



Manual de instruções - Edição Web Remote -

ATUC-50

Sistema de conferência digital por fio

Microfone flexível com anel de LED
ATUC-M43H/58H/M32L

Unidade de discussão
ATUC-50DU/ATUC-50DUa

Unidade de interpretação
ATUC-50INT

Unidade de controle
ATUC-50CU

Unidade de integração
ATUC-50IU

Extensor de link
ATLK-EXT165

Unidade de voto
ATUC-VU

ATUC-IR

Sistema de conferência híbrido por infravermelho

Microfone flexível com anel de LED
ATUC-M43H/58H/M32L

Unidade de discussão IV
ATUC-IRDU

Unidade de controle híbrida
ATUC-IRCU

Unidade de controle híbrida (habilitada Dante)
ATUC-IRCUDAN

Unidade transmissora IV
ATUC-IRA

Distribuidor de IV
ATUC-IRD

Carregador
ATCS-B60

audio-technica

Sumário

Introdução.....3

Sobre este manual3

Sobre as informações neste manual 3

Sobre a configuração deste manual 3

Sobre marcas comerciais registradas e direitos autorais 3

Preparação para usar o Web Remote4

O que é o Web Remote? 4

Configuração de “Locate” 4

Configuração e operação de conferências utilizando a função de controle

Web Remote5

Sobre Web Remote5

Estrutura geral do Web Remote 5

Como iniciar o Web Remote e preparar para as operações6

Como iniciar e fazer log no Web Remote 6

Sobre a tela Web Remote Início 6

Definição detalhada das configurações do sistema ([Configurações e manutenção])7

Como operar o menu [Configurações e manutenção] 7

Item do menu ① ([Configuração do sistema]) 8

Item do menu ② ([Configuração de serviço]) 16

Como acessar suas predefinições ([Presets]) 30

Gestão de log ([Registro]) 30

Exibição das informações do sistema ([Info do sistema]) 30

Preparação para conferências ([Configurar conferência]) 31

1 Recuperar a predefinição ([Recuperar preset]) 31

2 Como alterar as configurações da conferência
([Configurações da conferência]) 31

3 Ajustar as configurações da UD/UI
([Configurações da UD/UI], [Conf.detal.da UD/UI]) 32

Operação e controle de conferências ([Iniciar conferência]) 33

1 Operação de conferências ([Gerenc.de conf.]) 33

2 Definição das configurações avançadas relacionadas ao áudio
e execução das operações de áudio ([Controle de áudio]) 34

3 Definição das configurações de conferência
([Configurações da conferência]) 34

Informações 35

Solução de problemas..... 35

Mensagens de erro 36

Introdução

Sobre este manual

Sobre as informações neste manual

As imagens e capturas de tela exibidas neste manual podem diferir do produto real.

Sobre a configuração deste manual

O manual de instruções “Edição Web Remote” explica como utilizar o Web Remote. Consulte a “Edição para a Unidade Principal” para obter informações sobre os produtos do sistema de conferência digital por fio ATUC-50 e do sistema de ATUC-IR híbrido por infravermelho.

Nomes das máquinas

Os nomes das máquinas são abreviados da seguinte forma.

- 50UC: “Unidade de controle” ATUC-50CU
- 50UD: “Unidade de discussão” ATUC-50DU/ATUC-50DUa*
- 50INT: “Unidade de interpretação” ATUC-50INT
- ATUC-M: “Microfone flexível com anel de LED” ATUC-M43H/ATUC-M58H/ATUC-M32L
- 50UI: “Unidade de integração” ATUC-50IU
- EXT: “Extensor de link” ATLC-EXT165
- UV: “Unidade de voto” ATUC-VU
- IRCU: “Unidade de controle híbrida” ATUC-IRCU
- IRCUDAN: “Unidade de controle híbrida (habilitada Dante)” ATUC-IRCUDAN
- IRDU: “Unidade de discussão IV” ATUC-IRDU
- IRA: “Unidade transmissora IV” ATUC-IRA
- IRD: “Distribuidor de IV” ATUC-IRD
- B60: “Carregador” ATCS-B60

* A ATUC-50DUa é uma unidade de microfone de conferência que é compatível com ATUC-VU (Unidade de voto).

Alguns nomes abreviados são usados da seguinte forma.

UC: Quando identificando as ATUC-50CU, ATUC-IRCU, e ATUC-IRCUDAN coletivamente

UD: Quando identificando ambas a ATUC-50DU/ATUC-50DUa e a ATUC-IRDU

Símbolos

► Indica a(s) página(s) onde você encontra informações mais detalhadas ou relacionadas.

NOTA Indica um risco que pode resultar em defeito ou danos ao dispositivo.



Indica informações suplementares e dicas para as operações.

[] Indica itens do menu na tela do Web Remote.

Operações em dispositivos móveis

As operações neste manual supõem que você está utilizando um computador como dispositivo de controle. Como alternativa, você pode usar um dispositivo móvel, como um tablet. Em vez de clicar ou dar um clique duplo, opere a aplicação através do toque.

Sobre marcas comerciais registradas e direitos autorais

- Apple, o logotipo da Apple, iPad e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. App Store é uma marca de serviço da Apple Inc.
- Google Play e o logotipo da Google Play são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Google Inc.
- Outros nomes de produtos, nomes de serviços e/ou nomes de empresas utilizados neste manual são marcas comerciais com propriedades de direitos autorais de seus respectivos proprietários e/ou licenciadores.

Neste manual, os símbolos de TM ou marca ® podem não estar especificados.

Preparação para usar o Web Remote

O que é o Web Remote?

Web Remote é um aplicativo da web para controlar este sistema. Utilizar o Web Remote possibilita que você realize as seguintes operações remotamente a partir de um computador ou dispositivo móvel (a seguir designados como dispositivos de controle):

- Preparação para conferências
- Operação e controle de conferências
- Definição detalhada das configurações

Após conectar a UC ao dispositivo de controle, baixe “Locate”. Utilizar “Locate” possibilita que você acesse de forma simples o Web Remote (▶ página 6) sem digitar o endereço IP da UC instalada.



- Você também pode iniciar o Web Remote sem utilizar “Locate” (▶ página 6).

Ambiente operacional para Web Remote e “Locate”

- Microsoft Windows 7 ou posterior
- Apple OS X 10.12 Sierra ou mais recente
- Android OS 5.0 ou posterior
- iOS 9 ou posterior

Navegador web recomendado para Web Remote

- Microsoft Internet Explorer 11 (Windows)
- Google Chrome ver. 57 ou posterior (Windows e Android)
- Mozilla Firefox ver. 52 ou posterior (Windows)
- Safari 10 ou posterior (OS X e iOS)

NOTA

- Até 3 dispositivos de controle podem se conectar simultaneamente ao Web Remote. Quando 2 navegadores web estiverem sendo executados em um dispositivo de controle, o Web Remote conta os navegadores como 2 dispositivos diferentes.
- Ao finalizar o uso do Web Remote, certifique-se de se desconectar do Web Remote antes de fechar a janela do navegador. Se você simplesmente fechar a janela, sem se desconectar, você permanecerá conectado ao Web Remote por 5 minutos, até a sessão expirar.

Configuração de “Locate”

1 Baixe o instalador do “Locate” no dispositivo de controle.

Para usuários de Windows/Mac:

Baixe o instalador do “Locate” aplicável ao seu país/à sua região a partir do website da Audio-Technica:

http://www.audio-technica.com/world_map/

Avance para a etapa 2.

Para usuários de iOS:

Pesquise na App Store e instale “Locate”.



Avance para a etapa 4.

Para usuários de Android:

Pesquise na Google Play e instale “Locate”.



Avance para a etapa 4.

2 Dê um clique duplo em “setup.exe” baixado.

O assistente de configuração aparecerá.

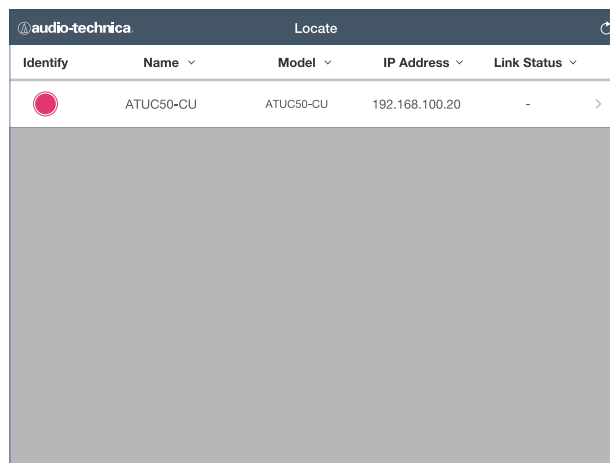
3 Siga as instruções na tela para instalar “Locate” no dispositivo de controle.

Após a conclusão da instalação, o ícone “Locate” aparecerá na área de trabalho.

4 Verifique se o UC e o dispositivo de controle estão conectados à mesma rede e se a alimentação da UC está LIGADA, em seguida, dê um clique duplo no ícone “Locate”.

“Locate” é iniciado. As UCs conectadas à rede são detectadas automaticamente.

5 Selecione a UC que você deseja controlar através do Web Remote e, em seguida, clique em [Open].



A tela de login do Web Remote aparecerá.



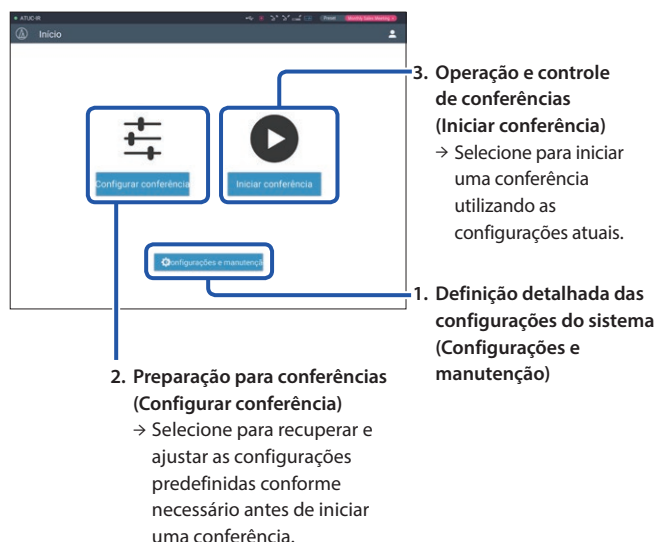
- Ao clicar no ícone [Identify], a luz vermelha do item acenderá e os indicadores piscarão no painel dianteiro da UC selecionada. Esta função é útil se houver diversas UCs no sistema e você quiser identificar uma UC, para selecionar a UC que deseja controlar entre as UCs exibidas na lista “Locate”.

Configuração e operação de conferências utilizando a função de controle Web Remote

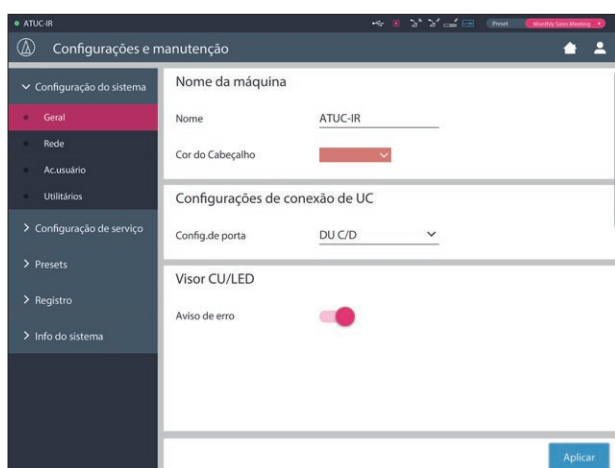
Sobre Web Remote

Estrutura geral do Web Remote

A partir da tela Início abaixo, é possível acessar os 3 menus principais.



1. Definição detalhada das configurações do sistema (Configurações e manutenção) (▶ página 7):



Em [Configurações e manutenção], os 5 submenus a seguir estão disponíveis para definição detalhada das configurações de todo o sistema.

[Configuração do sistema] (▶ página 8)

Permite que você defina o nome da unidade e uma senha de login, além de permitir que você acesse configurações de autoridade e defina as configurações relacionadas à rede.

Também é possível atualizar o firmware a partir daqui.

[Configuração de serviço] (▶ página 16)

Permite que você selecione o modo de conferência (▶ página 20).

Também é possível definir configurações avançadas de entrada/saída de áudio da UC e configurações de gravação.

Além disso, é possível definir detalhes de configurações da UD, como as definições do alto-falante para cada UD e cor do LED para cada INT.

[Presets] (▶ página 30)

Permite definir configurações a partir de [Configuração de serviço] como padrão e recuperar as configurações. Também é possível exportar as definições de configuração desejadas e importá-las para outra UC.

[Registro] (▶ página 30)

Permite que você ligue/desligue a função de log e baixe um arquivo de log.

[Info do sistema] (▶ página 30)

Exibe as informações de configuração da rede e a versão do firmware.

2. Preparação para conferências (Configurar conferência) (▶ página 31):

Siga as 3 etapas abaixo para preparar uma conferência.

[Recuperar preset] (▶ página 31)

Selecione a configuração de conferência desejada predefinida de acordo com a próxima conferência.

Para lidar com diversos tipos de conferência utilizando um sistema de conferência, recomenda-se predefinir diversos tipos de configurações de conferência.

[Configurações da conferência] (▶ página 31)

De acordo com a próxima conferência, defina o [Modo de conferência] (▶ página 20), que define o método de fala e, em seguida, defina as configurações detalhadas.

[Configurações da UD/UI] (▶ página 32)

Para cada UD/UI conectada ao sistema, defina o nome do participante e defina as configurações de áudio e de prioridade.

3. Operação e controle de conferências (Iniciar conferência) (▶ página 33):

Opere e controle a conferência alternando entre as 3 seguintes possibilidades de tela.

[Gerenc.de conf.] (▶ página 33)

Exibe uma lista de participantes (UD). A lista exibe informações como nomes dos participantes, status de definição de prioridade e status de solicitação de fala. Além disso, é possível permitir que os participantes falem.

[Controle de áudio] (▶ página 34)

Defina as configurações de saída principal e realize as operações relacionadas ao áudio, como reprodução do sinal sonoro e operações de gravação da conferência.

[Configurações da conferência] (▶ página 34)

É possível mudar configurações detalhadas, como modo de conferência, mesmo durante a conferência.

Como iniciar o Web Remote e preparar para as operações

Este capítulo explica a operação de início do Web Remote e o cabeçalho exibido sempre na parte superior da tela.

Como iniciar e fazer log no Web Remote

1 Exibir a tela de login do Web Remote.

Para efetuar login no Web Remote a partir de “Locate”:

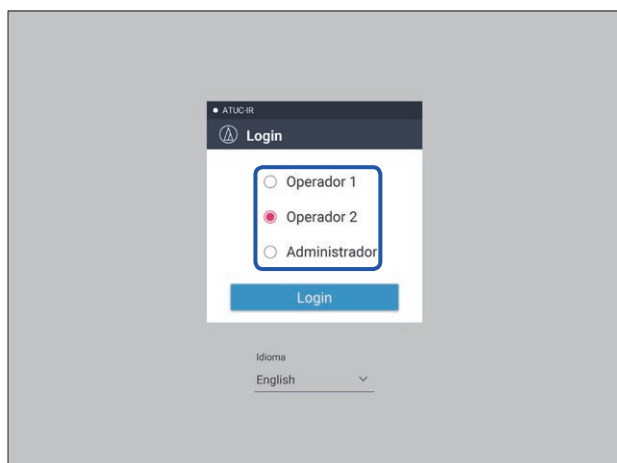
- (1) Siga as etapas 4 e 5 em “Configuração de ‘Locate’” (▶ página 4).
O Web Remote é iniciado e a tela de login aparece.

Para efetuar login no Web Remote sem utilizar “Locate”:

- NOTA**
- Verifique se a UC está conectada à mesma rede que o dispositivo de controle. Ao usar um dispositivo de controle com um terminal de rede, é possível também conectar diretamente a UC ao dispositivo de controle utilizando um cabo Ethernet (▶Manual de instruções do ATUC-50/ ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal)).

