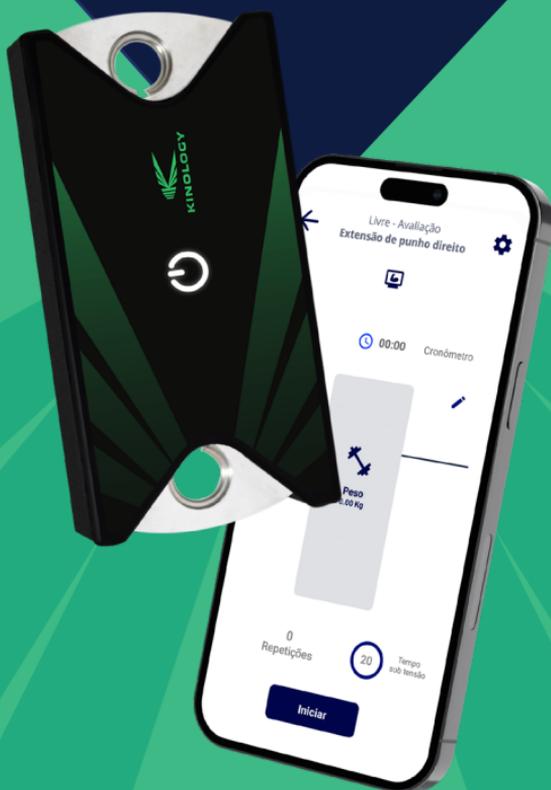




**KINOLOGY**

# Guia de Uso



**saiba mais em**  
[ajuda.kinology.com.br](https://ajuda.kinology.com.br)

# O que você vai encontrar nesse guia:

**01**

**Kit do Dinamômetro Kinology**

**02**

**Onde utilizar o dinamômetro em seu espaço?**

**03**

**Como é feito o primeiro acesso**

**04**

**Como fazer o primeiro exame**

**05**

**Como ver os resultados**

**06**

**Como posicionar os pacientes para as avaliações**

**07**

**Como utilizar o dinamômetro**

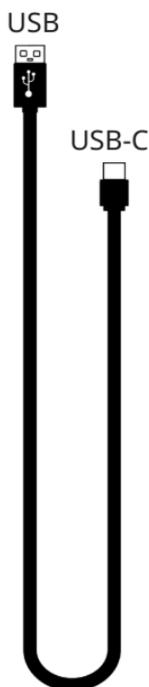
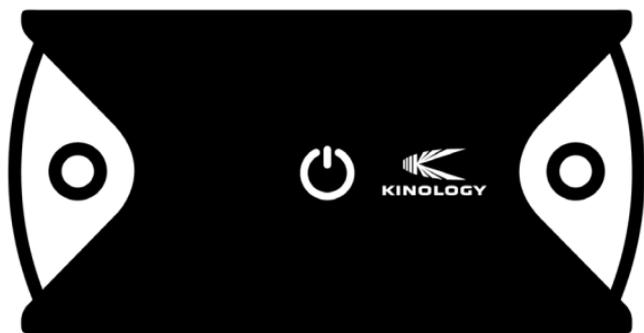
**08**

**Garantia e Manutenção**

## Dinamômetro e Outros Acessórios

Esses são os itens que compõem o seu Kit Kinology:

### 1x DINAMÔMETRO DIGITAL KINOLOGY



### 1x CABO PARA CARREGAMENTO

### 4x MOSQUETÕES

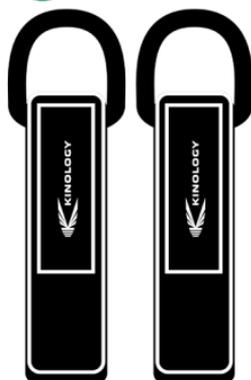




**1x** FITA EXTENSORA



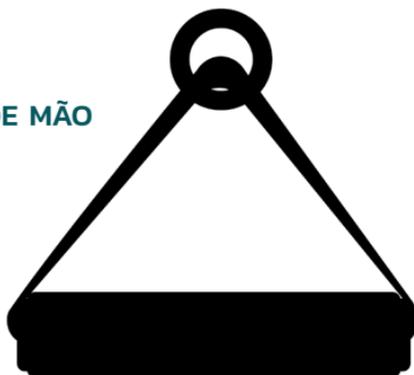
**2x** FIXADORES DE ESPALDAR



**2x** TORNOZELEIRAS



**2x** ALÇAS DE MÃO

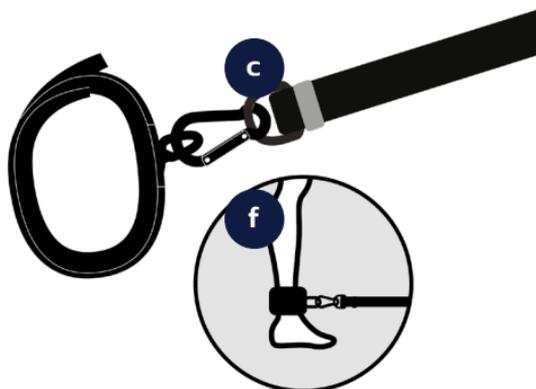
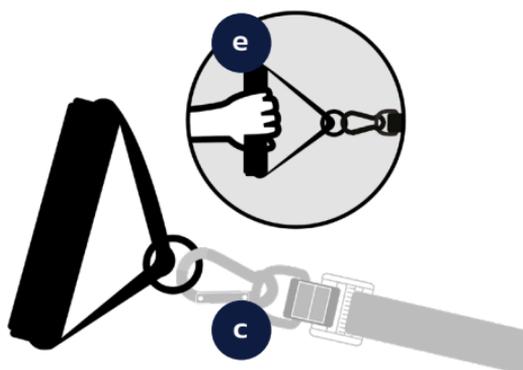


