# Instruções para utilizadores remotos

MonaOS Interface Web de telemedicina



Clinomic Medical GmbH Jülicher Str. 306 52070 Aachen Nordrhein-Westfalen Alemanha Telefone: +49 241 89438737 E-mail: info@clinomic.ai Internet: www.clinomic.ai

Clin-54452-DE, 2, pt\_PT

### 1 Termos de utilização e proteção de dados

Proteção de dados	Ao utilizar a interface Web de telemedicina <i>Mona</i> , é estabelecida uma ligação encriptada de ponta-a-ponta (E2EE). A transmissão só pode ser decifrada pelos dois parceiros de comunicação. O intercâmbio de informações não pode ser intercetado por terceiros. A segurança da transmissão de dados aquando da utilização da telemedicina <i>Mona</i> foi confirmada pelos institutos de testes.
Palavra-passe	Para aceder à interface web de telemedicina <i>Mona</i> , o utilizador deve criar uma palavra-passe pessoal. De forma a proteger o acesso com uma palavra-passe o mais forte possível, recomenda- -se que o utilizador siga as seguintes diretivas de palavra-passe:
	<ul> <li>A palavra-passe não deve conter o nome de utilizador ou qual- quer parte do nome completo do utilizador, tal como o nome próprio.</li> <li>A palavra-passe deve incluir, pelo menos, três dos quatro tipos de caracteres disponíveis: letras minúsculas, letras maiús- culas, números e caracteres especiais.</li> <li>A palavra-passe deve ter, pelo menos, oito caracteres</li> </ul>
	Os dados de acesso pessoal devem ser tratados confidencial- mente pelo utilizador e armazenados de forma encriptada (por exemplo, gestor de palavras-passe), de acordo com uma técnica de encriptação devidamente reconhecida (por exemplo, compa- tível com BSI). Não podem ser armazenados em nuvem ou trans- mitidos a terceiros.
Termos de utilização	Todos os dados pessoais devem ser tratados de forma confiden- cial e em conformidade com os regulamentos. O utilizador tem a obrigação de garantir que os seus dados pessoais se encontram sempre atualizados e corretos. Qualquer divulgação não autori- zada é estritamente proibida.
	O utilizador não pode conceder direitos de administrador a pes- soas externas no computador em que a interface Web de teleme- dicina <i>Mona</i> é executada.
	O utilizador deve assegurar-se de que não são instalados plug-ins no navegador de internet que comprometam a segurança do mesmo. Deve ser dada especial atenção aos redirecionamentos e reencaminhamentos para sites, servidores proxy intermediários e acessos VPN ativos.
	As capturas de ecrã ou gravações de vídeo durante uma video- conferência são estritamente proibidas. As instituições que utilizam o <i>Mona</i> são igualmente responsáveis por assegurar o cumpri- mento dos requisitos e regulamentos legais do país em que o soft- ware é utilizado.

### 2 Utilização da interface web de telemedicina Mona

Pessoal:

Pessoal médico



Fig. 1: Gestão de videochamadas no navegador de internet

N.º Pos.	Significado
1	Consultar novamente as videochamadas dispo- níveis
2	Participante ausente
3	Participante que efetua a chamada
4	Participante em chamada

O sistema *Mona* dispõe de uma função de telemedicina que permite a um utilizador iniciar uma videoconferência a partir de um terminal *Mona* e consultar um médico ou especialista externo, a fim de partilhar opiniões e informações relativamente ao tratamento de um paciente. Na videoconferência podem ser partilhadas e debatidas informações com o utilizador remoto, por telefone e imagem, mediante a transmissão das respetivas vistas no sistema *Mona*.

Um utilizador remoto pode participar numa videoconferência através do sistema *Mona* utilizando um navegador de internet num PC normal. Para ser possível aceder à Web, deve ser solicitado um acesso pessoal ao serviço de apoio da Clinomic (support@clinomic.ai). O utilizador remoto recebe, depois, os seus dados de acesso pessoal por e-mail, e deve utilizá-los sempre que quiser iniciar sessão no navegador de internet.

Após iniciar sessão pela primeira vez, o utilizador remoto deve, primeiro, criar uma palavra-passe pessoal de forma a obter acesso aos hospitais que lhe foram autorizados.

No navegador de internet, o utilizador remoto pode ver os hospitais que foram autorizados para acesso pessoal, bem como as respetivas salas de reunião virtuais disponíveis e as respetivas pessoas de contacto (Fig. 1), e juntar-se a uma videochamada em espera.



As videoconferências só podem ser realizadas com uma pessoa de contacto de cada vez.

A lista de pessoas de contacto disponíveis de um hospital pode ser novamente consultada (Fig. 1/1).

- Os participantes à espera de feedback são apresentados com o ícone J (Fig. 1/3). A videochamada pode ser aceite premindo o ícone.
- Os participantes ausentes são apresentados com o ícone × (Fig. 1/2). Estes participantes não podem atender chamadas.
- Os participantes que já se encontram numa videoconferência são apresentados com o ícone (Fig. 1/4). Estes participantes não podem atender chamadas.