- (1) A partir do Menu UC Set → *System Info* → *IP Address*, verifique o endereço IP da UC (▶Manual de instruções do ATUC-50/ ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal)).
- (2) Execute o navegador e digite o endereço IP marcado na etapa (1), na barra de endereços.
O Web Remote é iniciado e a tela de login aparece.

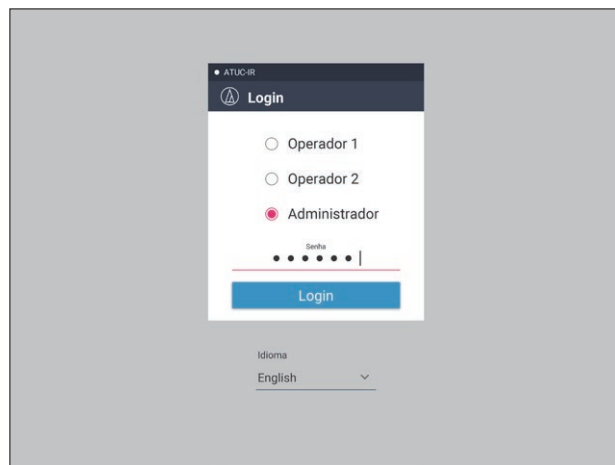
2 Selecione [Operador] ou [Administrador] e, em seguida, clique em [Login].



Para mudar o idioma, clique em [▼] próximo à exibição do idioma para expandir a lista suspensa e selecionar o idioma desejado.

A autoridade de acesso [Operador] pode ser definida a partir de [Configuração do sistema] → [Ac.usuario] → [Configurações de acesso de operador] (▶ página 10).

Quando uma senha de login (▶ página 10) já estiver definida, insira a senha na tela de inserção da senha.

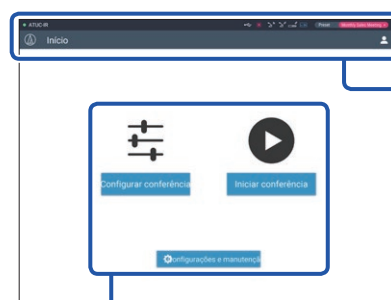


Após efetuar login no Web Remote, a tela Início aparece.

Sobre a tela Web Remote Início



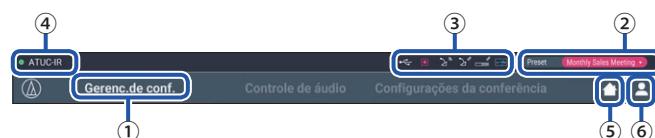
- Dependendo da configuração de autoridade de acesso do [Operador], [Configurações e manutenção] pode não aparecer na tela Início.



Cabeçalho sempre exibido na tela.

Acesso a cada tela (▶ página 7).

Sobre os itens de exibição no cabeçalho:



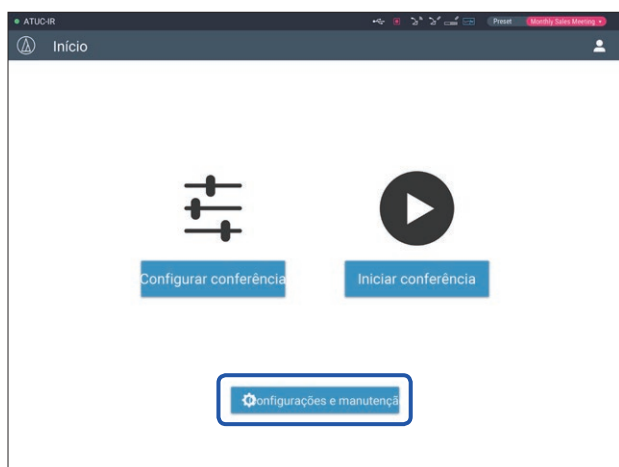
- ① Exibe o nome da tela (p.ex. Início).
- ② Exibe o número de conferência predefinido recuperado (▶ página 30).
Se algumas alterações tiverem sido aplicadas à predefinição recuperada, os caracteres atuais aparecerão em branco. Ou pode recuperar e guardar as suas predefinições.
- ③ Exibe diversos indicadores (▶ Manual de instruções do ATUC-50/ ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal)). Se algum problema ocorrer, “▲” aparece embaixo do indicador correspondente. Posicionar o cursor sobre o indicador exibirá a tela pop-up, com os detalhes do problema.
- ④ Exibe o nome da unidade, como ATUC-50CU, que está sendo controlada através do Web Remote.
- ⑤ Botão Início: Clique para voltar à tela Início.
- ⑥ Clique para exibir a autoridade atualmente registrada e o menu de logout.

Definição detalhada das configurações do sistema ([Configurações e manutenção])

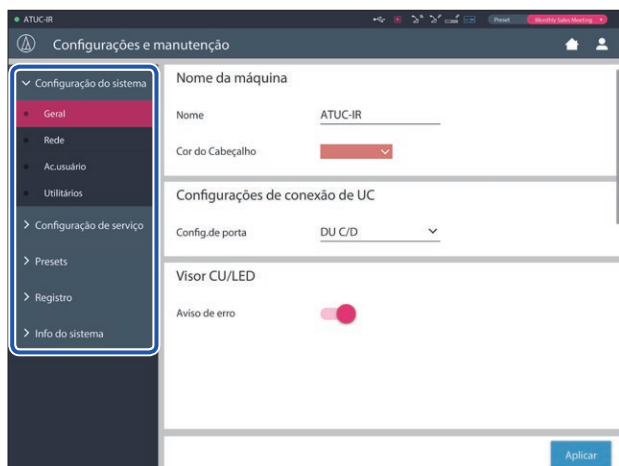
A partir deste menu, as configurações detalhadas do sistema podem ser configuradas. Utilitários para solução de problemas e manutenção também estão disponíveis.

Como operar o menu [Configurações e manutenção]

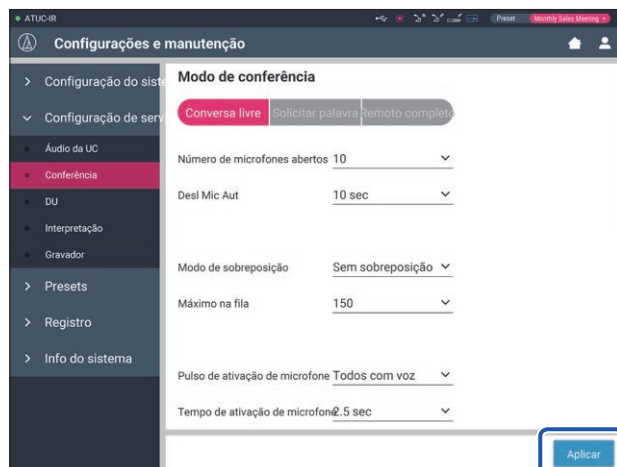
- 1 Na tela Web Remote Início, clique em [Configurações e manutenção].



- 2 A partir dos 5 itens de menu à esquerda, clique no item que você deseja configurar.



- 3 Altere as configurações conforme necessário e, em seguida, clique em [Aplicar].



- Os botões exibidos podem variar dependendo da tela.
- Em telas onde as alterações de valores são aplicadas imediatamente, como nas telas de configuração relacionadas ao áudio, o botão [Aplicar] pode não aparecer.

Item do menu ① ([Configuração do sistema])

Os valores de configuração e a configuração padrão de cada item que você pode definir a partir de [Configuração do sistema] são as seguintes.

OLED é o nome de um item exibido no visor da UC.

Os itens com **P** estão incluídos nas configurações de predefinições.















Configurações gerais ([Geral])

Nome do item	Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Nome da máquina				
Nome	Exibe o nome da unidade controlada através do Web Remote. ATUC-50CU / ATUC-IRCU	✓	✓	✓
Cor do Cabeçalho	Define a cor do cabeçalho que é exibida junto com o nome do dispositivo.	✓	✓	✓
Configurações de conexão de UC				
Config.de porta OLED Link Port Set	Altere a configuração do terminal entre os terminais CU LINK A/B e os terminais DU CHAIN C/D. CU A/B, UD C/D	✓	✓	✓
Primário/Extensão OLED CU Link Mode	Defina a relação de dependência de cada UC (Primária/Extensão) quando diversas UCs estiverem conectadas em cascata. Primário , Extensão passar por, Extensão Última unid. NOTA • Ao usar apenas uma UC sem uma conexão de link da UC, certifique-se de definir [Configurações de conexão de UC] para [Primário]. Se [Configurações de conexão de UC] for definido para [Extensão], não assumimos a responsabilidade por nenhuma consequência inesperada que possa ocorrer.	✓	—	—
Visor CU/LED				
Aviso de erro OLED CU Error Notice	Defina se deseja mostrar avisos de erro no visor da UC e ter o LED no ATUC-MIC piscando quando ocorrer um erro. Ligado , Desligado	✓	✓	✓

Configurações da rede ([Rede])

 • Após alterar o(s) item(s) de configuração de rede, reinicie a UC para habilitar os valores de configuração.

Nome do item	Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Configuração de Rede				
Modo OLED Config Mode	Defina o modo de configuração de rede para corresponder ao ambiente. Trocado , Áudio redundante, Dividir	—	—	✓
Latência OLED Latency	Defina a latência para a porta Dante. 250usec, 500usec , 1msec, 2msec, 5msec	—	—	✓
Ajustes da Porta Dante & Áudio				
Modo de configuração do IP (Primário) OLED IP Config Mode	Especifique o método de aquisição do endereço IP. Auto : O endereço IP é atribuído por um servidor DHCP ou similar. Estático: Especifique o endereço IP estático. Isso possibilita que você especifique o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway.	—	—	✓
Endereço IP (primário) OLED IP Address	Exibe o endereço IP primário. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	—	—	✓
Máscara de sub-rede (Primário) OLED Subnet Mask	Exibe o endereço a máscara de sub-rede primário. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	—	—	✓
Endereço do gateway (Primário) OLED Gateway Address	Exibe o endereço do gateway primário. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	—	—	✓

Configurações do IP (Secundário)	Faça as configurações do IP secundário. As configurações para os vários itens são as mesmas do primário. Exibido somente quando a configuração de rede [Modo] estiver definida como [Áudio redundante].	—	—	✓
Ajuste do Controle IP & porta remota rede	Exibido com Configurações do IP quando a IRCUDAN não está sendo usada.			
Modo de configuração do IP	Especifique o método de aquisição do endereço IP. Auto: O endereço IP é atribuído por um servidor DHCP ou similar. Estático: Especifique o endereço IP estático. Isso possibilita que você especifique o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway.	✓	✓	✓
Endereço IP	Exibe o endereço IP. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	✓	✓	✓
Máscara de sub-rede	Exibe a máscara de sub-rede. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	✓	✓	✓
Endereço do gateway	Exibe o endereço do gateway. Não exibe quando [Modo de configuração do IP] está definido para [Auto].	✓	✓	✓
Permitir descoberta	Habilita/desabilita a detecção automática a partir de "Locate". Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Configurações de controle do IP				
Número da porta  IP Ctrl Port No	Exibe o número da porta de controle IP. 00001-65535 (17300)	✓	✓	✓
Notificação  IP Ctrl Ntfy	Habilita/desabilita a notificação a partir do dispositivo durante o controle de IP. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Notificação do nível de áudio  Audio Level Ntfy	Habilita/desabilita a notificação do nível de áudio a partir do dispositivo quando o controle de IP está habilitado. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Endereço multicast  M-cast Adrs	Especifica endereço multicast. 0.0.0.0 - 255.255.255.255 (225.0.0.100)	✓	✓	✓
Número da porta de multicast  M-cast Port No	Especifica o número da porta multicast. 00001-65535 (17000)	✓	✓	✓
Modo auto.de comut.na perda da conex. de rede				
Habilitado  Auto Mode Change	Alterna automaticamente o modo de conferência para o modo [Conversa livre] quando ocorre um erro de rede ao operar no modo [Remoto completo]. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Tempo de espera  Hold Time (Err)	Define o intervalo de tempo até que o modo [Remoto completo] seja alternado para o modo [Conversa livre] após um erro de rede ocorrer. 20, 30, 40 sec  • Durante o controle do Web Remote, o intervalo de tempo pode ser superior em até 15 segundos.	✓	✓	✓
Configurações do NTP				
Habilitado  NTP	Habilita/desabilita NTP (Protocolo de tempo de rede). Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Endereço do servidor  NTP Adrs	Especifica o endereço do servidor do NTP. 0.0.0.0 - 255.255.255.255 (Em branco)	✓	✓	✓
Número da porta  NTP Port	Especifica o número da porta do NTP. 00001-65535 (123)	✓	✓	✓
Fuso horário	Especifica a diferença de tempo para UTC (Tempo universal coordenado). UTC -12:00 para +14:00; em acréscimos de 0:30 minutos (00:00)	✓	✓	✓
Horário de verão  DST	Habilita/desabilita a opção de horário de verão. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Data e hora de início  DST Start Date  DST Start Time	Defina a data e hora de início para o horário de verão. 1/1 - 12/31 (3/27) 0:00 - 23:00; em acréscimos de 1 hora (2:00)	✓	✓	✓

Data e hora do término	Defina a data e hora de término para o horário de verão.			
OLED DST End Date	1/1 - 12/31 (10/30)	✓	✓	✓
OLED DST End Time	0:00 - 23:00 (2:00)			

Ajustes do infravermelho ([Infravermelho])

Nome do item	Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SUUC	IRCU	IRCUDAN
Ajustes do infravermelho				
IRUD a ser detectado no início OLED IRDU NoToDetect	Defina o número de IRDU que são encontrados ao iniciar. 50	—	✓	✓
Limitar o NOM para habilitar as bandas IR OLED Limit NOM	Defina se também deseja refletir IRDU NOM no NOM para configurações de conferência. Ligado, Desligado	—	✓	✓
Banda IRDU				
Ativo	O indicador para a banda que está ativa acende vermelho.	—	✓	✓
Frequência	Exibe a frequência para cada banda.	—	✓	✓
Habilitado OLED IRDU Band	Define habilitada ou desabilitada para cada banda.	—	✓	✓

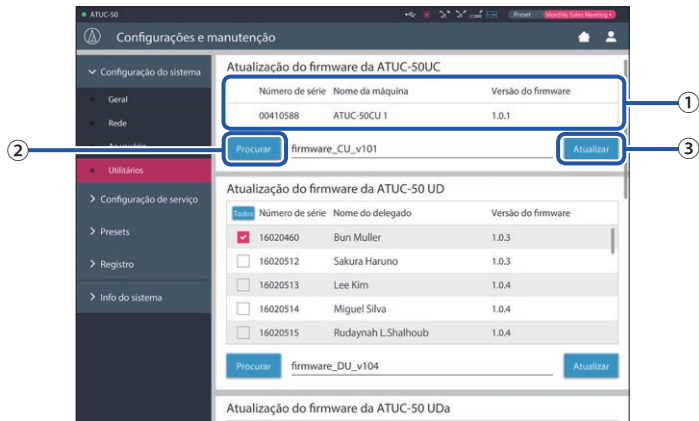
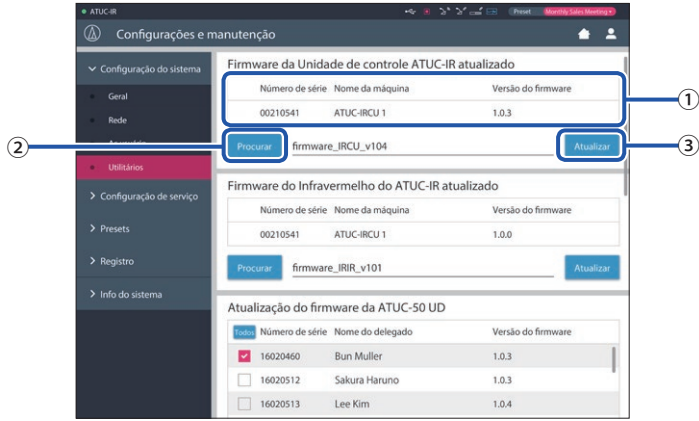
Configurações de acesso do usuário ([Ac.usuario])

