



Gateways Leucotron



SUA EMPRESA PREPARADA PARA O MUNDO IP

Os gateways da Leucotron fazem a conversão de troncos e ramais, analógicos e digitais, para o mundo IP.

Desta forma não é necessário trocar os seus aparelhos telefônicos atuais nem abrir mão de suas linhas telefônicas existentes.

Com eles você economiza recursos e tem a certeza de estar utilizando o que há de mais moderno no mercado.

Alguns modelos de gateways da Leucotron não são compatíveis com plataformas de terceiros.

Consulte o especialista da Leucotron para saber qual o gateway mais indicado para o seu projeto.

MODELOS DISPONÍVEIS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA SUA EMPRESA

TIPO DE CONVERSÃO		MODELOS DE GATEWAYS				
DE	PARA	Converte (E1 - SIP)	Tokgate		GL 3000 (E1 / FXO / FXS) Flux IP	GL 3000 (E1 / FXO / FXS) Ision IP
			o2 (FXO)	S8 / S16 (FXS)		
Tronco SIP* (Conta VoIP fornecida através da internet)	Tronco E1 (R2 Digital ou ISDN)	✓	-	-	-	-
Tronco E1 (R2 Digital ou ISDN)	Tronco SIP	✓	-	-	✓	-
Tronco Analógico FXO	Tronco SIP	-	✓	-	✓	-
Ramal Analógico FXS	Ramal SIP	-	-	✓	✓	✓
Ramal Digital	Ramal SIP	-	-	-	✓	-

* A conversão de SIP Trunk (fornecido através de rede privada da operadora) para E1 não funciona.



CONVERTE

GATEWAY E1 - SIP

CONVERTE

GATEWAY E1 - SIP

Converte é um gateway E1 - SIP da Leucotron com **excelente custo-benefício** e de simples instalação e configuração.

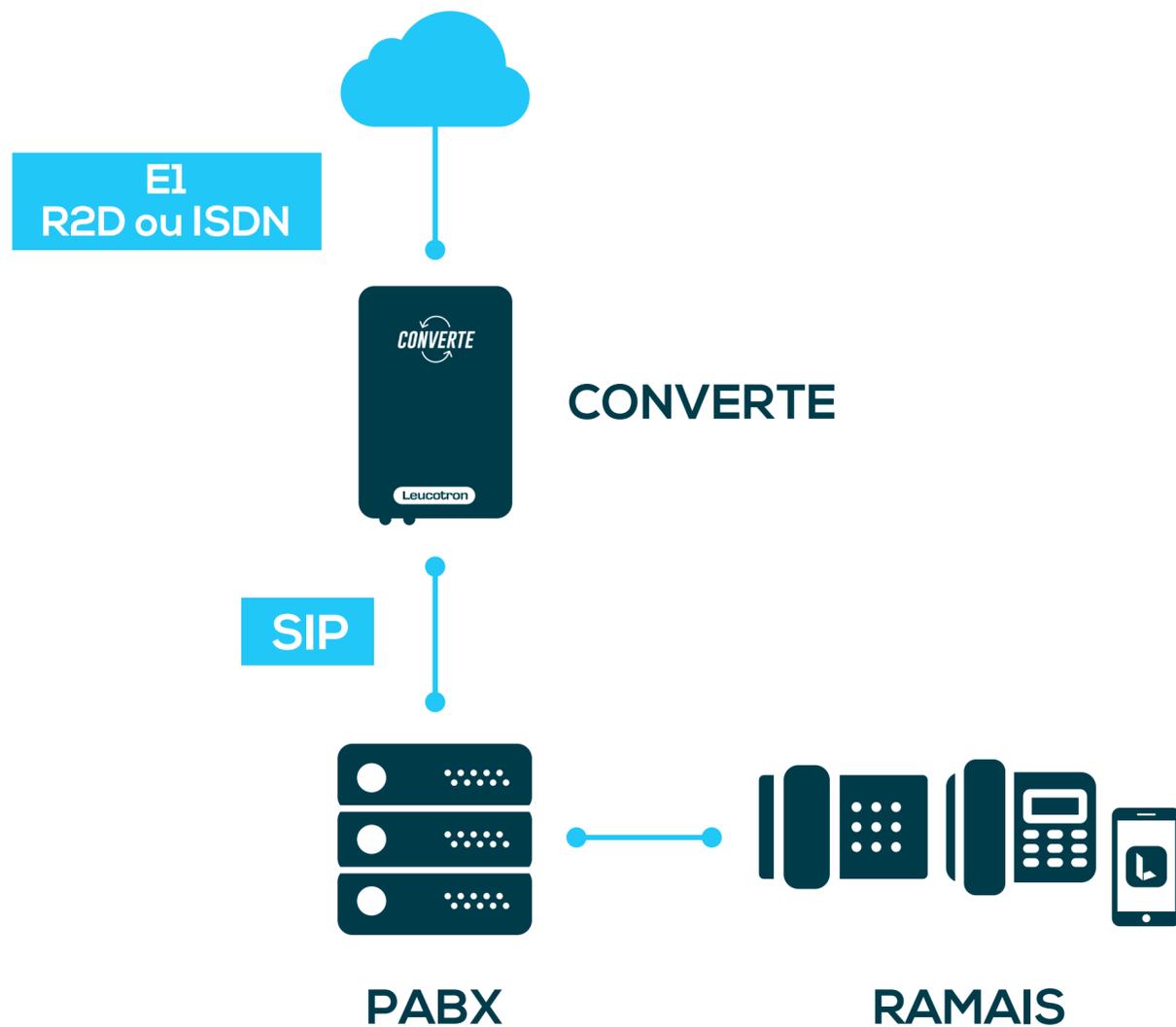
Permite a conexão do seu PABX com operadoras que utilizam tecnologia TDM (R2 Digital ou ISDN) ou Conta VoIP (fornecida através da internet).