## Guia de Fixação

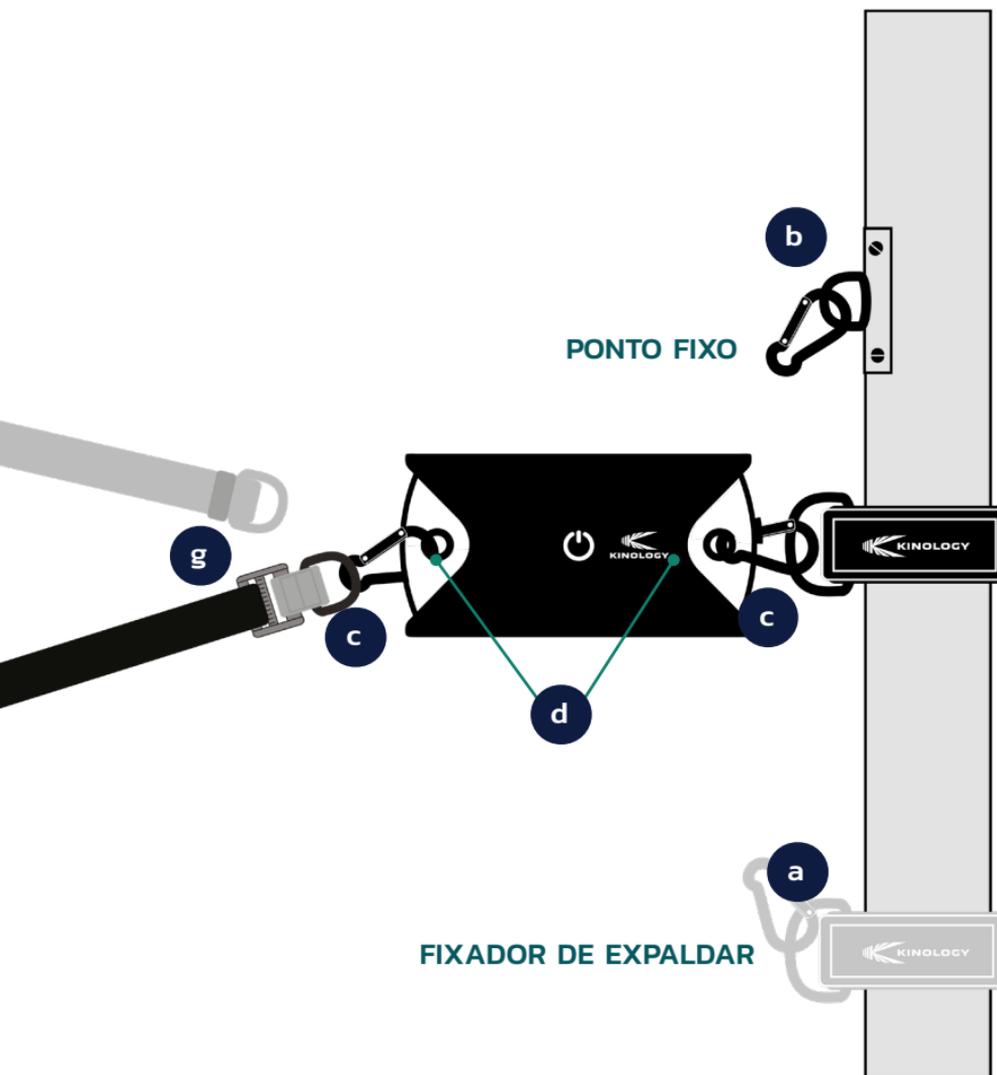
Ao escolher o exercício que deseja realizar, escolha os acessórios que são necessários para a execução:

- Prenda o fixador no espaldar (a) ou utilize um mosquetão para o caso de outro ponto de fixação (b);
- Utilize mosquetões para conectar os acessórios (c);
- Utilize os pontos de ancoragem (d) para acoplar o dinamômetro. Não existe diferença entre os lados utilizados. **O aparelho precisa ficar suspenso somente pelos pontos de ancoragem durante o exercício;**
- Escolha a alça de mão (e) ou tornozleira (f) dependendo do exercício que for realizar;
- Ajuste a fita extensora dependendo da necessidade (g).

### ALÇA DE MÃO



### TORNOZELEIRA



## Pontos de Fixação

Neste tópico você verá como adaptar os equipamentos da Kinology no seu espaço físico. Confira as sugestões a seguir:

### Opção 1: Espaldar

Quando usar:

- Se deseja uma opção versátil com variações de altura (A);
- Se o local já possui um espaldar ou se há espaço para a instalação de um.



### Opção 2: Ganchos nas Paredes

Quando usar:

- Na ausência do espaldar ou quando não houver muito espaço disponível;
- Se deseja fazer um menor investimento e manter a versatilidade.

Instruções:

- Quais ganchos utilizar?
  - Recomendamos ganchos com 3 ou 4 parafusos e buchas de 10mm que suportem pelo menos 200Kg (B e C).



**Atenção!** Ganchos **NÃO DEVEM** ser instalados em paredes de drywall.



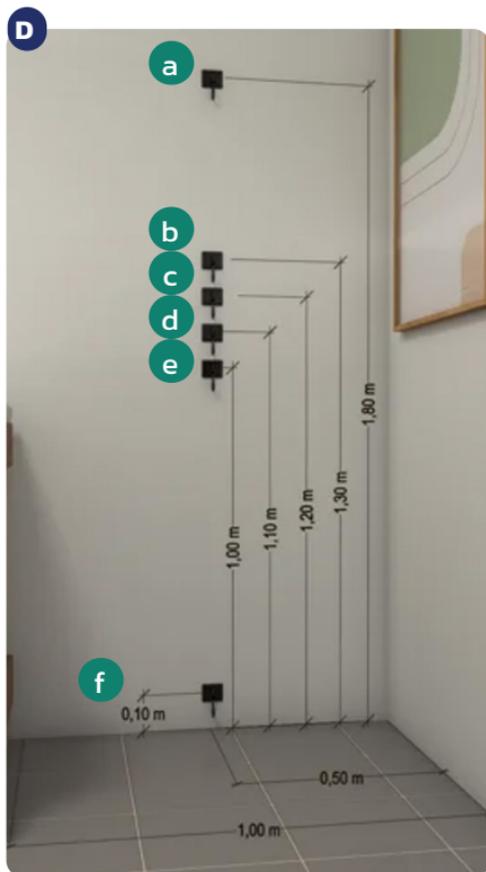
- Qual posicionamento de instalação dos ganchos (D)?

