RADIO IP
A NOVA GERAÇÃO DO RÁDIO

CATÁLOGO COMERCIAL 2026

Comunicação sem limites para operações que não podem parar.



RADIO IP: o nome da empresa, do rádio e da tecnologia.

Rádio PoC com Central de Despacho na web para ver, falar e agir em toda a operação.

- 2G, 3G, 4G, LTE e Wi-Fi
- Central 100% web
- Planos nacionais e para 120+ países

A RADIO IP EM 1 MINUTO

Uma solução completa para equipes em campo

Rádio, conectividade, plataforma e suporte em um só contrato, prontos para usar.

01

Rádio P705

Rádio PoC profissional para 2G, 3G, 4G, LTE e Wi-Fi, sem limite de distância.

02

Conectividade

Chip com cobertura nacional e planos internacionais para mais de 120 países.

03

Central de Despacho

Plataforma web para ver, falar, registrar e gerenciar toda a operação.

04

Suporte RADIO IP

Rádios entregues prontos, treinamento da equipe e laboratório próprio.

Sem limite de distância

Sem licença de frequência

Sem obras nem repetidoras

Locação ou compra

SUMÁRIO

O que você vai encontrar

01 — pág. 04

A RADIO IP

- Quem somos 05
- Nossa trajetória 06
- A RADIO IP em números 07
- Como trabalhamos 08
- Estrutura e segurança 09
- Segmentos atendidos 10
- Clientes 11

02 — pág. 12

O rádio

- Rádio P705 13
- Como funciona 14
- Rádio IP × rádio convencional 15
- Recursos do rádio 16
- Ficha técnica e kit 17
- Cobertura e planos 18

03 — pág. 19

A Central de Despacho

- Visão geral 20
- Mapa em tempo real 21
- GEO Cerca 22
- Fale pelo computador 23
- Avisos por voz e broadcast 24
- SOS 25
- Patrulha 26
- Gravações e históricos 27
- Gestão e configuração remota 28
- Tudo o que a Central faz 29

PARTE

01

A RADIO IP

Quem somos, como trabalhamos e quem já confia na nossa comunicação.

05 Quem somos

06 Nossa trajetória

07 A RADIO IP em números

08 Como trabalhamos

09 Estrutura e segurança

10 Segmentos atendidos

11 Clientes

01 · A EMPRESA

Quem somos

Nosso nome é a nossa tecnologia.

A RADIO IP é uma empresa brasileira de radiocomunicação profissional, e o nosso nome é a tecnologia que entregamos: rádio sobre IP, o rádio PoC (Push-to-Talk over Cellular) que o mercado conhece.

Cuidamos de tudo, do estudo de cobertura ao suporte: rádios ativados e configurados, chip com cobertura nacional e planos internacionais, Central de Despacho na web, treinamento da equipe e laboratório próprio.

- **Homologação Anatel para equipamento e frequências**
- **Laboratório próprio, com peças a pronta entrega**
- **Sede em São Caetano do Sul (SP), atendimento em todo o Brasil**



Nossa trajetória

De pioneira do rádio por IP a parceira de grandes operações.

2019

O começo

Chegada do rádio por IP ao mercado corporativo brasileiro.

2020

Estrutura

Laboratório próprio e primeiros contratos com empresas.

2021

Grandes contas

Nestlé, Porto de Santos e Odebrecht entre os clientes.

2022

Crescimento

Demanda acima da oferta e alta retenção de clientes.

2023–24

Mundo

Planos internacionais para mais de 120 países.

2025–26

Nova geração

P705 versão 2, Central de Despacho web e Patrulha.

A RADIO IP em números

Desde 2019 conectando equipes em todo o Brasil e no exterior.

120+

países atendidos pelos planos internacionais

91,8%

de cobertura no território brasileiro

2019

início da operação no Brasil

24x7

servidores em operação contínua, com redundância

100%

web: a Central roda no navegador, sem instalar nada

Como trabalhamos

Do primeiro contato à operação, a RADIO IP cuida de cada etapa.

1

Estudo de cobertura

Avaliamos sem custo o sinal nos locais da sua operação.

2

Projeto sob medida

Definimos rádios, grupos, acessórios e plano de cobertura.

3

Entrega pronta

Os rádios chegam ativados, configurados e com chip.

4

Treinamento

Operadores e usuários aprendem a usar o rádio e a Central.

5

Suporte contínuo

Atendimento especializado e laboratório próprio.

Locação

Rádios, chips e Central por uma mensalidade, sem investimento inicial em equipamentos.

Compra

Rádios próprios, com licença da Central de Despacho e plano de conectividade sob medida.

Estrutura e segurança

Tecnologia de missão crítica por trás de cada chamada.



Servidores 24x7

Plataforma em nuvem com operação contínua e redundância.



Comunicação criptografada

Voz e dados protegidos entre os rádios e a Central.



Nacional e internacional

Chip nacional e planos internacionais para mais de 120 países.



Laboratório próprio

Manutenção, peças e acessórios a pronta entrega.



Gravação e auditoria

Chamadas gravadas no servidor para consulta e download.



Acesso por perfil

Contas com permissões definidas para cada usuário.

Segmentos atendidos

Onde houver equipe em campo, a RADIO IP conecta.

Segurança patrimonial
Rondas, postos e equipes de pronta resposta.

Indústria
Plantas, manutenção e brigadas de emergência.

Logística e transporte
Frotas, pátios e centros de distribuição.

Portos e terminais
Áreas extensas cobertas sem repetidoras.

Construção civil
Canteiros conectados e mais segurança.

