# Biologix

# Guia de uso: Aplicativo

# Baixar o app da Biologix

Para baixar o aplicativo Biologix, basta ir na loja de seu celular (Android: Google Play e IOS: App Store) e instalar.

Especificações necessárias: - O aplicativo Biologix deve ser instalado em um smartphone com acesso à internet (Wi-fi, 3G, 4G, etc...).

- Android: Sistema Android a partir de 5.0
- IOS (Apple): Sistema IOS a partir de 11.0



Û

DESENV

Há 3 meses

JUDA

á conhece o app Biologix para fazer o exame Monito Apneia do Sono.

Q

Biol

Biolog

# Criar conta no aplicativo

2

Após baixado, abrir o aplicativo e dar início ao cadastro. Utilize seu CPF como login e preencha todos os campos com seus dados.

Biologix	Criar conta  Precisamos de algumas informações para completar a criação de sua conta Biologix. CPF Nome completo	Criar conta
💌 Brasil	Sexo Masculino Feminino Data de nascimento	
Digite seu CPF		
Não Possui CPF? CONTINUAR	Endereço de e-mail	Sua conta foi criada com sucesso.
	Celular Opcional, mas recomendado para que o profissional de saúde entre em contato com você	
	DDD + número Senha	
	Digite uma nova senha	
ADULA	Repita a senha	CONTINUAR

# 3 Realizando exame

Após realizar o login com seu CPF e senha cadastrado, para iniciar o exame, basta pressionar: "Novo exame" → Autorização → Responda o questionário

Olá	Selecione o centro com que deseja fazer o exame:	Responda ao questionário do exame par
/INHA CONTA		continuar: PESO E ALTURA
JUDA	D 3 exames	Responsible on DEPUTCH Rest RE15
á conhece o nosso app? Assista a nosso passo-		Marco 100 m MC 213
-passo para fazer o <i>Exame do Sono Biologix</i> .		ALTERAR
		SINTOMAS
		Responde an 2010/019 Parts is remains
	Construction of Construction Con-	ALTERAR
		DOENÇAS ASSOCIADAS
		ALLBON
Meus Novo Meus		CONTINUAR

Assim que logado em sua conta, para dar inicio ao exame, pressione o botão verde "novo exame".

.

Em seguida, clique na autorização emitida pelo centro credenciado responsável pelo seu exame. O próximo passo é preencher todos os campos do questionário. Lembre de colocar os dados corretamente.



Na tela de condições e tratamentos, pressione apenas as condições correspondentes à sua situação antes de fazer o exame. Posicione o sensor no dedo corretamente, verificando se a luz azul está piscando, indicando que o sensor está ligado. A próxima tela é a de pré exame, e mostra os parâmetros do sensor antes de iniciar o exame. Certifique-se de clicar em iniciar exame.

# Exame iniciado:

- Manter o smartphone próximo do sensor durante todo o exame.
- Se precisar pausar o exame por qualquer motivo, retire o sensor do dedo sem mexer no aplicativo.
- Ao recolocar o sensor no dedo o exame será retomado.
- Se o sensor ficar fora do dedo por mais de 30 minutos, o exame será automaticamente encerrado, mas será necessário concluir o exame no aplicativo.
- Lembrando que é necessário possuir conexão com a internet para iniciar e concluir o exame.



# 5 Concluindo o exame

- Ao acordar pela manhã, o(a) paciente deve acessar o aplicativo e pressionar CONCLUIR. Nesse momento é necessário que o smartphone esteja conectado à internet.
- Um exame só será considerado válido quando sua duração for de no mínimo 4 horas.
- Retirar o sensor do dedo
- Guardar o sensor no estojo

	Concluir exame
C	
Exame em andamento	
00:01:56	
ပ္တို Gravação de ronco ativada	
97 73 97 73 Concluir Exame Deseja concluir o exame? dd Voltar Concluir x0.	Seu exame foi concluído com sucesso.
CANCELAR EXAME	CONTINUAR

### Informações adicionais

# Nenhum led aceso:

indica que o sensor está desligado;

#### Led azul:

indica que o sensor está ligado e aguardando a comunicação com o aplicativo Biologix.

#### Led verde:

indica que os dados estão sendo medidos adequadamente

#### Led amarelo:

indica que os dados não estão sendo medidos adequadamente, provavelmente devido à movimentação excessiva do dedo.