► **Largura da área de instalação:**

No mínimo 1m (um metro) para permitir que o paciente execute os exercícios de maneira segura e confortável.

► **Alturas recomendadas:**

Para uma maior versatilidade, recomendamos as seguintes alturas:



- a 1,80m (um metro e oitenta centímetros):  
Para movimentos amplos dos membros superiores, como extensão de cotovelo e ombro
- a 1,30m (um metro e trinta centímetros);
- c 1,20m (um metro e vinte centímetros);
- d 1,10m (um metro e dez centímetros);
- e 1m (um metro):  
(2), (3), (4) e (5) são versáteis para exames de força de membros superiores, como rotação interna e externa de ombro. **Escolha entre essas, as alturas que melhor atendem suas necessidades.**
- f 10 cm (dez centímetros):  
Para movimentos do tornozelo, extensão e flexão de joelho, abdução e adução de quadril, flexão de cotovelo e flexão e abdução de ombro.

► **Como instalar os ganchos:**

- 1 Posicione uma fita métrica rente ao piso e marque as alturas desejadas na parede;
- 2 Com as alturas marcadas, posicione o gancho em cada altura para marcar os furos necessários;
- 3 Com as marcações finalizadas, utilize uma furadeira para realizar os furos;
- 4 Instale os ganchos utilizando buchas e parafusos.

**Opção 3: Utilização com maca (E)**

**Quando usar:**

Para atendimento em domicílio ou para locais com restrição de espaço.

**Atenção!** A maca precisa ser estável e resistente o suficiente para suportar o esforço.

**Opção 4: Âncora de porta (F)**

**Quando usar:**

- Outra opção para profissionais que atendem em domicílio e outros espaços que não tenham barras fixas;
- Se deseja uma opção prática, versátil e que garanta uma fixação temporária.

**Atenção!** A porta utilizada precisa ser firme e **NÃO PODE** ser de vidro.





## Lembre-se

- Se houver qualquer dúvida, você sempre pode entrar em contato com o nosso time. Para isso, escaneie o QR ao lado:
- Caso queira, você também pode pedir o gabarito de instalação dos ganchos para facilitar o seu processo. Entre em contato com o nosso time para mais informações.
- Você pode adaptar a fixação com qualquer vetor fixo, ou seja: barras fixas, grades fixas, bancos e outras superfícies resistentes a força. Independente da opção que você escolher, garantir uma fixação segura e precisa é fundamental.
- Estabeleça um padrão e realize uma inspeção minuciosa do ambiente para evitar interferências e garantir a segurança dos seus pacientes.



**Com essas orientações, você está pronto para elevar o padrão dos seus exames de força muscular e oferecer o melhor cuidado possível aos seus clientes.**

## Primeiro acesso

Para iniciar sua jornada, nessa seção, você verá como realizar seu primeiro acesso no aplicativo. Você pode acessar a Google Play (Android) ou Apple Store (iOS) e buscar pelo aplicativo

**Kinology** ou escanear um dos QR Codes ao lado para baixá-lo:

Android



iOS



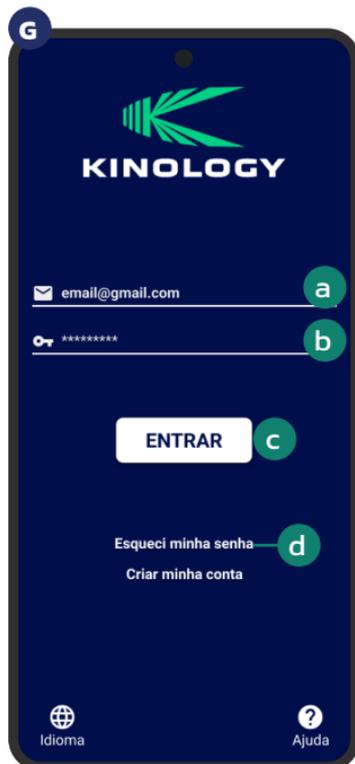
Após a instalação do aplicativo, você deverá "Entrar" ou "Cadastrar" em sua conta. Veja como seguir em cada caso:

### Opção 1: Caso você já tenha criado suas credenciais no momento da compra:

- 1 Abra o aplicativo (G);
- 2 Preencha o email utilizado no ato da compra (a);
- 3 Preencha sua senha (b);
- 4 Clique no botão "Entrar" (c);

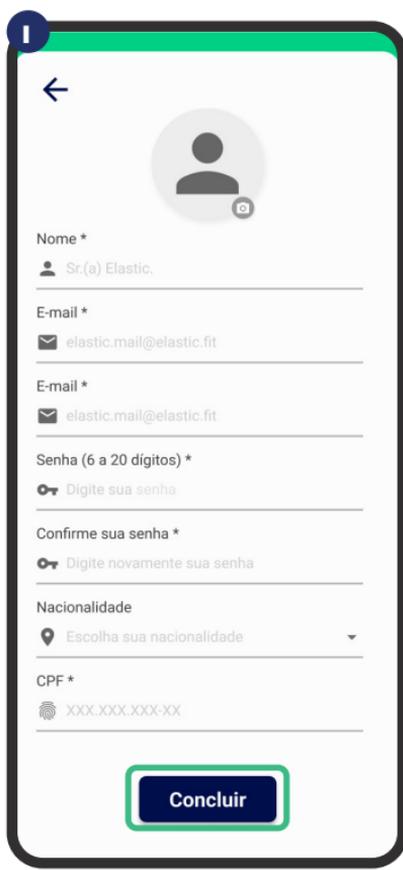
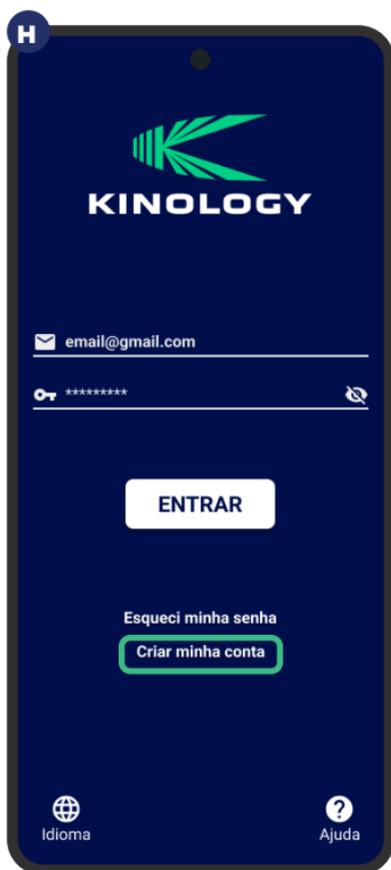
### Observações

- Você pode clicar em "esqueci minha senha" se não lembrar a senha que cadastrou anteriormente (d);
- A sua conta é pessoal e intransferível. Caso já possua um cadastro, certifique-se que seu email não é avaliador de nenhuma outra conta Kinology.



