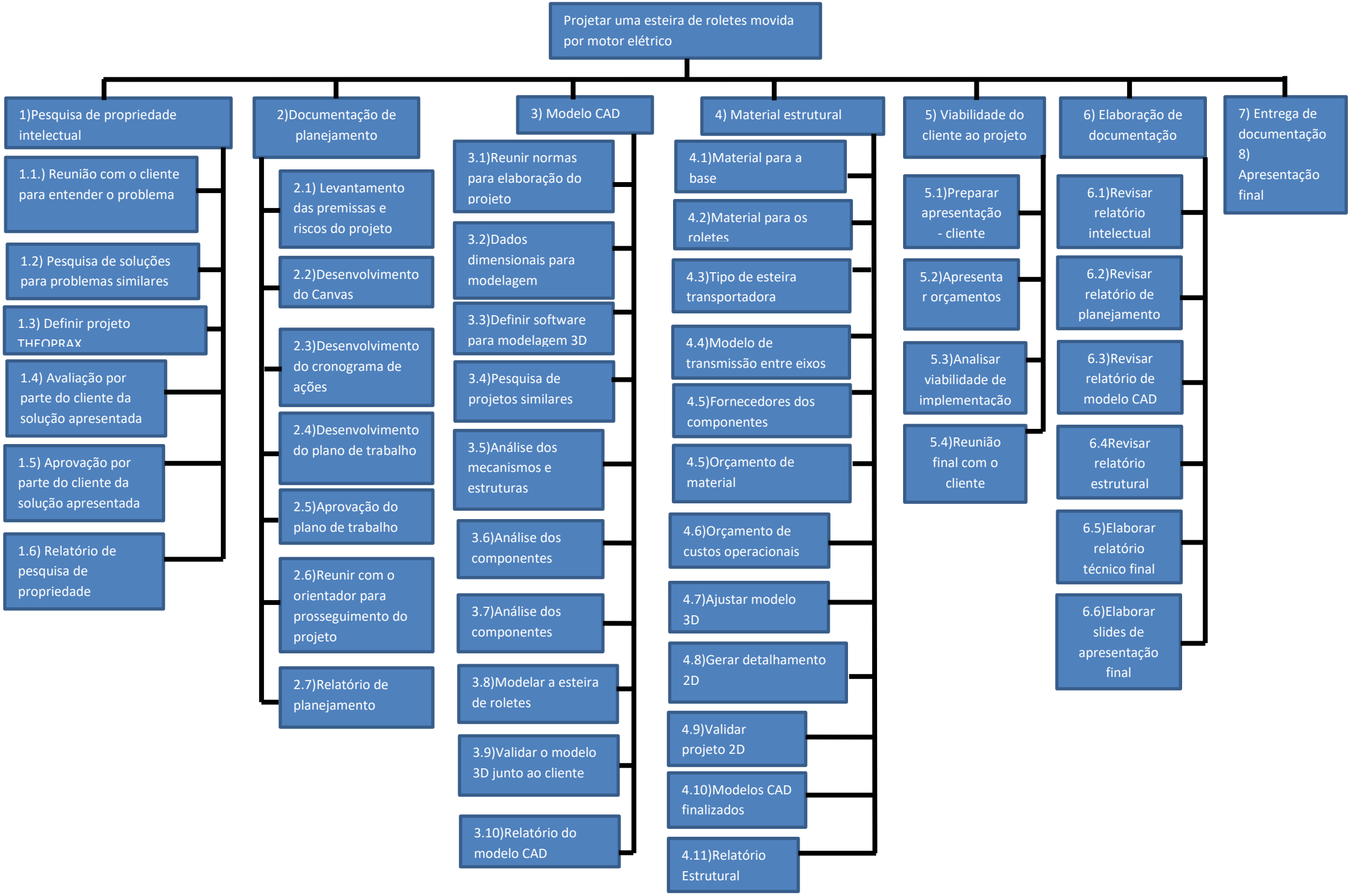
Projetar uma esteira de roletes movida por motor elétrico
1)Pesquisa de propriedade intelectual
1.1.) Reunião com o cliente para entender o problema
1.2) Pesquisa de soluções para problemas similares
1.3) Definir projeto THEOPRAX
1.4) Avaliação por parte do cliente da solução apresentada
1.5) Aprovação por parte do cliente da solução apresentada
1.6) Relatório de pesquisa de propriedade
2)Documentação de planejamento
2.1) Levantamento das premissas e riscos do projeto
2.2)Desenvolvimento do Canvas
2.3)Desenvolvimento do cronograma de ações
2.4)Desenvolvimento do plano de trabalho
2.5)Aprovação do plano de trabalho
2.6)Reunir com o orientador para prosseguimento do projeto
2.7)Relatório de planejamento
3) Modelo CAD
3.1)Reunir normas para elaboração do projeto
3.2)Dados dimensionais para modelagem
3.3)Definir software para modelagem 3D
3.4)Pesquisa de projetos similares
3.5)Análise dos mecanismos e estruturas
3.6)Análise dos componentes
3.7)Análise dos componentes
3.8)Modelar a esteira de roletes
3.9)Validar o modelo 3D junto ao cliente
3.10)Relatório do modelo CAD
4) Material estrutural
4.1)Material para a base
4.2)Material para os roletes
4.3)Tipo de esteira transportadora
4.4)Modelo de transmissão entre eixos
4.5)Fornecedores dos componentes
4.5)Orçamento de material
4.6)Orçamento de custos operacionais
4.7)Ajustar modelo 3D
4.8)Gerar detalhamento 2D
4.9)Validar projeto 2D
4.10)Modelos CAD finalizados
4.11)Relatório Estrutural
5) Viabilidade do cliente ao projeto
5.1)Preparar apresentação - cliente
5.2)Apresentar orçamentos
5.3)Analisar viabilidade de implementação
5.4)Reunião final com o cliente
6) Elaboração de documentação
6.1)Revisar relatório intelectual
6.2)Revisar relatório de planejamento
6.3)Revisar relatório de modelo CAD
6.4Revisar relatório estrutural
6.5)Elaborar relatório técnico final
6.6)Elaborar slides de apresentação final
7) Entrega de documentação
8) Apresentação final