

Cálculo de Pontos de Função

Contagem Estimada:

Tipo	Quantidade	Peso Médio	Total PF		
EE	10	4	40		
SE	5	5	25		
CE	12	4	48		
ALI	7	7	49		
AIE	2	5	10		
Total	-	-	172 PF		

Estimativa de Pontos de Função

Com base nos requisitos funcionais essenciais definidos nas etapas anteriores, foi realizada uma estimativa de Pontos de Função (PF) para mensurar o tamanho funcional do sistema.

Esta abordagem considera cinco tipos de funcionalidades:

EE – Entradas Externas					
SE – Saídas Externas					
CE – Consultas Externas					
ALI – Arquivos Lógicos Internos					
AIE – Arquivos de Interface Externa					

Métricas para o Desenvolvimento

Para acompanhar a evolução do desenvolvimento do sistema, serão utilizadas as seguintes métricas:

1. Velocidade da Equipe (Velocity)					
Quantidade de Pontos de Função entregues por sprint.					
Ajudar na previsão de prazos e na capacidade de entrega da equipe.					

2. Gráfico de Burndown					
Gráfico que mostra o número de tarefas restantes ao longo da sprint.					
Monitorar o progresso diário e verificar se a equipe está no ritmo certo.					
3. Taxa de Entrega de Requisitos					
Percentual de requisitos entregues a cada sprint em relação ao total previsto.					
Avaliar a produtividade da equipe e controlar o andamento do projeto.					
4. Quantidade de Bugs por Funcionalidade					
Número de erros identificados por funcionalidade durante os testes.					
Medir a qualidade das entregas e identificar áreas com mais problemas.					
5. Tempo Médio por Tarefa					
Tempo médio gasto para completar cada tarefa do backlog.					
Ajustar estimativas futuras e melhorar a alocação de recursos.					
6. Taxa de Retrabalho					
Percentual de funcionalidades que precisaram ser refeitas ou corrigidas após entrega.					
Indicar problemas de levantamento de requisitos ou falhas no desenvolvimento.					