Com ele você utiliza o melhor da tecnologia **aproveitando o investimento** já realizado em seus recursos de telefonia.

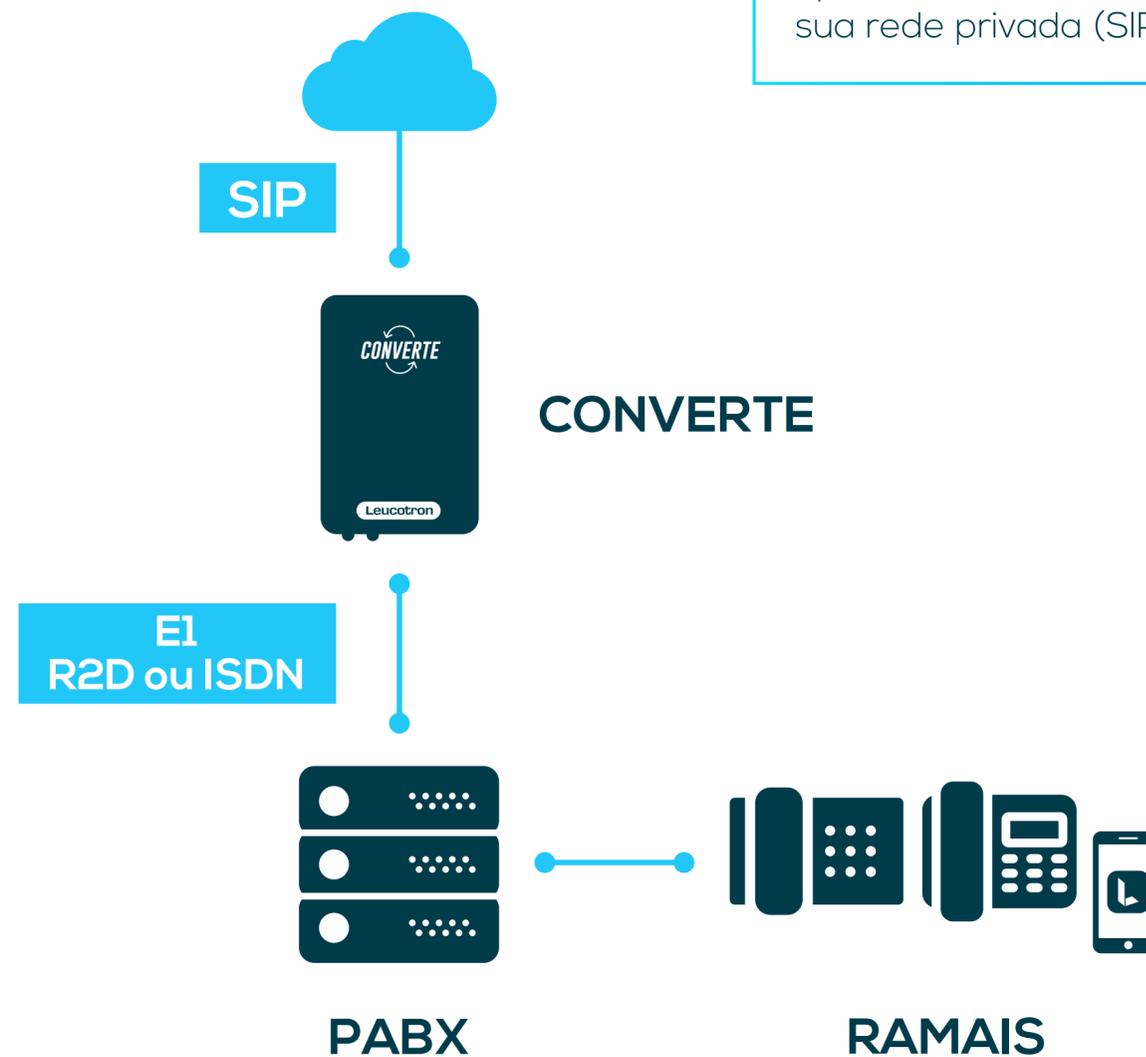


CONVERTE COMO FUNCIONA

OPERADORA DE TELEFONIA FIXA



OPERADORA VOIP CONTA VOIP FORNECIDA ATRAVÉS DA INTERNET

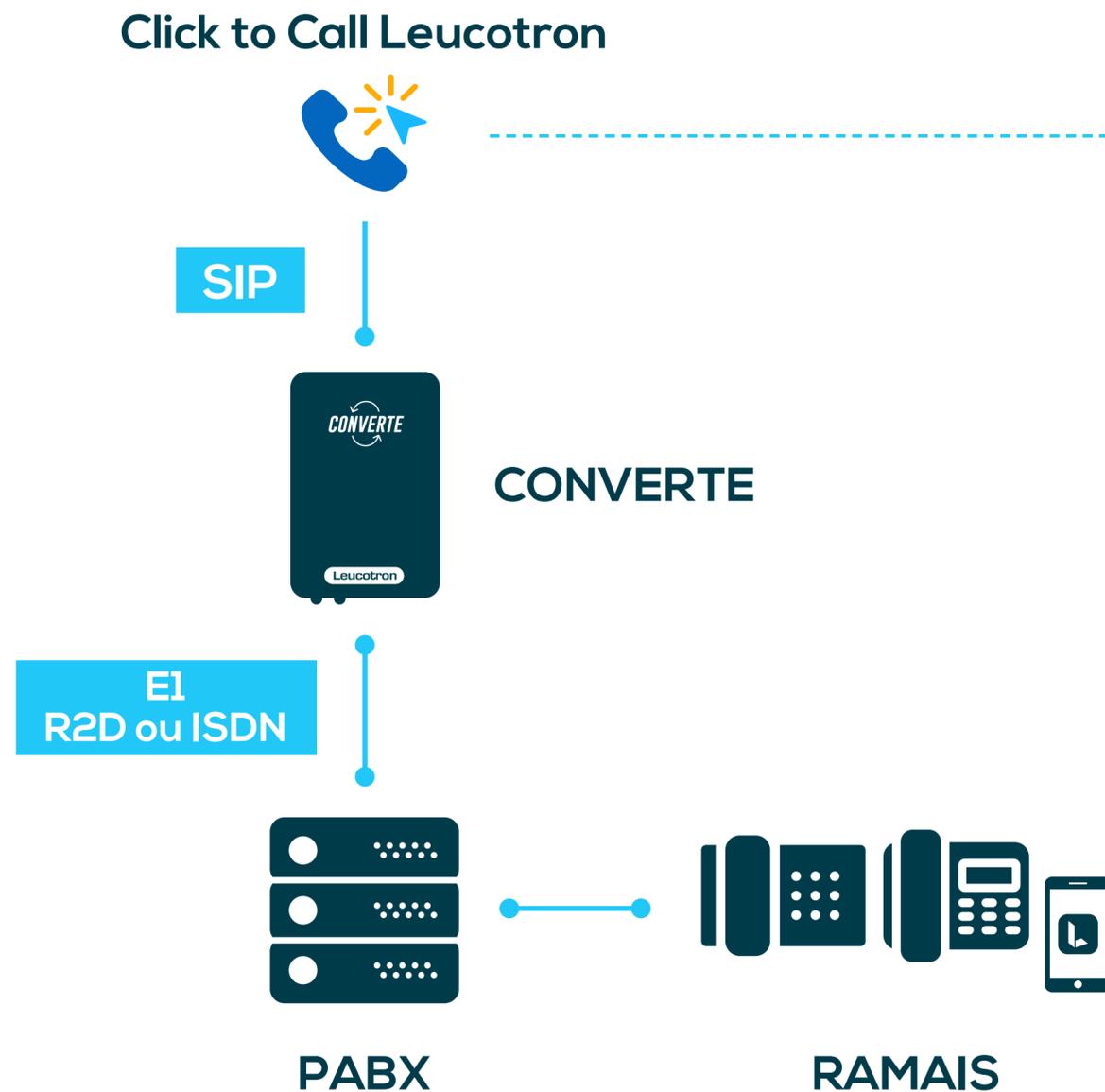


ATENÇÃO:

Não pode ser usada em cenário onde a operadora fornece conexão através de sua rede privada (SIP Trunk).

CONVERTE

APLICAÇÕES ESPECIAIS



Click to Call Leucotron é uma solução de Atendimento ao Cliente que pode ser disponibilizada em seu site ou aplicativo.

As ligações são gratuitas para o usuário e com baixo custo para sua empresa.

Com ele você economiza nos gastos com o seu 0800 e ainda ganha um novo canal de comunicação com seu cliente.

CONVERTE

CARACTERÍSTICAS



- Converte a Linha Digital (R2 Digital ou ISDN) da operadora em SIP para o PABX.
- Converte Linha VoIP (Conta VoIP - fornecida através da internet) da operadora em R2 Digital ou ISDN para o PABX.
- Codec G.711.
- Cancelamento de eco.
- Envio de DTMF in-band.
- Sinalização R2 Digital e ISDN.
- Configuração web.
- Diagnóstico do link E1.
- Sinalização de status do E1.
- Geração de logs para diagnóstico.
- Porta de rede Gigabit.
- Possibilidade de usar bastidores para rack 19". Cada bastidor comporta até 12 gateways.
- Feedback de link sem sinal*.

** Recurso que funciona com as plataformas de comunicação Ision IP e Flux IP para tomada de rota alternativa em caso de indisponibilidade do link.*

tokgate[®]

GATEWAYS FXO / FXS



TOKGATE o2

GATEWAY FXO

O **Tokgate o2** é um dispositivo capaz de conectar suas linhas telefônicas analógicas (FXO) ao seu sistema de telefonia IP.

Possui capacidade para até **duas linhas telefônicas simultâneas**, permitindo a realização ou recebimento de até duas chamadas por vez.

