



Automação Inteligente de Disparos WhatsApp & Telegram

Proposta Comercial

Preparado para: [Nome do Cliente]

Data: Junho de 2026

Desenvolvedor: Jônathas Martinelli Peralta

Documento confidencial — TriggerZap © 2026

1. Visão Geral do Produto

O **TriggerZap** é uma plataforma SaaS completa para automação, agendamento e sincronização de disparos de mensagens em massa nos canais **WhatsApp** (via Evolution API v2) e **Telegram** (Bot API).

Diferenciais: Multi-tenant (cada cliente tem seu espaço isolado), espelhamento cross-plataforma (mesma mensagem vai para WhatsApp E Telegram simultaneamente), suporte a comunidades com aba "Avisos", motor de disparos com proteção anti-duplicidade, e dashboard completo com métricas.

2. Telas do Sistema

Abaixo, screenshots reais da plataforma em funcionamento com dados mockados de demonstração:

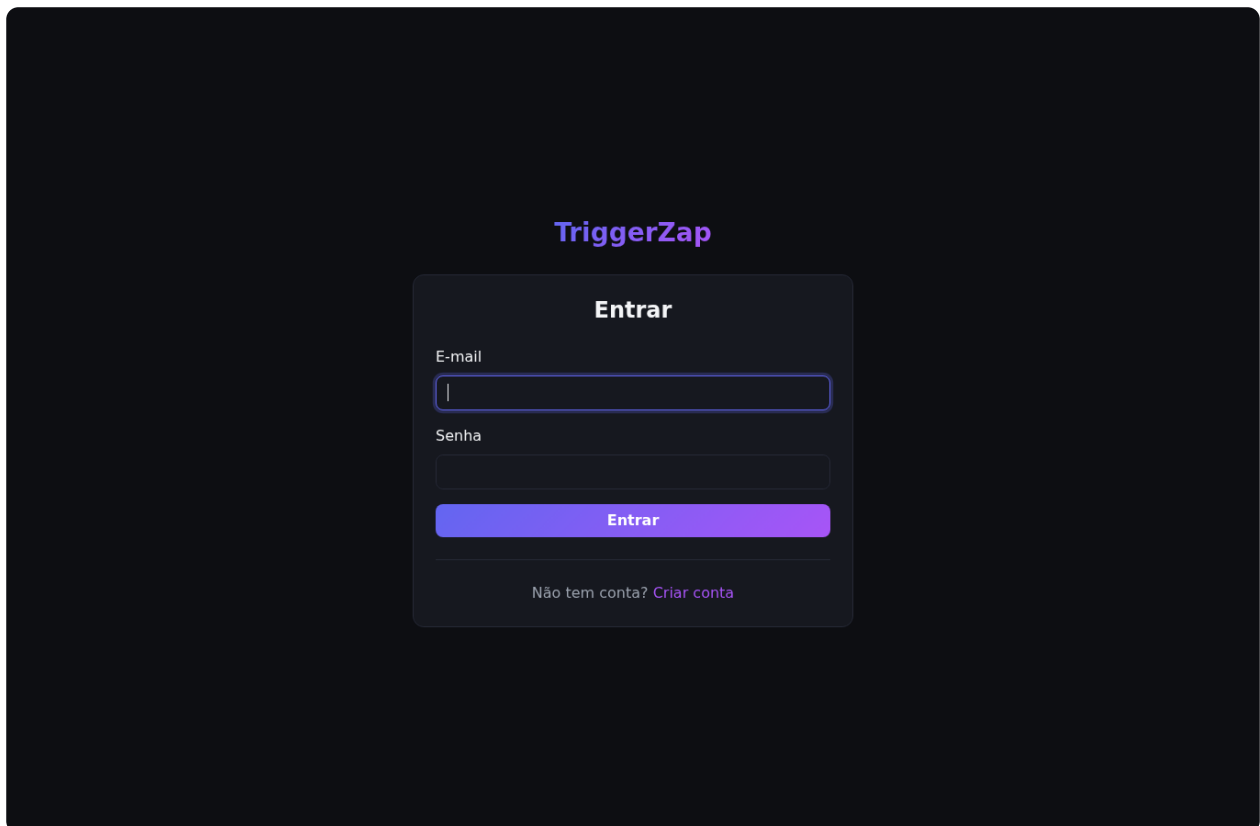


Figura 1: Tela de Login — autenticação por e-mail

Dashboard

Disparos enviados
8Disparos hoje
0Leads ativos (saldo)
10Instâncias conectadas
1 / 2Campanhas ativas
3 / 4Disparos com erro
3Leads (entradas)
20Leads (saídas)
10[+ Nova campanha](#)[Gerenciar conexões](#)[Ver leads](#)