Nome do item	Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SUUC	IRCU	IRCUDAN
Ajustes de acesso do admin				
Senha de login OLED Admin.Pwd.Login	Habilita/desabilita a exigência da senha do login para Administrador. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
OLED Admin.Password	Define uma senha de login para Administrador. 4 a 8 caracteres alfanuméricos (Em branco)	✓	✓	✓
Ajustes de acesso Operador 1				
Editar Nome do Operador	Definir se deve ser mudado o nome do Operador 1. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Nome do Operador	Defina um nome para os direitos do operador 1. Operador 1	✓	✓	✓
Senha de login	Habilita/desabilita a exigência da senha do login para Operador 1. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Senha do operador OLED Opr.Pwd.Login	Habilita/desabilita a exigência da senha do login para Operador. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
OLED Opr.Password	Define uma senha de login para Operador. 4 a 8 caracteres alfanuméricos (Em branco)	✓	✓	✓
Página inicial				
Iniciar conferência Configurar conferência	Habilita/desabilita a limitação de função para a preparação da conferência ([Configurar conferência]) e operação e controle da conferência ([Iniciar conferência]). Cheio , Limitado	✓	✓	✓
Configurações e manutenção	Permite/restringe o acesso às configurações detalhadas ([Configurações e manutenção]). Quando este item está definido como [Não], o botão [Configurações e manutenção] não aparecerá na tela Início. Sim, Não	✓	✓	✓
Configurações e manutenção Menu de exibição da UC	Habilita/desabilita a autoridade de acesso para configurações detalhadas de cada item ([Configurações e manutenção] no Web Remote, Set na tela da UC). Os direitos podem ser definidos para cada um dos menus.			
Configuração do sistema	Somente os administradores podem fazer as configurações do sistema. Não	✓	✓	✓
Configuração de serviço	Sim, Não	✓	✓	✓

Presets	Sim, Não	✓	✓	✓
Registro	Sim, Não	✓	✓	✓
Info do sistema	Sim , Não	✓	✓	✓
Ajustes de acesso Operador 2				
Habilitado	Define habilitado ou desabilitado para o Operador 2. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Editar Nome do Operador	Definir se deve ser mudado o nome do Operador 2. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Nome do Operador	Defina um nome para os direitos do operador 2. Operador 2	✓	✓	✓
Senha de login	Habilita/desabilita a exigência da senha do login para Operador 2. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Página inicial				
Iniciar conferência Configurar conferência	Habilita/desabilita a limitação de função para a preparação da conferência ([Configurar conferência]) e operação e controle da conferência ([Iniciar conferência]). Cheio , Limitado	✓	✓	✓
Configurações e manutenção	Permite/restringe o acesso às configurações detalhadas ([Configurações e manutenção]). Quando este item está definido como [Não], o botão [Configurações e manutenção] não aparecerá na tela Início. Sim , Não	✓	✓	✓
Configurações e manutenção				
Configuração do sistema	Define a autoridade de acesso para configurações detalhadas ([Configurações e manutenção] no Web Remote). Os direitos podem ser definidos para cada um dos menus. Somente os administradores podem fazer as configurações do sistema. Não	✓	✓	✓
Configuração de serviço	Sim, Não	✓	✓	✓
Presets	Sim, Não	✓	✓	✓
Registro	Sim, Não	✓	✓	✓
Info do sistema	Sim , Não	✓	✓	✓
Ajuste do display padrão do UC				
Level	Limitado ao menu inicial exibido pelo OLED. Os direitos podem ser definidos para cada um dos menus. Sim , Não	✓	✓	✓
Rec	Sim , Não	✓	✓	✓
Preset	Sim , Não	✓	✓	✓

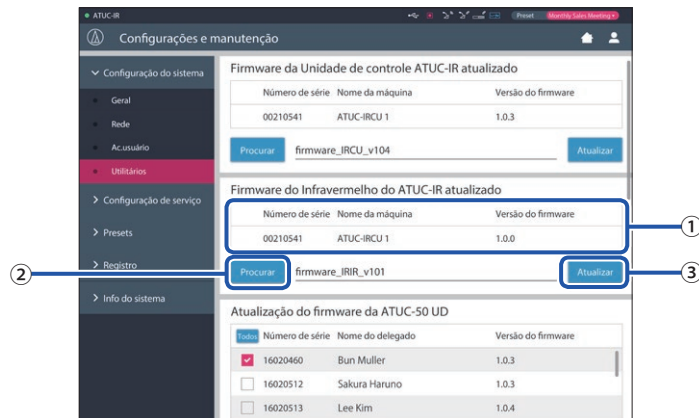
Utilitários ([Utilitários])

As operações a seguir podem ser realizadas a partir de [Configuração do sistema].

Nome do item	Descrição e procedimento de operação	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Atualização do firmware da ATUC-50UC	<p>Atualiza o firmware da UC.</p>  <ol style="list-style-type: none"> Verifique o [Número de série], o [Nome da máquina] e a [Versão do firmware] atual na tela para certificar-se de que a UC exibida seja aquela que você deseja atualizar. Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão. Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo. Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar]. Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. Desligue a alimentação da UC para a reiniciar. 	✓	—	—
Firmware da Unidade de controle ATUC-IR atualizado	<p>Atualiza o firmware do IRCU (mesmo que a atualização do firmware da ATUC-50UC).</p>  <ol style="list-style-type: none"> Verifique o [Número de série], o [Nome da máquina] e a [Versão do firmware] atual na tela para certificar-se de que a UC exibida seja aquela que você deseja atualizar. Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão. Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo. Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar]. Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. Desligue a alimentação da IRCU para a reiniciar. 	—	✓	✓

Firmware do Infravermelho do ATUC-IR atualizado

Atualiza o firmware relacionado ao infravermelho para IRCU.

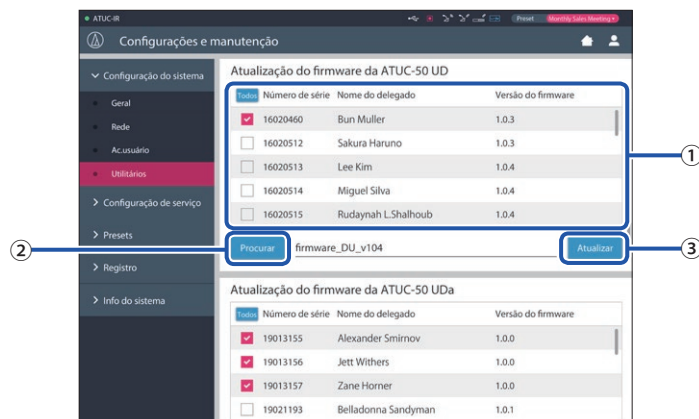


- ① Verifique o [Número de série], o [Nome da máquina] e a [Versão do firmware] atual na tela para certificar-se de que a UC exibida seja aquela que você deseja atualizar.
- ② Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão.
Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo.
- ③ Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar].
- ④ Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização.
Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá.
- ⑤ Desligue a alimentação da IRCU para a reiniciar.

— ✓ ✓

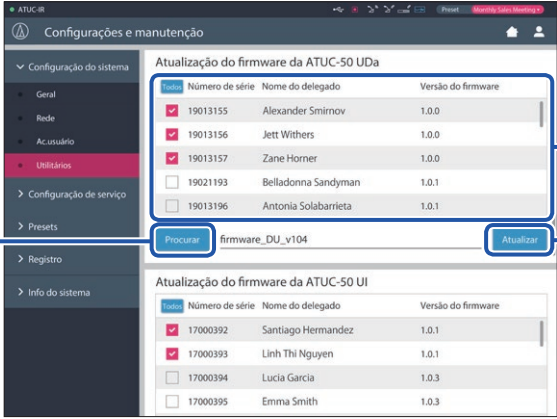
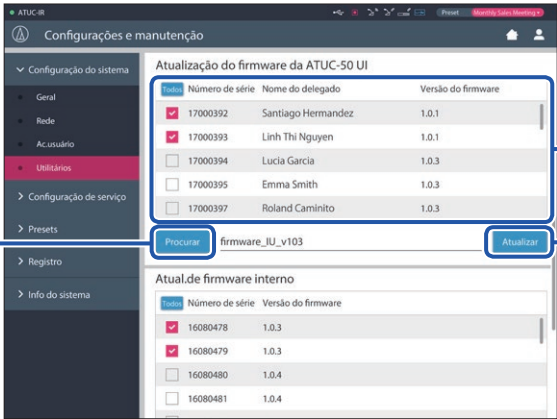
Atualização do firmware da ATUC-50 UD

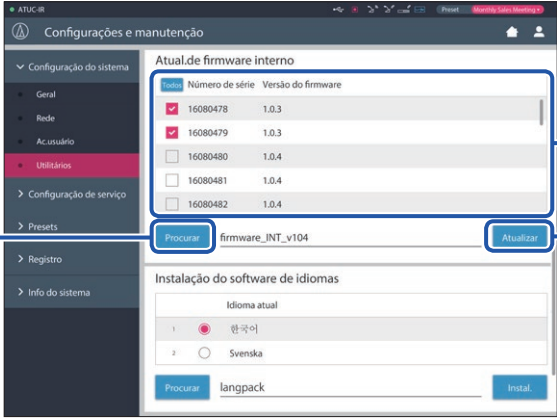
Atualiza o firmware da UD.



- ① Clique na caixa de seleção próxima a [Número de série], [Nome do delegado], e a [Versão do firmware] atual de cada UD que você deseja atualizar.
Quando quiser selecionar todas as UDs, clique em [Todos] na parte superior esquerda da seção Atualização do firmware da UD na tela.
- ② Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão.
Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo.
- ③ Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar].
- ④ Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização.
Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá.
- ⑤ Desligue a alimentação da UC para reiniciá-la.

✓ ✓ ✓

<p>Atualização do firmware da ATUC-50 UDa</p>	<p>Atualiza o firmware da UDa.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique na caixa de seleção próxima a [Número de série], [Nome do delegado], e a [Versão do firmware] atual de cada UDa que você deseja atualizar. Quando quiser selecionar todas as UDAs, clique em [Todos] na parte superior esquerda da seção Atualização do firmware da UDa na tela. 2 Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão. Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo. 3 Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar]. 4 Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. 5 Desligue a alimentação da UC para reiniciá-la. 	✓	✓	✓
<p>Atualização do firmware da ATUC-50 UI</p>	<p>Atualiza o firmware da UI.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Confirme se [Número de série], [Nome do delegado] e a atual [Versão do firmware] aparecem na tela e, em seguida, selecione a caixa de seleção no lado esquerdo das unidades UI que você deseja atualizar. Se você quiser atualizar todas as UIs, clique em [Todos] no canto superior direito. 2 Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão. Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo. 3 Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar]. 4 Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. 5 Desligue a alimentação da UC e reinicie-a. 	✓	✓	✓

<p>Atual.de firmware interno</p>	<p>Atualiza o firmware da INT.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Clique na caixa de seleção próxima a [Número de série], [Nome do delegado], e a [Versão do firmware] atual de cada INT que você deseja atualizar. Quando quiser selecionar todas as INTs, clique em [Todos] na parte superior esquerda da seção Atualização do firmware da INT na tela. 2 Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção de arquivo e selecione o arquivo de atualização da versão. Clique em [Open] para começar a carregar o arquivo. 3 Quando o carregamento for concluído, [Atualizar] poderá ser selecionado. Clique em [Atualizar]. 4 Após a mensagem de confirmação aparecer na tela pop-up, clique em [Sim] para executar a atualização. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. 5 Desligue a alimentação da UC para reiniciá-la. 	✓	✓	✓
<p>Instalação do software de idiomas</p>	<p>Instala o pacote de idiomas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Selecione o banco no qual você deseja instalar o pacote de idiomas. 2 Clique em [Procurar] para exibir a tela de seleção do arquivo e selecione o arquivo de idioma que você deseja instalar. 3 Clique em [Instal.] para instalar o pacote de idiomas. Quando a atualização for concluída, a mensagem [Finalizado. Fim da seção em breve.] aparecerá e você será automaticamente desconectado do Web Remote em 2 segundos. Para continuar a operação, efetue login no Web Remote novamente. 	✓	✓	✓
<p>Resetar todas as configurações para default OLED Reset All Dflt.</p>	<p>Restaura as 50UC/50UD/50UI/50INT/IRCU/IRCUDAN para as configurações padrão (isso não altera a versão do firmware).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Quando [Quer realmente resetar todas as configurações para default?] aparecer, clique em [Sim]. A mensagem de confirmação aparecerá novamente. 2 Clique em [Sim] para restaurar as configurações padrão. [Finalizado. Favor desligar.] aparecerá. 3 Desligue a alimentação e reinicie a 50UC/IRCU/IRCUDAN. 	✓	✓	✓

Item do menu ② ([Configuração de serviço])

Os valores de configuração e a configuração padrão de cada item que você pode definir a partir de [Configuração de serviço] são as seguintes.

Os nomes de itens com **OLED** à esquerda são os nomes exibidos na tela UC.

Os itens com **P** estão incluídos nas configurações de predefinições.

Configurações de áudio da UC ([Áudio da UC])

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Configurações de entrada		Definir o tipo e o nível das entradas 1 e 2 de áudio de microfone/linha. 1 e 2 podem ser configurados individualmente.			
Mic/Line 1-2					
Tipo OLED Input Type	P	Definir o tipo de entrada. Mic , Line +4dBu, Line 0dBV* * Apenas suportado na IRCUDAN.	✓	✓	✓
Ganho de entrada	P	Definir o ganho de entrada das entradas do microfone (somente quando [Tipo] estiver definido como [Mic]). -24 a +20dB (0dB)	✓	✓	✓
Nível	P	Definir o nível de entrada de microfone/linha. O nível pode ser definido individualmente para cada tipo de entrada (Microfone, linha ou Dante). -∞, -120 to +10dB (0dB)	✓	✓	✓
Medidor de nível		Exibir o nível de entrada com um medidor de nível.	✓	✓	✓
Biblioteca de EQ	P	Selecionar o padrão de EQ para as entradas de microfone/linha. O padrão de EQ pode ser selecionado para cada tipo de entrada (Microfone, linha ou Dante). Flat HH Dyn M: Microfone de mão dinâmico para homem HH Dyn F: Microfone de mão dinâmico para mulher HH Cond M: Microfone de mão de condensador para homem HH Cond F: Microfone de mão de condensador para mulher Lapela M: Microfone de lapela para homem Lapela F: Microfone de lapela para mulher (Remoto IP (*1)) BP892 M (*2), BP892 F (*2), AT898 M (*2), AT898 F (*2), AT899 M (*2), AT899 F (*2), AT831 M (*2), AT831 F (*2) *1: [Remoto IP] aparece quando o equalizador é ajustado a partir de [Remoto IP]. [Remoto IP] não pode ser selecionado a partir da lista suspensa. *2: Apenas suportado na IRCU e IRCUDAN.	✓	✓	✓
Low cut	P	Habilitar/desabilitar a redução de baixa frequência para a entrada do microfone. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Phantom OLED Phantom Power	P	Habilitar/desabilitar a alimentação phantom (+48V). Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Pode ser silenciado		Defina se deseja permitir silenciar. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Mixar	P	Definir se deseja mixar o som de entrada para o canal da conferência. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Mixar para idioma 1 (Somente Mic/Linha 1)	P	Defina se deseja mixar a voz que está sendo inserida com o Idioma 1. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Mixar para idioma 2 (Somente Mic/Linha 2)	P	Defina se deseja mixar a voz que está sendo inserida com o Idioma 2. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Aux		Definir as configurações de entrada externa, como tipo e nível de áudio.			
Tipo OLED Input Type	P	Definir o tipo de entrada externa. Analógico , Dante	—	—	✓
Ganho de entrada	P	Configurar o nível nominal da entrada externa. Exibido quando [Tipo] é definido como [Analógico]. Line 0dBV , -10dBV, -20dBV	✓	✓	✓
Nível OLED Level	P	Configurar o nível de entrada da entrada externa. -∞, -120 to +10dB (0dB)	✓	✓	✓
Medidor de nível		Exibe o nível de entrada com um medidor de nível.	✓	✓	✓