Fig. 2: Representação da videochamada no navegador de internet

N.º Pos.	Significado
1	Imagem de vídeo do utilizador do sistema Mona
2	Imagem de vídeo da própria pessoa (utilizador remoto)
3	Definições do microfone e câmara
4	Ligar e desligar o próprio som
5	Ligar e desligar a imagem de vídeo da própria pessoa
6	Terminar a videochamada

Na videochamada, o utilizador do sistema *Mona* que efetua a chamada é apresentado com uma imagem grande (Fig. 2/1). A imagem de vídeo da própria pessoa é apresentada em formato reduzido (Fig. 2/2).

Através do ícone (Fig. 2/3), a câmara e o microfone do utilizador remoto podem ser configurados.

Através do ícone 💽 (Fig. 2/4), o próprio som pode ser ligado e desligado.

Através do ícone **(Fig. 2/5)**, o próprio vídeo pode ser ligado e desligado.

Através do ícone 🤷 (Fig. 2/6), a videochamada pode ser terminada.

Requisitos:

- O utilizador remoto possui um PC com acesso à Internet.
- O PC do utilizador remoto dispõe de equipamento de áudio para a transmissão de som e de uma câmara de vídeo para a transmissão de imagem.
- A Clinomic configurou um acesso para o utilizador remoto.
- O utilizador remoto foi notificado pelo participante responsável pela videochamada sobre a realização da videochamada.
- **1.** Aceder à ligação presente no e-mail num navegador de internet.
  - ⇒ É apresentado o ecrã de início de sessão.

Abrir o acesso à Web



Fig. 3: Iniciar sessão no acesso à Web Mona

Iniciar sessão e alterar palavra--passe

- **2.** No campo *«E-mail»*, introduzir o endereço de e-mail para o qual os dados de acesso *Mona* foram enviados.
  - No campo «Palavra-passe», introduzir a palavra-passe de utilização única que foi fornecida no e-mail juntamente com os dados de acesso Mona.



Se o acesso à Web já tiver sido utilizado, deve ser introduzida a palavra-passe pessoal em vez da palavra-passe de utilização única.

 ⇒ O utilizador especificado tem sessão iniciada no sistema Mona. É apresentado o ecrã principal do acesso à Web
 ♦ «Aceitar videochamada» na página 8.

(	С	)
_		_

Ao iniciar sessão no acesso à Web pela primeira vez, é apresentado o ecrã de alteração de palavra-passe.

#### Alterar palavra-passe

Alterar a sua palavra-passe

Palavra-passe antiga	
Nova palavra-passe	
Confirmar a palavra-passe	
	GUARDAR

Fig. 4: Alterar palavra-passe

- **3.** Ao iniciar sessão pela primeira vez, deve ser criada uma palavra-passe pessoal para o acesso à Web.
  - No campo «Palavra-passe antiga», introduzir a palavrapasse de utilização única que foi fornecida no e-mail juntamente com os dados de acesso Mona.
  - No campo «Nova palavra-passe», criar uma palavrapasse pessoal.
  - No campo «Repetir palavra-passe», introduzir novamente a palavra-passe pessoal.
- **4.** Guardar a nova palavra-passe ao carregar em *«GUARDAR»*.
  - A palavra-passe de utilização única torna-se inválida. O acesso pessoal à Web é protegido com a palavra-passe pessoal.

#### Aceitar videochamada

1	mona Telemedicine	Por favor seleccione um hospital
	Bem-vindo a MONA Telemedicine.	
	Utilize a Mona para conectar-se em segurança com colegas deritro da sua rede de telemedicina. Esta conecilo é encriptinda de ponta-a contra. A informação teocida não pode ser interceitada por ferceiroa. As chamadas não são grandam em monitorizadas, de forma alguma.	Test Hospital 2 ToviT 2
	Selecione um dos hospitais para entrar em contacto com os seus colegas.	
		Test Hospital 1117eet Sr
		Test Hospital 1 Test Str. 111
		Embedded Team Test Hospital Bachstraße 22, Aschen
٠		
•		

Fig. 5: Ecrã principal do acesso à Web com hospitais disponíveis

5. No ecrã principal, na área *«Selecione um hospital»*, selecionar o hospital da lista (Fig. 5/1), no qual trabalha a pessoa de contacto.



Apenas são apresentados os hospitais para os quais a administração de TI do respetivo hospital aprovou pessoas de contacto para o utilizador remoto.

- ⇒ É apresentado o ecrã com as pessoas de contacto disponíveis no hospital selecionado.
- **6.** Selecionar a pessoa de contacto com a qual foi agendada uma chamada.



O ícone deve surgir ao lado do nome da pessoa de contacto. Se tal não for o caso, aguardar um momento e, se necessário, confirmar novamente a consulta com a pessoa de contacto por telefone ou e-mail.

- ⇒ A transmissão de vídeo é iniciada.
- 7. Para transmitir o próprio som, premir o ícone 💽 .

Para transmitir o próprio vídeo, premir o ícone 🧕.

- ⇒ O sinal de áudio e de vídeo é transmitido ao utilizador remoto.
- 8. Para terminar uma videochamada em curso, premir o ícone
  - ⇒ A videochamada é terminada.

Ligar e desligar a imagem e o som

Terminar ou transferir uma videochamada

## 3 Índice remissivo

C
Consulta à distância
D
Diagnóstico à distância 4
I
Intercâmbio de peritos
Р
Palavra-passe

Proteção de dados	3
<b>T</b> Telemedicina	4
v	
Videoconferência	4