Instâncias de mensageria

Nome	Status
peralta-secundaria	QR
peralta-principal	Conectado

Canais Telegram: 3

Campanhas recentes

Nome	Tipo	Status
Campanha Inativa Teste	Agendado	Inativa
Disparo Imediato Promo	Imediato	Ativa
Aviso Mentoria Top	Agendado	Ativa
Promocao Black Friday	Agendado	Ativa

Leads recentes

Número	Evento	Grupo	Recebido em
5511988881111	Entrada	120363001@g.us	21/06/2026 21:48
5511988882222	Entrada	120363002@g.us	21/06/2026 21:33
5511988883333	Entrada	120363003@g.us	21/06/2026 21:18
5511988884444	Entrada	120363004@g.us	21/06/2026 21:03
5511988885555	Entrada	120363005@g.us	21/06/2026 20:48

Figura 2: Dashboard Principal — métricas consolidadas em tempo real

Conexões

Gerencie suas instâncias WhatsApp e canais Telegram em um único lugar.

Instâncias WhatsApp

[Ver todas](#)

2 instância(s) cadastrada(s).

Nome	Status	
peralta-secundaria	QR	Detalhes
peralta-principal	Conectado	Detalhes

[+ Nova instância](#)

Canais Telegram

[Ver todas](#)

3 canal(is) cadastrado(s).

Nome	Chat ID	
Promocoos Afiliados	-1001234567892	Gerenciar
Avisos Peralta TG	-1001234567891	Gerenciar
Canal Peralta Oficial	-1001234567890	Gerenciar

[+ Novo canal](#)

