**12 LISTA DE CARACTERISTICAS**

**(DESCRIÇÃO DE CADA CARACTERÍSTICA)**

1 Medição de Frequência Cardíaca

* A medição é de extrema importância para sabermos como está o dia a dia do usuário, porque com a medição da frequência cardíaca sabemos se a pessoa está se alimentando bem, tendo um boa noite de sono, realizando exercícios, etc.;

2 Resistencia a Água

* A Suellen pode ficar até 1 hora de baixo da água em uma profundidade de 50cm;

3 Sensor de Quedas

* O dispositivo possui uma altura padrão, que considera o usuário "de pé", e com base nela, o mesmo irá identificar se o usuário sofreu alguma queda com base no sensor dentro do dispositivo;

4 Localizador GPS

* Com o GPS sabemos a localização exata do usuário, caso aconteça alguma anomalia com o usuário podemos localizar e socorrer;

5 Resistencia a Quedas

* O dispositivo é emborrachado e projetado para suportar eventuais quedas ou batidas (até 10 metros);

6 Aviso de Ociosidade

* Dispara informações e avisos personalizáveis para que o usuário não fique parado por muito tempo;

7 Bateria Duradoura

* É muito importante ter uma bateria duradoura pelo o fato que não podemos perder os dados, localização, medições, etc.;

8 Medição de Pressão Arterial

* Medir a pressão arterial é importante para a prevenção de doenças e especialmente em indivíduos com história familiar de hipertensão arterial, doenças cardíacas ou renais, derrame cerebral, diabetes ou pessoas com sobrepeso;

1. Medição de Nível de Glicemia

* É importante medir porque permite identificar anormalidades na taxa de glicose no sangue de uma pessoa, as quais, se constantes, são indicativos de doenças;

10 Speaker (Viva-voz)

* É uma placa de áudio no dispositivo para alertar e ter a comunicação com o usuário;

11 Leve e compacto

* Dispositivo de pouco peso, que exerce pouca pressão, de tamanho reduzido, fácil manuseio e utilização no dia-a-dia ou em qualquer ambiente;

12 Carregador sem fio

* O dispositivo terá a opção de ser carregado via indução adquirindo um carregador sem fio ou através de aparelhos de outras marcas;

13 Conexão Wireless

* O dispositivo possui placas de rede e é conectado no aplicativo via wireless, enviando as informações ao responsável em tempo real;

14 Envio de notificações sobre o usuário

* Informação em tempo real de usuário inicial a usuário final, contendo os dados avaliativo;

15 Aplicativo Android e IOS

* Compatibilidade com os sistemas operacionais mobile Android e IOS, utilizando as plataformas para desenvolvimento;

16 Dispositivo IOT

* A pulseira SuSmart é um dispositivo totalmente IOT que se comunica a um servidor;

17 SIM Card

* Chips removíveis de operadora;

18 Acionamento das Unidades de Emergência

* Acionar o usuário com anomalias detectadas, disparando alertas no dispositivo, emissão sonora, e envio de notificações aos cadastrados como responsáveis;

19 Personalização do Dispositivo de Acordo com o Usuário

* "O usuário poderá configurar o dispositivo de acordo com as necessidades dele. Como cada usuário possui suas necessidades, o dispositivo engloba todas elas e o mesmo pode selecionar apenas as que se adequam ao seu problema.";

20 Alerta configurável (voz, toque, automático).

* O usuário tem a possibilidade de configurar o alerta através de um aplicativo mobile ou no site alterando e personalizando a voz, toque, vibração para que se sinta mais confortável;

21 Opção Relógio ou Colar

* O nosso dispositivo tem dois formatos para usuário escolher qual é mais confortável para ele, sendo que os dois tem as mesmas configurações;

22 Carregador USB

* C Carregamento com o cabo USB - C para trazer qualidade e rapidez na hora que o dispositivo descarregar;

23 Integração com o Sistema SUS

* Essa integração é para que se caso o usuário passe em um hospital ou seja socorrido às pressas, o dispositivo armazena os dados médicos e pessoal;

1. Tecnologia NFC

* O nosso dispositivo vem com um sistema de pagamento com NFC, aproximando o dispositivo na maquininha de cartão na hora do pagamento ele realiza a compra, mas isso é opcional;

1. Análise Inteligente do Sono

* Para deixar o nosso dispositivo completo ele vem com uma análise inteligente de sono controlando quantas horas dormidas, se teve sono profundo e dando dicas para ter um sono melhor.