Agronegócio
Fazendas e áreas rurais, inclusive em 2G.

Saúde
Hospitais, ambulâncias e equipes de apoio.

Eventos
Credenciamento, segurança e produção.

Hotelaria e condomínios
Portaria, manutenção e governança.

Poder público
Prefeituras, defesa civil e guardas.

Quem já confia na RADIO IP

Indústria, infraestrutura, logística e portos operam com a RADIO IP todos os dias.

Nestlé

SIEMENS

novo nordisk®

acciona

ODEBRECHT
Engenharia e Construção

PORTO DE SANTOS
AUTORIDADE PORTUÁRIA

rumo
SOMOS O BRASIL EM MOVIMENTO

linhauni
LINHA 6 | SÃO PAULO

dori®
ALIMENTOS

e muitas outras
empresas no Brasil

- Indústria
- Farmacêutica
- Infraestrutura
- Construção
- Logística
- Portos
- Mobilidade urbana

PARTE

02

O rádio

Robusto, simples de usar e conectado em qualquer lugar com sinal celular e Wi-Fi.

13 Rádio P705

14 Como funciona

15 Rádio IP × rádio convencional

16 Recursos do rádio

17 Ficha técnica e kit

18 Cobertura e planos



02 · O RÁDIO

Rádio P705

Robusto, simples e sem limite de distância.

Rádio PoC (Push-to-Talk over Cellular) para 2G, 3G, 4G, LTE e Wi-Fi. É só ligar e apertar o PTT para falar com a equipe em qualquer cidade, sem repetidora e sem licença de frequência.

Homologado Anatel
Equipamento e frequências homologados.

Brasil e exterior
Chip nacional e planos para 120+ países.

GPS integrado
Posição em tempo real na Central.

Botão SOS
Alerta de emergência com localização.

Como funciona

O rádio usa a rede de dados das operadoras para falar com a equipe e com a Central.

Rádio P705

O colaborador aperta o PTT e fala.

→

Rede celular ou Wi-Fi

2G, 3G, 4G, LTE e Wi-Fi. Funciona até onde só há 2G.

→

Servidores RADIO IP

Conectam e gravam as chamadas, 24 horas por dia.

→

Equipe e Central

Os rádios do grupo ouvem na hora; a Central vê, ouve e grava.

Sem limite de distância
Onde houver celular ou Wi-Fi.

Sem repetidoras
Nenhuma torre ou obra no seu local.

Sem licença de frequência
Não é preciso licenciar canais na Anatel.

Rádio IP × rádio convencional

O que muda quando a sua equipe troca o VHF/UHF pela RADIO IP.

	Rádio convencional (VHF/UHF)
Alcance	— Limitado ao raio da antena e das repetidoras
Infraestrutura	— Torres, repetidoras e manutenção próprias
Licença	— Exige licença de frequência na Anatel
Localização	— Depende de equipamento e sistema à parte
Gravação	— Depende de gravador externo
Gestão	— Programação rádio a rádio, no local
Emergência	— Varia conforme o modelo

RADIO IP

- ✓ Onde houver sinal de celular ou Wi-Fi, no Brasil e no exterior
- ✓ Nenhuma: usa a rede das operadoras
- ✓ Dispensa licença de frequência
- ✓ GPS integrado e mapa em tempo real
- ✓ Chamadas gravadas no servidor
- ✓ Configuração a distância pela Central
- ✓ Botão SOS com alerta na Central



02 · O RÁDIO

Recursos do rádio

Tudo o que a equipe precisa num rádio simples de usar.

Chamada em grupo

Fala com toda a equipe ao mesmo tempo.

Chamada individual

Conversa reservada com um colega ou a Central.

GPS integrado

Envia a posição para o mapa da Central.

Botão SOS

Dispara alerta de emergência com um toque.

Rede celular e Wi-Fi

2G, 3G, 4G, LTE e Wi-Fi: funciona até onde só há 2G.

Bateria de 4.800 mAh

Até 13 horas de uso e 33 horas em espera.

Ficha técnica e kit

Rádio P705, versão 2. Especificações do fabricante.

Redes	2G GSM · 3G WCDMA · 4G e LTE
Bandas LTE	B1, B2, B4, B5, B7, B12, B13, B17 e B28
Bandas WCDMA e GSM	B1, B2, B5 e B8 · 850 e 1900 MHz
Wi-Fi e Bluetooth	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n · Bluetooth 4.2
Localização	GPS, AGPS e GLONASS
Bateria	4.800 mAh · até 13 h de uso e 33 h em espera
Proteção	IP54 · resiste a quedas de 1,2 m
Áudio	Alto-falante de 40 mm e 2 W
Dimensões	141 × 64 × 38 mm (sem antena e clipe)
Peso	Aproximadamente 310 g
Chip	1 Nano SIM
Temperatura de operação	−5 °C a +55 °C
Homologação	Anatel: equipamento e frequências

MODALIDADE LOCAÇÃO

O que vem no kit

- ✓ Rádio P705
- ✓ Antena
- ✓ 2 baterias
- ✓ Base carregadora
- ✓ Fonte RADIO IP
- ✓ Cabo USB-C
- ✓ 2 clipes de cinto
- ✓ Chip de operadora ativado

Na modalidade compra, o kit é definido na proposta comercial.

Cobertura e planos

Chip com cobertura nacional e planos internacionais para operar fora do Brasil.



Plano Nacional

Chip nacional com cobertura em todo o Brasil: 91,8% do território.