Figura 3: Hub de Conexões — gestão de instâncias WhatsApp e canais Telegram

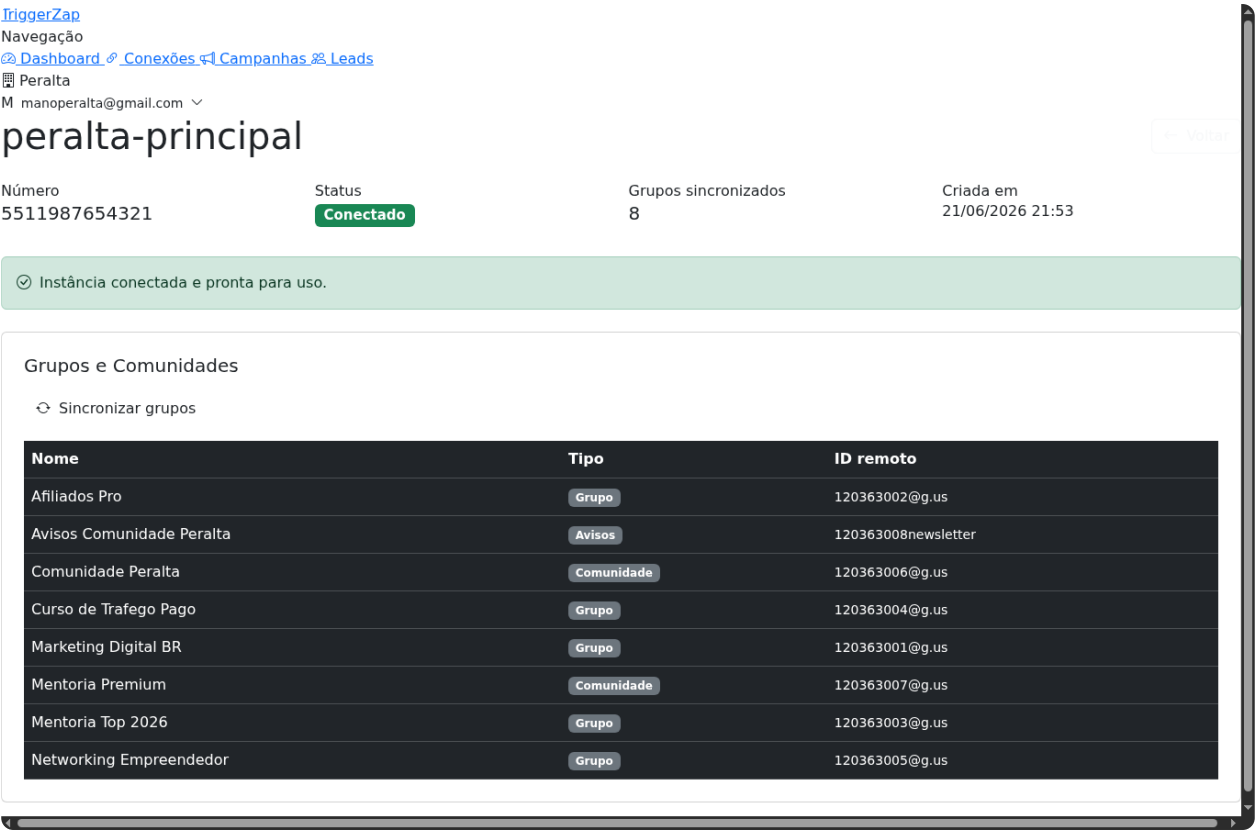


Figura 4: Detalhe da Instância WhatsApp — QR Code, status de conexão e grupos sincronizados

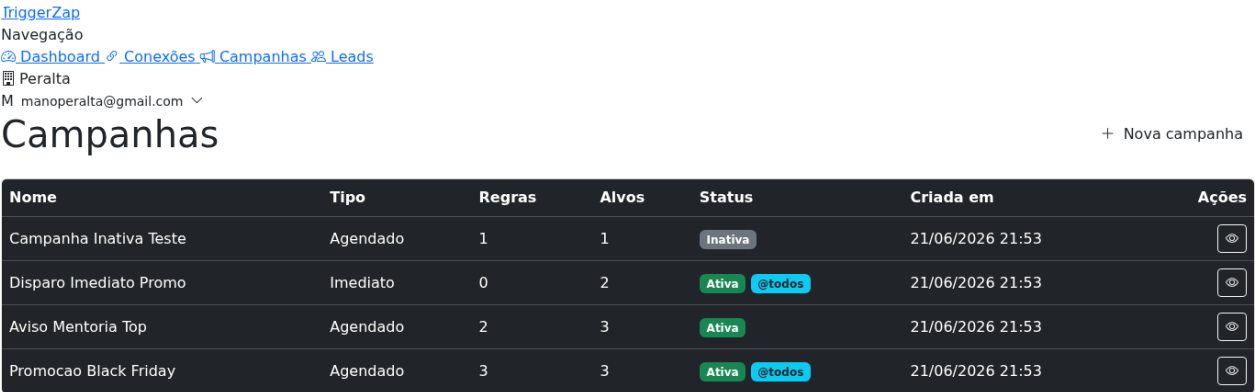


Figura 5: Lista de Campanhas — CRUD completo com status e badges

[TriggerZap](#)
Navegação
[Dashboard](#) [Conexões](#) [Campanhas](#) [Leads](#)

TriggerZap

Peralta

M manoperalta@gmail.com

manoperalta@gmail.com

Sair

Promocao Black Friday

[Voltar](#)
Tipo
Agendado
Status
Ativa @todos
Alvos
3
Regras de horário
3

Mensagem

Otima novidade! A Black Friday chegou com super descontos na Mentoria Top 2026. Aproveite 50% so hoje!

