# Documento de Briefing para Automação via GitHub

Para: Inteligência Artificial do GitHub (Copilot/Actions)

De: Cléber (via Gemini)

Assunto: Descrição do fluxo de trabalho completo para a geração automatizada de propostas e contratos da consultoria Live, para análise de viabilidade de automação.

#### 1. Visão Geral do Processo

O objetivo é automatizar a criação de um pacote de entrega para novos clientes, que consiste em uma proposta comercial (página web) e um contrato de prestação de serviços. O sistema foi desenhado como um pipeline de múltiplas etapas, que combina entrada de dados humana com processamento por modelos de IA especializados.

#### 2. Arquitetura do Pipeline (Etapas)

O fluxo de trabalho é sequencial e dividido em quatro etapas principais:

#### **Etapa 1: Entrada de Dados (Humano)**

 Ação: Um consultor da Live preenche uma planilha de diagnóstico padronizada. Esta planilha é a fonte primária da verdade e contém dados quantitativos e qualitativos sobre diversos setores da empresa cliente (Estratégia, Financeiro, Marketing, etc.).

#### Etapa 2: Análise de Diagnóstico (IA - "Manus")

- Ação: Os dados da planilha são fornecidos a um modelo de IA especializado, chamado "Manus".
- Inteligência: O Manus opera sob um prompt que lhe atribui a persona de um "consultor empresarial especialista". Sua função é analisar os dados brutos e sintetizá-los em uma apresentação de diagnóstico estruturada.
- Referência do Processo: O método de interação e o resultado esperado podem ser visualizados na seguinte conversa de referência: https://manus.im/share/Z5oCgjMOFwhjFKHZSoRddO
- Saída: O Manus gera um texto organizado, separando os "Pontos de Melhoria" e as "Ações Propostas" para cada setor analisado. Esta saída é a matéria-prima para a próxima etapa.

#### Etapa 3: Geração da Proposta e Contrato (IA - Gemini/Prompt Final)

- Ação: A "Apresentação de Diagnóstico" gerada pelo Manus é usada como entrada para um segundo processo de IA.
- Inteligência: Este processo utiliza um prompt-mestre que o instrui a usar as informações da apresentação para preencher dois templates simultaneamente:

- Um template de contrato jurídico (live-contract-template-final), substituindo os placeholders ({{NOME\_CLIENTE}}, {{VALOR\_TOTAL\_NUMERICO}}, etc.) pelos dados correspondentes.
- 2. Um **template de dados para a página web** (o objeto JavaScript dadosProposta), que estrutura todas as informações (diagnóstico, plano de ação, escopo, investimento) de forma que possam ser renderizadas dinamicamente.
- Saída: O resultado desta etapa é um único bloco de código (um objeto JavaScript/JSON) que contém tanto o texto completo do contrato preenchido quanto os dados estruturados para a proposta.

#### Etapa 4: Publicação (Humano/Alvo da Automação)

- **Ação Atual:** Atualmente, o consultor copia o objeto JavaScript gerado na Etapa 3 e o cola manualmente em um arquivo HTML padrão (index.html).
- **Estrutura do index.html:** Este arquivo é autossuficiente. Ele contém o layout, o CSS e um script que lê o objeto dadosProposta e renderiza dinamicamente todo o conteúdo da página.
- **Publicação:** O arquivo index.html é então salvo em um repositório do GitHub e publicado como uma página web via GitHub Pages.

#### 3. Objetivo da Automação (Consulta à IA do GitHub)

A questão central é: É possível automatizar a ponte entre a Etapa 3 e a Etapa 4 usando as ferramentas do GitHub (como GitHub Actions)?

#### O fluxo ideal seria:

- 1. O consultor executa o processo com o Manus.
- 2. O Manus (ou um script intermediário) é autorizado a fazer um "push" para um repositório específico no GitHub.
- 3. A ação de "push" conteria o objeto de dados final (proposta + contrato).
- 4. Uma **GitHub Action** seria acionada por este push, pegaria os dados recebidos, os inseriria no template index.html, e faria o commit da nova versão da página, atualizando a proposta publicada no GitHub Pages.