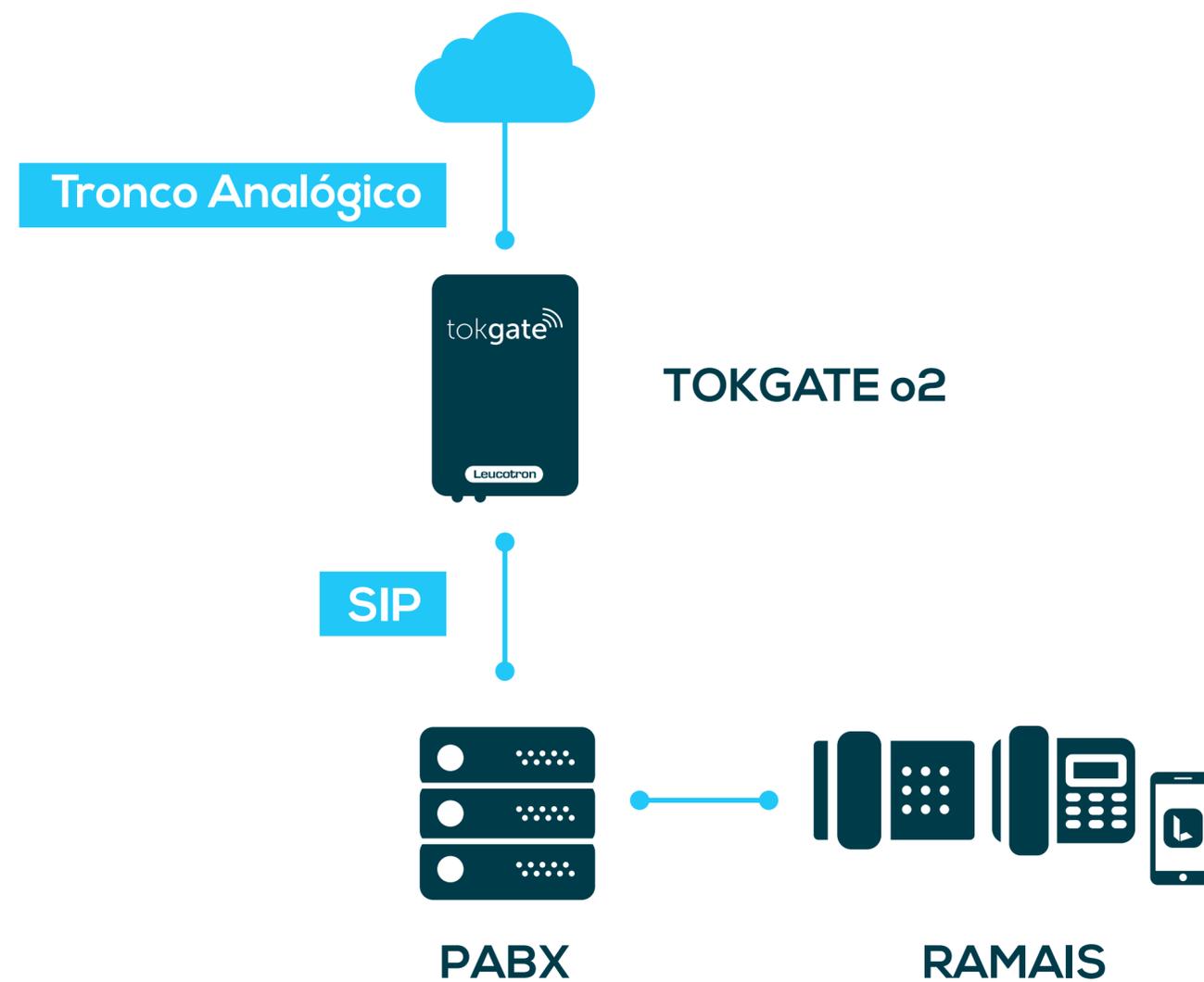
Permite migração automática entre dois servidores quando utilizado em projetos com redundância.