## Opção 2: Caso você ainda não tenha suas credenciais cadastradas:

- 1 Ao abrir o aplicativo, clique na opção "Criar minha conta" (H);
- 2 Para fazer seu cadastro, é preciso preencher suas informações (I). Ao terminar, clique em "concluir".



## Primeiro Exame

Recomendamos que realize o seu primeiro exame como um teste sem o objetivo de avaliar um paciente.

Dessa forma, conseguirá focar no passo a passo, aprendendo sobre as funcionalidades e como entregar avaliações de qualidade para seus pacientes.

Antes de iniciar o teste, certifique-se de que seu dinamômetro esteja carregado e conectado. Consulte a seção 7 (páginas 25-28) para ter mais informações sobre o como funciona e como é feito o carregamento do dinamômetro.

Siga os passos seguintes para adicionar um paciente, escolher e executar um protocolo.

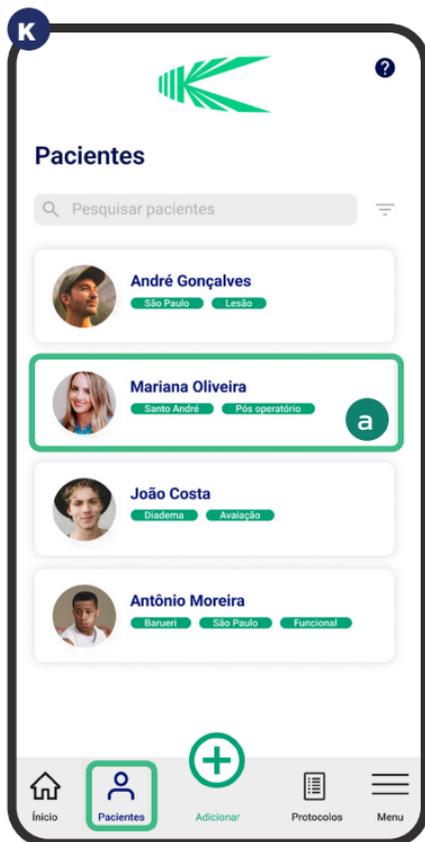
### 1 Adicione um paciente:

- Para adicionar um paciente, abra o aplicativo e selecione a opção “Adicionar” e escolha “Paciente” (J);
- Preencha as informações do paciente e clique em “Salvar”. Você verá a mensagem “Paciente Cadastrado com Sucesso”.

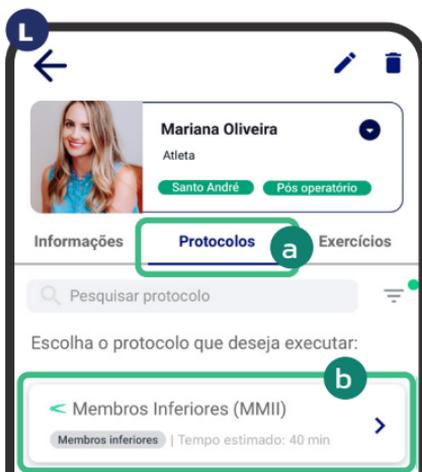


## 2 Escolha um protocolo:

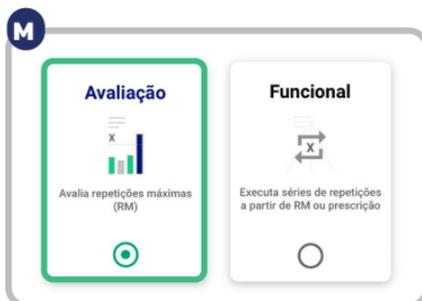
- Em "Pacientes" (K), clique no paciente cadastrado (a);



- Ao visualizar a página do paciente (L), selecione a aba de protocolos (a) e escolha o protocolo que deseja executar (b);



- Selecione "Avaliação" (M).



- Ao escolher o protocolo (N), você pode visualizar o tempo médio de execução e exercícios dele (a).

### 3 Escolha um exercício:

- Cada exercício pode ser dividido em lado direito, lado esquerdo e bilateral (b);
- O ícone (📺) leva para o tutorial daquele exercício (c);
- Existe um botão (▶) para cada execução necessária para aquele exercício;
- Ao clicar no botão (▶) você verá a tela para execução (O):

(d) Tutorial da execução daquele exercício em vídeo ou imagens;

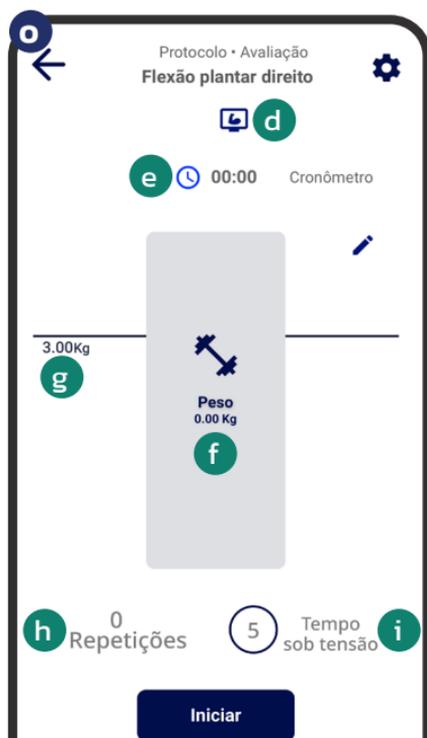
(e) Cronômetro de execução do exercício;

(f) Escala visual do peso;

(g) Marcação de Peso mínimo necessário para contar como uma repetição, que pode ser editado no ícone (✏️);

(h) Quantidade de Repetições;

(i) Tempo sob tensão, que também pode ser editado no ícone de (⚙️).