#### 4. Artefatos de Referência

- **Template do Contrato:** O documento live-contract-template-final é o modelo mestre para todos os contratos.
- **Template da Página Web:** O código-fonte da página index.html, que aguarda o objeto dadosProposta.

Este documento resume a arquitetura completa e o objetivo desejado. A análise da viabilidade e dos passos técnicos para criar essa automação no ecossistema do GitHub é o próximo passo desejado.

# Elaboração do diagnóstico a partir de um áudio ou documento com as informações levantadas pelo consultor

https://manus.im/share/Z5oCgjMOFwhjFKHZSoRdd0?replay=1

# [PLANNER MODULE]

- 1. Analisar a planilha modelo localizada no link: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dzYmJ--YZ6tzUCbHDo3Dms4K\_LfTaUY7\_Ro0ho eRfjc/edit?gid=162999720#gid=162999720
- 2. Identificar e mapear todas as abas existentes, com foco na estrutura de dados, fórmulas e lógica de preenchimento.
- 3. Compreender a relação entre os dados coletados, os cálculos automáticos e os campos que exigem preenchimento manual.
- 4. Criar um modelo de diagnóstico automatizado baseado nas fórmulas e estrutura da planilha.
- 5. A cada novo cliente, coletar os dados necessários e preencher automaticamente todas as abas e colunas da planilha.
- 6. Realizar análise interpretativa dos dados, especialmente nos campos que exigem elaboração consultiva, como a aba "Plano de Ação":
- Preencher o campo \*\*"Como"\*\* com recomendações estratégicas baseadas nos diagnósticos identificados.
- Definir o campo \*\*"Urgência"\*\* com base na gravidade, impacto e necessidade imediata de cada ação proposta.
- 7. Gerar um plano de ação estruturado, pronto para ser incluído tanto na apresentação quanto na proposta.
- 8. Gerar uma apresentação de slides contendo:
  - Introdução e contexto
  - Diagnóstico e análise dos dados
  - Plano de ação recomendado
  - Cronograma
  - Benefícios esperados
  - Encerramento
- 9. Garantir que a apresentação siga rigorosamente a identidade visual fornecida: cores, fontes, logomarca, usos permitidos e restritos.

- 10. \*\*Gerar automaticamente o contrato de prestação de serviços\*\* com base no template "live-contract-template-final", substituindo os {{placeholders}} pelos dados extraídos do diagnóstico (ex: nome do cliente, escopo, valores, prazos).
- 11. Consolidar todos os dados de saída em um \*\*objeto JSON unificado\*\* com duas chaves:
  - `"proposta"`: contendo o objeto `dadosProposta` já formatado.
  - `"contrato"`: contendo `"textoFormatado"` com o texto final do contrato gerado.
- 12. Priorizar um equilíbrio entre velocidade e precisão durante toda a execução.
- 13. Aguardar confirmação do usuário antes de publicar ou compartilhar a apresentação, a planilha e o contrato.

#### [KNOWLEDGE MODULE]

- Conhecimentos necessários:
  - Interpretação de diagnósticos empresariais e planos de ação
  - Técnicas de priorização e recomendação consultiva
  - Design de apresentações visuais e aplicação de identidade visual
  - Geração de contratos a partir de templates com placeholders
- Padrões de busca:
  - Buscar boas práticas de estruturação de propostas e contratos de consultoria
- Validação:
  - Validar campos analíticos ("Como", "Urgência")
  - Validar consistência entre dados de proposta e os dados injetados no contrato

#### [DATASOURCE MODULE]

- Fonte primária:
  - Planilha modelo (Google Sheets)
  - Template do contrato (ID: \*\*live-contract-template-final\*\*)
- Fonte secundária:
  - Apresentação de identidade visual
- Critérios de validação:
  - Verificar que todos os placeholders foram preenchidos corretamente
  - Validar se os dados extraídos para o contrato refletem o diagnóstico real
  - Checar se objeto `dadosProposta` está coerente com os demais outputs

