## **MANUAL DO CLIENTE**







## Sumário

1.	Introdução	. 3
2.	O que é a solução?	. 3
3.	Como o Oi Fixo e Voice Net acessarão a nova tecnologia?	. 3
4.	Principais benefícios?	. 4
5.	Licença Contratada [selecione a licença contratada]	. 5
6.	Funcionalidades	. 6
7.	Fluxo de migração	. 7
8.	Testes da Internet e Conectividade	. 7
9.	Canais de atendimento para Serviços, Reparo e Suporte à Migração	
10.	FAQ	. 8
	10.1. O que é UC4X - Voz na nuvem?	. 8
	10.2. Como recebo o login e senha do meu ramal?	. 8
	10.3. Cada ramal terá um único número telefônico?	. 8
	10.4. Quantos equipamentos um usuário poderá utilizar para o mesmo ramal?	. 8
	10.5. Como instalar e configurar o softphone no computador?	. 8
	10.6. Quais os requisitos mínimos de configuração do computador para funcionar o softphone?	. 8
	10.7. O ramal funciona com a internet da Oi e de outros provedores?	. 8
	10.8. O ramal só funciona no escritório?	. 8
	10.9. As chamadas em nuvem são criptografadas?	. 9
	10.10. Como alterar a senha de um usuário?	. 9
	10.11. Como garantir a qualidade de voz?	. 9
	10.12. UC4X - Voz na nuvem faz gravações?	. 9
	10.13. É possível fazer integração com o Microsoft Teams?	. 9
	10.14. É possível fazer chamadas internacionais?	. 9
	10.15. O Softphone é compatível com Linux?	. 9
	10.16. Será necessário algum ajuste de Firewall e protocolos na internet?	. 9
	10.17. A solução UC4X - Voz na nuvem funciona com qualquer aparelho telefônico?	. 9
	10.18. Quais os modelos de telefones homologados?	. 9
	10.19. Caso o produto origem seja Voice Net ele possui discagem abreviada?	. 9



### 1. Introdução

Prezado Cliente Oi Soluções,

Primeiramente, gostaríamos de parabenizá-lo por escolher os serviços da Oi. Reconhecendo a importância de tê-lo como nosso cliente, estamos enviando o Manual do Cliente.

O Manual contém informações valiosas para consultas, seja sobre os serviços fornecidos à sua empresa ou para realizar qualquer tipo de solicitação. É importante distribuí-lo para todos os funcionários que irão utilizar a solução UC4X - Voz na nuvem e/ou que estejam envolvidos ocasionalmente.

Salientamos que o Manual poderá passar por revisões e alterações periódicas, sendo sempre disponibilizado no Portal Oi Soluções.

### 2. O que é a solução?

UC4X - Voz na nuvem é uma plataforma de telefonia IP, hospedada na Oi Soluções, 100% em nuvem, redundante e disponível para empresas de todo Brasil, de qualquer porte e segmento de atuação. O UC4X - Voz na nuvem é a evolução da comunicação unificada, totalmente integrada à telefonia de voz fixa, centralizando toda a comunicação da empresa e permitindo a colaboração (caso esteja contemplada em sua licença contratada) de qualquer local com todas as funcionalidades disponíveis, levando seu ramal em nuvem com a manutenção do seu número.

### 3. Como o Oi Fixo e Voice Net acessarão a nova tecnologia?

Existem duas maneiras pelas quais os antigos terminais Oi Fixo ou Voice Net podem acessar e desfrutar de todos os serviços oferecidos por essa nova tecnologia:

**1ª Opção:** Através do aplicativo softphone no computador. Ao solicitar a migração para essa nova plataforma, o cliente receberá as orientações para configurá-lo e o login e senha de acesso. Assim, poderá efetuar e receber ligações por meio do seu computador.

**2ª Opção:** Através de um aparelho IP. Ao solicitar a migração para essa nova plataforma, será necessário adquirir um aparelho telefônico compatível com a tecnologia. Após adquirir o aparelho IP, o cliente receberá as orientações para configurá-lo e o login e senha de acesso. Assim, poderá conectar o aparelho à internet e efetuar e receber ligações através do aparelho IP.



## 4. Principais benefícios?

Essa nova tecnologia oferece diversas vantagens, tais como:



Maior estabilidade e confiabilidade: Ao migrar para a tecnologia em nuvem, o serviço de voz se torna mais confiável e menos suscetível a interrupções e falhas. Isso se deve ao fato de que a rede metálica, que historicamente apresenta problemas como furtos e danos físicos, é substituída por uma conexão baseada em nuvem. A tecnologia em nuvem oferece maior estabilidade e segurança, garantindo uma experiência de comunicação mais consistente e confiável.

Essa transição para a nuvem traz benefícios significativos em termos de disponibilidade do serviço, redução de problemas técnicos e maior proteção contra interrupções indesejadas.