#### Led vermelho:

indica que a bateria está descarregada e possui menos de 10% de sua capacidade total. Indica que a bateria está sendo carregada.

## Qual é a forma correta de inserir o sensor no dedo?





Insira o sensor no dedo com os leds de indicação voltados para a palma da mão, como mostra a imagem acima

#### 🖇 🕚 💎 <sup>4</sup>6🖌 💄 15:40

Iniciar exame

<



O nível de bateria do sensor (47%) não é suficiente para realizar o exame. O mínimo exigido é 50%.





# Dicas de utilização e contraindicação

- Condições clínicas como hipotermia, vasoconstrição, hipovolemia, doença periférica e anemia.
- Utilizar nos dedos médio, anelar ou indicador por conta da capilaridade.
- Sensor com bateria inferior a 50% não inicia exames.
- Esmalte ou unhas artificiais (led emissor e receptor).
- Movimentação excessiva do dedo.
- Prender a fita de maneira muito apertada.
- Feridas, queimaduras e erupções.

## Como higienizar o sensor após cada uso?

- Limpe a superfície exterior do Oxistar BX1 com um pano macio umedecido com álcool 70%;
- Limpe a parte interna do Oxistar BX1 com um pano macio umedecido com álcool 70%;
- Não mergulhe qualquer parte do Oxistar BX1 em líquido;
- Não derrame líquido sobre o Oxistar BX1;
- Não deixe que líquidos entrem no Oxistar BX1;
- Para remover os resíduos deixados pela fita adesiva, utilizar um pano macio umedecido com removedor de uso em limpeza doméstica. Esfregar o pano nos resíduos até sua completa remoção.

- Não utilize o Oxistar BX1 enquanto ele não estiver totalmente seco; ATENÇÃO: Nunca realize o procedimento de limpeza enquanto o Oxistar BX1 estiver no processo de carregamento da sua bateria interna, pois, choques elétricos poderão ocorrer. Antes de limpar, desconecte o Oxistar BX1 do carregador ou da porta USB energizada. O Oxistar BX1 é um dispositivo reutilizável fornecido e utilizado sem necessidade de esterilização. Recomenda-se que o Oxistar BX1 seja limpo a cada 3 utilizações, seguindo as instruções abaixo:
- Nunca utilize materiais abrasivos ou produtos de limpeza erosivos (acetona ou produtos à base de acetona);
- Nunca esterilize o Oxistar BX1 por autoclave, pressão ou gás.

# **Dicas Ronco**

Para aumentar a eficácia da gravação do ronco, é importante se atentar para os seguintes fatos

O ronco é gravado pelo próprio celular. Por isso, é importante que este seja posicionado próximo ao paciente – a cerca de 1 metro distância. Evite deixar o celular embaixo de travesseiros ou outros objetos que possam bloquear o microfone do aparelho. O ronco é impactado por pelas condições do paciente no momento do exame, como nariz congestionado, ingestão de álcool, posição predominante durante o sono etc. Por isso, é importante avaliar o ronco por mais de uma noite para ter uma conclusão mais precisa.



A análise do ronco é feita com uma inteligência artificial para evitar que os demais ruídos ao longo do exame sejam classificados como roncos. Ainda assim, é importante reduzir ao máximo os ruídos do ambiente, como televisão, ventiladores, ar-condicionado etc. Isto torna a análise do ronco ainda mais precisa.

5

No iPhone, existem algumas exigências específicas. A gravação é interrompida quando a bateria do celular é menor que 20% e a tela do celular não deve ser bloqueada – ela irá escurecer automaticamente.



Se há mais de uma pessoa que ronca no quarto, o aplicativo não conseguirá distinguir automaticamente o ronco de uma pessoa do de outra. A sugestão nestes casos é dormir separadamente na noite que será realizado o exame.



É possível ouvir amostras dos roncos pelo próprio aplicativo ou pelo portal Biologix, dentro da tela de visualização do laudo. Há uma amostra de 60 segundos a cada 30 minutos de exames.



# Em caso de dúvidas, entre em contato via:

**E-mail:** relacionamento@biologix.com.br **Telefone/Whatsapp corporativo:** (11) 3031-1353 BIOLOGIX

<div>Google slides Presentation Template by HiSlide.io<a href='<u>https://www.hislide.io</u>'></a></div>