TOKGATE o2

COMO FUNCIONA

OPERADORA DE TELEFONIA FIXA

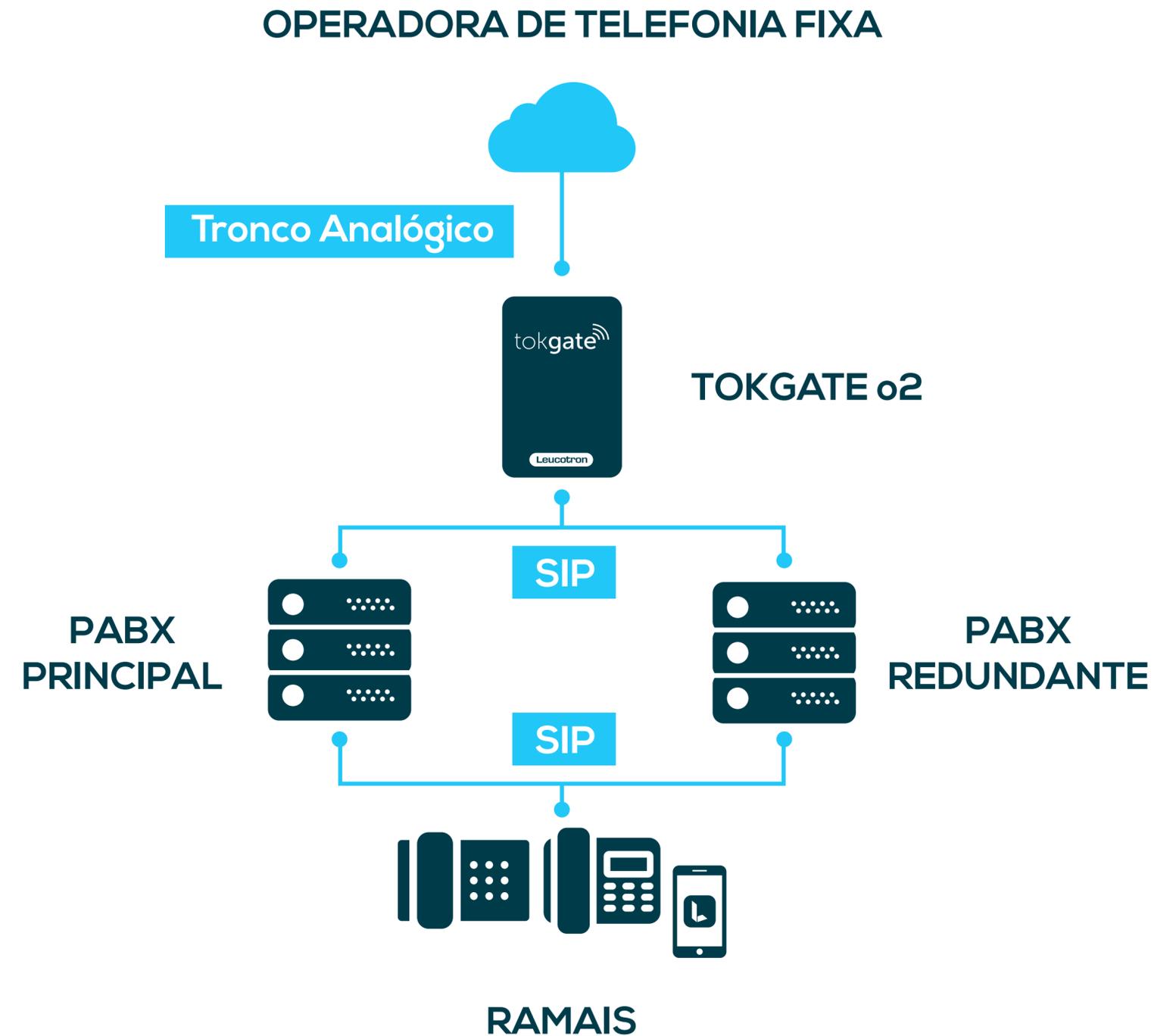


TOKGATE o2

APLICAÇÕES ESPECIAIS

SISTEMA DE TELEFONIA IP COM REDUNDÂNCIA

Caso o PABX Principal fique inoperante, o gateway identifica essa situação e se conecta automaticamente ao PABX Redundante, mantendo o funcionamento das linhas telefônicas analógicas.



TOKGATE o2

DESTAQUES



Programação web.



Identificação de chamadas.



Compatível com ambiente de redundância.



Possibilidade de usar bastidores para rack 19". Cada bastidor comporta até 12 gateways.

TOKGATE S8 OU S16

GATEWAYS FXS

Os gateways **Tokgate s8** e **Tokgate s16** são ideais para empresas que desejam aproveitar o legado de telefones analógicos e usufruir dos benefícios de um moderno sistema de telefonia IP.

Conta com recurso de **sobrevivência**, um mecanismo de emergência que, em caso de indisponibilidade do PABX IP, **permite que os usuários continuem fazendo e recebendo chamadas** entre os ramais do mesmo gateway até que o sistema se restabeleça.