Low cut		Habilitar/desabilitar a redução de baixa frequência para a entrada externa. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Mixar OLED Mix to Floor	P	Definir se deseja mixar o som de entrada externa para o canal da conferência. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Mixar para idioma 1	P	Defina se deseja mixar a voz que está sendo inserida com o Idioma 1. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Mixar para idioma 2	P	Defina se deseja mixar a voz que está sendo inserida com o Idioma 2. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Return 1-2		Configurar o nível da entrada de retorno e o padrão de EQ para a entrada de retorno.			
Ganho de entrada	P	Configurar o nível nominal das entradas de retorno. +4dBu , Line 0dBV	✓	✓	✓
Nível	P	Configurar o nível de entrada da entrada de retorno. -∞, -120 to +10dB (0dB)	✓	✓	✓
Medidor de nível		Exibe o nível de entrada com um medidor de nível.	✓	✓	✓
Low cut	P	Habilitar/desabilitar a redução de baixa frequência para a entrada de retorno. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Configurações de grupo					
Ganho Compartilhado					
Bypass	P	Defina se deseja ignorar o compartilhamento do ganho. Grupo 0: Ligado, Desligado Grupo 1 a Grupo 3: Ligado , Desligado	✓	✓	✓
FBS					
Ligado	P	Configure as configurações do supressor de feedback (FBS). Ao selecionar a caixa de seleção você define o FBS do [Grupo de áudio] correspondente para [Ligado] e torna o botão de configuração (🔧) selecionável. Clique no botão de configuração (🔧) para abrir a tela [Configurações de supressão de realimentação] e defina as configurações avançadas. Grupo 0: Ligado , Desligado Grupo 1 a Grupo 3: Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Configurações de supressão de realimentação					
Frequência	P*	Detecta a realimentação e exibe a frequência com o filtro de entalhe aplicado. Quando [Estático] estiver configurado como [Desligado], a frequência é dinamicamente alterada de acordo com a realimentação detectada. * Quando [Estático] estiver configurado como [Ligado], o valor [Frequência] é incluído na configuração predefinida como a frequência do filtro estático.	✓	✓	✓
Estático	P	Bloquear a frequência do filtro ao alternar para o filtro estático. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Reset		Desbloquear todas as frequências bloqueadas.	✓	✓	✓
Deteção	P	Configurar a sensibilidade de detecção da frequência de realimentação. Graves, Médios , Agudos	✓	✓	✓
Resposta	P	Configurar a velocidade de detecção da frequência de realimentação. Devagar, Rápida	✓	✓	✓
Grupo 0: Mixar	P	Mixar a voz do [Grupo 0] com a conferência. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Grupo 1: Mixar para idioma 1	P	Mixar a voz do [Grupo 1] com o Idioma 1. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Grupo 2: Mixar para idioma 2	P	Mixar a voz do [Grupo 2] com o Idioma 2. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Grupo 3: Mixar para idioma 3	P	Mixar a voz do [Grupo 3] com o Idioma 3. Ligado , Desligado	✓	✓	✓

Configurações de saída		Definir as configurações de saída relacionadas ao áudio para cada terminal de OUTPUT de 1 a 4.			
Saída de destino 1 - 4			✓	✓	✓
Origem		Configurar a fonte de áudio para a saída. Conferência, Grupo 0, Grupo 1, Grupo 2, Grupo 3, Idioma 1, Idioma 2, Idioma 3 (Estas configurações padrão são as seguintes: Saída 1: Conferência , Saída 2: Grupo 1 , Saída 3: Grupo 2 , Saída 4: Grupo 3)	✓	✓	✓
PEQ (Somente Saída 1)		Definir as configurações do equalizador paramétrico (PEQ). Ao marcar a caixa de seleção você define o PEQ da saída correspondente para [Ligado] e torna o botão de configuração selecionável. Clique no botão de configuração para abrir a tela [Configurações de PEQ] e, em seguida, defina as configurações para cada uma das faixas de 1 a 8.			
PEQ habilitado		Alternar a configuração de PEQ entre ligado e desligado. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Frequência (Faixa#1 - Faixa#8)		Configurar a frequência para cada uma das [Faixa#1] a [Faixa#8]. 20Hz a 20kHz (A configuração padrão para cada uma, de [Faixa#1] a [Faixa#8], é a seguinte. 25, 63, 160, 400, 1000, 2500, 6300, 16000)	✓	✓	✓
Ganho (Faixa#1 - Faixa#8)		Configurar o ganho para cada uma das [Faixa#1] a [Faixa#8]. -18dB a +10dB; ajustável em acréscimos de 0,5 dB (0dB) • Para [Faixa#1], [Ganho] é configurável apenas quando [Tipo de filtro] for definido para [LSH] ou [PEQ]. • Para [Faixa#1], [Ganho] é configurável apenas quando [Tipo de filtro] for definido para [HSH] ou [PEQ].	✓	✓	✓
Q (Faixa#1 - Faixa#8)		Configurar o valor de Q para cada uma das [Faixa#1] a [Faixa#8]. • Para [Faixa#1] e [Faixa#8], o valor de Q é configurável somente quando PEQ está habilitado. 0.3 a 30 (10)	✓	✓	✓
Tipo de filtro (Faixa#1)		Configurar o tipo de filtro para [Faixa#1]. HPF, LSH, PEQ	✓	✓	✓
Tipo de filtro (Faixa#8)		Configurar o tipo de filtro para [Faixa#8]. LPF, HSH, PEQ	✓	✓	✓
Reset		Restaura a faixa específica para as configurações padrão de fábrica.	✓	✓	✓
Reset		Restaura todas as faixas para as configurações padrão de fábrica.	✓	✓	✓
DYN (Somente Saída 1)		Definir as configurações DYN (dinâmicas). Ao marcar a caixa de seleção você define DYN da saída 1 para [Ligado] e torna o botão de configuração selecionável. Clique no botão de configuração para abrir a tela [Dynamics Settings] e, em seguida, defina diversas configurações, como segue.			
Habilitado		Habilitar/desabilitar as configurações dinâmicas. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Medidor de nível da saída 1		Exibe o nível de saída 1 em um medidor.	✓	✓	✓
Medidor de redução de ganho		Exibe o áudio compactado pelo compactador em tempo real.	✓	✓	✓
Comp/De-Esser		Altera os modos dinâmicos. Comp , De-Esser	✓	✓	✓
Limite de compensação		Configure o Threshold do Compressor. As funções do Compressor somente para sinais de áudio que excedem o valor especificado. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. -60 a 0dB (-10)	✓	✓	✓
Proporção		Configurar a taxa de compressão. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. 1.4:1, 2:1 , 4:1, 6:1, 10:1, ∞:1	✓	✓	✓
Tempo de ataque		Definir o atraso para o início da compactação após os sinais de áudio excederem o limiar. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. 0, 0,25, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 100 msec (1 msec)	✓	✓	✓

Tempo de liberação	P	Definir o atraso para o final da compactação após os sinais de áudio voltarem para dentro do limiar. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. 50, 100, 200, 400, 800, 1000, 2000 msec (400 msec)	✓	✓	✓
Ganho	P	Configurar o ganho do compactador. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. -10 to +10dB (0dB)	✓	✓	✓
Limiar do limitador	P	Definir o threshold do limiter. Os sinais de áudio que excederem o valor especificado serão cortados pelo limitador. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [Comp], para IRCU/IRCUDAN. -60 a 0dB (-10)	✓	✓	✓
Sensibilidade	P	Definir a sensibilidade do de-esser. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [De-Esser]. Suave, Médio , Severo	✓	✓	✓
Frequência Central	P	Definir a frequência central do de-esser. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [De-Esser]. 4,0kHz a 11,0kHz (6,0kHz)	✓	✓	✓
Redução	P	Definir a redução do de-esser. Exibido quando [Comp/De-Esser] é definido como [De-Esser]. Suave, Médio , Severo	✓	✓	✓
Nível	P	Definir o nível de saída. -∞, -120 a +10dB (-40dB)	✓	✓	✓
Volume max (Somente a Saída 1)	P	Definir o nível de volume máximo. -∞, -120 a +10dB	✓	✓	✓

Configurações da conferência ([Conferência])

Selecionar o modo de conferência de acordo com a operação de conferência e o método de controle e definir as configurações detalhadas.



• Os itens de configuração a seguir também estão incluídos em [Configurar conferência], onde é possível definir as mesmas configurações.

• [Conversa livre]

Neste modo, os participantes podem falar quando o botão «» (fala) for pressionado ou quando suas UD's detectarem automaticamente suas vozes.

• [Solicitar palavra]

Neste modo, os participantes pedem para falar ao pressionar o botão «» (fala) na UD e o comitê de direção permitirá que eles falem.














O comitê de direção também pode rejeitar a solicitação de fala.

Para operar a conferência neste modo, conecte a UC a um dispositivo de controle, como um computador.

• [Remoto completo]

Neste modo, a participação é totalmente controlada pelo Web Remote. As operações do botão «» (fala) da UD serão desabilitadas.

Para operar a conferência neste modo, conecte a UC a um dispositivo de controle, como um computador.

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SUUC	IRCU	IRCUDAN
Modo de conferência		Selecione o modo de conferência e defina as configurações detalhadas			
Modo de conferência		Selecione o modo de conferência. Conversa livre , Solicitar palavra, Remoto completo	✓	✓	✓
Número de microfones abertos(*1)		Configure o número máximo de UD's (participantes) que pode falar ao mesmo tempo. 10 a 1	✓	✓	✓
Desl Mic Aut(*1)		Configure o intervalo de tempo até que o microfone seja automaticamente desligado após o participante parar de falar (após um estado silencioso ser detectado). 5 a 60sec, Desligado; ajustável em acréscimos de 5 segundos (Desligado)	✓	✓	✓
Modo de sobreposição (Modo Conversa livre)(*1)		Selecione o método de sobreposição(*2) no Modo [Conversa livre]. Sem sobreposição , FIFO, LIFO	✓	✓	✓
Modo de sobreposição (Modo Solicitar palavra)(*1)		Selecione o método de sobreposição(*2) no Modo [Solicitar palavra]. FIFO , LIFO	✓	✓	✓
Modo de sobreposição (Modo Remoto completo)(*1)		Selecione o método de sobreposição(*2) no Modo [Remoto completo]. FIFO , LIFO	✓	✓	✓
Máximo na fila(*1)		Configure o número máximo de UD's que pode ficar no modo de espera para falar ao mesmo tempo. 0 a 150 (Mais de 50 UD's)	✓	✓	✓
Pulso de ativação de microfone / Disparo de prioridade(*1)		Configurar para ligar o microfone manualmente, pressionando o botão «  » (fala) ou para ligar o microfone automaticamente quando uma voz for detectada para todas as UD's. Quando [Modo de conferência] estiver configurado para [Solicitar palavra] ou [Remoto completo], este item é alternado para [Disparo de prioridade], que é a configuração para UD's prioritárias. Todos botões alternam , Todos botões para falar, Todos com voz (Individual*) *O valor de configuração exibido é baseado na configuração para cada UD. Quando todas as UD's estão definidas para o mesmo método para ativar o microfone, esse modo é exibido. Se houver uma mistura de modos, então aparecerá [individual]. No entanto [Individual] não pode ser executado como uma função.	✓	✓	✓
Tempo de ativação de microfone(*1)		Especificar o tempo até que o microfone desligue automaticamente nas UD's quando [Pulso de ativação de microfone] estiver configurado para [Voz]. O microfone é automaticamente desligado quando o participante fica em silêncio pelo tempo especificado. 1,0 a 10,0 segundos; ajustável em acréscimos de 0,5 segundos (2,5 segundos)	✓	✓	✓
Modo prioridade		Configurar a operação quando o usuário da UD prioritária (▶ página 23) mantém pressionado o botão DU «  » (fala).			
Modo Cortar/Mutar (*1)		Configurar se o usuário da UD prioritária corta ou deixa temporariamente silenciados outros usuários da DU mantendo pressionado o botão «  » (fala). Cortar , Silenciar	✓	✓	✓

Configurações SFX 1-3		É possível ouvir qualquer arquivo de áudio, como um som de buzina ou campainha que tenha sido salvo em um dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). Podem ser gravados um máximo de 3 arquivos de áudio e atribuídos aos 3 botões exibidos na tela [Controle de áudio]. (▶ página 34).					
Nome	P	Especificar os nomes para os botões aos quais os arquivos de áudio são atribuídos. (até 15 caracteres) SFX1-3	✓	✓	✓		
Origem	P	Siga o procedimento abaixo para gravar arquivos de áudio. ① Copie os arquivos de áudio que deseja ouvir (até 30 arquivos) para o diretório raiz de um dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) ② Conecte o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) à UC ③ Selecione um arquivo de áudio na lista suspensa [Origem]	✓	✓	✓		
		Reprodução(*1)					
		WAV				Comprimento dos dados	16 bits, 24 bits
						Frequência de amostragem	48kHz
		MP3(*2)				Taxa de bits	32-320 kbps
						Frequência de amostragem	48kHz
		Tamanho máximo do arquivo				2GB	
		Número máximo de arquivos				30 arquivos	
		*1 Sistemas de arquivo suportados: FAT16/FAT32					
		*2 Apenas suportado no MPEG-1 Audio Layer-3.					
Som padrão quando todos mics são mudados							
Origem	P	Selecione a origem a reproduzir quando os microfones das DU estiverem desativados. Desligado , Mic/Line 2, Sino*, Ruído Rosa * Apenas suportado na IRCU e IRCUDAN.	✓	✓	✓		
Nível	P	Selecione o volume da origem a reproduzir quando os microfones das DU estiverem desativados. −∞, −120 to +10dB (0dB)	✓	✓	✓		

*1 Sobre as alterações de configuração

As configurações podem ser alteradas quando todas as UD's estiverem no estado Microfone desligado.

*2 Sobre a sobreposição de configuraçãoEspecificar qual UD (participante) será cortada e qual a solicitação da UD que será permitida se o número de UD's (participantes) que puderem falar ao mesmo tempo já tiver atingido o limite máximo especificado ([Número de microfones abertos]) e mais participantes pressionarem o botão «¿ (fala).

FIFO (Primeiro a entrar, primeiro a sair):

Corta o participante que foi permitido a falar menos recentemente e permite que a pessoa que acabou de pressionar o botão «¿ (fala) fale.

LIFO (Último a entrar, primeiro a sair):

Corta o participante que foi permitido a falar mais recentemente e permite que a pessoa que acabou de pressionar o botão «¿ (fala) fale.

Sem sobreposição: (não é possível selecionar quando estiver no modo [Solicitar palavra] ou [Remoto completo])

A pessoa que acabou de pressionar o botão «¿ (fala) ficará em espera e poderá falar quando chegar sua vez.