Plano Mercosul

Plano internacional para Argentina, Paraguai, Uruguai e demais países da América do Sul.

Plano Mundo

Plano internacional para mais de 120 países na América, Europa, Ásia, África e Oceania.

PARTE

03

A Central de Despacho

Toda a operação na tela do computador: ver, falar, registrar e gerenciar.

20 Visão geral

21 Mapa em tempo real

22 GEO Cerca

23 Fale pelo computador

24 Avisos por voz e broadcast

25 SOS

26 Patrulha

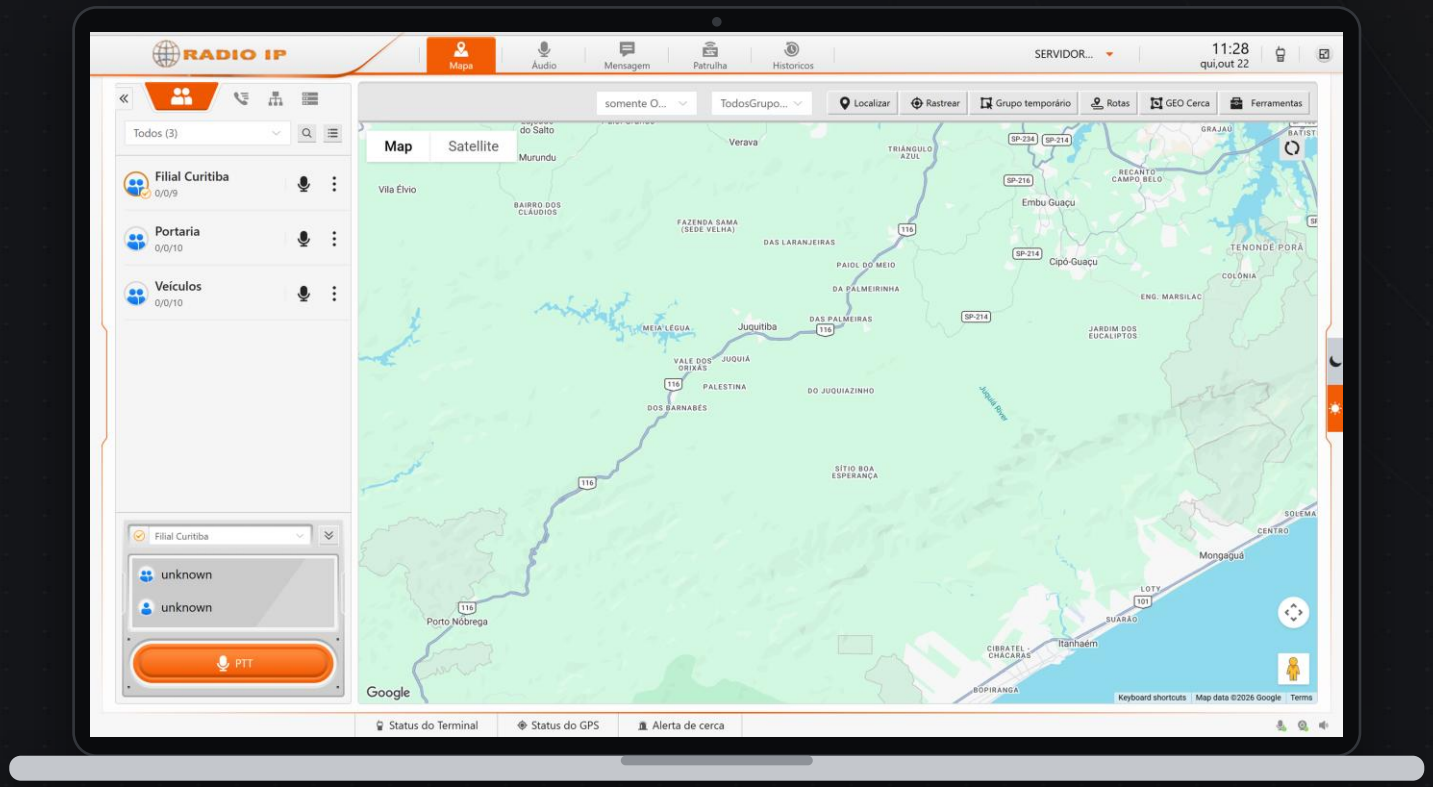
27 Gravações e históricos

28 Gestão e configuração remota

29 Tudo o que a Central faz

Toda a operação em uma tela

Direto do navegador, sem instalar nada: é só entrar com usuário e senha.



Mapa
Localização, rotas e GEO Cerca

Áudio
Chamadas e PTT pelo computador

Mensagem
Voz e broadcast

Patrulha
Rondas com pontos de checagem

Históricos
Gravações, localização e SOS

Configurações
Rádios e permissões a distância

Veja onde está cada equipe, em tempo real

O mapa da Central mostra todos os rádios, com posição, deslocamento e histórico de trajeto.

1 Localizar

Mostra no mapa onde está um rádio, um grupo ou todos de uma vez.