#### 4 Configure a execução do exercício:

Antes de iniciar o protocolo, recomendamos as configurações do Protocolo Padrão-Ouro (Garcia et al.,2023) abaixo:

Protocolo Padrão Ouro			
REPETIÇÕES	TEMPO DE CONTRAÇÃO	INTERVALO ENTRE AS REPETIÇÕES	INTERVALO ENTRE OS EXERCÍCIOS
<b>3</b>	<b>5s</b>	<b>10s</b>	<b>60s</b>

Consiste em três (3) repetições, cada uma com uma contração isométrica de cinco (5) segundos, seguida de dez (10) segundos de descanso.

**P**

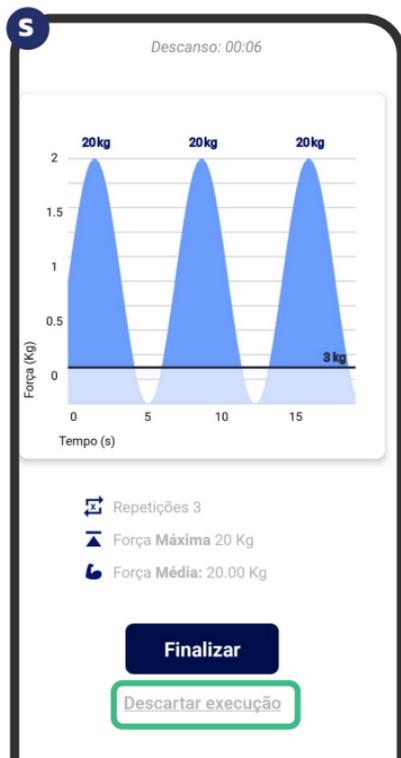
Gerais Exercícios

- Alerta sonoro**   
Um alerta sonoro é emitido ao efetuar uma repetição com o E-elastic
- Alerta vibratório**   
Um alerta vibratório é emitido ao efetuar uma repetição com o E-elastic
- Contagem regressiva**   
Prepara o usuário para efetuar o exercício com uma contagem regressiva de 3,2,1
- Intervalo de recuperação**   
Ative o relógio com o intervalo de descanso entre exercícios  
Tempo em segundos:
- Tempo de contração**   
Apresenta um contador regressivo e emite um alerta sonoro ao finalizar o tempo total da duração da contração  
Tempo em segundos:

Para configurar o tempo de contração, clique no ícone (⚙️). Ao abrir a tela de configurações (P), coloque o tempo recomendado de 5s.

**5** Execute o protocolo:

- Para começar a execução, clique no botão "Iniciar" (Q);
- Durante a contração, utilize incentivos verbais padronizados para que seu cliente aplique a força máxima como "Vamos lá, você consegue! Força";
- Após completar as 3 repetições, toque em "Finalizar" para encerrar aquele exercício (R);
- Ao finalizar cada exercício, você verá um gráfico com as informações do que foi executado (S). Caso seja necessário, pode descartar a execução e realizar uma nova;
- Caso esteja satisfeito com a execução, clique novamente em finalizar, onde voltará a ver todos os exercícios. O lado que já foi executado estará marcado como feito (T);





- Para concluir a avaliação, clique em "Terminei a execução", como indicado na imagem ao lado.

### Observação

Após aprender como executar um protocolo, você também pode criar seus próprios protocolos personalizados. Escaneie o QR abaixo para mais informações:



### Como atender pacientes

Nossa missão é cuidar das pessoas, garantindo um atendimento personalizado e eficaz. A fim de se obter resultados confiáveis, é fundamental que os exames sejam realizados com segurança e organização, além de um adequado preparo dos pacientes:

- 1 É recomendado que os pacientes fiquem sem realizar exercícios físicos por um período de 24 horas antes do exame;
- 2 É importante evitar a ingestão de bebidas que contenham cafeína, tais como café, chá preto, chá mate, energéticos, refrigerantes de cola, entre outros;
- 3 Para uma melhor familiarização com os procedimentos, é

aconselhável que os pacientes realizem uma breve prática supervisionada dos exercícios antes de iniciar o exame.

### **Nossas orientações para o profissional são:**

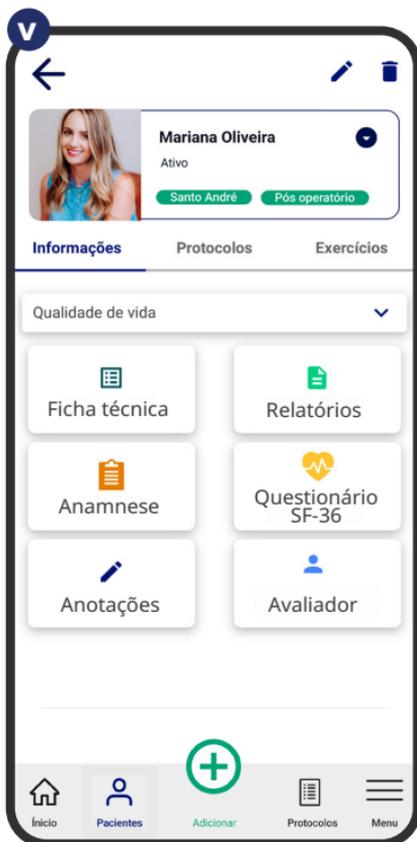
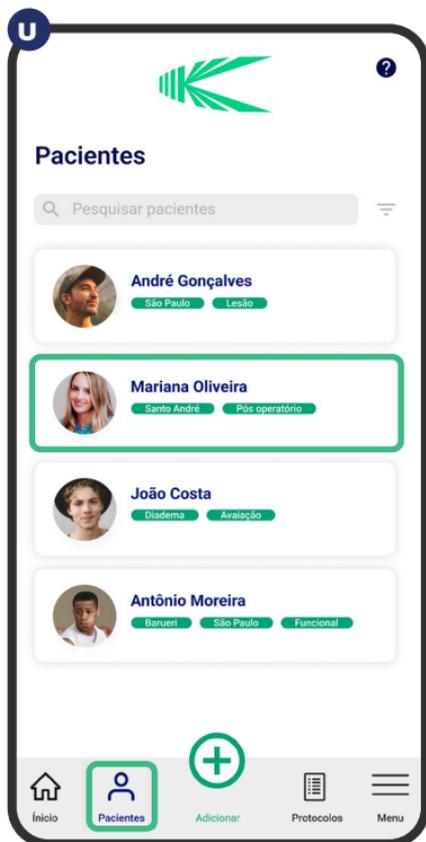
- 1** Encoraje os pacientes a tirar todas as dúvidas e perguntas que possam ter antes do exame;
- 2** Durante o exame, é importante encorajar verbalmente os pacientes;
- 3** Instrua os pacientes a não realizarem movimentos bruscos durante a execução dos exercícios de força, de modo que não haja trancos no início da execução.  
O movimento de força deve ser feito gradualmente;
- 4** Lembre-se de que o incentivo verbal deve seguir um padrão, pois isso pode afetar os resultados. Por exemplo, se em uma repetição com o paciente você usa "vai, vai, vai!" e na outra usa apenas "já", a diferença no discurso pode impactar nos resultados. Por isso, é importante escolher um padrão de incentivo e aplicá-lo em todas as repetições daquele paciente.