#### [FERRAMENTAS E FLUXO DE EXECUÇÃO]

- Shell: para manipulação e estruturação local dos dados
- Browser: para acessar Google Sheets e coletar o template do contrato
- File: para salvar:
  - Planilha preenchida: `/home/ubuntu/consultoria/preenchido.xlsx`
  - Apresentação: `/home/ubuntu/consultoria/proposta final.pdf`
  - Contrato formatado: `/home/ubuntu/consultoria/contrato final.txt`
  - JSON integrado: `/home/ubuntu/consultoria/pacote\_saida.json`
- Comunicação:
  - notify\_user: para atualizações de progresso
  - ask\_user: para decisões consultivas ambíguas
- Em caso de falha no preenchimento do contrato, registrar erro e tentar abordagem alternativa.

#### [DOCUMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO]

- Atualizar `todo.md` com:
  - Diagnóstico processado
  - Status do plano de ação
  - Dados do objeto `dadosProposta`
  - Link ou caminho do contrato e apresentação final
- Estrutura de arquivos:
  - /home/ubuntu/consultoria/modelo.xlsx
  - /home/ubuntu/consultoria/preenchido.xlsx
  - /home/ubuntu/consultoria/proposta final.pdf
  - /home/ubuntu/consultoria/contrato final.txt
  - /home/ubuntu/consultoria/pacote\_saida.json
- Entregáveis finais:
  - JSON com chaves 'proposta' e 'contrato'
  - Planilha preenchida
  - Apresentação
  - Contrato textual
- Aguardar validação do usuário antes de executar idle.

#### [VALIDAÇÃO E REFINAMENTO]

Vamos analisar criticamente este prompt para garantir alinhamento perfeito com a arquitetura do Manus:

- Integração com Planner, Knowledge e Datasource ✓
- Geração de campos analíticos e de contrato automatizado ✓
- Formato JSON padronizado para integração com front-end ✓
- Uso exclusivo do template oficial para contratos ✓
- CHECK FINAL: Idioma ✓, Entregáveis ✓, Estrutura JSON ✓, Identidade Visual ✓, Múltipla Escolha ✓, Aguarde OK ✓

# Prompt Manus - Análise e diagnóstico

Prompt para análise das informações do diagnóstico //( Este prompt irá gerar as informações da apresentação e da precificação da proposta)//

#### [PLANNER MODULE]

- 1. Analisar a planilha modelo localizada no link: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dzYmJ--YZ6tzUCbHDo3Dms4K\_LfTaUY7\_Ro0ho eRfjc/edit?gid=162999720#gid=162999720
- 2. Identificar e mapear todas as abas existentes, com foco na estrutura de dados, fórmulas e lógica de preenchimento.

- 3. Compreender a relação entre os dados coletados, os cálculos automáticos e os campos que exigem preenchimento manual.
- 4. Preencher automaticamente os campos objetivos e os campos analíticos (como "Como" e "Urgência") na aba "Plano de Ação", com base na interpretação dos dados do diagnóstico.
- 5. Realizar análise detalhada da aba \*\*Plano de Ação\*\*, com as seguintes colunas de entrada: `Setor`, `Ponto de Melhoria`, `Ação Proposta`, `Responsável`, `Prazo`, `Custo Estimado`, `Status`.
- 6. Gerar o objeto `dadosProposta` conforme as etapas abaixo:
- \*\*Etapa 1: Extração de dados\*\*
- Listar todos os Pontos de Melhoria.
- Listar todas as Ações Propostas, associadas aos respectivos prazos e custos.
- \*\*Etapa 2: Diagnóstico estratégico\*\*
- Sintetizar todos os Pontos de Melhoria em um parágrafo consultivo e estratégico para o campo `diagnostico`.
- \*\*Etapa 3: Construção do objeto `dadosProposta`\*\*
- Em `planoDeAcao`, iterar sobre cada linha da tabela:
  - 'etapa': numerada sequencialmente ("01", "02", ...)
  - `titulo`: valor da coluna Ação Proposta
  - `descricao`: texto elaborado combinando Ação Proposta + Ponto de Melhoria
  - `duracao`: valor da coluna Prazo
- Em `escopo`, transformar cada Ação Proposta em um entregável tangível com:
  - `titulo`: nome do entregável
  - `detalhes`: descrição curta do que será entregue
- Em 'investimento':
  - Listar todos os serviços (Ação Proposta) e valores (Custo Estimado)
  - Calcular o total automaticamente
- \*\*Etapa 4: Solicitar informações faltantes via ask\_user\*\*
- Qual é o nome completo da empresa cliente?
- Qual é a data de apresentação desta proposta?
- Qual é o nome e e-mail do consultor responsável?
- Quais são as condições de pagamento para esta proposta?
- 7. Gerar também o contrato de prestação de serviços usando o template `live-contract-template-final`, preenchendo todos os `{{placeholders}}` com os dados extraídos do diagnóstico.
- 8. Consolidar todos os dados da proposta e do contrato em um único objeto JSON com a seguinte estrutura:

```
```json
{
```