2 Rastrear

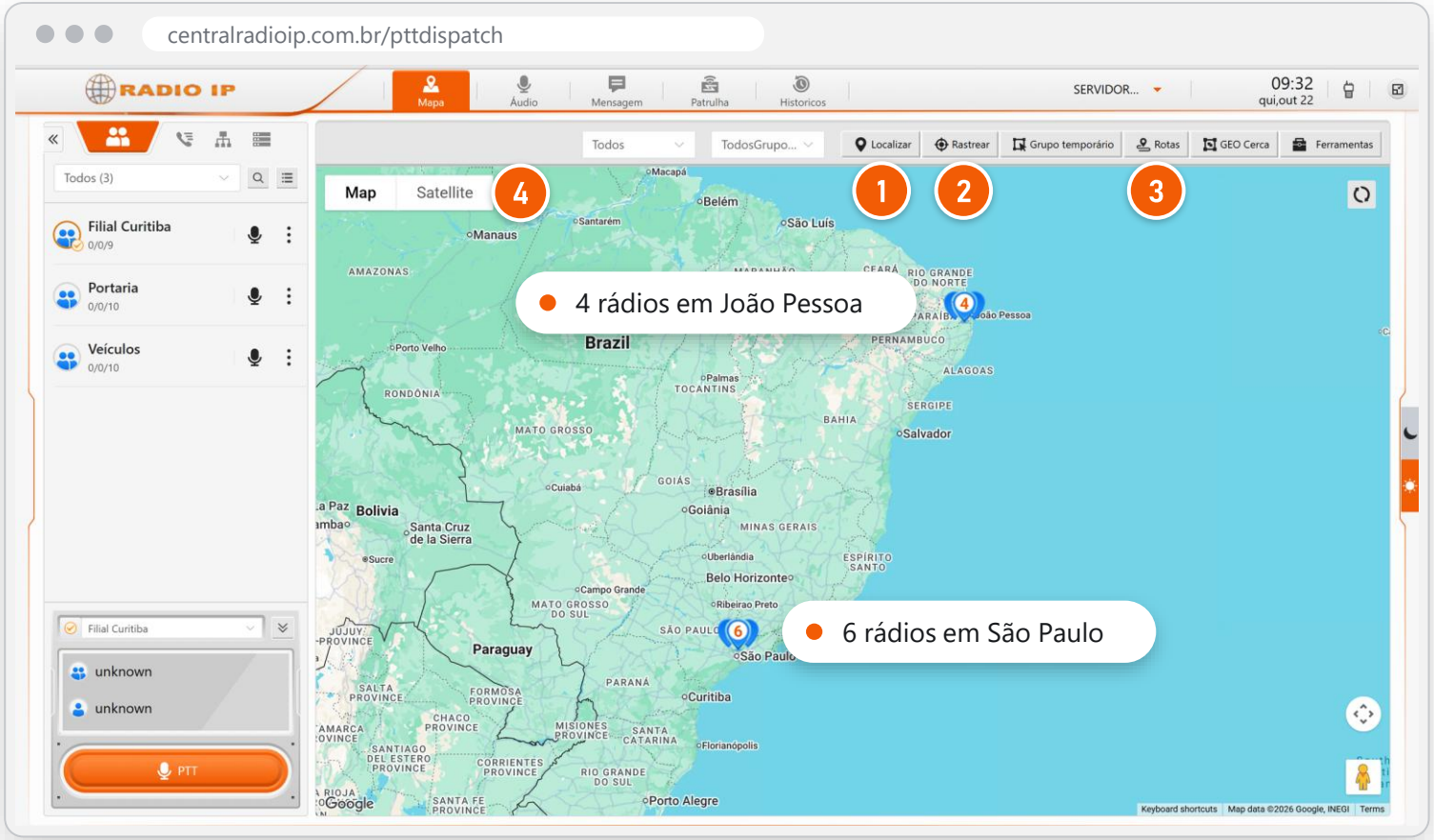
Acompanha o deslocamento ao vivo, com a posição sempre atualizada.

3 Rotas

Refaz o trajeto percorrido em qualquer período e reproduz no mapa.