Configurações da UD ([UD/UI])

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Configurações comuns UD/UI		Definir as configurações comuns da UD. Basicamente aplica a definição comum das UD's também às UI/IRDUs.			
Nível do alto-falante OLED DU SP Output Lvl	P	Definir o nível de saída do alto-falante. 0 a 20 (10)	✓	✓	✓
Travar canal de monitor. OLED Monitor CH Lock	P	Liga a função de travamento para os botões de seleção do canal do monitor. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Sensibilidade da Detecção de Voz OLED VoiceDetectSens	P	Definir o nível de detecção quando vozes forem detectadas no modo automático. −5, −4, −3, −2, −1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 (0)	✓	✓	✓
Auto relativo a entrada Mic 2 OLED Auto to Mic2 In	P	O nível de detecção da voz ajusta-se automaticamente para o nível em que o ruído de fundo é captado pelo terminal de entrada MIC2. Ligado, Desligado	✓	✓	✓

Ajustes do ATUC-IRUD					
LED multi função		Defina a cor dos LEDs multifuncionais da IRDU para cada função; Fala ativada, Em fila, Cortar / Mutar, e Autorizar próximo.			
Fala ativada	P	Selecione e defina a cor do LED multifuncional quando alguém estiver falando. 9 cores (Vermelho)			
Em fila	P	Selecione e defina a cor do LED de fala ao aguardar para falar. 9 cores (Verde)	—	✓	✓
Cortar / Mutar	P	Selecione e defina a cor do LED quando uma DU prioritária causa cortar/silenciar. 10 cores (Amarelo)			
Autorizar próximo	P	Selecione e defina a cor do LED quando falar é permitido no modo Solicitar palavra. 10 cores (Azul)			
Bateria fraca (LED Pisca)	P	Defina se o LED pisca quando a bateria estiver fraca para as baterias do IRDU 1 e 2. Bateria 1: Desligado Bateria 2: Ligado	—	✓	✓
Ajustes do ATUC-50UD					
UD Cor do LED de fala(*1)		Definir as cores dos LED para as UD's (fala). (exceto para UIs)			
Fala ativada	P	Configurar a cor do LED (fala) ao falar. 10 cores (Vermelho)	✓	✓	✓
Em fila	P	Configurar a cor do LED (fala) ao aguardar para falar. 10 cores (Verde)			
Ajustes do ATUC-50UI					
Sem-Prioridade UI GPIO 0	P	Definir a GPIO das UIs sem prioridade para 0. GPIO 0 , Auto Mute	✓	✓	✓
Configurações individuais de UD/UI					
Ordenar a lista		Exibir o UD/UI/IRDU em uma lista e, em seguida, fazer configurações individuais. Ordena a lista por "Ativo", "Prioridade de função com fio" ou "Prioridade de função sem fio". A 50UC apenas suporta "Ativo".	✓	✓	✓
Ícones do dispositivo		Ícones que indicam as categorias das unidades conectadas ao sistema.	✓	✓	✓
LED		Verifique se os LEDs da UD/UI/IRDU acendem. O LED posterior e o LED (fala) na UD, bem como o anel de LED do ATUC-M piscam enquanto o ícone correspondente na tela estiver aceso.	✓	✓	✓
Falar		Verifique o status de falar em cada UD.	✓	✓	✓
Prioridade	P	Habilitar/desabilitar a configuração de prioridade da UD/UI/IRDU (*2). Você pode ativar a prioridade para até uma unidade menos que o número máximo de participantes falando em simultâneo (página 20). Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Serial#		Exibe o número de série.	✓	✓	✓
Nome do delegado	P	Atribui nomes (p.ex. nomes de participantes) para diferenciar UD's/UIs/IRDU's. É possível utilizar até 30 caracteres (10 caracteres de 2 bytes). (número com 8 dígitos)	✓	✓	✓
Grupo de áudio	P	Os sinais de saída de cada UD/UI/IRDU podem ser categorizados em 4 tipos (grupos de áudio). Um ou mais grupos de áudio pode ser selecionado como destino de saída e, além disso, o terminal de saída na UC pode ser especificado para cada grupo. (página 17) Grupo 0 , Grupo 1, Grupo 2, Grupo 3	✓	✓	✓
Cor	P	Selecione uma cor para o LED posterior a partir da lista suspensa. 10 cores (Vermelho)	✓	✓	✓
Operações para a UD (*3)		Selecione uma ou mais UD's/UIs/IRDU's a partir da lista e execute as seguintes operações. Editar configurações, Copiar, Identificar, Selecionar todos, Deselecionar todos, Apagar	✓	✓	✓

*1: Sobre as alterações de configuração

As configurações podem ser alteradas quando todas as UD/UIs estiverem no estado Microfone desligado.

*2: Sobre a configuração de prioridade

As UD/UIs prioritárias recebem autorização para o seguinte:

- Falar a qualquer momento
- Cortar ou deixar temporariamente silenciados todos os outros participantes simultaneamente

Presume-se que a configuração de prioridade seja habilitada nas UD/UIs que são utilizadas por pessoas responsáveis pelos procedimentos de uma conferência, como o presidente ou os diretores da empresa, que têm permissão de falar a qualquer momento.

*3 Operações para as UD/UIs

	Prioridade	Serial#	Nome do delegado	Grupo de áudio	Cor
				0 1 2 3	
18060511	★	Edward Elric	✓		
18060515	★	Nico Robin	✓		
18060515	★	Horace Slughorn			
18060516	★	Ellen Yeager		✓	
17000392	★	Santiago Hernandez		✓	
17000393	★	Linh Thi Nguyen		✓	
17000394	★	Lucia Garcia		✓	
17000395	★	Emma Smith		✓	
16020460	★	Bun Muller			✓
16020511	★	Alexander Smirnov			✓
16020512	★	Sakura Haruno	✓		
16020513	★	Lee Kim	✓		
16020514	★	Miguel Silva	✓		

1 Clique em ① das UD/UIs para as quais você deseja ajustar as configurações.

Uma marca de seleção será inserida na caixa de seleção.

Também é possível selecionar diversas UD/UIs e alterar as configurações simultaneamente das UD/UIs selecionadas.

2 Clique em ② para exibir a lista suspensa e avançar para as seguintes operações.

• O número exibido em ② é o número de UD/UIs selecionadas.

Editar configurações:

Definir simultaneamente configurações detalhadas para as UD/UIs selecionadas (consultar a tabela [Conf.detal.da UD/UI]).

Quando diversas UD/UIs são selecionadas, os itens de configuração para os quais os valores atuais diferem entre as UD/UIs ficarão acinzentados.

- Os itens que permanecerem acinzentados: Valores de configuração de cada UD/UI serão mantidos.
- Os itens acinzentados ficarão selecionáveis após a operação: Os valores de configuração de todas as UD/UIs selecionadas serão alterados para os valores exibidos.

Copiar:

Copia as configurações da UD/UI selecionada e cola em outras UD/UIs.

- ① Selecione 1 UD da qual você deseja copiar as configurações.
- ② Selecione [Copiar] da lista suspensa. Todas as caixas de seleção, ícones e similares, exceto as caixas de seleção da UD/UI ficarão não selecionáveis.
- ③ Selecione as UD/UIs às quais você deseja colar as configurações.
- ④ Pressione o botão [Colar].

Apagar:

Exclui as UD/UIs selecionadas da lista. Somente UD/UIs em estado desconectado podem ser excluídas.

Selecionar todos:


Seleciona todas as UD/UIs.

Desselecionar todos:

Desmarca todas as UD/UIs.

• Dependendo do estado de seleção da UD/UI, alguns itens acima podem não aparecer.

Conf.detal.da UD/UI ([Conf.detal.da UD/UI])

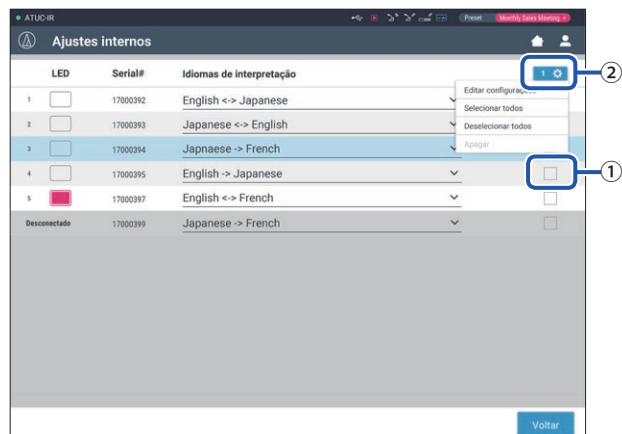
Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	IRDU	S0UD	S0UI
Microfone		Definir configurações relacionadas ao microfone.			
Nível		Exibe o nível com um medidor de nível.	✓	✓	✓
Ganho de entrada	P	Define o ganho de entrada do microfone. -20dB a +20dB (0dB)	✓	✓	✓
Controle automático de ganho	P	Habilitar/desabilitar Controle automático de ganho (Controle de ganho automático). Ligado, Desligado NOTA • Ao operar o sistema com [Controle automático de ganho] definido para [Ligado], defina a configuração de [Modo ligado ao falar] abaixo de [Alto-falante] para [Atenuado] ou [Desligado].	✓	✓	✓
Biblioteca de EQ	P	Configurar o padrão de EQ para a entrada do microfone. Flat , Neutro Masculino, Neutro Feminino, Claro Masculino, Claro Feminino, Quente Masculino, Quente Feminino, Série ES da AT, Unipoint AT, (Remoto IP*) * [Remoto IP] aparece quando o equalizador é ajustado a partir de [Configurações de controle do IP]. [Remoto IP] não pode ser selecionado a partir da lista suspensa.	✓	✓	✓
Pulso de ativação de microfone	P	Configurar para ligar o microfone manualmente, pressionando o botão «  » (fala) ou para ligar o microfone automaticamente quando uma voz for detectada. Todos com voz, Todos botões alternam , Todos botões para falar	✓	✓	✓
Alimentação phantom	P	Habilitar/desabilitar a fonte de alimentação phantom para o microfone. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Alto-falante					
Habilitado	P	Habilitar/desabilitar o autofalante da UD/UI. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Modo ligado ao falar	P	O participante alterna o modo do alto-falante enquanto fala. Quando [Atenuado] for selecionado, o recurso Esquivando reduz o nível do volume em -20 dB (este item aparece apenas quando o alto-falante estiver habilitado). Ligado, Atenuado , Desligado	✓	✓	✓
Grupo de áudio		A UC categoriza os sinais de áudio transmitidos a partir das UD/UIs e, em seguida, reproduz os sinais aos canais especificados.			
Atribuir	P	Até 4 canais podem ser especificados para cada UD. Diversos grupos podem ser selecionados e os canais de saída podem ser selecionados para cada grupo (▶ página 18). Grupo 0 , Grupo 1, Grupo 2, Grupo 3	✓	✓	✓
CH padrão do monitor	P	Defina o canal quando a UD é iniciada e quando o canal do monitor for fixado.	✓	✓ <small>(Apenas UDa)</small>	—
Color traseira do LED (Esta é uma configuração apenas para UD.)					
Ligado	P	Defina o LED traseiro para Ligado ou Desligado. Exibido ao utilizar IRCU/IRCUDAN. Ligado , Desligado	✓	✓	—
Ligado / em fila	P	Selecione uma cor para o LED posterior a partir da lista suspensa. 10 cores (Vermelho)	✓	✓	—
Microfone desligado	P	Define como acende o indicador Microfone desligado. Desligado , Diminuir	✓	✓	—
Mode Duas pessoas					
Ligado, Desligado	P	Defina se deseja permitir a utilização por duas pessoas. * Quando ligado, a prioridade é automaticamente desligada. Ligado, Desligado	✓	—	—

Prioridade		Configure as definições de prioridade (► página 23).			
Habilitado	P	Habilitar/desabilitar a configuração de prioridade. O número máximo de UD's que pode ser atribuída como UD prioritária é 1 unidade a menos do que o número máximo de UD's (participantes) que pode falar ao mesmo tempo (► página 20). Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Pode cortar/silenciar	P	Configurar se o usuário da UD prioritária pode cortar/silenciar outras UD's. Ligado , Desligado	✓	✓	✓
Pode ser cortado/silenciado	P	Configurar se o usuário da UD prioritária pode ser temporariamente cortado/silenciado por outras UD's. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Ligar, Falar	P	O microfone liga quando a UD é iniciada. Exibido ao utilizar IRCU/IRCUDAN. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Botão esquerdo para atribuir função	P	Selecione a função a atribuir ao botão esquerdo. Cortar / Mutar , Permitir próximo	✓	—	—
Ajustes pino GPI (Esta é uma configuração apenas para Uls.)					
GPI 0 - 7	P	<p>Defina a função a atribuir aos pinos 0 a 7 da porta GPI.</p> <p>GPI x (x é um qualquer número de porta de 0 a 7): usar como um pino de entrada de uso geral</p> <p>Auto Mute: a unidade silencia a voz de seu próprio microfone (auto-silenciado)</p> <p>Autorizar próximo: Permite que a UD no topo da lista fale</p> <p>Desfazer Permitir Próximo: Anular a anterior autorização para falar</p> <p>Volume master cima: Aumenta o volume para o nível master</p> <p>Volume master baixo: Reduz o volume para o nível master</p> <p>Recuperar preset 1: Seleciona e chama memória 1</p> <p>Recuperar preset 2: Seleciona e chama memória 2</p> <p>Recuperar preset 3: Seleciona e chama memória 3</p> <p>Recuperar preset 4: Seleciona e chama memória 4</p> <p>Recuperar preset 5: Seleciona e chama memória 5</p> <p>Recuperar preset 6: Seleciona e chama memória 6</p> <p>Recuperar preset 7: Seleciona e chama memória 7</p> <p>Recuperar preset 8: Seleciona e chama memória 8</p> <p>Começa a gravação: Começa a gravar</p> <p>Parar a gravação: Para a gravação</p> <p>SFX 1: Reproduz e para SFX 1</p> <p>SFX 2: Reproduz e para SFX 2</p> <p>SFX 3: Reproduz e para SFX 3</p> <p>Silenciar Mic/Linha 1: Silencia o Mic/Line 1</p> <p>Silenciar Mic/Linha 2: Silencia o Mic/Line 2</p>	—	—	✓

Ajustes pino GPO (Esta é uma configuração apenas para UIs.)				
GPO 0 - 7	P	Defina a função a atribuir aos pinos 0 a 7 da porta GPO.		
		<p>GPO x (x é um qualquer número de porta de 0 a 7): usar como um pino de saída de uso geral</p> <p>Indicador Auto Mute: Indica quando está auto-silenciado Aceso: Auto-silenciado</p> <p>Indicador Cortar/Mute:Indica quando o microfone está desconectado ou silenciado Aceso: Silenciado Piscando: Cortado</p> <p>Indicador Memória 1: Indica quando preset 1 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 2: Indica quando preset 2 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 3: Indica quando preset 3 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 4: Indica quando preset 4 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 5: Indica quando preset 5 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 6: Indica quando preset 6 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 7: Indica quando preset 7 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador Memória 8: Indica quando preset 8 é chamado Aceso: Chamada feita Piscando: Seleccionando</p> <p>Indicador REC: Indica quando está gravando Piscando: Gravação</p> <p>Indicador SFX 1: Indica quando SFX 1 está reproduzindo Pisca: Reproduzindo SFX 1</p> <p>Indicador SFX 2: Indica quando SFX 2 está reproduzindo Pisca: Reproduzindo SFX 2</p> <p>Indicador SFX 3: Indica quando SFX 3 está reproduzindo Pisca: Reproduzindo SFX 3</p> <p>Desfazer Permitir Próximo: Indica quando é anulada a anterior autorização para falar</p> <p>Indicador Mudo Mic/Linha 1: Indica quando o Mic/Line 1 está silenciado</p> <p>Indicador Mudo Mic/Linha 2: Indica quando o Mic/Line 2 está silenciado</p>	—	—
Configuração da Unidade de Voto				
Botão & LED 1 a 5		Atribui as funções que podem ser atribuídas às UVs. Isto apenas pode ser configurado quando uma UDa, para a qual a Prioridade foi ativada, está conectada.		
		<p>Controle de IP: Informação sobre o funcionamento do botão (quando pressionado), e como as luzes dos indicadores são controlados por IP (Veja as Especificações do Protocolo de Controle de IP para obter detalhes).</p> <p>Permitir próximo: Permite ao orador que se encontra no topo da lista fale</p> <p>Desfazer Permitir Próximo: Anula a anterior autorização para falar</p> <p>Volume master cima: Aumenta o volume do nível master</p> <p>Volume master baixo: Diminui o volume do nível master</p> <p>Chamar Memória 1: Chama a memória 1</p> <p>Chamar Memória 2: Chama a memória 2</p> <p>Chamar Memória 3: Chama a memória 3</p> <p>Chamar Memória 4: Chama a memória 4</p> <p>Chamar Memória 5: Chama a memória 5</p> <p>Chamar Memória 6: Chama a memória 6</p> <p>Chamar Memória 7: Chama a memória 7</p> <p>Chamar Memória 8: Chama a memória 8</p> <p>SFX 1: Reproduz ou pausa SFX 1</p> <p>SFX 2: Reproduz ou pausa SFX 2</p> <p>SFX 3: Reproduz ou pausa SFX 3</p>	—	✓ (Apenas UDa)