Mídia: [mídias/promo_bf_nL7ekCw.png](#)

Disparar agora

Excluir

Alvos

- Grupo WhatsApp WA: Marketing Digital BR
- Avisos de Comunidade WA: Avisos Comunidade Peralta
- Canal Telegram TG: Canal Peralta Oficial

Regras de horário

- Segunda-feira — 09:00
- Quarta-feira — 14:00
- Sexta-feira — 18:00

Figura 6: Detalhe da Campanha — mídia, alvos multiplataforma, regras de horário e histórico de disparos

[TriggerZap](#)
Navegação
[Dashboard](#) [Conexões](#) [Campanhas](#) [Leads](#)

Peralta

M manoperalta@gmail.com

Leads

Exportar CSV

Exportar XLSX

Evento

Todos

Filtrar

Número	DDD	Evento	Grupo	Recebido em
5511988881111	11	Entrada	120363001@g.us	21/06/2026 21:48:36
5511988882222	11	Entrada	120363002@g.us	21/06/2026 21:33:36
5511988883333	11	Entrada	120363003@g.us	21/06/2026 21:18:36
5511988884444	11	Entrada	120363004@g.us	21/06/2026 21:03:36
5511988885555	11	Entrada	120363005@g.us	21/06/2026 20:48:36
5511988886666	11	Entrada	120363006@g.us	21/06/2026 20:33:36
5511988887777	11	Entrada	120363007@g.us	21/06/2026 20:18:36
5511988888888	11	Entrada	120363008newsletter	21/06/2026 20:03:36
5511988889999	11	Entrada	120363001@g.us	21/06/2026 19:48:36
5511977771111	11	Entrada	120363002@g.us	21/06/2026 19:33:36
5511977772222	11	Entrada	120363003@g.us	21/06/2026 19:18:36
5511977773333	11	Entrada	120363004@g.us	21/06/2026 19:03:36
5511977774444	11	Entrada	120363005@g.us	21/06/2026 18:48:36
5511977775555	11	Entrada	120363006@g.us	21/06/2026 18:33:36

Figura 7: Lista de Leads — filtros, entradas/saídas e exportação CSV/XLSX

Nova campanha

① Boas práticas: evite disparos excessivamente repetitivos em curtíssimos intervalos para prevenir bloqueios.

Nome da campanha

Mensagem

Prévia em tempo real

A mensagem aparecerá aqui...

Mídia (imagem ou vídeo)

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Tipo de disparo

Agendado

Imagem ou vídeo.

☐ Mencionar @todos

☒ Ativa

Alvos (WhatsApp + Telegram)

☐ remover

+ Adicionar alvo

Grupos WhatsApp disponíveis (incluindo "Avisos" de comunidades) listados em Grupo WhatsApp. Use tipo "Avisos de Comunidade" para enviar à aba de avisos.

Figura 8: Formulário de Criação de Campanha — prévia em tempo real, múltiplos alvos e regras de horário

3. Proposta Financeira

3.1 Setup — Desenvolvimento + Infraestrutura

R\$ 4.800,00

Pagamento parcelado em até **4x de R\$ 1.200,00**

Entrada de R\$ 1.200,00 para início imediato do desenvolvimento

3.2 O que está incluso no Setup

- Código-fonte completo da Plataforma (8 apps Django, 84 testes automatizados)
- Deploy em VPS dedicada (Hostinger KVM 2 + EasyPanel com Docker)
- Configuração da Evolution API v2 + Token de Acesso + Webhook de leads
- 1 hora de treinamento operacional
- Dados mockados para demonstração