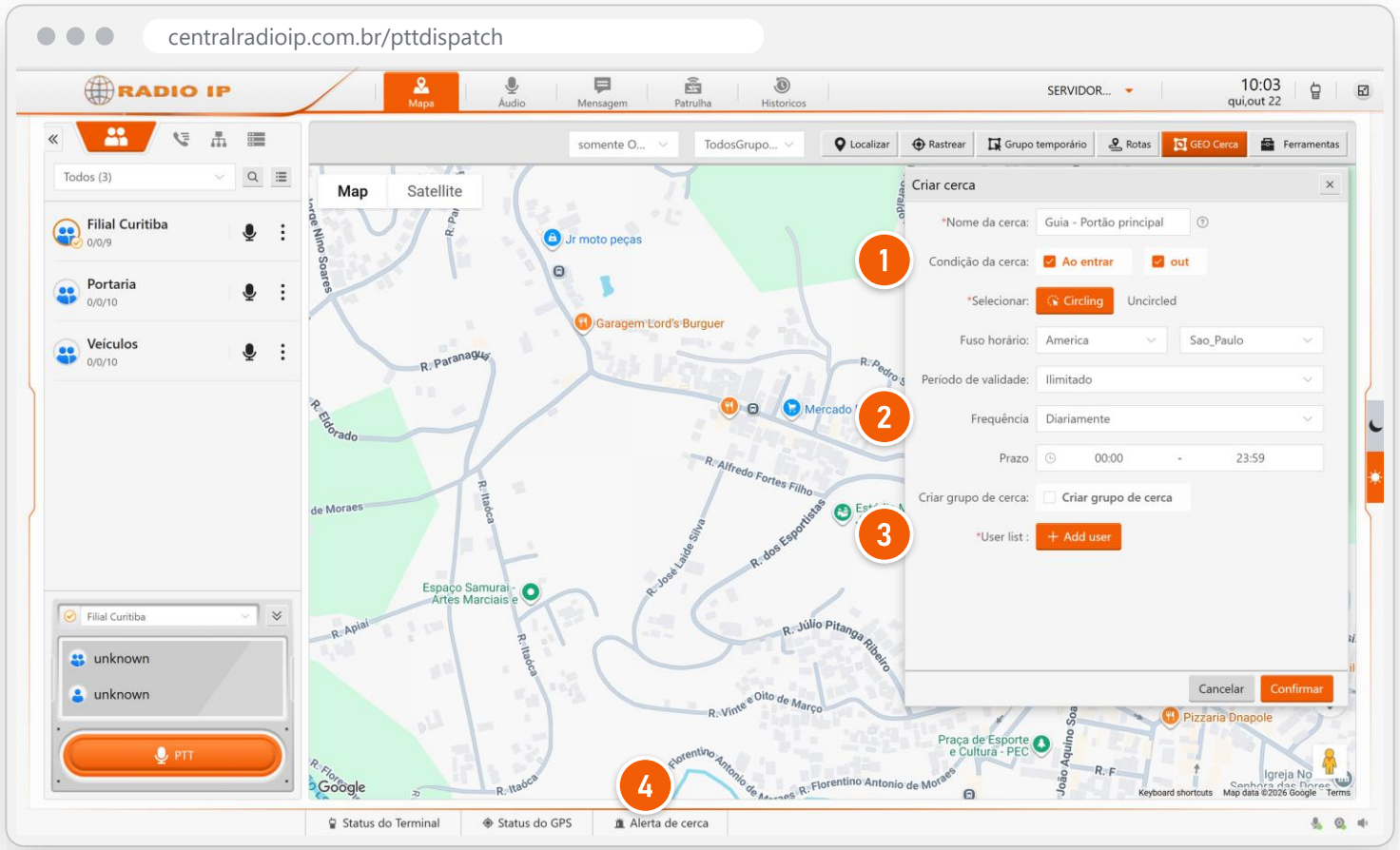
4 Mapa ou satélite

Alterne a vista para enxergar ruas, prédios e áreas abertas.



Cercas virtuais com alerta na hora

Saiba quando um rádio entra ou sai de uma área, nos dias e horários que você escolher.



1 Entrada ou saída

Escolha se o alerta dispara quando o rádio entra ou sai da área.

2 Dias e horários

Defina validade, frequência e o horário em que a cerca vale.

3 Quem é monitorado

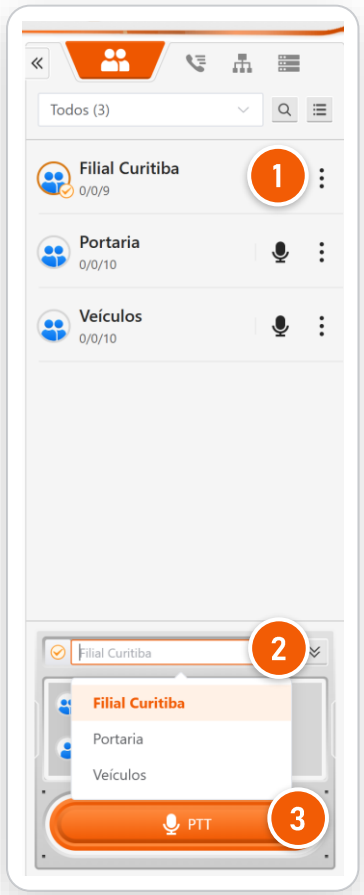
Inclua os rádios da cerca e, se quiser, crie um grupo só com eles.

4 Alerta e histórico

A Central avisa na hora e guarda o registro de cada alerta.

Fale com qualquer equipe pelo computador

O operador usa o microfone do PC como um rádio: aperta o PTT e fala.



1

Fale com o grupo

Clique no microfone do grupo e fale com todos os rádios dele.

2

Escolha o grupo do PTT

No painel PTT, selecione com qual grupo a Central vai falar.

3

Aperte e fale

Segure o botão PTT ou a barra de espaço; cada grupo pode ter sua tecla F.

Chamada individual

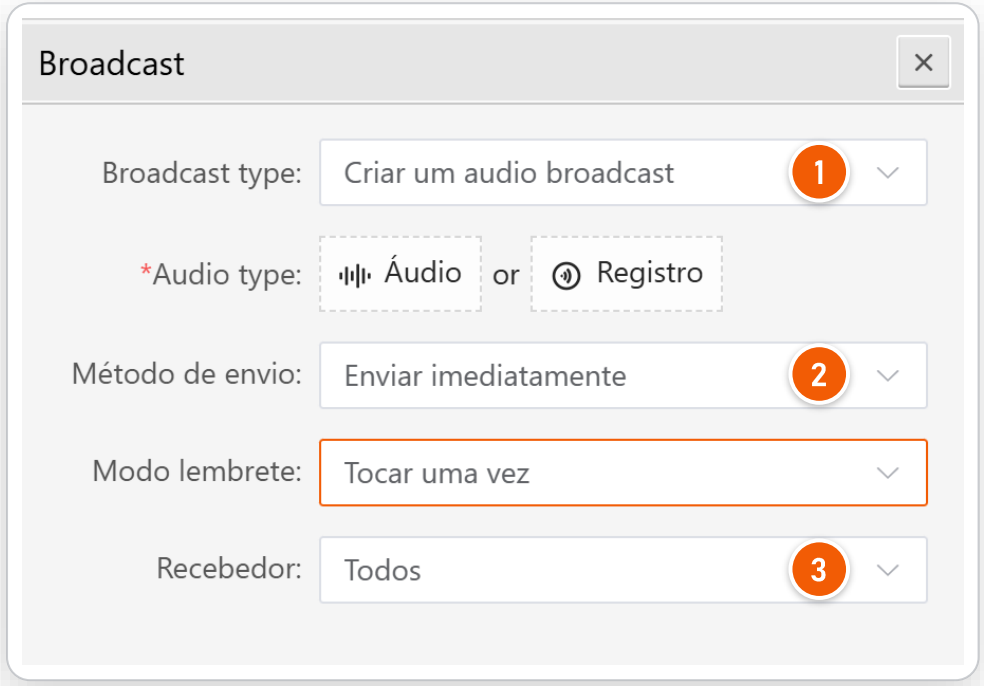
Fale reservadamente com um único rádio, direto da lista de usuários.

