

Descrição	Data de Início	Data de Fim
<p>Implementação do pipeline de inserção de documentos e do pipeline de recuperação de informações (Retrieval). Implementação das funções do painel administrativo para controle da base de conhecimento.</p> <p>Estruturação do módulo do agente e desenvolvimento do agente de pré-processamento, pós-processamento e o orquestrador.</p> <p>Desenvolvimento da interface visual principal de chat</p> <p>Estruturação e início do desenvolvimento do módulo de editais</p>	04/09/2025	17/09/2025
<p>Criação dos Agentes Específicos: Desenvolvimento do agente de orientação sobre Propriedade Intelectual (PI) e do agente para consulta de editais de Fomento.</p> <p>Estruturação e desenvolvimento do módulo de usuários e autenticação.</p> <p>Desenvolvimento da interface visual do painel administrativo.</p> <p>Finalização do módulo de editais.</p>	18/09/2025	01/10/2025
<p>Desenvolvimento dos Agentes Específicos: Agente de análise de risco e oportunidade (checklists) e Agente de Redação de Patente.</p> <p>Implementação das rotinas de segurança: logs auditáveis e sessões anônimas.</p> <p>Desenvolvimento da API.</p>	02/10/2025	15/10/2025
<p>Desenvolvimento das interfaces de login e conexão do front com a API.</p> <p>Desenvolvimento do Load Balancer e sistema de filas e worker para inserção de documentos.</p> <p>Refinamento de prompts e parâmetros de embeddings e retrieval.</p>	16/10/2025	29/10/2025
<p>Otimização geral de performance, incluindo implementação de cache com Redis para consultas frequentes e sessões.</p> <p>Desenvolvimento da infraestrutura de deploy.</p>	30/10/2025	12/11/2025
Testes, Implantação e Finalização: Realização de testes em todos os fluxos conversacionais, configuração final da infraestrutura para implantação (deploy) e validação das rotinas de segurança.	13/11/2025	27/11/2025