

**A**

**MARINHA DO BRASIL**

**CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS**

**Associação de Veteranos do Corpo de Fuzileiros Navais**

**Exmo. Sr. Presidente – Contra-Almirante (FN) José Henrique Salvi Elkfury**

**Referência: Apresentação de sistema de monitoramento**

---

### **SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO INTEGRAL**

O Brasil vem sofrendo importantes mudanças com o crescimento da expectativa de vida, a verticalização urbana, a redução do tamanho das residências e o aumento das separações e divórcios. E entre estas mudanças encontram-se a expansão de pessoas que moram sozinhas.

Segundo a pesquisa Target Group Index, realizada pelo IBOPE nas regiões metropolitanas, 54% das pessoas que moram sozinhas são homens. Quanto mais alta a idade, maior a proporção de pessoas sozinhas na população. A pesquisa apontou que 7% da população adulta (com 18 anos ou mais), das regiões metropolitanas têm de 65 a 75 anos de idade. Já entre os que moram sozinhos, os idosos chegam a 17%. Isso significa que um em cada quatro idosos na população pesquisada mora sozinho.

Morar sozinho também pode significar para este público idoso fragilidade e vulnerabilidade, uma vez que a falta de companhia pode implicar em situações indesejáveis em relação à saúde e falta de assistência adequada.

Estudo da Camargos e Rodrigues (2008) revelou que mesmo entre os idosos que se mostravam preocupados com sua saúde, o cuidado com a própria saúde não era tão adequado quanto imaginavam, sendo comuns hábitos alimentares indesejáveis, monitoramento inadequado da saúde, falta de prática de atividade física regular, não utilização de medicamentos conforme prescrição e falta de companhia em período integral quando estavam doentes.

Segundo dados do Governo do Estado do Rio de Janeiro / Subsecretaria de Vigilância em Saúde <http://www.saude.rj.gov.br/vigilancia-em-saude/68-guia-sus-do-cidadao/198-sae-do-idoso-envelhecendo-com-qualidade-de-vida.html>, o crescimento da população de idosos no Brasil, no período de 1991 a 2000, foi de 19,6% segundo dados do IBGE, enquanto o crescimento total da população foi de 13,5 %. Os idosos correspondem a aproximadamente 8,8% do total da população brasileira.

*O Rio de Janeiro é o Estado brasileiro com a maior proporção de idosos. Dados do IBGE de 2000 mostraram que 10,7% de sua população têm, hoje, 60 anos ou mais de idade.*

Nesta medida, surge a necessidade real e efetiva, quando se pensa política pública de saúde para a 3ª idade, do aperfeiçoamento de meios de COMUNICAÇÃO, MOBILIDADE E ASSISTÊNCIA.

Em sinergia com o que já vem ocorrendo em termos de modelo assistencial proposto pelo Estado, o serviço de monitoramento se propõe e destina a qualificar as estratégias de sobrevivência e qualidade de vida dos idosos, mantendo sua autonomia e independência, a partir de

procedimentos de comunicação que auxiliem que o idoso em situações de risco e fragilidades, possa acionar sua rede de segurança e amparo familiar ou rede pública local.

O sistema de monitoramento vem somar esforços as estratégias já elaboradas pela família e as unidades de atendimento de saúde da localidade de moradia do idoso, de forma positiva, utilizando a tecnologia de comunicação de modo a facilitar os arranjos de amparo já existentes e reforçar o atendimento e segurança do idoso.

## ARGUMENTOS

**INDEPENDÊNCIA:** Nosso sistema traz tranquilidade para a família e permite uma vida mais independente para o usuário.

**COBERTURA:** O usuário pode estar distante até 100m do console, o que garante boa cobertura dentro da casa.

**CONFORTO:** O botão de transmissão é discreto. Não atrapalha as atividades do usuário e não chama a atenção. Pode ser usado como pingente, pulseira ou presilha de cinto. É à prova d'água e pode ser usado no banho ou ao lavar a louça. O Equipamento pode inclusive ser configurado apenas para monitoramento de presença, sem o uso de pingentes.



**PRATICIDADE:** O botão também é prático: não precisa ser recarregado, pois conta com uma bateria que dura três anos.

**PRIVACIDADE:** A privacidade sempre será preservada. O sistema não usa câmeras.

**PERSONALIZAÇÃO:** Atendimento personalizado: O cliente escolhe as pessoas de sua confiança que poderão ajudar em caso de emergência.

**ECONOMIA:** O serviço pode reduzir custos: garante a segurança do usuário e a tranquilidade da família por 24 horas, podendo diminuir a carga horária de acompanhantes ou cuidadores. Além disso, pode adiar sua mudança para um residencial de idosos, representando uma grande economia.

**CONFIANÇA:** Nossa equipe atende 24 horas por dia, 7 dias por semana e poderá ajudar não só em questões de saúde, mas também em casos de segurança, como tentativa de invasão de uma moradia.