Grupo temporário

Desenhe uma área no mapa e chame na hora os rádios que estão nela.

Avise todas as equipes de uma vez, por voz

Um aviso de voz para um usuário, um grupo ou vários grupos ao mesmo tempo.



1 Broadcast de voz

O aviso é um áudio: a equipe ouve na hora, em todos os rádios escolhidos.

2 Na hora ou agendado

Envie agora ou programe: uma vez, todo dia ou em dias escolhidos.

3 Para quem enviar

Todos os rádios, grupos escolhidos ou um usuário específico.

Feito para rádios sem tela. Tudo chega por voz: a equipe ouve o aviso na hora, sem precisar ler nada.

Em uma emergência, a Central sabe na hora

Um toque no botão SOS do rádio aciona a Central e a equipe.

1

O colaborador aperta SOS

O botão dedicado do rádio dispara o alerta, sem precisar de menu.

2

A Central recebe o alerta

Aviso sonoro com o nome do rádio e a localização no mapa.

3

A equipe é acionada

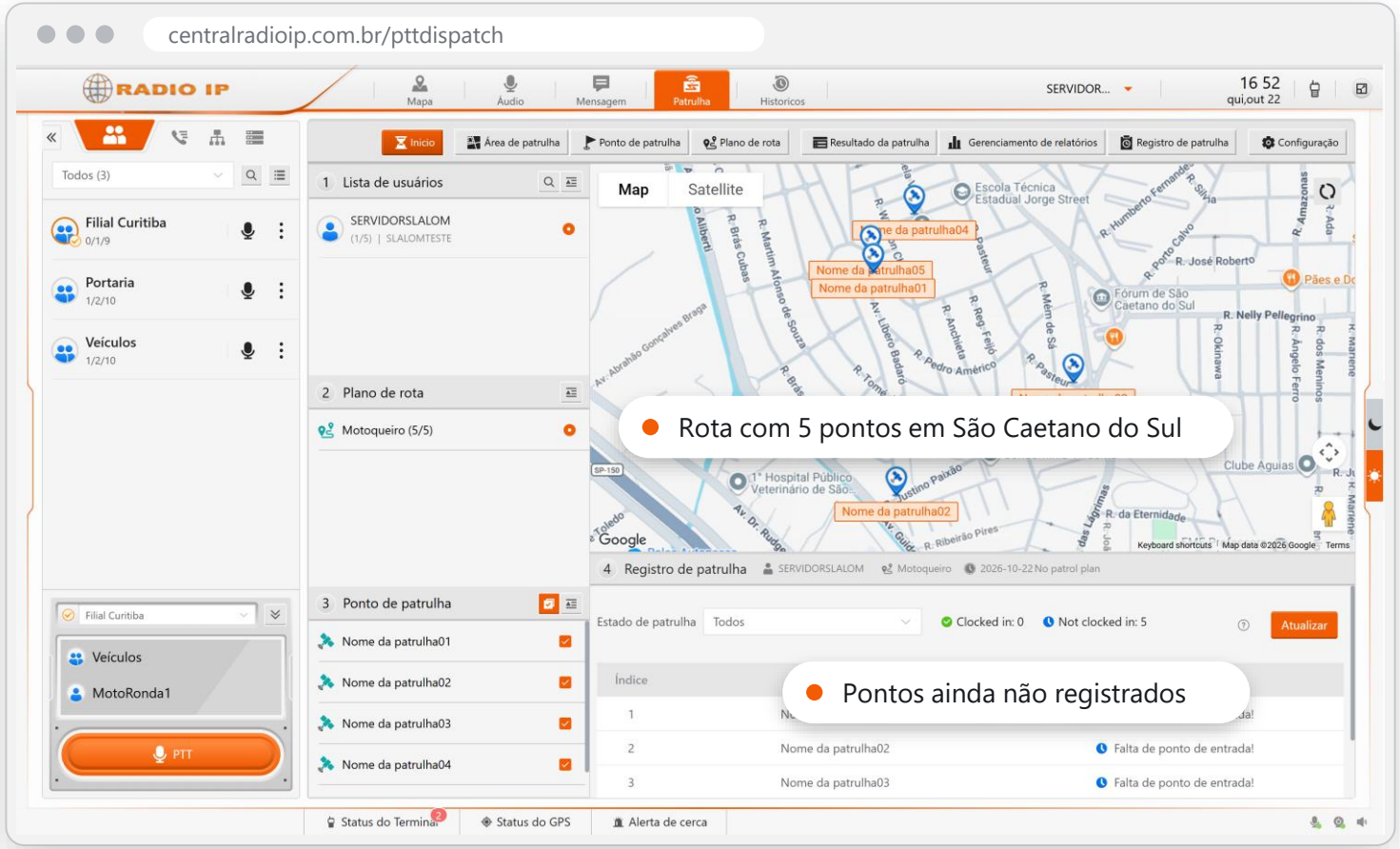
A voz do SOS vai para o grupo atual, para todos ou para um grupo de emergência.

