

Nome: Larissa Santos Lopufe e Augusto do Nascimento Pereira

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

Contagem estimada:

Tipo	Quantidade	Peso Médio	Total PF
EE	6	4	24
SE	2	5	10
CE	10	4	40
ALI	5	7	35
AIE	1	5	5
Total	-	-	114 PF

Resultado: A estimativa inicial para o sistema é de aproximadamente **114 Pontos de Função**, considerando funcionalidade média para cada tipo.

Métricas de Acompanhamento do Desenvolvimento

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

1. Velocidade da Equipe (Velocity)

- Mede a quantidade de pontos de função entregues por sprint.
- Ajuda na previsão de entregas futuras.

2. Gráfico de Burndown

- Exibe o número de tarefas restantes ao longo da sprint.
- Indica a tendência de conclusão das atividades dentro do prazo.

3. Taxa de Entrega de Requisitos

- Mede a quantidade de requisitos funcionais implementados em cada sprint.
- Permite avaliar a produtividade da equipe.

4. Quantidade de Bugs por Funcionalidade

- Monitora a ocorrência de erros nas funcionalidades implementadas.
- Serve como indicador de qualidade.

5. Tempo Médio por Tarefa

- Avalia quanto tempo a equipe leva para concluir uma tarefa.
- Ajuda a ajustar estimativas futuras.

6. Taxa de Retrabalho

- Mede a quantidade de funcionalidades que precisaram ser refeitas ou ajustadas.
- Indica problemas de entendimento ou definição de requisitos.