```
"proposta": dadosProposta,
"contrato": {
    "textoFormatado": "CONTRATO FINALIZADO AQUI"
    }
}
```

- 9. Gerar a apresentação de slides conforme a identidade visual da consultoria.
- 10. Priorizar um equilíbrio entre velocidade e precisão.
- 11. Aguardar confirmação do usuário antes de publicar qualquer material.

#### [KNOWLEDGE MODULE]

- Análise de diagnósticos empresariais
- Escrita estratégica de propostas consultivas
- Mapeamento de planos de ação em escopo técnico
- Interpretação de templates de contrato com placeholders
- Aplicação de identidade visual e storytelling de proposta

#### [DATASOURCE MODULE]

- Fonte primária:
  - Planilha modelo (Google Sheets)
  - o Template: live-contract-template-final
- Dados solicitados via ask user (cliente, consultor, condições)
- Validação cruzada entre dadosProposta, planoDeAcao e contrato

#### [FERRAMENTAS E FLUXO DE EXECUÇÃO]

- Browser: coleta da planilha e do contrato base
- Shell/File: processar estrutura, salvar arquivos
- notify user: progresso

• ask\_user: campos consultivos e dados faltantes

#### [DOCUMENTAÇÃO E ORGANIZAÇÃO]

- /home/ubuntu/consultoria/preenchido.xlsx
- /home/ubuntu/consultoria/proposta\_final.pdf
- /home/ubuntu/consultoria/contrato final.txt
- /home/ubuntu/consultoria/pacote\_saida.json
- Atualizar /home/ubuntu/consultoria/todo.md com:
  - Diagnóstico
  - JSON final
  - Caminho dos arquivos

#### [VALIDAÇÃO FINAL]

- ✓ Integração total de dadosProposta
- ✓ Estrutura JSON previsível e consumível por front-end
- ✓ Diagnóstico interpretativo incluído
- ✓ CHECK FINAL: Idioma ✓, JSON ✓, Identidade Visual ✓, Contrato ✓, Múltipla Escolha
- ✓, Aguarde OK ✓

Código para página de apresentação (GitHub)

<u>Github -> Layout -> Index</u> (Observe que uma parte do código será alterada para cada cliente sendo substituída pelo código gerado pelo prompt de diagnóstico)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<meta name="viewport" content="width=device-width,</pre>
initial-scale=1.0">
    <title>Proposta de Consultoria | Live Liderança & Vendas</title>
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com"</pre>
crossorigin>
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:wght@300;400;600
;700&family=Merriweather:wght@400;700&display=swap"                           rel="stylesheet">
            --azul-petroleo: #06192a;
            --verde-vibrante: #00e800;
            --cinza-claro: #f4f4f4;
            --branco: #ffffff;
            --font-primaria: 'Poppins', sans-serif;
            --font-secundaria: 'Merriweather', serif;
            font-family: var(--font-primaria);
            color: var(--cinza-claro);
            background-image: radial-gradient(circle at 50% 0,
            font-family: var(--font-primaria);
```

```
font-weight: 700;
           text-shadow: 1px 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.3);
           text-shadow: 1px 1px 4px rgba(0, 0, 0, 0.7);
           background-color: var(--azul-petroleo);
           font-weight: 600;
para clareza */
           transform: translateY(-3px);
           box-shadow: 0 10px 20px rgba(0, 232, 0, 0.2);
           font-family: var(--font-secundaria);
```

```
25, 42, 1)),
url('https://images.unsplash.com/photo-1556761175-5973dc0f32e7?q=80&w=2
832&auto=format&fit=crop') no-repeat center center;
25, 42, 1)),
url('https://images.unsplash.com/photo-1600880292203-757bb62b4baf?q=80&
w=2940&auto=format&fit=crop') no-repeat center center;
            background-color: #111827; /* Cor de fallback (gray-900) */
            background-image: radial-gradient(rgba(200, 200, 200, 0.05)
1px, transparent 1px);
            background-size: 15px 15px;
            transition: all 0.3s ease;
            border-bottom: 3px solid transparent;
            color: var(--verde-vibrante);
            border-bottom-color: var(--verde-vibrante);
            from { opacity: 0; transform: translateY(20px); }
            to { opacity: 1; transform: translateY(0); }
```

```
animation: fadeIn 0.8s ease-out forwards;
right-0 z-50 bg-brand-dark bg-opacity-80 backdrop-blur-sm">
