**Fluxograma**

**Início**

O usuário entra no sistema.

**Escolha o que ação**

O usuário escolhe uma das seguintes opções:

Criar Tarefas

Atribuir Tarefas

Atualizar Progresso

Gerar Relatórios

Procurar Tarefas

Importar ou Exportar Dados

Comunicação Integrada

Integrar com Outras Plataformas

Criar Subtarefas

Configurar Notificações

**Criar Tarefas**

O usuário preenche um formulário com detalhes da nova tarefa (descrição, prazo, prioridade, responsáveis).

Clica em "Salvar".

O sistema confere os dados:

Dados ok: A tarefa é salva e a lista de tarefas é atualizada.

Dados errados: O sistema mostra uma mensagem de erro.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Atribuir Tarefas**

O usuário escolhe uma tarefa da lista para editar.

Altera detalhes e/ou responsáveis e clica em "Salvar".

O sistema confere as mudanças:

Mudanças ok: As alterações são salvas e a lista é atualizada.

Mudanças erradas: O sistema mostra uma mensagem de erro.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Atualizar Progresso**

O usuário escolhe uma tarefa para atualizar o status (por exemplo, marcar como "Concluída").

Clica em "Salvar".

O sistema confere o status:

Status ok: O status da tarefa é atualizado e a lista é atualizada.

Status errados: O sistema mostra uma mensagem de erro.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Gerar Relatórios**

O usuário pede um relatório.

O sistema junta os dados e cria o relatório.

O usuário escolhe o formato (PDF/Excel).

O sistema gera o relatório no formato escolhido e o usuário o recebe.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Procurar Tarefas**

O usuário usa a barra de pesquisa para encontrar tarefas.

O sistema mostra os resultados baseados na palavra-chave ou filtros aplicados.

O usuário revisa os resultados.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Importar ou Exportar Dados**

**Importar Dados**

O usuário escolhe "Importar", carrega um arquivo e o sistema confere:

Dados ok: Os dados são importados e o sistema confirma.

Dados errados: O sistema mostra uma mensagem de erro.

**Exportar Dados**

O usuário escolhe "Exportar", o sistema junta os dados e gera o arquivo.

O usuário recebe o arquivo exportado.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Comunicação Integrada**

O sistema envia atualizações e notificações sobre as tarefas.

O usuário recebe as notificações.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Integrar com Outras Plataformas**

O usuário escolhe uma plataforma para integração (como Slack ou Teams).

O sistema autentifica e sincroniza os dados.

O usuário recebe a confirmação.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Criar Subtarefas**

O usuário escolhe uma tarefa principal e adiciona subtarefas.

Preenche os detalhes e clica em "Salvar".

O sistema confere:

**Subtarefa ok**: A subtarefa é adicionada e a tarefa principal é atualizada.

**Subtarefa errada**: O sistema mostra uma mensagem de erro.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Configurar Notificações**

O usuário configura alertas para tarefas.

O sistema guarda essas configurações.

Quando algo acontece que corresponde ao alerta, o sistema envia a notificação.

O usuário recebe a notificação.

Volta para "Escolha o que Fazer".

**Fim**