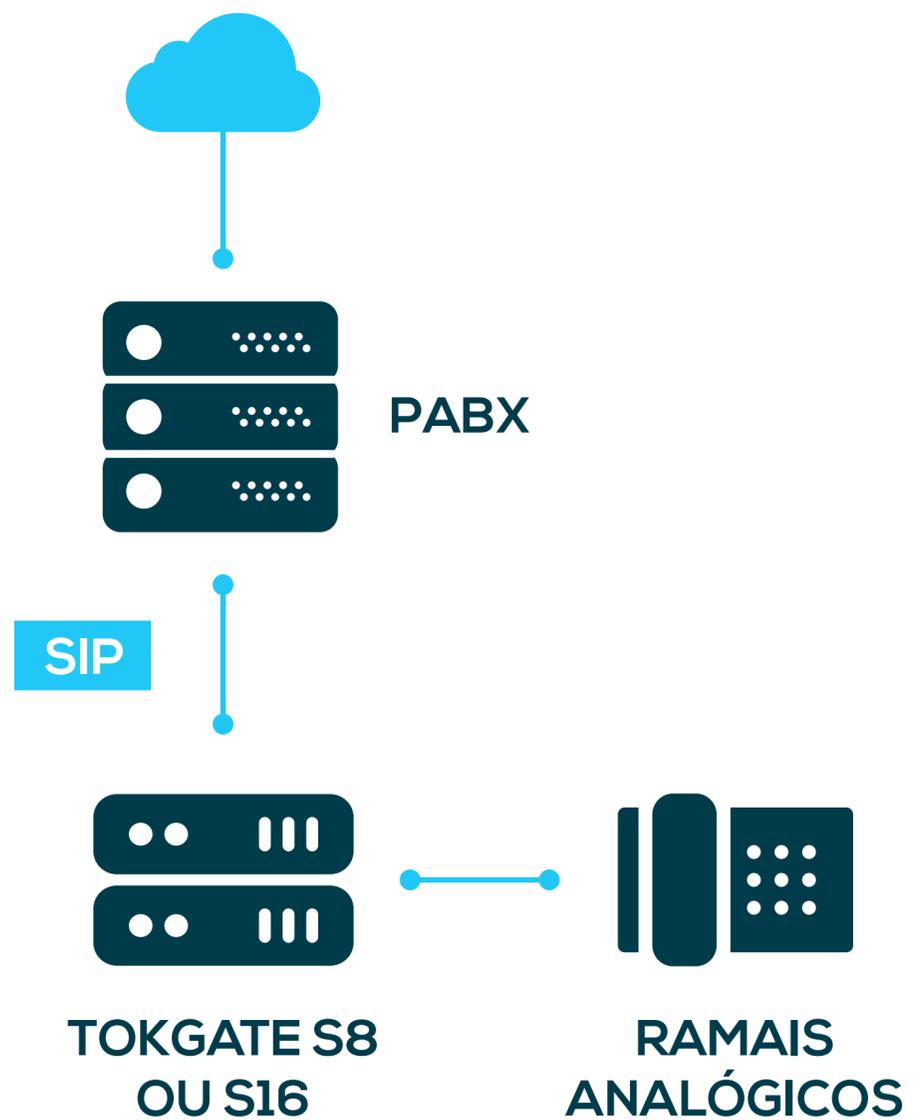
Disponível nos modelos com 8 ou 16 portas FXS.



TOKGATE S8 OU S16

COMO FUNCIONA

OPERADORA DE TELEFONIA



TOKGATE S8 OU S16

DESTAQUES



Sobrevivência: ramais continuam se comunicando em caso de indisponibilidade do PABX IP.



Programação web.



Compatível com ambiente de redundância.



Instalação em rack 19". Cada 2 gateways ocupam um U.

GL 3000

GATEWAY DE ALTA DENSIDADE



GL 3000

GATEWAY E1 / FXO / FXS

O GL 3000 é um **gateway de alta densidade** que permite grande flexibilidade de conversão em um único equipamento.

Foi desenvolvido especialmente para aplicações onde é exigida uma grande quantidade de elementos em uma mesma localidade.

O gateway GL 3000 é exclusivo para as plataformas Flux IP e Ision IP da Leucotron.



GL 3000

GATEWAY E1 / FXO / FXS



Conta com recurso de **sobrevivência**, um mecanismo de emergência que, em caso de indisponibilidade do PABX IP, **permite que os usuários continuem fazendo e recebendo chamadas** entre si e, se houver troncos no mesmo GL 3000, fazer e receber chamadas externas, até o sistema se restabeleça.