GitHub -->
src="https://raw.githubusercontent.com/Clebito2/layout/main/Logo live
oficial-36.png" alt="Logo Live Liderança & Vendas" class="h-12">
text-right text-gray-300">
text-white">
                <h1 class="text-4xl md:text-6xl font-bold
leading-tight">
                    Plano de Ação e Proposta <br/> class="hidden
md:block"> para <span id="proposal-client-name"</pre>
class="text-brand-green"></span>
text-gray-300">Apresentado em: <span id="proposal-date"></span>
```

```
<div class="text-center mb-12">
                 <h2 class="text-3x1 md:text-4x1
font-bold">Diagnóstico Estratégico</h2>
                 Um resumo claro dos
desafios e oportunidades que identificamos.
bg-gray-900/50 p-8 rounded-lg shadow-lg text-lg text-gray-300
leading-relaxed font-brand-secondary italic border-1-4
border-brand-green">
pelo JavaScript -->
          <div class="container mx-auto px-4 fade-in">
              <div class="text-center mb-16">
                 <h2 class="text-3xl md:text-4xl font-bold">Nosso
Plano de Ação</h2>
                 Etapas concretas para
impulsionar seus resultados.
justify-start md:justify-center p-4 -mx-4 overflow-x-auto">
          <div class="container mx-auto px-4 md:px-16 fade-in">
                 <h2 class="text-3xl md:text-4xl font-bold">Proposta
de Consultoria</h2>
                 Detalhes sobre o
escopo dos serviços e o investimento.
```

```
border-gray-700 mb-8">
font-semibold py-3 px-6" onclick="openTab(event, 'scope')">Escopo
Detalhado</button>
py-3 px-6" onclick="openTab(event, 'investment')">Investimento</button>
              <div id="scope" class="tab-content">
              <div id="investment" class="tab-content hidden">
                  <div id="investment-details" class="max-w-4xl</pre>
mx-auto">
               <h2 class="text-3xl md:text-4xl font-bold">Pronto para
dar o próximo passo?</h2>
               Estamos
prontos para iniciar esta jornada de transformação e alta performance
ao seu lado.
              <div class="mt-8">
                   <a href="#" id="cta-button" class="btn-brand
inline-block rounded-lg py-4 px-10 text-lg uppercase
tracking-wider">Aprovar Proposta e Iniciar Projeto</a>
```

```
src="https://raw.githubusercontent.com/Clebito2/layout/main/Logo live
           Live Liderança & Vendas
           Alta performance começa com atitude.
       const dadosProposta = {
           cliente: {
               contatoEmail: "contato@empresaexemplo.com.br"
           dataApresentacao: "07 de Junho de 2025",
           consultor: {
               email: "cleber@liveconsultoria.com.br"
           diagnostico: `Após uma análise aprofundada dos processos
atuais, identificamos uma oportunidade significativa de otimização na
comunicação da equipe de vendas e na padronização do funil de
conversão. Embora a equipe demonstre grande potencial, a ausência de um
```

```
playbook claro resulta em abordagens inconsistentes, impactando a
previsibilidade dos resultados.`,
            planoDeAcao: [
                    etapa: "01",
                    titulo: "Imersão e Mapeamento",
                    descricao: "Workshops com a equipe para mapear o
fluxo atual e definir KPIs.",
                    duracao: "2 Semanas"
                    etapa: "02",
                    descricao: "Criação de um manual de vendas completo
com scripts e guias.",
                    duracao: "4 Semanas"
                    etapa: "03",
                    descricao: "Treinamento prático e role-playing para
absorção da metodologia.",
                    etapa: "04",
                    titulo: "Acompanhamento",
                    descricao: "Análise semanal de resultados e
otimização contínua da estratégia.",
                    duracao: "8 Semanas"
            escopo: [
                    titulo: "Entregável 1: Relatório de Diagnóstico
Completo",
                    detalhes: "Documento detalhado com a análise SWOT
da área comercial, mapeamento de processos e definição de metas."
Personalizado",
```

```
detalhes: "Manual digital e interativo contendo
todas as diretrizes, processos e materiais de apoio para a equipe de