AJUSTE POR RÁDIO, NA CENTRAL

- Tom de alarme
- Voz para o grupo ou todos
- Grupo de SOS
- Histórico com localização

Comprove cada ronda, ponto a ponto

Rotas, pontos de checagem e relatórios para equipes de segurança e manutenção.



Pontos de checagem

Pontos marcados no mapa e registrados pelo GPS do rádio.

Planos de rota

Rota de cada rádio, rondas por dia e validade.

Acompanhamento ao vivo

Quem está em ronda e quais pontos já foram feitos.

Relatórios

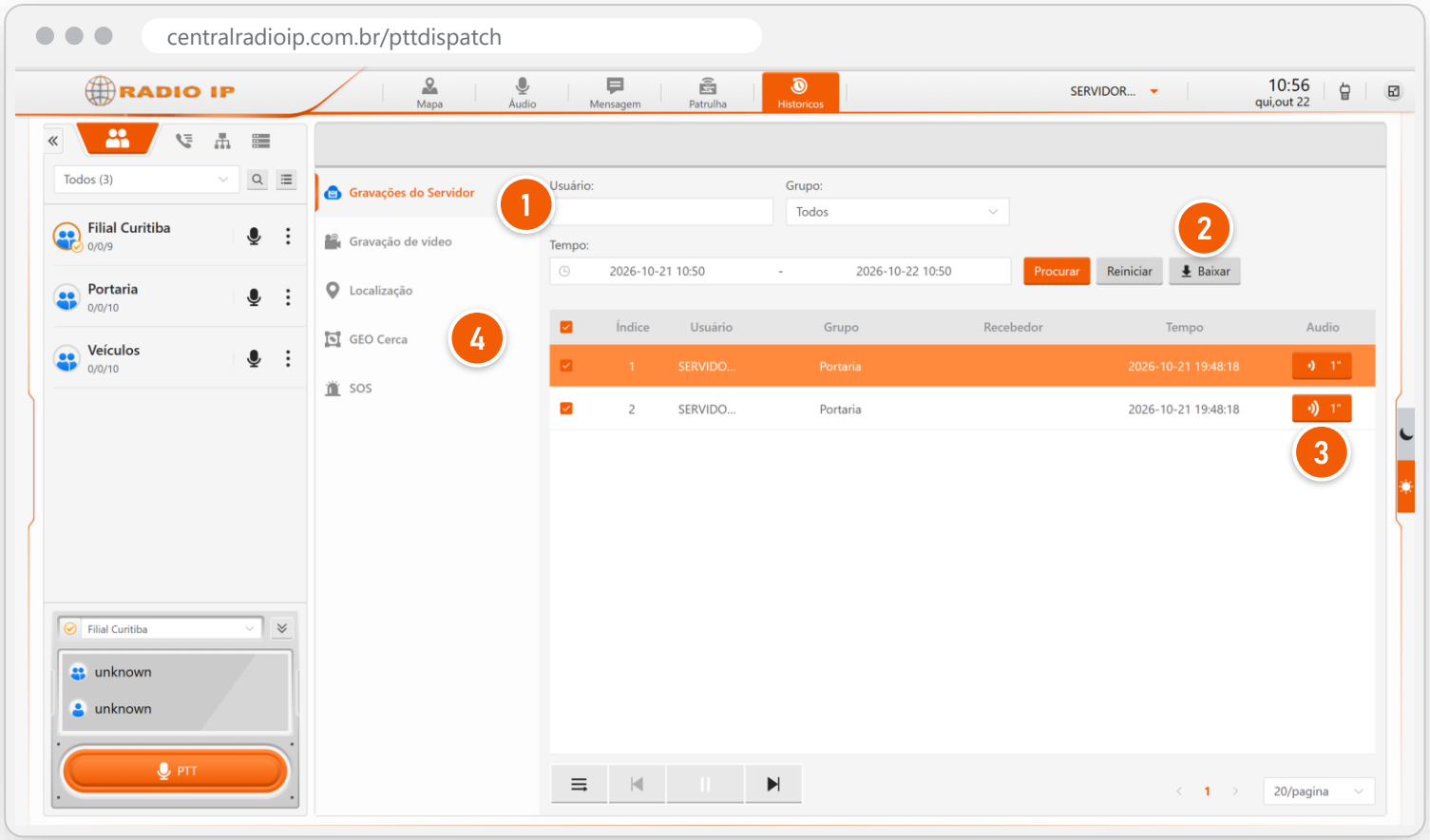
Pontos, rotas e anomalias, com envio por e-mail.

Toda chamada gravada, todo evento registrado

Consulte, ouça e baixe quando precisar comprovar o que aconteceu.