**Com o seu primeiro exame concluído, você terá acesso ao relatório com os dados coletados durante a execução. Vamos te mostrar como obter essas informações de alta relevância.**

## Relatórios

Para gerar os Relatórios Kinology é necessário já ter realizado os protocolos e/ou exercícios. Em seguida, siga os passos abaixo:

- 1 Acesse "pacientes" e selecione o paciente desejado (U);
- 2 Na aba de Informações, clique em "Relatórios" (V):



- 1 Selecione o relatório que deseja acessar (W):

W



Assimetria



Evolução



Força x Tempo



Multifatorial

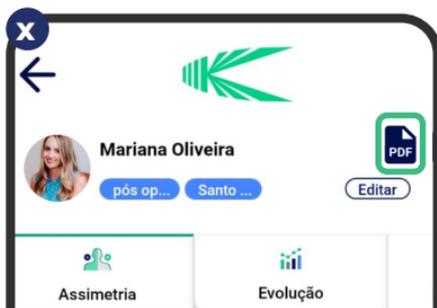


Fisioterapêutico

- 2 Em relatório (X), clique no ícone no canto superior direito para gerá-lo em PDF (PDF):

- 3 Selecione os relatórios, exercícios e o período que deseja incluir (Y). Clique em "Gerar relatório":

- 4 Clique no ícone (Z) para visualizar, compartilhe ou volte no perfil do paciente (Z):





## Relatório de Assimetria

### Como usar:

- O **músculo mais forte** (aquele que apresentou a maior força) aparece na cor cinza, já os membros que apresentaram menor força durante os exercícios estarão sinalizados pelas demais cores, identificando chances de lesão (A.1).

**A.1** Acima de 70%: Desequilíbrio por isquiotibiais mais fortes que quadríceps  
Entre 50% e 70%: Normalidade  
Abaixo de 50%: Desequilíbrio por quadríceps mais fortes que isquiotibiais

- Temos a relação I/Q no nosso relatório, que indica **o equilíbrio entre os músculos isquiotibiais e quadríceps**, identificando o possível risco de lesão por desequilíbrio ipsilateral (B.1).

**B.1**

I/Q Direito: 59.9%

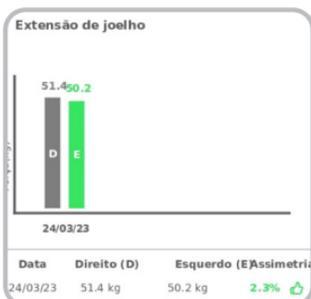
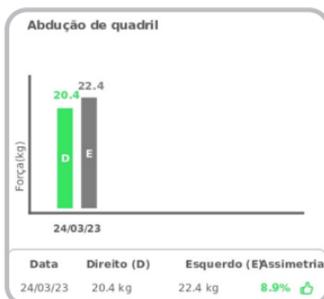
ATUAL

I/Q Esquerdo: 82.9%

*Alta chance de lesão (menor que 50%). Média chance de lesão (entre 50% e 60%). Baixa chance de lesão (maior que 60%).*

- Consulte o histórico do paciente, dessa maneira podemos ver a **evolução dos músculos do lado direito e esquerdo** durante certo período de tempo (C.1).

**C.1**



### Observação

As avaliações bilaterais (ou seja, os movimentos que não realizam distinção entre os lados direito e esquerdo) realizadas com o paciente não aparecem no relatório de assimetria. Veja um exemplo real escaneando o QR Code ao lado:



### Relatório de Evolução

O Relatório de Evolução representa o acompanhamento do paciente durante certo período de tempo, acompanhando o resultado do treinamento ou tratamento proposto (D.1).

**D.1**

#### Abdução de quadril direito



### Observação

\*Valor(es) de referência de mediana de força máxima em avaliação isométrica para paciente do sexo masculino dentro da faixa etária de 20 - 25 anos (MELDRUM, 2007) e para paciente do sexo masculino e feminino dentro da faixa etária de 20 a 39 anos (PASCO, 2020).



## Relatório de Força x Tempo

O Relatório de Força-Tempo apresenta a análise da qualidade de contração do músculo durante a avaliação. Ela pode mostrar o tempo levado para o paciente chegar à força máxima e a duração que foi mantida a contração. Ao final, o relatório gera o cálculo da média de força das execuções (E.1).

E.1



## Relatório Multifatorial

O Relatório Multifatorial é composto por 3 dados: a Anamnese, que visa avaliar a saúde física ou esportiva, o resultado do formulário de qualidade vida do paciente e também a Escala Visual Analógica, que auxilia na aferição da dor do paciente.



## Relatório Fisioterapêutico

O Relatório Fisioterapêutico também é composto por 3 informações: a Anamnese com a avaliação da reabilitação ou estética, o resultado do formulário de qualidade vida do paciente e com um plano de tratamento proposto.