- Documentação completa (README + manual de operação)

3.3 Mensalidade de Uso e Manutenção

Item	Condição	Valor
Mensalidade inicial	A partir da 1ª versão	R\$ 800,00
Early Adopter	A cada novo cliente que adere à plataforma	-5% (R\$ 40,00)
Piso mínimo	Ao atingir 10 novos clientes	R\$ 400,00
Demais clientes	Clientes que aderirem posteriormente	R\$ 800,00

Modelo Early Adopter: Por ser o **primeiro cliente**, você trava o valor de **R\$ 800,00**. A cada novo cliente que eu conseguir para a plataforma, sua mensalidade **cai 5%** (R\$ 40,00). Quando a plataforma atingir 10 clientes, sua mensalidade chega ao **piso de R\$ 400,00** — metade do valor original. Os próximos clientes pagarão R\$ 800,00 fixo. **Você é recompensado por ter acreditado no projeto primeiro.**

3.4 Serviços inclusos na mensalidade

Serviço	Descrição
Correção de Bugs	Resposta em até 48h para bugs críticos, 5 dias úteis para normais
Atualizações de API	Ajustes quando Evolution API ou Telegram mudarem endpoints
Hospedagem VPS	VPS Hostinger KVM 2 dedicada, online 24/7, sem custo de energia/hardware para o cliente
Certificado SSL	HTTPS com certificado SSL válido (criptografia ponta a ponta)
Monitoramento e Segurança	Monitoramento do servidor e proteção anti-ciberataques (firewall, detecção de intrusão, verificação de uptime e logs)
Pequenas Features	Até 4 horas/mês de melhorias (botão novo, campo extra, ajustes de layout)
Backup Mensal	Cópia de segurança do banco de dados

3.5 Composição da Mensalidade — o que justifica os R\$ 800,00

A mensalidade de **R\$ 800,00** já inclui toda a infraestrutura, segurança e manutenção — **sem custos extras de repasse**. Veja como o valor se decompõe:

Item incluso	Valor mensal
Hospedagem VPS Hostinger KVM 2 (dedicada, 24/7)	R\$ 64,90
Certificado SSL/HTTPS (R\$ 37,80/ano ÷ 12)	R\$ 3,15
Monitoramento e proteção anti-ciberataques	R\$ 65,00
Manutenção, correção de bugs e atualizações de API	R\$ 500,00
Até 4h/mês de pequenas features + backup mensal	R\$ 166,95
Total — Mensalidade	R\$ 800,00

* A infraestrutura (VPS, SSL e monitoramento) está embutida na mensalidade — o cliente não recebe cobranças adicionais de repasse. Eventuais reajustes de fornecedores serão comunicados com antecedência.

4. Tecnologia e Arquitetura

Tecnologia	Detalhe
Linguagem	Python 3.10
Framework	Django 5.2
Banco de Dados	SQLite (nativo, sem custo adicional)
Frontend	Bootstrap 5.3 + Design System próprio (Dark Theme)
Container	Docker + Gunicorn + Whitenoise
Servidor	VPS Hostinger KVM 2 + EasyPanel
WhatsApp	Evolution API v2 (na própria VPS Hostinger)
Telegram	Telegram Bot API (gratuita)
Testes	84 testes unitários e de integração

5. Cronograma de Ativação

Etapa	Prazo
Assinatura do contrato + pagamento da entrada (R\$ 1.200)	Dia 0
Deploy na VPS Hostinger + configuração Evolution API	Dia 1-3
Criação do usuário + treinamento (1h)	Dia 3-4
Go-live	Dia 4
Período de estabilização (suporte intensivo)	7 dias

6. Contato

Desenvolvedor: Jônathas Martinelli Peralta

E-mail: [seu e-mail]

WhatsApp: [seu telefone]

Esta proposta tem validade de 30 dias a partir da data de emissão.