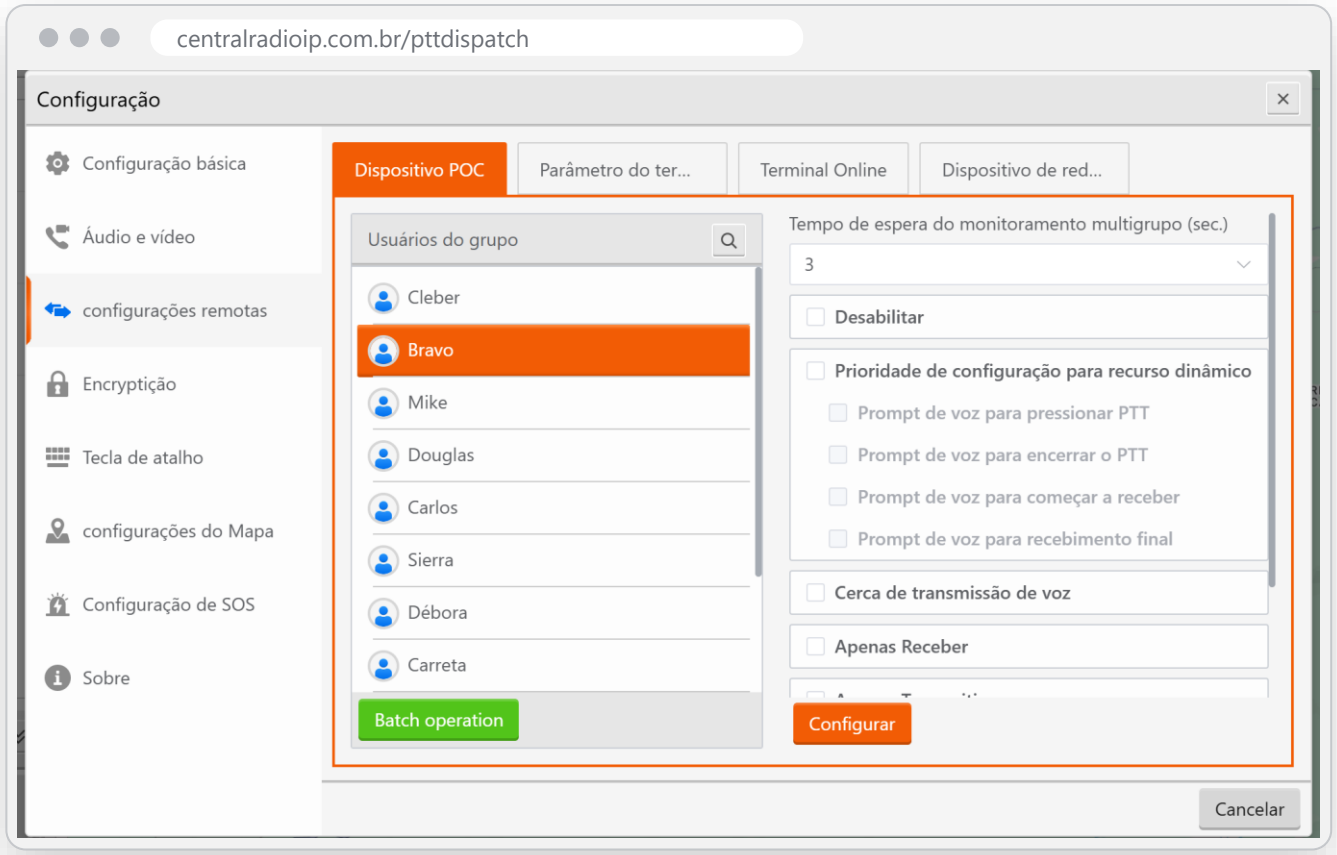
1. **Busca por filtro**
   Por usuário, grupo e período.
2. **Download**
   Baixe para guardar ou apresentar.
3. **Ouça na hora**
   Reproduza direto na lista.
4. **Outros históricos**
   Localização, GEO Cerca e SOS.

Armazenamento: as gravações ficam disponíveis por até 20 dias, ou até atingir a capacidade de armazenamento. Nesse período, podem ser ouvidas e baixadas.



Gestão e configuração remota

Administre equipes e rádios sem recolher nenhum aparelho.



Grupos e departamentos

Organize equipes, filiais e setores como preferir.

Permissões

Defina o que cada conta pode ver e fazer.

Ajuste a distância

Bloqueie, deixe só ouvir ou mude parâmetros do rádio.

Bateria e status

Nível de bateria e rádios on-line.

Tudo o que a Central faz

Um resumo para quem quer ver a plataforma inteira de uma vez.

Localização ao vivo
Todos os rádios no mapa

Rastreamento
Deslocamento acompanhado

Rotas e trajetos
Histórico por período

GEO Cerca
Alertas de entrada e saída

PTT no navegador
Fale pelo computador

Chamadas de grupo
E chamadas individuais

Grupo temporário
Chamada rápida pelo mapa

Broadcast
Aviso de voz para vários grupos

Botão SOS
Alerta com localização

Patrulha
Rondas com pontos por GPS

Gravações de voz
Ouça e baixe as chamadas

Configuração remota
Rádios ajustados a distância

PRÓXIMOS PASSOS

Vamos começar?

Em três passos, sua equipe passa a falar sem limite de distância.

1

Demonstração

Mostramos a Central funcionando com rádios reais, na sua empresa ou on-line.

→

2

Estudo de cobertura

Testamos o sinal nos seus locais de operação, sem custo.

→

3

Proposta sob medida

Locação ou compra, com o número de rádios e o plano certos para você.

Fale com a RADIO IP

radioip.com.br

contato@radioip.com.br

(11) 3110-6565 · telefone e WhatsApp

Comece pelo WhatsApp

Aponte a câmera do celular para o código e fale com a RADIO IP na hora.

RADIO IP

A NOVA GERAÇÃO DO RÁDIO

Comunicação sem limites para operações que não podem parar.

radioip.com.br · contato@radioip.com.br · (11) 3110-6565 (telefone e WhatsApp)

São Caetano do Sul · SP · Brasil

Comece pelo WhatsApp

Aponte a câmera do celular para o código
e fale com a RADIO IP na hora.