Configurações da interpretação ([Ajuste da interpretação])

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)	SOUC	IRCU	IRCUDAN
Ajuste da interpretação		Configurar o modo de interpretação.			
Modo de interpretação	P	2 idiomas , 3 idiomas	✓	✓	✓
Modo fácil	P	Comuta automaticamente a voz da conferência com a voz do intérprete. Quando [Ligado] estiver configurado, por exemplo, a voz da conferência é automaticamente emitida para o grupo de idiomas 1, colocando INTs que estão enviando a voz de um intérprete para o grupo de idiomas 1 em Desativar todos. Ligado, Desligado	✓	✓	✓
Nome do idioma			✓	✓	✓
Grupo 1	P	Definir o Nome do idioma para o Grupo de áudio 1. (até 15 caracteres) Idioma 1	✓	✓	✓
Grupo 2	P	Definir o Nome do idioma para o Grupo de áudio 2. (até 15 caracteres) Idioma 2	✓	✓	✓
Grupo 3	P	Definir o Nome do idioma para o Grupo de áudio 3. (até 15 caracteres) Idioma 3 NOTA • Exibido apenas quando “3 Idiomas” é selecionado no Modo de interpretação.	✓	✓	✓
Modo interlock	P	Configurar o Modo de intertravamento para unidades de interpretação com a mesma configuração. Sem intertravamento , Intertravamento, Combinado	✓	✓	✓
Ajustes internos (Máx. 6 unidades)		Definir as configurações individualmente para cada INT.			
Unidades conectadas		Exibir as informações de configurações de todas as INTs conectadas ao sistema. É possível verificar e alterar as configurações.	✓	✓	✓
LED		Verifique se o LED da UINT acende. O LED posterior na INT, o anel de LED do ATUC-M e o LED (fala) piscam enquanto o ícone correspondente na tela estiver aceso.	✓	✓	✓
Serial#		Exibe o número de série.	✓	✓	✓
Idiomas de interpretação	P	Seleciona o padrão para os idiomas a serem interpretados. O nome do idioma selecionado na lista de seleção aparece em [Nome do idioma]. Além disso, os padrões e número de idiomas dependem dos valores de configuração em [Modo de interpretação]. Se o modo de interpretação for 2 idiomas: 1: Language 1 ↔ 2: Language 2 , 1: Language 1 → 2: Language 2, 2: Language 2 → 1: Language 1 Se o modo de interpretação for 3 idiomas: 1: Language 1 ↔ 2: Language 2 , 1: Language 1 ↔ 3: Language 3, 2: Language 2 ↔ 3: Language 3, 1: Language 1 → 2: Language 2, 2: Language 2 → 1: Language 1, 1: Language 1 → 3: Language 3, 3: Language 3 → 1: Language 1, 2: Language 2 → 3: Language 3, 3: Language 3 → 2: Language 2	✓	✓	✓
Operações de Configuração da unidade INT (*1)			✓	✓	✓



1 Clique em ① das INT(s) para as quais você deseja alterar as configurações.

Uma marca de seleção aparece na caixa de seleção.

Também é possível selecionar diversas INTs e alterar as configurações simultaneamente das INTs selecionadas.

2 Clique em ② para exibir a lista suspensa e avançar para as seguintes operações.



- O número exibido em ② indica o número das INTs atualmente selecionadas.

Editar configurações:

Configure as definições detalhadas da(s) INT(s) que você selecionou (consulte a tabela abaixo para ver as definições detalhadas para as INTs [Ajustes de detalhes]). Quando diversas INTs são selecionadas, os itens de configuração para os quais os valores atuais diferem entre as INTs ficam acinzentados.

- Se alguns itens permanecerem acinzentados: Os valores de configuração de cada INT serão mantidos.
- Se os itens acinzentados ficarem selecionáveis após a operação: Os valores de configuração de todas as INTs selecionadas serão alterados para os valores exibidos.

Selecionar todos:

Selecionar todas as INTs.

Deselecionar todos:

Deselecionar todas as INTs.

Apagar:

Exclui as INT(s) selecionadas da lista. Apenas as INT(s) que tenham sido desconectadas podem ser excluídas.



- Dependendo do estado de seleção da INT, alguns itens acima podem não aparecer.
- Não existe uma função para copiar as configurações de uma INT para outras INTs.






Configuração detalhada da Unidade INT ([Ajustes de detalhes])

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)
Microfone		Definir configurações relacionadas ao microfone para a(s) INT(s).
Medidor de nível		Exibe o nível com um medidor de nível.
Ganho de entrada	P	Define o ganho de entrada do microfone. -20 a +20dB (0dB)
Controle automático de ganho	P	Habilitar/desabilitar Controle automático de ganho (Controle de ganho automático). Ligado, Desligado
Biblioteca de EQ	P	Define um padrão de EQ para ser aplicado à entrada de microfone. Flat, Neutro Masculino, Neutro Feminino, Claro Masculino, Claro Feminino, Quente Masculino, Quente Feminino, Série ES da AT, Unipoint AT, (Remoto IP*) * [Remoto IP] aparece quando o equalizador é ajustado a partir de [Configurações de controle do IP]. [Remoto IP] não pode ser selecionado a partir da lista suspensa.
Alimentação phantom	P	Habilitar/desabilitar a fonte de alimentação phantom para o microfone. Ligado, Desligado

Configurações de gravação ([Gravador])

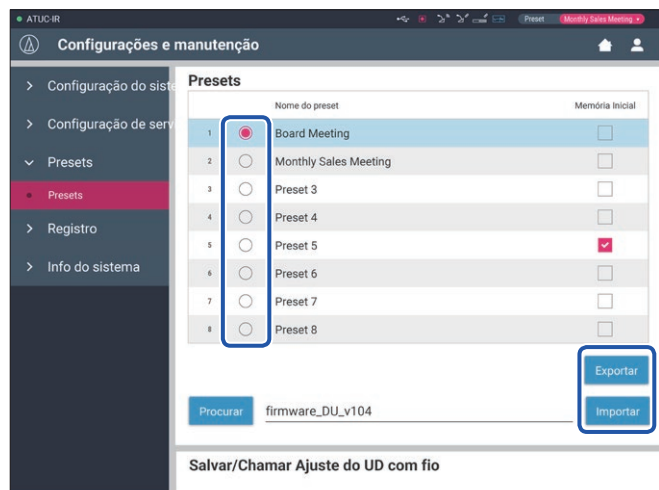
NOTA

- As configurações de gravação podem ser definidas apenas quando a gravação para.

Nome do item		Descrição e valores de configuração (as configurações padrão são mostradas em negrito)
Configurações do gravador		
Formato de gravação OLED Rec Format		Selecione o formato de gravação da conferência. WAV , MP3
Taxa de bits		Definir as taxas de bits para gravar discursos no formato MP3. 64, 128, 192, 256, 320 kbps
Número de canais de gravação (WAV) OLED No.of Rec CH		Configura o número de canais de áudio de gravação quando o formato de gravação for WAV. 1 a 4
Número de canais de gravação (MP3) OLED No.of Rec CH		Configura o número de canais de áudio de gravação quando o formato de gravação for MP3. 1 a 2
Origem da gravação Canal1, Canal2, Canal3, Canal4 OLED Rec Source CH1-CH4		Define a origem da gravação para cada canal. Conferência , Grupo 0, Grupo 1, Grupo 2, Grupo 3, Idioma 1, Idioma 2, Idioma 3, Idioma remoto 1, Idioma remoto 2, Mic/Linha 1, Mic/Linha 2, Mic/Linha 1&2 Mix
Designar pista automaticamente		Divide os arquivos de áudio pelo tempo especificado durante a gravação ou desabilita esta função. Desligado , 15 min, 30 min, 1 hora, 2 horas
Pref.nome do arq. OLED Filename Prefix		Especifica o prefixo para arquivos de áudio gravados. Podem ser usados até 30 caracteres. (Alguns caracteres não podem ser utilizados (►Manual de instruções do ATUC-50/ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal))). A configuração padrão é atuc-50 .)

Como acessar suas predefinições ([Presets])

Recuperar, salvar, importar/exportar predefinições.



1 Clique em ☐ do lado direito do número da predefinição que você deseja selecionar.

☐ acenderá em vermelho e o campo da predefinição selecionada será destacado em azul claro.

2 Clique na operação que deseja executar.

A operação selecionada será executada.

Exportar (Export Presets):

Exporta os dados da predefinição para um dispositivo externo. A partir da janela pop-up, selecione a pasta para onde você deseja exportar os dados.

Importar (Import Presets):

Importa os dados da predefinição que foram exportados para um dispositivo externo. A partir da janela pop-up, selecione o arquivo de dados predefinidos que deseja importar.



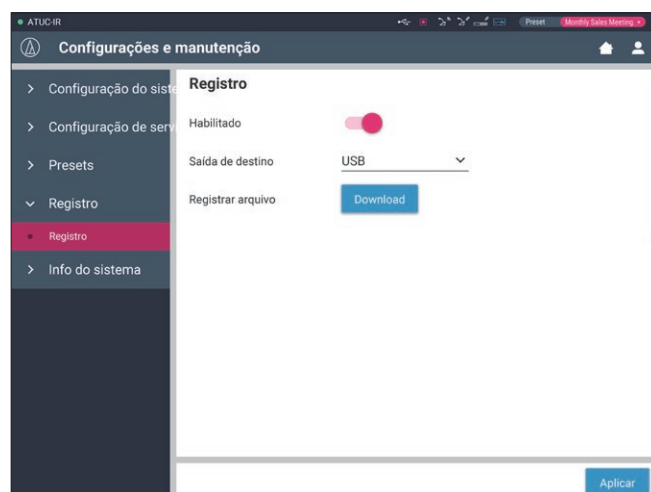
- Para editar o nome da predefinição, clique no nome. É possível utilizar até 30 caracteres.
- Se você deseja que as configurações chamem um preset específico quando o sistema está se iniciando, selecione o número desse preset.

3 Definir o item “Salvar/Chamar Ajuste do UD com fio”.

Você pode definir se deseja vincular o registro predefinido por topologia ou número de série. (**Topologia**, Número de série)

Gestão de log ([Registro])

Definir as configurações de log do sistema. Também é possível baixar o arquivo de log.



Habilitado (Logging):

Configure para salvar o log do sistema. (**Ligado**, Desligado)

Saída de destino (Destination):

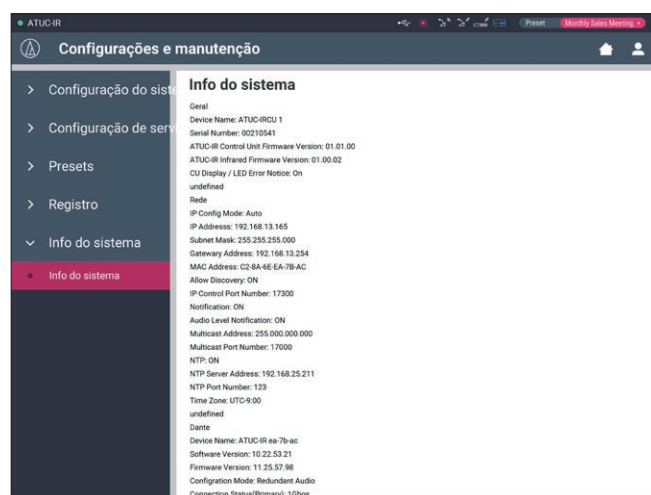
Configure para exportar o arquivo de log para um dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). (**Interno**, USB)

Registrar arquivo:

Selecione o destino do download e baixe o arquivo de log para o destino especificado.

Exibição das informações do sistema ([Info do sistema])

Exibir as informações do sistema, como a versão do firmware, diversos estados de configuração da rede e os números de série da unidade.



Preparação para conferências ([Configurar conferência])

Para lidar com diversos tipos de conferências utilizando um sistema de conferência, recomenda-se predefinir diversos tipos de configurações de conferência. A preparação básica para conferências pode ser realizada simplesmente recuperando as predefinições que melhor se adaptarem à próxima conferência.

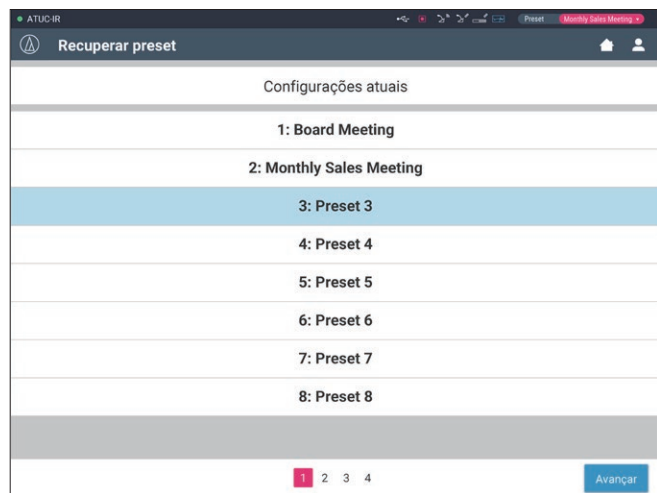
Podem ser predefinidas até 8 configurações de conferência.

Também é possível alterar as configurações salvas nas predefinições recuperadas para se adaptar à próxima conferência.

Preparar para a próxima conferência em 3 etapas, utilizando a função de predefinição.

1 Recuperar a predefinição ([Recuperar preset])

A tela [Recuperar preset] aparecerá se você clicar em [Configurar conferência] na tela Início (→ página 6).

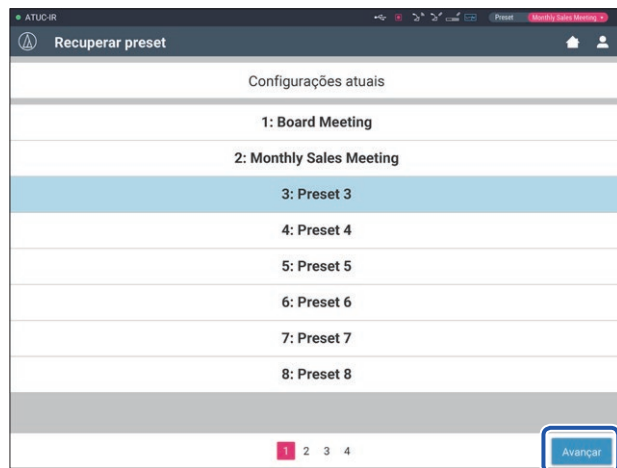


Para começar uma conferência utilizando as configurações de conferências utilizadas mais recentemente (Configurações atuais) ou uma das configurações predefinidas, siga o procedimento abaixo para exibir a tela [Gerenc.de conf.].

- 1 Na tela [Recuperar preset], selecione [Configurações atuais] ou a predefinição desejada e, em seguida, clique em [Avançar].



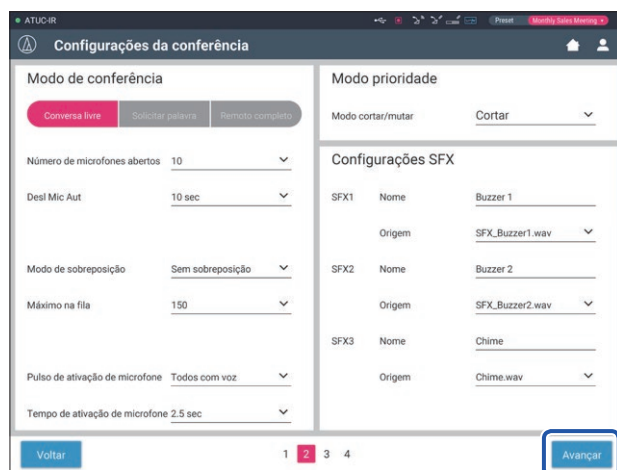
- Para configurar as leituras com base na configuração atual, selecione [Configurações atuais].



