

Mapeamento de Funções e Responsabilidades - Fast EPS (V2)

Com a inclusão de André como Gerente Geral (Administrativo, Financeiro, Pessoal), as responsabilidades administrativas e de supervisão serão redefinidas.

Colaborador	Função Principal	Atividades no Fluxograma	Etapas do Fluxograma
André	Gerente Geral (Administrativo, Financeiro, Pessoal)	Supervisão Administrativa e Financeira (G1), Gestão de Pessoal, Aprovação de Compras (P2), Controle Financeiro.	G1, P2 (Aprovação)
Gilmar	Proprietário / Comercial	Prospecção, Orçamento, Decisão (Contrato Fechado?).	A, B, C
Tony	Projetista (em migração para Comercial)	Elaboração do Projeto no SketchUp, Desenho dos Cortes, Validação do Projeto (Checagem Q2).	D, E, Q2
Filipe	Projetista / Operador de Corte	Operação da Máquina de Corte, Corte no Bloco, Inspeção da 1ª Peça (Checagem Q3), Higienização, Reaproveitamento.	F, G, H, I, Q3
Elton	Operador de Acabamento / Compras	Acabamento, Checagem Q4 (Qualidade), Verificação Final, Limpeza, Verificação de Materiais de Consumo e Solicitação de Compras (P1).	J, K, L, M, N, O, P, Q4, P1

Sergio	Encarregado do Pátio / Gerente de Operações	Supervisão Operacional (G2), Checagem Q5 (Conferência Final), Logística de Entrega (Frete), Organização e Limpeza do Pátio.	G2, Q5, R, S, T, U
---------------	---	---	--------------------

Atualização do Código Mermaid (fast_eps_flowchart_v4.md)

O fluxograma será atualizado para incorporar **André (Gerente Geral)** na Checagem Administrativa (G1) e na aprovação de compras (P2).

```
```mermaid graph TD %% Definição dos Atores (Subgraphs)
subgraph Gilmar
 (Proprietário/Comercial) A[Prospecção] --> B(Orçamento);
 B --> Q1{Q1: Aprovação do Orçamento?};
 Q1 -- Sim --> G1_Andre;
 Q1 -- Não --> A;
end
```

Plain Text

```
subgraph Andre (Gerente Geral - Adm/Fin/Pessoal)
 G1_Andre[G1: Revisão Administrativa/Financeira];
 G1_Andre --> C{Contrato Fechado?};
 P2_Elton --> P2_Andre[P2: Aprovação de Compras];
end

subgraph Tony (Projetista)
 C -- Sim --> D[Elaboração do Projeto no SketchUp];
 D --> E[Desenho dos Cortes no Bloco de Isopor];
 E --> Q2{Q2: Validação do Projeto?};
 Q2 -- Não --> D; % Retorna para correção
end

subgraph Filipe (Projetista/Operador de Corte)
 Q2 -- Sim --> F[Operação da Máquina de Corte];
 F --> Q3{Q3: Inspeção da 1ª Peça Cortada?};
 Q3 -- Não --> F; % Retorna para calibração/ajuste
 Q3 -- Sim --> G[Corte no Bloco de Isopor];
 G --> H[Higienização da Máquina];
 H --> I[Verificação e Separação de Peças para Reaproveitamento];
 I --> J[Repasse para Elton];
end

subgraph Elton (Operador de Acabamento/Compras)
 J --> K[Recebimento de Instruções de Acabamento];
 K --> L[Registro: Cliente e Número da Peça];
```

```

L --> M[Identificação do Lado para Acabamento];
M --> N[Execução do Acabamento];
N --> Q4{Q4: Inspeção de Qualidade do Acabamento?};
Q4 -- Não --> N; % Retorna para retrabalho
Q4 -- Sim --> O[Verificação Final das Peças];
O --> P[Limpeza do Local de Trabalho];
O --> P1_Elton[P1: Verificação e Solicitação de Compras];
P1_Elton --> P2_Elton(Solicitação de Compras);
P2_Andre --> O; % Fluxo continua após aprovação de compras (se necessário)
O --> S1[Repassar para Sergio];
end

subgraph Sergio (Encarregado do Pátio/Gerente de Operações)
S1 --> G2[G2: Revisão Operacional/Supervisão];
G2 --> Q5{Q5: Conferência Final de Pedido (Checklist)?};
Q5 -- Não --> O; % Retorna para re-conferência/correção
Q5 -- Sim --> R[Organização para Entrega];
R --> S[Verificação de Peças Faltantes/Defeituosas];
S --> T[Entrega ao Cliente (Frete)];
T --> U[Limpeza e Organização do Pátio/Descarte de EPS];
end

%% Conexões de Retorno e Início/Fim
C -- Não --> A;
start((Início)) --> Gilmar;
U --> end((Fim));

%% Estilos
classDef actor fill:#f9f,stroke:#333,stroke-width:2px;
classDef check fill:#ccf,stroke:#333,stroke-width:2px;
class Gilmar,Tony,Filipe,Elton,Sergio,Andre actor;
class Q1,Q2,Q3,Q4,Q5 check;

```

```