vendas."
            investimento: {
                itens: [
valor: 13500.00 },
                    { servico: "Fase 3 e 4: Treinamento e
Acompanhamento", valor: 15000.00 },
                total: 28500.00,
                condicoes: "Pagamento em 4x sem juros via transferência
bancária."
       document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
            document.getElementById('header-client-name').textContent =
 Proposta para: ${dadosProposta.cliente.nome}`;
            document.getElementById('proposal-client-name').textContent
= dadosProposta.cliente.nome;
            document.getElementById('proposal-date').textContent =
dadosProposta.dataApresentacao;
            document.getElementById('cta-button').href =
mailto:${dadosProposta.consultor.email}?subject=Aprovação da Proposta
 ${dadosProposta.cliente.nome}`;
            document.getElementById('diagnosis-summary').textContent =
dadosProposta.diagnostico;
```

```
const actionPlanContainer =
document.getElementById('action-plan-steps');
            actionPlanContainer.innerHTML =
dadosProposta.planoDeAcao.map((passo, index) => `
                <div class="relative flex-shrink-0 w-64 mx-4 py-8">
bg-brand-green/30" style="transform: translateY(-50%);"></div>
                    <div class="relative flex flex-col items-center">
                        <div class="z-10 h-8 w-8 rounded-full</pre>
bg-brand-green flex items-center justify-center text-brand-dark
font-bold ring-4 ring-gray-900">
                            ${passo.etapa}
                        </div>
                        <!-- Card de Informações com contraste
melhorado -->
                        <div class="mt-4 p-4 w-full h-48 flex flex-col</pre>
justify-center bg-gray-800 rounded-lg shadow-lg border border-gray-700
text-center">
                            <h3 class="text-md font-semibold
text-white">${passo.titulo}</h3>
leading-none text-gray-400">${passo.duracao}</time>
mt-2">${passo.descricao}
                        </div>
                    </div>
            `).join('');
            const scopeContainer =
document.getElementById('scope-details');
            scopeContainer.innerHTML = dadosProposta.escopo.map(item =>
                <div class="bg-gray-900/50 p-6 rounded-lg">
```

```
<h4 class="text-xl font-semibold"
text-brand-green">${item.titulo}</h4>
                ${item.detalhes}
          `).join('');
          const investmentContainer =
document.getElementById('investment-details');
         const formatCurrency = (value) => new
Intl.NumberFormat('pt-BR', { style: 'currency', currency: 'BRL'
}).format(value);
          investmentContainer.innerHTML = `
overflow-hidden">
                <thead class="bg-black/70">
text-lg">Serviço / Entregável
text-right">Valor
                       ${dadosProposta.investimento.itens.map(item
class="p-4">${item.servico}
                              <td class="p-4"
text-right">${formatCurrency(item.valor)}
                          `).join('')}
                        text-brand-green">TOTAL
text-brand-green
text-right">${formatCurrency(dadosProposta.investimento.total)}
```

```
</div>
                <div class="mt-8 text-center bg-gray-900/50 p-6</pre>
rounded-lg">
Pagamento</h4>
mt-2">${dadosProposta.investimento.condicoes}
               </div>
            document.getElementById('footer-contact').textContent =
Contato: ${dadosProposta.consultor.nome} |
${dadosProposta.consultor.email}`;
            feather.replace();
       });
        function openTab(event, tabName) {
            tabcontent =
document.getElementsByClassName("tab-content");
            for (i = 0; i < tabcontent.length; i++) {
                tabcontent[i].style.display = "none";
            tablinks = document.getElementsByClassName("tab-button");
            for (i = 0; i < tablinks.length; i++) {
                tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace("
active", "");
            document.getElementById(tabName).style.display = "block";
            event.currentTarget.className += " active";
```