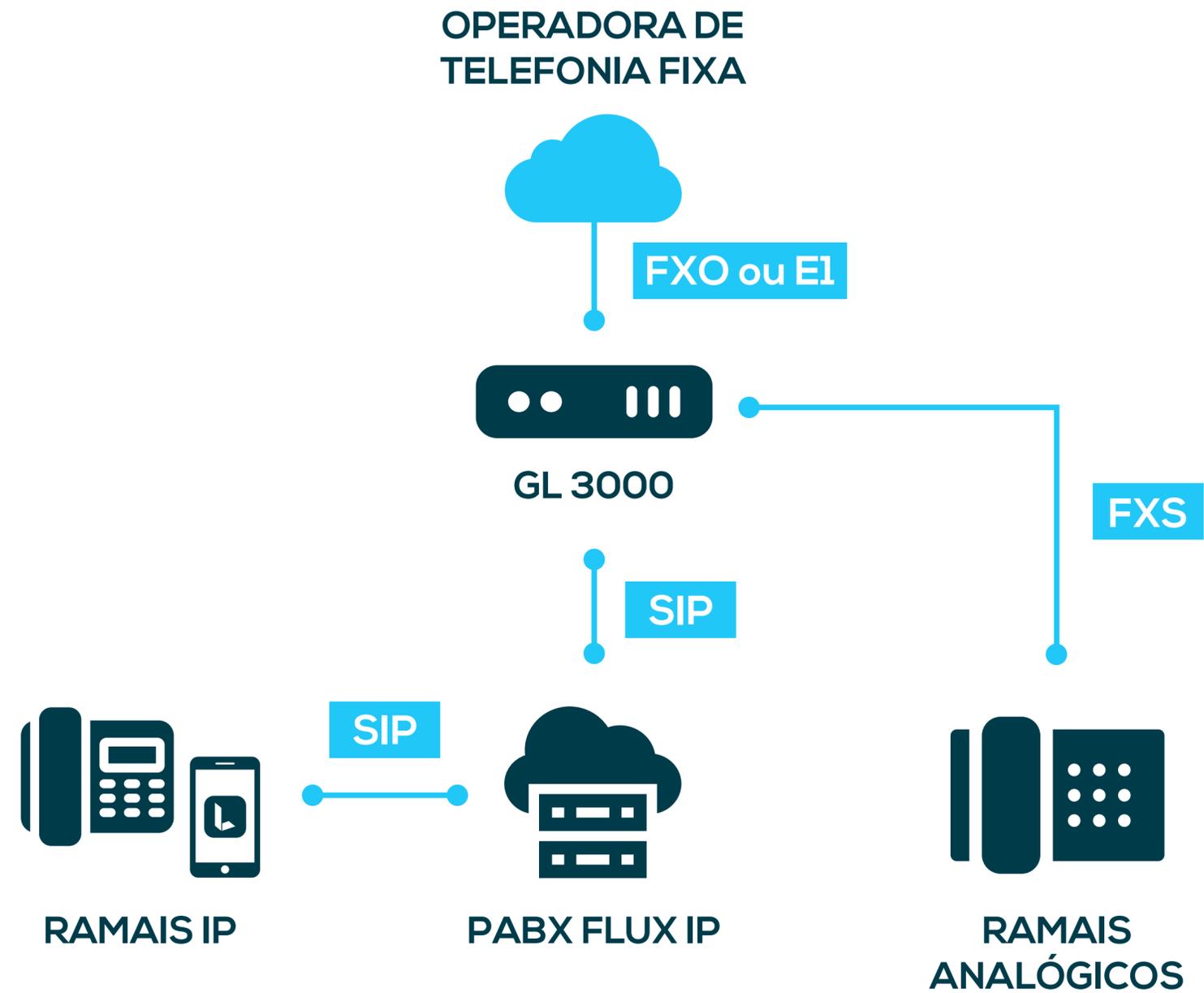
Com esse equipamento é possível usufruir de todos os benefícios da telefonia IP, permitindo manter o cabeamento já existente e, em alguns casos terminais telefônicos legados.*

* *Ision IP - telefones analógicos*

* *Flux IP - telefones analógicos e digitais*

GL 3000

COMO FUNCIONA



GL 3000

DESTAQUES



Sobrevivência: os usuários continuam fazendo e recebendo chamadas internas e externas em caráter emergencial enquanto o PABX IP está indisponível.



Processo simples de instalação, manutenção e suporte através do próprio configurador web Flux IP.



Pode substituir diversos gateways por um único equipamento.



Possui interfaces E1, FXO e FXS.



Os telefones analógicos podem ser instalados a grandes distâncias, sem perda da qualidade da chamada.



Compatível com telefone digital Orbit.go+ da Leucotron.

GL 3000

MODULARIDADE TDM

- **Portas E1 (máximo):** 4 (120 Troncos Digitais)
- **Portas FXS (máximo):** 288
- **Portas FXO (máximo):** 64
- **Portas (máximo):** 288
- **Chamadas simultâneas:** modular, até 128, de acordo com a modularidade TDM



Leucotron

www.leucotron.com.br

Alguns recursos podem ser opcionais. Consulte a Leucotron para mais informações.