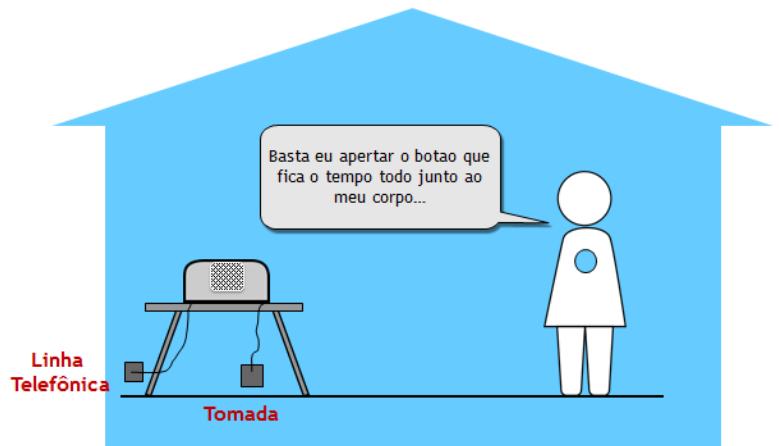
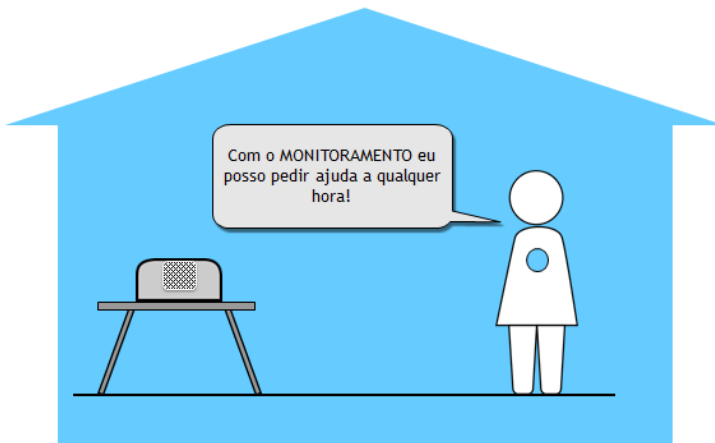
**AGILIDADE:** O sistema é ágil no atendimento tornando mais rápido o socorro. Em casos de mal súbito ou queda, 67% das pessoas que ficam sem socorro por mais de 72 horas têm morte precoce. Entre os atendidos em menos de uma hora, as fatalidades diminuem para 12% dos casos.

**GARANTIA:** O transmissor tem desempenho mais confiável que o de um telefone (fixo ou celular), pois estará sempre à mão do usuário. Nosso pingente ou pulseira acompanha o usuário em qualquer lugar da residência, e não há o risco de ficar sem sinal ou sem bateria.

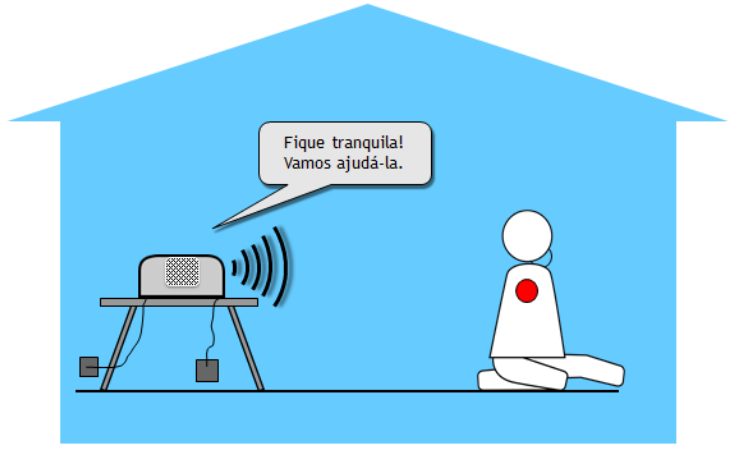
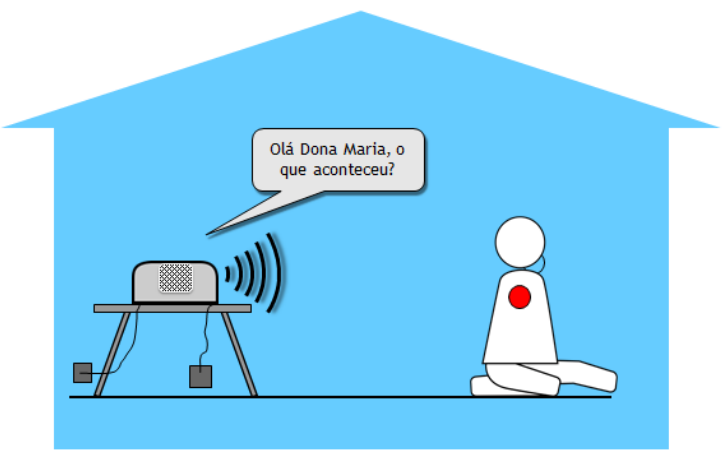
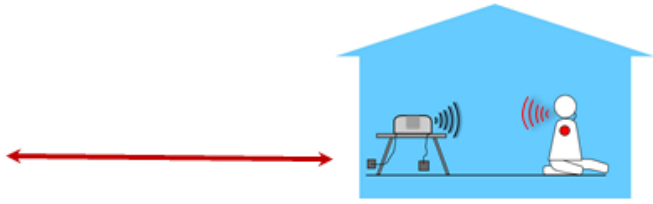
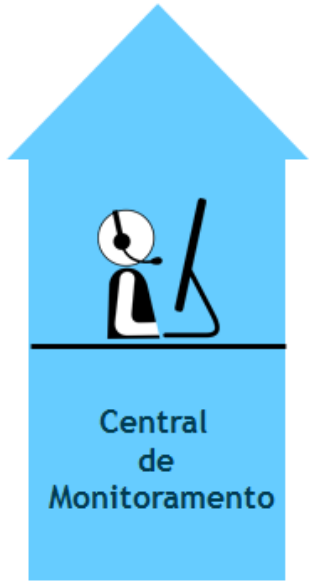