**Acesso flexível:** O cliente poderá acessar o serviço de voz por meio de qualquer conexão de Internet fornecida pela Oi ou por outras operadoras.

Essa flexibilidade permite que o cliente se comunique de forma conveniente e eficiente, independentemente do local em que esteja. Basta ter acesso à Internet para aproveitar todas as funcionalidades do serviço de voz, como realizar chamadas, receber mensagens de voz e usufruir de recursos adicionais oferecidos pela plataforma UC4X - Voz na nuvem.

**Manutenção dos serviços existentes:** Durante o processo de migração, todos os serviços digitais associados à linha atual, como Oi Fixo e Voice Net, são mantidos. Isso significa que o cliente não perderá nenhum dos serviços ou funcionalidades que já esteja utilizando atualmente.

**Número de telefone mantido:** Ao migrar para a tecnologia em nuvem, o cliente não perderá o número de telefone atual. Eles poderão continuar utilizando o mesmo número para fazer e receber chamadas normalmente.



Mantemos o compromisso de oferecer uma transição tranquila e sem interrupções, garantindo que o cliente possa manter a mesma identidade telefônica que já possui. Isso significa que os contatos, parceiros de negócios e clientes poderão continuar se comunicando usando o mesmo número de telefone de sempre.

Conta e agrupamento de faturas: O valor da conta não será alterado com a migração para a tecnologia em nuvem. Além disso, caso a linha esteja agrupada com outras faturas, esse agrupamento também será mantido. Dessa forma, continuará recebendo uma única fatura para todos os serviços contratados, mantendo a comodidade e a simplicidade no processo de pagamento.

Nosso objetivo é garantir uma transição tranquila, sem impactos financeiros adicionais. Valorizamos a comodidade e buscamos manter a experiência de faturamento o mais conveniente possível, proporcionando continuidade nos serviços e no gerenciamento das despesas de comunicação.

Em resumo, ao migrar para a tecnologia em nuvem, o cliente poderá desfrutar de um serviço de voz mais atual, estável e confiável. É importante destacar que todos os serviços existentes serão mantidos, incluindo o número de telefone e o valor da conta.

Além disso, o acesso ao serviço é flexível e pode ser realizado por meio de diversos dispositivos, desde que haja uma conexão à Internet disponível. Isso proporciona conveniência e liberdade para realizar chamadas em qualquer lugar e a qualquer momento, utilizando os dispositivos que mais se adequam às suas necessidades.

### 5. Licença Contratada [selecione a licença contratada]

Licença Básica

C Licença UC



## 6. Funcionalidades

Funcionalidades disponíveis de acordo com a licença contratada:

Agenda/contatos  Anti Bina (chamada anônima)  Autenticação - Esquema SIP-Digest. autenticação SIP-Digest é descrito na RFC2617  Bina  Bloqueio de chamada a Cobrar  Bloqueio de chamada Anônima (chamada terminada)	Básica  ✓  ✓	UC ✓
Autenticação - Esquema SIP-Digest. autenticação SIP-Digest é descrito na RFC2617  Bina  Bloqueio de chamada a Cobrar	*	<b>√</b>
descrito na RFC2617  Bina  Bloqueio de chamada a Cobrar	*	<b>√</b>
Bina Bloqueio de chamada a Cobrar	*	<b>√</b>
Bloqueio de chamada a Cobrar	1	• I
	•	✓
Plagueia de chamada Anânima (chamada terminada)	✓	✓
Bioqueio de Chamada Anonima (Chamada terminada)	×	*
Bloqueio de chamadas originadas	✓	✓
Bloqueio de chamadas Terminadas	✓	✓
Busca Automática (Toque Sequencial)	✓	✓
Cadeado eletrônico	✓	✓
Caixa Postal	✓	✓
Chamada em Espera	✓	✓
Chamada	✓	✓
Chefe Secretária	×	✓
Compartilhamento de arquivos	×	✓
Conferência a 3 participantes	×	✓
Criptografia de conteúdo		
(Real Time Portocol – RTP seguro)	<b>√</b>	✓
Criptografia de mensagens SIP (Transport Layer Security - TLS)	✓	✓
Despertador	✓	✓
Desvia em caso de: Ocupado, Não responde e Não registrado	✓	✓
Discador automático	×	*
Discagem Abreviada	✓	✓
Facilidade de interoperabilidade de Terminais -		
Aprovisionamento de quais métodos SIP devem se autenticar	✓	<b>√</b>
Grupo de Busca	×	✓
Grupo de Captura	×	✓
Identificador de Chamadas	✓	✓
Integração nativa com Microsoft Teams	x	×
Linha Direta	*	✓
Mensagem instantânea	×	✓
Não perturbe	✓	<b>√</b>