# Manual Técnico de Operação — Agente Automatizado de Consultoria (Atualizado) - Manus

# Descrição Geral

O Agente Automatizado de Consultoria realiza análise de diagnósticos, preenche planilhas, gera apresentações visuais e agora também **gera automaticamente o contrato da consultoria**, utilizando um template fixo.

## Fluxo de Operação

#### 1. Análise da Planilha Modelo

Acessa o link da planilha modelo, mapeia as abas, fórmulas e campos manuais.

#### 2. Coleta de Dados do Cliente

Recebe os dados necessários para preencher o diagnóstico.

#### 3. Preenchimento Automatizado

Preenche automaticamente os campos:

- Objetivos e métricas baseadas em fórmulas.
- Campos analíticos:
  - "Como": recomendações de ação.
  - "Urgência": priorização com base em impacto/gravidade.

#### 4. Geração de Plano de Ação e Apresentação

Elabora o plano de ação e gera apresentação seguindo identidade visual da Live.

#### 5. Geração do Contrato de Prestação de Serviços

- Utiliza o template "live-contract-template-final".
- Substitui todos os {{placeholders}} por dados extraídos do diagnóstico.
- Formata o texto final do contrato para entrega direta.

#### Geração do Objeto de Saída Unificado

Produz um objeto JSON com:

```
json
CopiarEditar
{
    "proposta": { dadosProposta },
    "contrato": { "textoFormatado": "...texto completo do contrato..."
}
}
```

#### 7. Validação Final e Entrega

Aguarda aprovação antes de compartilhar planilha, slides e contrato.

### Arquivos Gerados

- Planilha preenchida: /home/ubuntu/consultoria/preenchido.xlsx
- Apresentação final: /home/ubuntu/consultoria/proposta\_final.pdf
- Contrato final: /home/ubuntu/consultoria/contrato\_final.txt
- Objeto JSON final: /home/ubuntu/consultoria/pacote\_saida.json
- Registro: /home/ubuntu/consultoria/todo.md

# Ferramentas Utilizadas

- Shell / File / Browser
- notify\_user / ask\_user

# Critérios de Sucesso

- Campos analíticos preenchidos com coerência
- Apresentação esteticamente correta

- Contrato completo, sem placeholders faltando
- Objeto JSON validado e pronto para o front-end

# Checklist Rápido de Execução (Atualizado)

# 📥 Antes de Começar

- Confirmar acesso à planilha modelo
- Confirmar acesso ao template do contrato (ID: live-contract-template-final)
- Coletar dados do cliente

# 🔄 Execução Automatizada

- Analisar a planilha e extrair dados
- Preencher campos objetivos e fórmulas
- Preencher campos analíticos:
  - o "Como"
  - o "Urgência"
- Gerar slides com identidade visual
- Gerar contrato preenchido com dados do diagnóstico
- Consolidar a saída em objeto JSON com:
  - o proposta.dadosProposta
  - o contrato.textoFormatado



- Revisar planilha preenchida
- Verificar coerência dos campos analíticos
- Validar apresentação
- Verificar se o contrato está completo e bem formatado
- Validar objeto JSON final

# Arquivos Gerados

- /preenchido.xlsx
- /proposta\_final.pdf
- /contrato\_final.txt
- /pacote\_saida.json

# 🚀 Finalização

- Enviar notify\_user
- Aguardar validação final
- Executar idle