Cardumes  
juntos somos mais fortes

## COMO FUNCIONA?



**Monitoramento  
24 horas  
7 dias na semana**

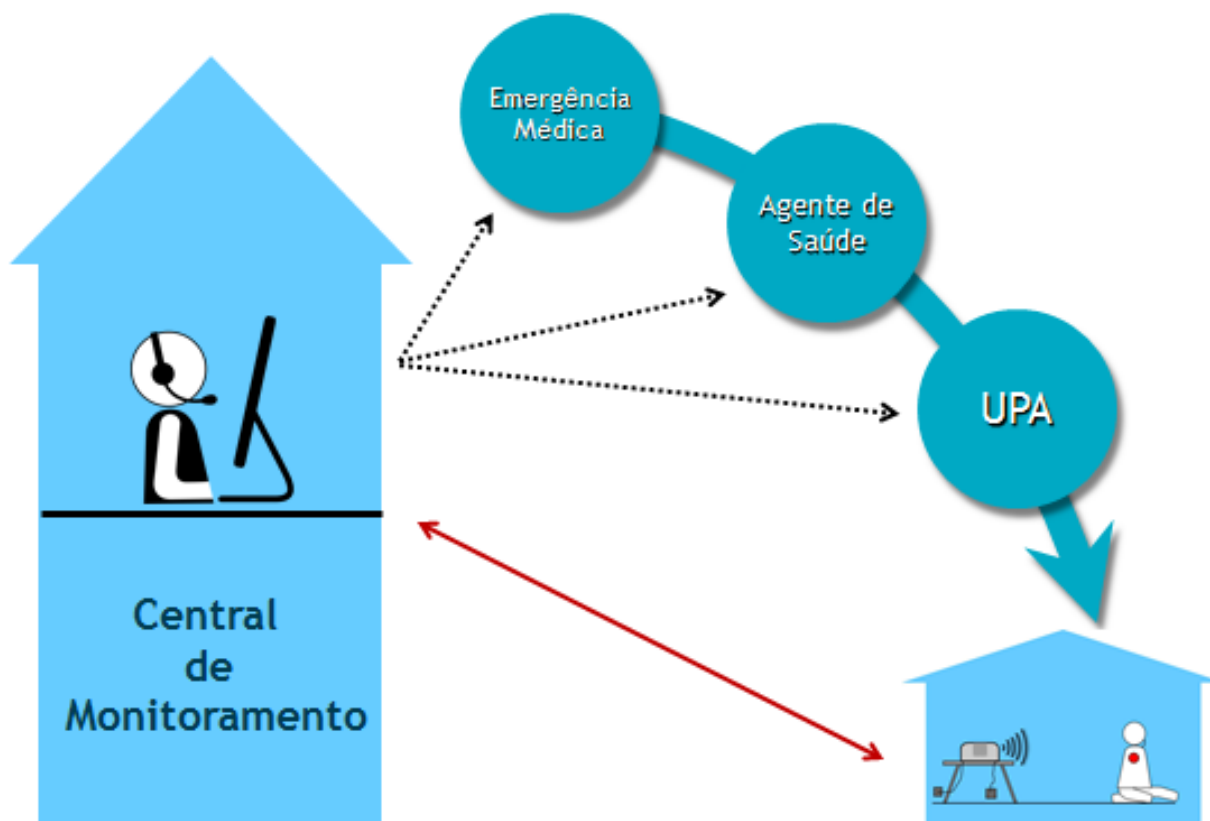


## GERENCIAMENTO DE EMERGÊNCIA PERSONALIZADO

Após ser contatada pelo cliente/usuário, a central de monitoramento trata a chamada dentro do cronograma estipulado pelo contratante/orientação médica.

**Exemplo1:** Quando “Sra. Lúcia” acionar a emergência = ligar para o agente de saúde, chamar ambulância e enviar SMS para familiar.

**Exemplo2:** Quando “Sr. Antônio” acionar a emergência = ligar para o vizinho, enviar e-mail para familiar, enviar SMS para médico responsável e chamar ambulância.



ANATEL  
Agência Nacional de Telecomunicações

3706-11-7285



(01)07898929418029