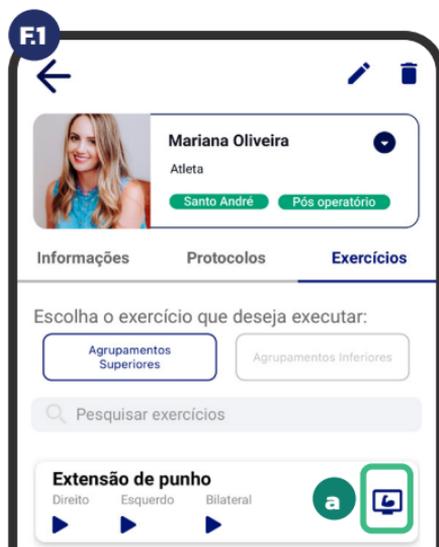
## Posicionamento dos pacientes

Para realizar um exame confiável, é crucial posicionar corretamente os pacientes para garantir sua segurança e o conforto. Acesse as orientações na nossa base de conhecimento ou pelo o nosso aplicativo.

### Como acessar:

- 1 Na página do paciente, Selecione a aba de "Exercícios" (F.1):
- 2 Escolha um exercício e selecione o ícone à direita para acessar o tutorial (a):
- 3 Acesse o tutorial com as ilustrações demonstrativas de cada exercício (G.1):

Você também pode apontar sua câmera para o QR Code abaixo e ser redirecionado para a base de conhecimento e ter mais informações sobre posicionamento de pacientes;



## Manual do Dinamômetro

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Para mais informações consultar: [www.gov.br/anatel](http://www.gov.br/anatel)



Dinamômetro Kinology Modelo V3  
Patente nº BR10201400007232-2  
Kinology Tecnologia em Saúde Ltda

### Instruções de Uso

#### Botão On/Off:

O botão fica na superfície do dinamômetro, como indicado na imagem ao lado (H.1).



#### Ligar:

Para ligar o dinamômetro, como dito anteriormente, é necessário pressionar o botão (⏻) por dois segundos. Ao ligar, acenderá uma luz azul nesse mesmo botão. Caso essa luz não acenda, significa que seu dinamômetro está sem bateria.

#### Desligar:

Para desligar o dinamômetro, pressione o botão (⏻) por dois segundos até que a luz se apague.

#### Conectar o dinamômetro ao seu dispositivo:

- Ligue o Bluetooth e localização do dispositivo;

- Abra o aplicativo Kinology e ligue o dinamômetro;
- Pressione o botão (⏻) por aproximadamente dois segundos ou até aparecer alguma indicação luminosa. A luz azul vai piscar lentamente, indicando que o aparelho está ligado, mas não foi conectado ainda. Quando a luz azul ficar contínua, significa que o seu dinamômetro está conectado ao dispositivo.

### Luzes do botão:

#### 1 Azul

- ▶ **Piscando lentamente:** Indica que o aparelho está ligado, mas não está conectado;
- ▶ **Constante:** Indica que o aparelho está ligado e conectado.

#### 2 Vermelha

- ▶ **Piscando lentamente:** Indica que o aparelho está ligado, não está conectado e está com a bateria fraca. Recarregue o aparelho antes dos próximo uso;
- ▶ **Constante:** Indica que o aparelho está ligado, conectado e com a bateria fraca. Recomenda-se recarregar o aparelho antes do próximo uso;
- ▶ **Piscando rapidamente:** Quando a bateria estiver completamente vazia, a luz vermelha piscará rapidamente e o aparelho desligará automaticamente. Será necessário recarregar o aparelho;
- ▶ **Constante enquanto conectado ao carregador:** Indica que o aparelho está sendo recarregado. A luz apagará assim que a recarga estiver completa.



## Operação

### Calibração

#### **Quando o dinamômetro deve ser calibrado:**

Todos os dinamômetros são calibrados antes de serem enviados, por isso não há necessidade de calibrá-lo quando for realizar o seu primeiro uso.

Entretando, se durante o uso aparecer algum valor de carga sendo medido durante a ausência de força, será necessário o procedimento de calibração.

#### **Como calibrar:**

Apoie o Dinamômetro Kinology na posição horizontal, em alguma superfície plana, sem nenhum acessório acoplado em seus pontos de ancoragem. É importante garantir que nenhuma força de tração ou compressão está sendo exercida nos pontos de ancoragem antes da calibração. Pressione o botão do aparelho até ele ligar.

#### **App**

Ligue o bluetooth do dispositivo e aguarde o dinamômetro se conectar....

#### **Web**

Ligue o bluetooth do dispositivo, acesse o link abaixo e siga as instruções para fazer a calibração do dinamômetro:

[https://ale.kinology.com.br/calibracao\\_cliente/](https://ale.kinology.com.br/calibracao_cliente/)

## Carregamento

### Como devo recarregar o dinamômetro:

Conecte o cabo USB-C na entrada do seu Dinamômetro Kinology. Em seguida, insira a outra extremidade do cabo USB em alguma fonte de energia (carregador de celular, porta USB de computador, etc).

O botão acenderá com a cor vermelha, indicando que a recarga da bateria está em andamento. Assim que o processo de recarga chegar ao fim, o botão apagará. Para preservar a capacidade de carga da bateria, **evite deixar o aparelho sem recarga de bateria por mais de 2 meses.**

### Cuidado!

Certifique-se que o dinamômetro e suas mãos estão secos antes de colocá-lo para carregar. Antes de começar a atividade, certifique-se de que os acessórios estão bem afixados nos pontos de ancoragem do seu Dinamômetro Kinology, a fim de prevenir algum acidente.

### Informações Técnicas

- Capacidade Máxima é de 200kg ou 440lb;
- Alimentação para recarga de bateria é via cabo USB. A entrada é do tipo USB-C;
- Bivolt;
- Tempo de carregamento total de 2 horas;
- Autonomia de aproximadamente 16 horas;
- Tecnologia BR 1020140007232-2 licenciada para Kinology Tecnologia em Saúde Ltda. de titularidade da FUB/UnB.