Recupera a predefinição e, em seguida, exibe a tela [Configurações da conferência].

2 Como alterar as configurações da conferência ([Configurações da conferência])

- 1 Altere as configurações conforme necessário e, em seguida, clique em [Avançar].



Salva as configurações e exibe a tela [Configurações da UD/UI].

3 Ajustar as configurações da UD/UI ([Configurações da UD/UI], [Conf.detal.da UD/UI])

Definir as configurações da UD/UI e as configurações detalhadas da UD/UI.

1 Altere as configurações conforme necessário.

Para definir as configurações de detalhes:

Avance para a etapa 2.

Para finalizar as configurações sem definir as configurações de detalhes:

Clique em [Avançar] e depois em [Concluído].

ATUC-IR

<

- Para obter informações sobre cada item de configuração, consulte a tabela de itens [Configurações da UD/UI] (página 21).

2 Clique em ① das UD/UI(s) para as quais você deseja alterar as configurações, para inserir uma marca de ✓.

ATUC-R

Configurações da UD/UI

União São Paulo Meeting 2025

4 de 10

Prioridade

Nome do delegado

Grupo de áudio

Cor

			0	1	2	3
1	Edward Elic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Nico Robin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Horace Slughorn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Ellen Yeager	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Santiago Hernandez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Linh Thi Nguyen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Lucia Garcia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Emma Smith	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Bun Muller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Alexander Smirnov	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Sakura Haruno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desconectado	Lee Kim	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Desconectado	Miguel Silva	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Editar configuração...

Copiar

Identificar

Selecionar todos

Desselecionar todos

Apagar

1

2

Voltar

Avançar

1

2

3

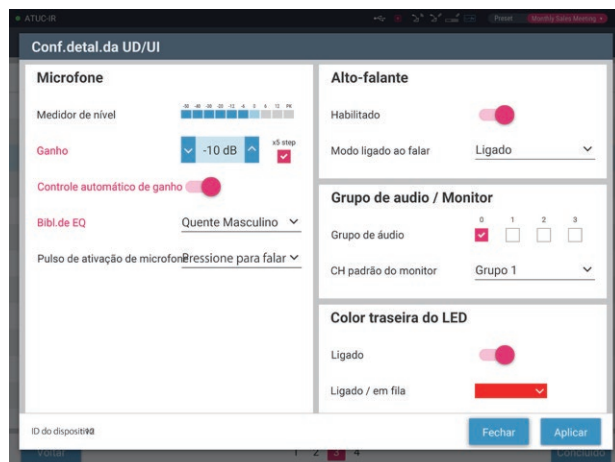
4

- A partir da lista suspensa ②, é possível marcar/desmarcar todas as UD/UIs.
- O número exibido em ② indica o número de UD/UIs atualmente selecionadas.
- ① e ② não aparecerão se o Operador atualmente conectado não tiver permissão para acessar estas configurações.

3 A partir da lista suspensa ②, clique em [Editar configurações].

Exibe a tela [Conf.detal.da UD/UI] e permite que você defina as configurações de detalhes da UD/UI.

4 Defina as configurações de detalhes da UD/UI e clique em [Aplicar] para aplicar as alterações.



Volta para a tela [Configurações da UD/UI].

- Para saber mais sobre cada item de configuração, consulte a tabela de itens [Conf.detal.da UD/UI] (página 24).
- Quando diversas UD/UIs são selecionadas, os itens de configuração para os quais os valores atuais diferem entre as UD/UIs ficarão acinzentados. Estes itens de configuração não podem ser ajustados.
- As configurações de [Alimentação phantom] para as UD/UIs podem ser feitas a partir de [Configurações e manutenção] → [Configuração de serviço] → [UD/UI] → [Configurações individuais de UD/UI] → [Lista de UD/UIs] → [Editar configurações] → [Conf.detal.da UD/UI] (página 24).

5 Clique em [Concluído] no canto inferior direito da tela.

A tela [Gerenc.de conf.] em [Iniciar conferência] aparece (página 33) indicando que o sistema está pronto para iniciar a conferência.

Operação e controle de conferências ([Iniciar conferência])

A tela [Iniciar conferência] é exibida ao clicar em [Iniciar conferência] (▶ página 6) ou após concluir as configurações de conferência a partir de [Configurar conferência].

Operar e controlar uma conferência em andamento. Você também pode alterar as configurações de uma conferência em andamento.

Utilizando as abas da parte superior da tela, o modo de conferência pode ser alternado entre os 3 seguintes modos.

1 [Gerenc.de conf.]

- Configurações e gestão para participantes
- Controle de participação
- Configurações de detalhes da UD/UI

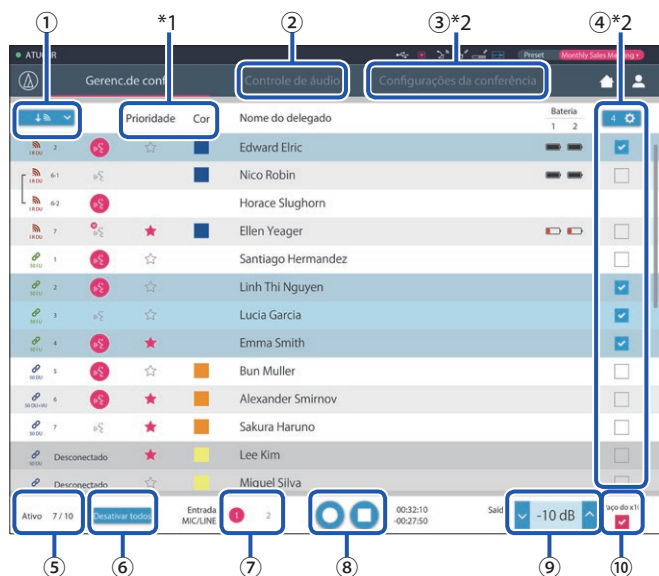
2 [Controle de áudio]

- Ajuste do nível de saída da voz
- Operações de gravação da conferência
- Operação de reprodução do áudio, como sinal sonoro

3 [Configurações da conferência]

- Configurações de modo de conferência e diversas configurações detalhadas
- Configurações de reprodução do áudio, como sinal sonoro

1 Operação de conferências ([Gerenc.de conf.])



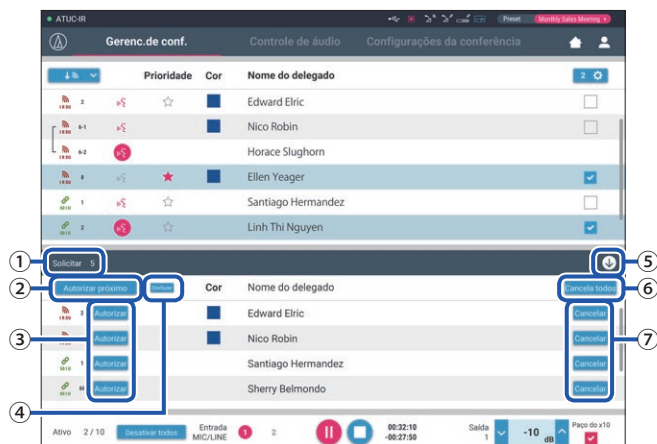
- 1 Seleccione [Todos] para exibir todas as UD/UIs conectadas ou [Ativo] para exibir os participantes atualmente falando.
- 2 Exibe a tela [Controle de áudio] (▶ página 34).
- 3 Exibe a tela [Configurações da conferência] (▶ página 34).
- 4 Exibe a tela [Conf.detal.da UD/UI] (▶ página 32).
- 5 Indica o número de participantes falando atualmente. O numerador é o número de participantes que estão falando e o denominador é o número máximo pessoas que podem falar ao mesmo tempo.
- 6 Corta todos os usuários de UD/UI falando atualmente.
- 7 Definir MIC/LINE para ligado ou desligado.

- 8 Executa as operações de gravação. Ver "Operações de gravação" (▶ página 34).
- 9 Clique repetidamente para ajustar o nível do volume. Clique nos botões para cima/para baixo para ajustar o nível do volume para OUTPUT 1.
- 10 Você pode ajustar o nível em 10 incrementos adicionando uma marca de seleção.

- *1 A partir da tela [Gerenc.de conf.] as configurações [Prioridade] e [Cor] não são configuráveis.
- *2 Quando a autoridade de acesso do Operador estiver definida para [Limitado], estes itens não serão exibidos.

• A operação e os itens de configuração que não aqueles de ① a ⑨ descritos acima são os mesmo itens da tela [Configurações da UD/UI] (▶ página 32).

No modo Solicitar palavra:



No modo Solicitar palavra, além da lista de UD/UIs, a lista de UD's pedindo para falar também pode ser exibida.

- ① O número de UD's pedindo para falar
- ② Permite que a UD no topo da lista fale
- ③ Permite que a UD correspondente fale
- ④ Anular a permissão de solicitação para falar
- ⑤ Abre/fecha a lista de solicitações
- ⑥ Cancela todas as solicitações para falar
- ⑦ Cancela a solicitação para falar da UD correspondente

Operações de gravação:

As operações de gravação, como iniciar e parar uma gravação, podem ser realizadas na tela [Gerenc.de conf.] ou na tela [Controle de áudio] (▶ página 34). Na tela [Controle de áudio], é possível tanto definir as configurações relacionadas ao áudio quanto executar operações de áudio.

Execute as operações de áudio utilizando os seguintes 3 botões disponíveis na parte inferior da tela [Gerenc.de conf.].



Botão Gravação/Pausa

Inicia e pausa a gravação. Muda de cada vez que é pressionado.



Botão Stop

Para a gravação.

Sobre as cores do botão:



Os botões desta cor não podem ser operados.



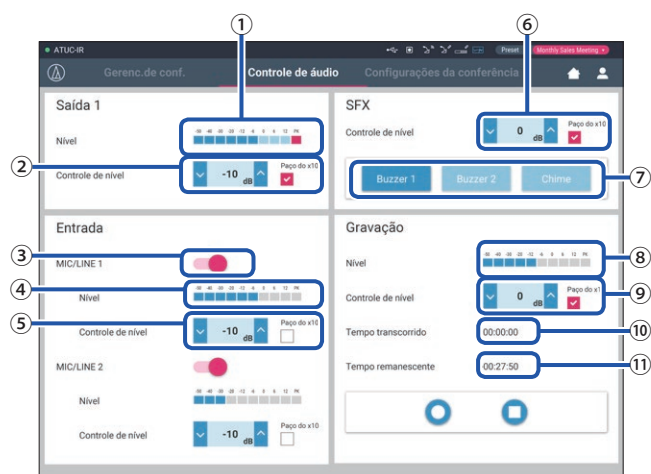
Os botões desta cor podem ser operados.



Os botões desta cor estão sendo operados atualmente. Se você pressionar um botão, o botão fica desta cor.

2 Definição das configurações avançadas relacionadas ao áudio e execução das operações de áudio ([Controle de áudio])

Clique na aba [Controle de áudio] para ir para a tela [Controle de áudio]. É possível executar operações de gravação e definir as configurações avançadas relacionadas ao áudio em uma tela.



- ① Este é o medidor de nível da OUTPUT 1 e indica o nível de saída de áudio a partir da OUTPUT 1.
- ② Ajuste o nível da OUTPUT 1. Certifique-se de que o indicador vermelho (PK) do medidor de nível de gravação ① não acenda durante o ajuste de nível.
- ③ Define MIC/LINE 1 para ligado ou desligado.
- ④ Medidor de nível para entrada. Indica o nível de entrada de áudio para MIC/LINE 1.
- ⑤ Ajusta o nível de entrada. Certifique-se de que o indicador vermelho (PK) do medidor de nível de gravação ④ não acende durante o ajuste de nível.
- ⑥ Ajuste o nível de reprodução de SFX enquanto verifica o nível com o medidor de nível ①, etc.

- ⑦ Estes são os botões de operação de SFX. Os arquivos de áudio definidos a partir de [Configurações da conferência] são reproduzidos (▶ página 31). Pressionar um botão SFX reproduz o arquivo de áudio correspondente. Clique novamente no botão para parar a reprodução.
- ⑧ Este é o medidor do nível de gravação e indica o nível da voz sendo gravada atualmente. (Mesmo no modo de pausa de gravação, o medidor do nível de voz é ativado quando detecta vozes.)
- ⑨ Ajusta o nível de gravação. Certifique-se de que o indicador vermelho (PK) do medidor de nível de gravação ⑤ não acenda durante o ajuste de nível.
- ⑩ Este é o tempo transcorrido de gravação.
- ⑪ Este é o tempo de gravação disponível.



- A operação e os itens de configuração que não aqueles de ① a ⑧ descritos acima são os mesmo itens da tela [Gerenc.de conf.] (▶ página 33).

3 Definição das configurações de conferência ([Configurações da conferência])

Clique na aba [Configurações da conferência] para exibir a tela [Configurações da conferência].

De acordo com os métodos de operação e controle da conferência, selecione o modo de conferência e defina as configurações detalhadas.

As operações e configurações são as mesmas de [Configurações e manutenção] → [Configuração de serviço] → [Conferência] (▶ página 20).

Solução de problemas

Se surgir um problema, verifique primeiramente o seguinte:

1. Verifique suas conexões.
2. Verifique se o sistema está sendo operado conforme descrito neste manual de instruções.
3. Verifique se os dispositivos externos estão funcionando corretamente. Verifique a operação enquanto os dispositivos não estão conectados à UC.
4. Reinicie seus dispositivos de rede.

Se uma unidade do sistema não estiver funcionando corretamente, verifique os itens listados na tabela abaixo.

Se o sintoma não for abordado pela lista de verificação abaixo, entre em contato com o revendedor local da Audio-Technica.

Ao entrar em contato conosco, pode ser perguntado a você qual a versão do firmware. Verifique a versão do firmware seguindo o procedimento abaixo.