Notifica o terminal do usuário da presença de mensagem	*	✓
Perfis Acessos Hierárquicos: Sistema, Empresa(Cidade), Grupo (Região) e usuário	×	*
Redução de ruído	✓	✓
Registro dos terminais SIP	✓	✓
Repete mensagem ouvida da caixa-postal	✓	✓
Restrição de chamadas	✓	✓
Salas de Conferência	*	✓
Siga-me	✓	✓
Status de presença	*	✓
Tarifador (Geração de CDR Bruto)	*	×
Transferência em caso de não responde	✓	✓
Transferência em caso de ocupado	✓	✓
Transferência Externa	✓	✓
Transferência Incondicional	✓	✓
Transferência Não Responde	✓	✓
Transferência Ocupado	✓	✓
Transferências	✓	✓
Transferências Temporárias	✓	✓
Videoconferência	*	✓

## 7. Fluxo de migração



## 8. Testes da Internet e Conectividade

Antes de abrir chamado para reparos, importante garantir que a internet do local onde se encontra instalado o Softphone e/ou o Aparelho IP esteja funcionando e, assim como a conectividade com a Plataforma do UC4X.

Teste de Internet – efetuado pelo link abaixo:

https://www.oi.com.br/internet/teste-de-velocidade/

Teste de Conectividade - efetuado pelo link abaixo, informando o CNPJ da empresa e e-mail para receber Token de validação:

https://testconnectuc4x.oi.net.br/test-connect-uc4x/



## 9. Canais de atendimento para Serviços, Reparo e Suporte à Migração

Canal de Atendimento: 0800 031 8031 ou https://portaloisolucoes.oi.com.br/

## 10. FAQ

## 10.1. O que é UC4X - Voz na nuvem?

Plataforma de telefonia IP, hospedada na Oi Soluções, 100% em nuvem, redundante e disponível para empresas de todo Brasil, de qualquer porte e segmento de atuação.

## 10.2. Como recebo o login e senha do meu ramal?

O login e senha serão enviados para os e-mails cadastrados pela <a href="PP-UC4X - Voz na nuvem@oi.net.br">PP-UC4X - Voz na nuvem@oi.net.br</a>. Caso tenha algum problema, solicitar nova senha através do Portal Oi Soluções.

### 10.3. Cada ramal terá um único número telefônico?

Cada ramal terá um número associado e este número é determinado pelo Administrador de sua Empresa.

## 10.4. Quantos equipamentos um usuário poderá utilizar para o mesmo ramal?

Cada usuário poderá ter com seu login e senha acesso simultâneo em diferentes dispositivos. Ex: Softphone, IP Phone e etc.

## 10.5. Como instalar e configurar o softphone no computador?

Siga o Guia do Softphone.

# 10.6. Quais os requisitos mínimos de configuração do computador para funcionar o softphone?

Computador → (Windows 7 ou Superior / macOS 10.11 ou Superior / Linux v5 Debian 8/9)
Notebook → (Windows 7 ou Superior / macOS 10.11 ou Superior / Linux v5 Debian 8/9)

## 10.7. O ramal funciona com a internet da Oi e de outros provedores?

Sim.

### 10.8. O ramal só funciona no escritório?

Não, o ramal poderá ser utilizado nos dispositivos habilitados desde que estejam conectados à internet.

<sup>\*</sup>Versão macOS e Linux ainda não estão disponíveis.



### 10.9. As chamadas em nuvem são criptografadas?

Sim, todas as chamadas são criptografadas para garantir o sigilo das informações seguindo os critérios vigentes da LGPD.

#### 10.10. Como alterar a senha de um usuário?

Solicitar alteração via Portal Oi Soluções.

## 10.11. Como garantir a qualidade de voz?

Para cada ramal reserve banda mínima de 100KPBS em seu link de dados.

## 10.12. O UC4X - Voz na nuvem faz gravações?

No momento esta funcionalidade não está disponível.

## 10.13. É possível fazer integração com o Microsoft Teams?

Integração não disponível no momento.

## 10.14. É possível fazer chamadas internacionais?

Sim, se o administrador da empresa liberar. Lembrando que as chamadas são passíveis de cobrança, conforme valores vigentes por Países.

## 10.15. O Softphone é compatível com Linux?

Não, ainda não disponível.

## 10.16. Será necessário algum ajuste de Firewall e protocolos na internet?

Sim, caso exista Firewall na rede deverá seguir a documentação com as regras de liberação.

# 10.17. A solução UC4X - Voz na nuvem funciona com qualquer aparelho telefônico?

Não, apenas aparelhos com protocolo SIP e que estejam homologados pela Oi Soluções.

## 10.18. Quais os modelos de telefones homologados?

Verificar no Portal Oi Soluções

## 10.19. Caso o produto origem seja Voice Net ele possui discagem abreviada?

Sim, igual como é atualmente. Para chamadas externas, discar "0". Nota: o tom de discagem é contínuo, não é de o PABX.