## Benefícios de usar Kinology

- 1 Avaliações Completas:**  
Faça avaliações de assimetria, relação I/Q, equilíbrio muscular, curvas de força, entre outras com qualidade e precisão.
- 2 Relatórios Integrados:**  
Colete os dados com as avaliações e tenha acesso a relatórios com informações integradas para dar suporte ao diagnóstico e plano de tratamento.
- 3 Adaptabilidade e Portabilidade:**  
Dinamômetro portátil e acessórios adaptáveis para a realidade de cada clínica, podendo ser utilizados até mesmo em atendimento em domicílio.
- 4 Acompanhamento Evolutivo:**  
Registre avaliações antes, durante e ao final dos tratamentos, acompanhando a evolução e mostrando os resultados com base em dados.
- 5 Suporte:**  
Time dedicado ao suporte para tirar dúvidas, receber feedbacks e resolver problemas relacionados ao uso dos produtos e serviços Kinology e suas aplicações. Biblioteca completa e atualizada com instruções, vídeos e referências científicas também está disponível.
- 6 Inovação e Tecnologia:**  
Novas atualizações de produto e do aplicativo, trazendo melhores tecnologias continuamente. Instruções, vídeos e referências científicas também estão disponíveis.

## Certificado de Garantia

O DINAMÔMETRO Kinology foi desenvolvido com o intuito de permitir um controle mais fidedigno durante as avaliações.

Isso possibilitará o monitoramento e controle de cada sessão de treino e ainda permitirá um acompanhamento a curto, médio e longo prazo de seu usuário.

Voltado para clínicas de reabilitação, hospitais, studios de pilates e de personal training, praticantes de atividades físicas, exercício físico ou qualquer prática voltada ao movimento humano, seu uso deverá ocorrer mediante orientação e acompanhamento de um profissional da área de saúde para guiar o usuário na prescrição do treinamento.

Seu uso está relacionado ao desenvolvimento de capacidades físicas como força e resistência muscular além da recuperação de movimentos.

Todas as partes do Dinamômetro Kinology possuem garantia de 1 (um) ano contados a partir da data de emissão da nota fiscal da compra, sendo:

- 3 MESES: garantia legal;
- 9 MESES: garantia complementar.

Esta garantia cobre apenas os defeitos de funcionamento das peças e componentes, descritos no manual de uso, do aparelho Kinology fornecido pela Kinology Tecnologia em Saúde Ltda.

O equipamento que apresentar defeito será submetido à análise. Se constatado defeito de fabricação, a Kinology garante a substituição do componente.



### A garantia perderá a validade se:

- a. Os equipamentos forem manuseados e reparados por pessoas não autorizadas;
- b. Sofrerem danos decorrente de acidentes, quedas, variações de tensão elétrica e sobrecarga acima do especificado;
- c. Qualquer ocorrência imprevisível, decorrentes de má utilização, negligência e inobservância dos equipamentos por parte do usuário;
- d. Qualquer outra situação fora das instruções deste manual que estiverem fora de nosso controle.

### Estão excluídos desta garantia:

Eventuais despesas de frete referente ao transporte dos componentes reclamados.

SE O PRODUTO APRESENTAR DEFEITO DENTRO DO PRAZO DE GARANTIA, SALVO AS EXCEÇÕES CITADAS ACIMA, ENTRE EM CONTATO COM O SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR, ATRAVÉS DO WHATSAPP (61) 3347-9291 E TENHA EM MÃOS A NOTA FISCAL DA COMPRA. NENHUMA RESPONSABILIDADE, OBRIGAÇÃO OU PREJUÍZO SERÁ ASSUMIDO PELA MANUTENÇÃO DESTE PRODUTO, CASO SEJA UTILIZADO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES FORNECIDAS PELO FABRICANTE, CONTIDAS EM SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES DE USO E CONSERVAÇÃO DO PRODUTO. GUARDE A NOTA FISCAL DE COMPRA ORIGINAL, ELA É A SUA PROVA DE COMPRA.

NUNCA abra ou modifique o aparelho. Apenas acople acessórios e implementos a serem usados durante a atividade física nos ganchos de acoplagem.

NUNCA ultrapasse a capacidade máxima do equipamento de 200kg.

Evite quedas ou movimentos de alto impacto com o Dinamômetro

Kinology para conservar seu uso e sensibilidade às medidas.

Não o utilize molhado.

SEMPRE certifique-se com o fabricante de implementos elásticos bem como outros acessórios quais são os limites de deformação suportáveis por seus produtos.

Cada acessório possui características que variam de acordo com o fabricante, tendo especificações únicas. Obedeça as recomendações dadas para que não haja danos à saúde.

A Kinology Tecnologia em Saúde Ltda NÃO se responsabiliza por qualquer dano causado pela não inspeção e checagem do estado físico do equipamento elástico do usuário.

É responsabilidade do cliente/usuário examinar seus implementos elásticos e avaliar seu estado de conservação para julgar se estão aptos a serem utilizados.

Seu dinamômetro Kinology possui garantia de 12 meses (3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia complementar). Caso possua assinatura ativa, a manutenção segue inclusa para além da garantia enquanto houver um plano vigente.

As baterias contém metais pesados, os quais podem causar sérios riscos à saúde e ao meio ambiente. Nunca descarte baterias em lixo doméstico comum. Encaminhe-as a um posto de serviço autorizado para esse tipo de descarte que dará uma destinação adequada às mesmas.

Mantenha esse manual de instruções e uso sempre em seu poder. Leia com atenção as importantes instruções de segurança e operação constantes neste manual. Evite o risco de choque elétrico, queimaduras ou ferimentos.



**KINOLOGY**

**KINOLOGY TECNOLOGIA EM SAÚDE LTDA**

CNPJ: 24.024.825/0001-04

Setor de Indústria e Abastecimento Trecho 1 Edifício  
Praça Capital: Trecho 01 Lote 630 a 780 Bloco 3 Sala  
309 - SIA, Brasília - DF, 71200-010

E-mail: [contato@kinology.com.br](mailto:contato@kinology.com.br)

Site: [www.kinology.com.br](http://www.kinology.com.br)



Dinamômetro Kinology Modelo V3  
Patente nº BR10201400007232-2  
Kinology Tecnologia em Saúde Ltda