Para verificar a partir do Web Remote:

[Configurações e manutenção] → [Configuração do sistema] → [Utilitários]

ou

[Configurações e manutenção] → [Info do sistema]

Sintoma	Causa/Solução	Página
“Locate” não reconhece a UC que você deseja controlar através do Web Remote.	Verifique as conexões das unidades, incluindo a UC e o dispositivo de controle como um computador.	Manual de instruções do ATUC-50/ ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal)
	Verifique se a UC e o dispositivo de controle, como o computador, estão conectados à mesma rede.	-
A UC que você deseja controlar através do Web Remote está acinzentada em “Locate.”	Quando diversas UCs estão conectadas em cascata e o LINK da UC está funcionando, a(s) UC(s) ficam acinzentadas em “Locate”, enquanto estão definidas para [Extensão] a partir de [Geral] → [Configurações de conexão de UC] → [Primário/Extens.]. Verifique a configuração novamente.	página 8
Não foi possível iniciar o Web Remote em seu dispositivo de controle como tablet ou iPad.	Verifique se o dispositivo de controle está conectado a um ponto de acesso correto.	-
	Verifique se a UC e o dispositivo de controle, como um tablet ou iPad estão conectados à mesma rede.	-
Você esqueceu a senha.	Siga o procedimento abaixo para redefinir a senha. ① Vá para a tela INICIAL da exibição da UC e, em seguida, ao pressionar o botão BACK no painel dianteiro da UC, gire o seletor rotativo no sentido horário até fazer 3 cliques. ② Ao pressionar o botão BACK (Voltar), gire o seletor rotativo no sentido anti-horário até ele fazer 3 cliques. ③ Ao pressionar o botão BACK, pressione também o botão ENTER.	Manual de instruções do ATUC-50/ ATUC-IR (Edição para a Unidade Principal)

Mensagens de erro

- As mensagens de erro exibidas na tela do Web Remote e da UC são as seguintes.
- Os estados dos indicadores de erro do LED da UC são descritos juntamente com as mensagens de erro da tela da UC.
- Se o mesmo erro persistir, mesmo após as soluções, ou quando a(s) unidade(s) precisarem de reparos ou substituição de peças, entre em contato o revendedor local da Audio-Technica

	Web Remote	Exibição da UC (Indicadores LED)	Estado/soluções
1	Resume Data Error	Resume Data Err	Falha ao ler as informações de retomada. <ul style="list-style-type: none"> • A unidade foi iniciada utilizando a segunda da última configuração ou a configuração padrão. Embora não haja limitação funcional, certifique-se de reiniciar a unidade para verificar se o mesmo erro não ocorre novamente.
2	Preset Data Error	Pst Data Err	Falha ao ler os dados predefinidos. <ul style="list-style-type: none"> • Este erro pode ocorrer ao recuperar as predefinições padrão ou as predefinições que você recuperou com êxito da última vez. Embora não haja limitação funcional, certifique-se de reiniciar a unidade para verificar se o mesmo erro não ocorre novamente.
3	Erro de alimentação da UD	DU Power Err (DU CHAIN: luz verde pisca)	Ocorreu um erro quando a alimentação foi fornecida à UD. <ul style="list-style-type: none"> • A tensão pode cair na saída de 48 V. ①Após desconectar todas as UDs da UC, reinicie a UC. Se o mesmo erro ocorrer novamente, a UC precisa ser reparada. ②Se o mesmo erro não ocorrer novamente em ① mas ocorrer novamente após conectar as UDs, pode haver um cabo ou DU danificada. Identifique o cabo ou UD danificada para substituição ou reparo.
4	Erro de comunicação da UD	DU Comm Err (DU CHAIN: luz verde pisca)	As configurações individuais da UD não podem ser executadas. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se não há erro na conexão da UD.
5	UD em anel para cascata	DU Ring to Daisy (DU CHAIN: luz verde pisca)	A topologia da UD foi alterada (de anel para cadeia). <ul style="list-style-type: none"> • Se este erro ocorrer apesar de você não ter trocado a conexão da UD, verifique se não há erro de conexão da UD.
6	UD em cascata para anel	DU Daisy to Ring (DU CHAIN: luz verde pisca)	A topologia da UD foi alterada (de cadeia para anel). <ul style="list-style-type: none"> • Se este erro ocorrer apesar de você não ter trocado a conexão da UD, verifique se não há erro de conexão da UD.
7	Número de UDs diminuiu	DU Number Decrease (DU CHAIN: luz verde pisca)	O número de UDs conectadas diminuiu. <ul style="list-style-type: none"> • Se este erro ocorrer apesar de você não ter trocado a conexão da UD, verifique se não há erro de conexão da UD.
8	Mais de 100 UDs	DU Exceeds 100pcs (DU CHAIN: luz verde pisca)	Mais de 100 UDs estão conectadas aos terminais DU CHAIN A/B/C/D no total. <ul style="list-style-type: none"> • Conecte 100 UDs ou menos a cada UC.
9	Mais de 6 interno	INT Exceeds 6pcs (DU CHAIN: luz verde pisca)	Mais de 6 INTs estão conectadas aos terminais DU CHAIN A/B/C/D no total. <ul style="list-style-type: none"> • Conecte 6 INTs ou menos à UC.
10	DU A/B: Mais de 50 unidades	DU A/B Exceeds 50pcs (DU CHAIN: luz verde pisca)	Mais de 50 UDs estão conectadas aos terminais DU CHAIN A/B no total. <ul style="list-style-type: none"> • Conecte 50 UDs ou menos aos terminais DU CHAIN A/B no total.
11	Excesso de 50 UDs	DU C/D Exceeds 50pcs (DU CHAIN: luz verde pisca)	Mais de 50 UDs estão conectadas aos terminais DU CHAIN C/D no total. <ul style="list-style-type: none"> • Conecte 50 UDs ou menos aos terminais DU CHAIN C/D no total.
12	Erro de comunicação da UC	CU Comm Err (CU LINK: luz verde pisca)	Ocorreu um erro de comunicação entre as UCs. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se não há erro na conexão da UC.
13	Link da UC desligado	CU Link OFF (CU LINK: luz verde pisca)	O Link da UC é cancelado. <ul style="list-style-type: none"> • Se este erro ocorrer de forma inesperada, verifique e não há erro de conexão da UC.
14	Erro de comunicação de rede	Network Comm Err (REMOTE: luz verde pisca)	(1) Ocorreu um erro de comunicação de rede. (2) Ocorreu um erro de comunicação de comando IP. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se não há erro na conexão da rede.
15	Erro de acesso ao USB	USB Access Err	Ocorreu um erro ao acessar o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) não tem problemas. • Verifique se o mesmo erro não ocorre com outro dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa).

	Web Remote	Exibição da UC (Indicadores LED)	Estado/soluções
16	Erro de formatação de USB	USB Format Err	Há um problema com o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). <ul style="list-style-type: none"> • Verifique o formato do dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Use um dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) formatado com FAT16 ou FAT32.
17	Falha	Failed	(1) A configuração não pode ser definida devido a alguns erros do sistema. <ul style="list-style-type: none"> • Tente definir a configuração novamente e verifique se o mesmo erro ocorre. (2) A operação de reprodução não pode ser realizada. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) foi conectado corretamente. • Verifique se o arquivo que você deseja reproduzir está no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Verifique se o formato do arquivo que você deseja reproduzir está correto. (É possível verificar, por exemplo, ao reproduzir o arquivo com outro dispositivo de reprodução.) (3) A operação de gravação não pode ser realizada. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) foi inserido na UC. • Verifique se a proteção contra gravação está desabilitada no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Verifique o espaço disponível no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) não tem problemas. • Verifique se o mesmo erro não ocorre com outro dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa).
18	Exportação de arquivo falhou.		(4) Os dados predefinidos não podem ser exportados. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) não tem problemas. • Verifique se o mesmo erro não ocorre com outro dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa).
19	Importação de arquivo falhou.		(5) Os dados predefinidos não podem ser importados. <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) não tem problemas. • Verifique se o mesmo erro não ocorre com outro dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa).
20	Erro de escrita USB	USB Write Err	O log de dados não pode ser salvo no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) está inserido na UC. • Verifique se a proteção contra gravação está desabilitada no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Verifique o espaço disponível no dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa). • Verifique se o dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa) não tem problemas. • Verifique se o mesmo erro não ocorre com outro dispositivo USB (dispositivo de armazenamento em massa).
21	Falha. Favor desligar.	CU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da UC. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a alimentação e reinicie a UC.
22	Falha. Favor desligar.	IRCU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da IRCU. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a alimentação e reinicie o sistema.
23	Falha. Favor desligar.	DU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da UD. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a alimentação e reinicie a UC. (Quando a atualização não puder ser realizada para a 1ª UD, ou um erro ocorrer durante o processo da atualização e a atualização não puder continuar.)
24	Falha. Favor desligar.	DUa FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da UDa. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a alimentação e reinicie a UC. (Quando a atualização não puder ser realizada para a 1ª UDa, ou um erro ocorrer durante o processo da atualização e a atualização não puder continuar.)
25	Falha. Favor desligar.	INT FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da INT. <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a alimentação e reinicie a UC. (Quando a atualização não puder ser realizada para a 1ª INT, ou um erro ocorrer durante o processo da atualização e a atualização não puder continuar.)

	Web Remote	Exibição da UC (Indicadores LED)	Estado/soluções
26	Falha. Favor desligar.	IU FW Update Err Please Turn Pwr OFF	Ocorreu um erro durante a atualização do firmware da UI. • Desligue a alimentação e reinicie a UC. (Quando a atualização não puder ser realizada para a 1ª UI, ou um erro ocorrer durante o processo da atualização e a atualização não puder continuar.)
27	Finalizado com exceção dos números de série listados abaixo. Favor desligar. XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (Exibe uma lista de números de série de 8 dígitos das UD's para as quais a atualização não pode ser realizada.)	Part of DU Failed Please Turn Pwr OFF	A atualização do firmware da UD foi concluída, mas a atualização não pode ser realizada para algumas UD's. ① Os números de série das UD's para as quais a atualização não pode ser realizada serão listados na tela pop-up. Anote-os. ② Desligue a alimentação. ③ Desconecte as UD's com os números de série que você anotou. ④ Realize uma atualização forçada para as UD's que você desconectou na etapa ③. Para obter informações sobre como realizar a atualização forçada, entre em contato com seu representante local da Audio-Technica.
28	Finalizado com exceção dos números de série listados abaixo. Favor desligar. XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (Exibe uma lista de números de série de 8 dígitos das UD's para as quais a atualização não pode ser realizada.)	Part of DUa Failed Please Turn Pwr OFF	A atualização do firmware da UDa foi concluída, mas a atualização não pode ser realizada para algumas UD's. ① Os números de série das UD's para as quais a atualização não pode ser realizada serão listados na tela pop-up. Anote-os. ② Desligue a alimentação. ③ Desconecte as UD's com os números de série que você anotou. ④ Realize uma atualização forçada para as UD's que você desconectou na etapa ③. Para obter informações sobre como realizar a atualização forçada, entre em contato com seu representante local da Audio-Technica.
29	Finalizado com exceção dos números de série listados abaixo. Favor desligar. XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (Exibe uma lista de números de série de 8 dígitos das INT's para as quais a atualização não pode ser realizada.)	Part of INT Failed Please Turn Pwr OFF	A atualização do firmware da INT foi concluída, mas a atualização não pode ser realizada para algumas INT's. ① Os números de série das INT's para as quais a atualização não pode ser realizada serão listados na tela pop-up. Anote-os. ② Desligue a alimentação. ③ Desconecte as INT's com os números de série que você anotou. ④ Realize uma atualização forçada para as INT's que você desconectou na etapa ③. Para obter informações sobre como realizar a atualização forçada, entre em contato com seu representante local da Audio-Technica.
30	Finalizado com exceção dos números de série listados abaixo. Favor desligar. XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX (Exibe uma lista de números de série de 8 dígitos das UI's para as quais a atualização não pode ser realizada.)	Part of IU Failed Please Turn Pwr OFF	A atualização do firmware da UI foi concluída, mas a atualização não pode ser realizada para algumas UI's. ① Os números de série das UI's para as quais a atualização não pode ser realizada serão listados na tela pop-up. Anote-os. ② Desligue a alimentação. ③ Desconecte as UI's com os números de série que você anotou. ④ Realize uma atualização forçada para as UI's que você desconectou na etapa ③. Para obter informações sobre como realizar a atualização forçada, entre em contato com seu representante local da Audio-Technica.
31	Data acquisition error.	Data Acquisition Err	Falha ao obter os dados através da operação do Web Remote ou da exibição da UC. • Execute a operação novamente e verifique se o mesmo erro ocorre.
32	Não foi possível ajustar.	Unable to Set Can't.ReducePriority	(1) Caracteres inutilizáveis estão contidos nas cadeias de letras digitadas por você. • Exclua os caracteres inutilizáveis. (2) A alteração não pode ser aplicada porque os valores inseridos estão fora do intervalo permitido ou a alteração não foi permitida. • Digite valores dentro do intervalo permitido. • Verifique se a unidade está em um estado em que as alterações são permitidas e, em seguida, execute a operação novamente e verifique se o mesmo erro ocorre. (3) A configuração de [Número de microfones abertos] (NOM) não pode ser alterada devido ao número atual de UD's prioritárias. • Defina um número diferente para [Número de microfones abertos] (NOM) ou altere o número de UD's prioritárias.
33	Todas as UD's serão desligadas para aplicar as alterações. Você quer continuar?	Turn OFF All DU?	(4) Como a gravação, a pausa na gravação, a marcação ou a leitura do arquivo estão em andamento, nenhuma configuração relacionada à gravação poderá ser realizada. • Pare a gravação e, em seguida, execute a operação novamente. (5) Tem de desligar os microfones para todas as UD's para poder alterar as configurações. • Selecionando [Sim] desliga os microfones de todas as UD's e altera as configurações.

	Web Remote	Exibição da UC (Indicadores LED)	Estado/soluções
34	Não foi possível controlar.	Unable to Ctrl	(1) Como a gravação, a pausa na gravação ou a leitura do arquivo estão em andamento, a operação não pode ser realizada. (2) Devido a outros motivos, a operação não pode ser realizada. (As operações, exceto as configurações de alteração, não podem ser executadas.) • Pare a gravação e, em seguida, execute a operação novamente.
35	Número de IRDU excede bandas IR disponíveis	Pst Recall Err	O arquivo predefinido não pode ser lido. O número em [Número de microfones abertos] excede o número de [Banda IRDU] que estão habilitadas. • Defina [Limitar o NOM para habilitar as bandas IR] em [Ajustes do infravermelho] para [Desligado].
36	Erro de comunicação da Dante	Dante Comm Err	Ocorreu um erro de comunicação na carta Dante. • Desligue a alimentação e reinicie o sistema. Confirme que o mesmo erro não ocorre quando o sistema é reiniciado.
37	Número de UD's com prioridade em excesso. Reduza o número.	-	O número de UD's configuradas como UD's prioritárias excede o limite devido ao Link da UC. Reduza o número de UD's prioritárias. (Desative a configuração de prioridade para algumas UD's.) • Verifique as UD's prioritárias e altere a configuração conforme necessário.
38	Não foi possível ajustar. Número de prioridade excessivo.	-	O número máximo de UD's que podem ser atribuídas como UD prioritária é de 1 unidade a menos que o valor especificado para [Número de microfones abertos] (NOM). Não podem ser atribuídas mais UD's como UD prioritária. • Altere o valor de configuração para a configuração de NOM ou UD prioritária.
39	Gravação falhou	-	Um erro de função de gravação ocorre, como um erro de gravação não devido às operações de gravação através do Web Remote. • Verifique se nenhum erro ocorre durante a gravação na UC. Se um erro ocorrer, resolva o problema de acordo com o erro.
40	ID do dispositivo XXX, Bateria 1 baixa	-	Há baixa energia restante na Bateria 1 no IRDU com o ID do dispositivo XXX. • Substitua a bateria 1.
41	ID do dispositivo XXX, Bateria 1	-	Não há energia restante na bateria 1 no IRDU com o ID do dispositivo XXX. • Substitua a bateria 1.
42	ID do dispositivo XXX, Bateria 2 baixa	-	Há baixa energia restante na Bateria 2 no IRDU com o ID do dispositivo XXX. • Substitua a bateria 2.
43	ID do dispositivo XXX, Bateria 2	-	Não há energia restante na bateria 2 no IRDU com o ID do dispositivo XXX. • Substitua a bateria 2.
44	ID do dispositivo XXX, IRDU não responde	-	Não há resposta do IRDU com o ID do dispositivo XXX. • Consulte o manual de instalação para confirmar que o ambiente de instalação para o IRDU e IRA está correto e, em seguida, repita a operação anterior.
45	-	Boot Error XXX	Ocorreu um erro ao inicializar a UC. (XXX indica um código de erro.) • Reinicie a UC e verifique se o mesmo erro ocorre. Se o mesmo erro ocorrer novamente, a UC precisa ser reparada.
46	-	Chg to FreeTalk Mode	Como ocorreu um erro de comunicação com o dispositivo de controle, o modo de conferência será alterado para o modo Conversa livre, em que você não precisa do dispositivo de controle. • Verifique se não problema de conexão na rede.
47	-	Forcible FW Update	Execução de atualização forçada para a UC. • Siga a mensagem exibida e não desligue durante a atualização.
48	-	Connect USB Device with FW Update File	Execução de atualização forçada (para a UC ou a UD). • Insira um USB dispositivo de controle (dispositivo de armazenamento em massa) onde o firmware estiver armazenado na UC.
49	-	Warning 60D	Embora a topologia da UD não tenha sido alterada, o número de unidades conectadas foi alterado. • Pode ter ocorrido uma falha em uma UD no sistema. Se isso ocorrer com frequência, entre em contato imediatamente com o revendedor local da Audio-Technica.

Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
www.audio-technica.com

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

222304360-07-02 ver.1 2019.02.01
ver.2 2019.08.01