



### Características:

- Alarmes na falta de energia elétrica
- Envia mensagem por SMS
- Envia mensagem por Whatsapp
- Faz ligação telefônica
- Conexão por Cabo Ethernet
- Não usa linha telefônica
- Não usa bateria nem no-break
- Configuração pela internet
- Alimentação elétrica de 5 volts usando conector USB-C.



### Funcionamento:

O dispositivo **Catfish SAFE** utiliza um cabe de rede **ethernet** para se conectar ao servidor na nuvem **Catfish Cloud**. Quando ocorre falta de energia elétrica o dispositivo se desliga e o servidor na nuvem detecta a falha na comunicação. Após 5 minutos da falta da energia, o servidor envia uma mensagem de texto avisando do problema. Após 10 minutos da falha, o servidor envia outra mensagem de texto. Após 15 minutos, o servidor faz uma ligação telefônica com uma mensagem gravada. O servidor faz as ligações telefônicas de 5 em 5 minutos até completar uma hora da falha. O usuário consegue silenciar o alarme durante a ligação telefônica discando o número zero, ou por meio da internet usando um *browser* ou aplicativo de celular.

O alarme pode ser configurado pelo site na internet <https://cliente.catfish.eng.br> usando o número do telefone de celular do usuário e a senha cadastrada. No site é possível:

- Monitorar o alarme – verificar se o dispositivo está ligado
- Silenciar o alarme – parar de enviar mensagens e ligações. O alarme volta a funcionar automaticamente quando a energia elétrica é religada
- Habilitar e desabilitar o alarme – o alarme pode ser desligado para manutenção na rede elétrica ou na rede de internet

## Instalação do Aplicativo de Celular

### Android

- 1) Acessar a loja **Play Store**
- 2) Procurar o aplicativo **Catfish SAFE**
- 3) Clicar em **Instalar**



### iOS

- 1) Acessar a loja **App Store**
- 2) Procurar o aplicativo **Catfish SAFE**
- 3) Clicar em **Obter**



Se o seu telefone não for compatível com a versão disponível na loja oficial, entre em contato com o suporte técnico, que nós lhe enviaremos uma versão compatível.

## Cadastro de Usuários

Para realizar o cadastro de usuários é necessário entrar em contato através do e-mail: [contato@catfish.eng.br](mailto:contato@catfish.eng.br) ou pelo telefone +55 51 3500-8224. Até 5 usuários podem ser notificados simultaneamente.

## Contato

**Catfish Engenharia Ltda**  
CNPJ: 43.609.414/0001-25  
Estrada Monte Alegre, SN  
Vale Verde – Rio Grande do Sul  
CEP: 95833-000

Site: [www.catfish.eng.br](http://www.catfish.eng.br)  
E-mail: [contato@catfish.eng.br](mailto:contato@catfish.eng.br)  
Telefone: +55 51 3500-8224  
Whatsapp: +55 51 3500-8224  
Instagram: @catfish.eng