

Serviços Avançados e Inovadores em Google Sheets (Descrição Detalhada)

1. Chatbots Integrados ao Google Sheets (com IA)

Descrição:

Criação de um chatbot conectado à sua planilha para automatizar atendimentos, receber informações, registrar pedidos ou atualizar dados em tempo real.

Tecnologias utilizadas: Apps Script, Webhooks, APIs de WhatsApp/Telegram, Inteligência Artificial.

Tempo para desenvolver: 5 a 12 dias úteis

Tempo economizado pelo cliente: 20 a 60 horas por mês

Valor estimado: R\$ 2.000 – R\$ 6.000

Impacto:

Automatiza o atendimento, reduz erros humanos, responde 24h por dia e garante que toda conversa vire um registro organizado no Sheets.

2. IA Integrada ao Google Sheets (menus inteligentes)

Descrição:

Adição de IA diretamente na planilha para criar resumos, análises, relatórios e explicações automáticas, tudo por menus personalizados.

Tecnologias: Apps Script + API de IA (OpenAI/Vertex).

Tempo: 3 a 7 dias

Economia: 10 a 40 horas/mês

Preço: R\$ 1.200 – R\$ 4.000

Impacto:

Elimina tarefas repetitivas e melhora a qualidade das análises.

3. Reconhecimento de Imagens

Descrição:

Sistema que lê fotos (documentos, produtos, notas fiscais, placas etc.) e transforma em dados preenchidos automaticamente no Sheets.

Tecnologias: Google Vision API + Apps Script.

Tempo: 5 a 10 dias

Economia: 15 a 50 horas/mês

Preço: R\$ 1.500 – R\$ 5.000

Impacto:

Elimina digitação manual e reduz drasticamente erros de lançamento.

4. Web Scraping Automático**Descrição:**

Robôs que buscam dados automaticamente na internet (preços, concorrentes, cotações, informações públicas) e atualizam sua planilha todos os dias.

Tecnologias: Apps Script + Fetch API.

Tempo: 4 a 8 dias

Economia: 20 a 100 horas/mês

Preço: R\$ 1.000 – R\$ 4.500

Impacto:

Dados sempre atualizados, sem esforço humano — ideal para decisões rápidas e competitivas.

5. Dashboards Avançados (HTML Service)**Descrição:**

Dashboards profissionais com aparência de sistema, incluindo gráficos interativos, filtros inteligentes e visualizações modernas.

Tecnologias: HTML, CSS, JavaScript, Apps Script.

Tempo: 5 a 12 dias

Economia: 10 a 40 horas/mês

Preço: R\$ 1.500 – R\$ 4.500

Impacto:

Apresentações mais claras e decisões muito mais rápidas.

6. Mini-Sistema Web com Google Sheets (com login)**Descrição:**

Um sistema completo (cadastro, formulários, relatórios, controle de ações) rodando como um aplicativo web, usando o Sheets como banco de dados.

Tecnologias: Apps Script + HTML Service + Login + Drive.

Tempo: 10 a 20 dias

Economia: 30 a 120 horas/mês

Preço: R\$ 3.500 – R\$ 12.000

Impacto:

Entrega a experiência de um software profissional sem pagar licenças e sem depender de sistemas prontos.

7. E-mails Inteligentes com IA**Descrição:**

IA que lê e interpreta e-mails recebidos, registra na planilha e envia respostas automáticas quando aplicável.

Tecnologias: Gmail API + IA + Apps Script.

Tempo: 4 a 10 dias

Economia: 20 a 80 horas/mês

Preço: R\$ 1.200 – R\$ 6.000

Impacto:

Elimina retrabalho, aumenta a velocidade do atendimento e mantém tudo registrado.

8. Notificações Automatizadas (WhatsApp, Slack, Discord)**Descrição:**

Alertas automáticos quando algo importante ocorre na planilha (novos pedidos, erros, estoque baixo, metas atingidas etc.).

Tecnologias: Webhooks, APIs externas, Apps Script.

Tempo: 3 a 7 dias

Economia: 10 a 40 horas/mês

Preço: R\$ 800 – R\$ 3.500

Impacto:

Informações críticas chegam na hora certa, evitando falhas e atrasos.

9. Geração Automática de Apresentações**Descrição:**

O sistema monta apresentações (Google Slides) automaticamente com dados atualizados — ideal para relatórios semanais e mensais.

Tecnologias: Google Slides API + Apps Script.

Tempo: 2 a 5 dias

Economia: 10 a 25 horas/mês

Preço: R\$ 700 – R\$ 2.500

Impacto:

Relatórios profissionais prontos sem esforço.

10. Fluxos de Aprovação por E-mail**Descrição:**

Processos de aprovação (compras, solicitações, notas, pedidos) com botões “Aprovar/Rejeitar” enviados por e-mail.

Tecnologias: Gmail API + Apps Script.

Tempo: 3 a 7 dias

Economia: 10 a 50 horas/mês

Preço: R\$ 900 – R\$ 3.500

Impacto:

Processos mais rápidos, rastreáveis e difíceis de perder.

11. Assistente Inteligente Dentro do Sheets**Descrição:**

Um menu lateral com IA que ajuda o usuário: cria fórmulas, explica erros, organiza dados e cria relatórios.

Tecnologias: Apps Script + API de IA.

Tempo: 4 a 10 dias

Economia: 15 a 60 horas/mês

Preço: R\$ 1.200 – R\$ 4.000

Impacto:

Usuários ficam independentes e muito mais produtivos.

12. Previsões de Vendas e Modelos de IA**Descrição:**

Modelos estatísticos e de IA que fazem previsão de vendas, estoque ou demanda de forma automática.

Tecnologias: IA + Estatística + Apps Script.

Tempo: 5 a 12 dias

Economia: 10 a 40 horas/mês

Preço: R\$ 1.500 – R\$ 6.000

Impacto:

Redução de erros, compras mais estratégicas e menos perdas.

13. Dashboards Controlados por Voz**Descrição:**

O usuário fala (ex.: “Mostrar vendas do mês”) e o dashboard muda automaticamente.

Tecnologias: Speech-to-Text + Apps Script.

Tempo: 7 a 15 dias

Economia: 10 a 30 horas/mês

Preço: R\$ 1.800 – R\$ 7.000

Impacto:

Facilita o uso, aumenta acessibilidade e moderniza a operação.

14. Auditoria Automática**Descrição:**

Registro automático de todas as alterações feitas na planilha: quem mudou, quando e o que mudou.

Tecnologias: Apps Script + Logs Internos.

Tempo: 3 a 6 dias

Economia: 10 a 25 horas/mês

Preço: R\$ 700 – R\$ 2.500

Impacto:

Segurança total e rastreabilidade completa de processos.

15. Botões Inteligentes Multifuncionais**Descrição:**

Botões que executam várias ações ao mesmo tempo: validar dados, mover registros, gerar PDFs, enviar e-mails, registrar logs.

Tecnologias: Apps Script UI.

Tempo: 2 a 5 dias

Economia: 5 a 20 horas/mês

Preço: R\$ 600 – R\$ 2.000

Impacto:

Produtividade máxima e processos mais rápidos, com zero erro humano.

