



Safeguard

Salvando Vidas em Piscinas

A segurança dos banhistas é crucial, acidentes em piscinas, em sua grande maioria, são fatais. No Brasil, ocorrem milhares de acidentes anualmente. O sistema SAFEGUARD é uma solução inovadora para a prevenção de afogamentos.

por Perkapital Ltda 



Estatísticas alarmantes de afogamentos no Brasil

Ano	Mortes por Afogamento
2020	5.818
2021	4.500
2022	4.000
2023	5.531



Deficiências atuais de segurança em piscinas

1 **Falta de Monitoramento**
Muitos acidentes acontecem por falta de vigilância constante.

2 **Equipamentos Ineficazes**
Sistemas de alarme tradicionais podem falhar ou ser facilmente ignorados.

3 **Custo Elevado**
Soluções de segurança avançadas são frequentemente inacessíveis ou não são práticas.



Nosso sistema inovador para prevenção de afogamentos

Tecnologia de ponta

Combina inteligência artificial e sensores para detecção precisa.

Monitoramento em tempo real

Identifica potenciais riscos e realiza tentativa de salvamento imediatamente.

Sistema reutilizável

Logo após o uso, podemos retornar o sistema à sua condição inicial sem necessidade de novos itens, **100 %** reutilizável;

Monitoramento Avançado + Ação Imediata

O Safeguard utiliza inteligência artificial e sensores para monitorar a piscina em tempo real.

O sistema detecta movimentações suspeitas e, em caso de afogamento iminente, aciona o compressor de ar que infla a plataforma submersa, que emerge e realiza o salvamento.

Após o salvamento o sistema, pode ser reutilizado quantas vezes for necessário.



Como o sistema funciona: Monitoramento Avançado + Ação Imediata

1

Detecção de Movimento

Sensores identificam movimentos anormais na água.

2

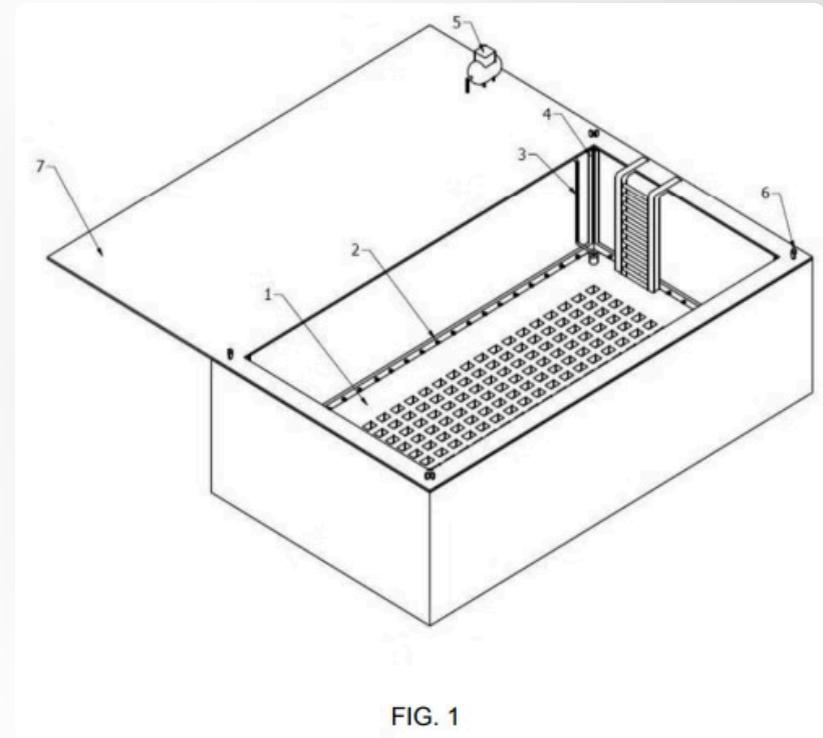
Pronta Ação

A inteligência artificial aciona o equipamento que realiza o salvamento.

3

Recolhimento do sistema

Após o uso, realiza-se o recolhimento do sistema.



Benefícios do sistema: maior segurança e tranquilidade

Tranquilidade para a Família

Garante maior segurança para crianças, adultos e pets



Aplicabilidade em diferentes tipos de piscinas



Piscinas Residenciais

Ideal para proteger crianças e promover a segurança da família.



Piscinas Públicas

Complementa a equipe de salva-vidas e aumenta a segurança dos banhistas.



Piscinas Hoteleiras

Oferece aos hóspedes maior tranquilidade e segurança durante a estadia.



Não substitui o Salva-Vidas e não é garantia de Salvamento

Nesta primeira versão, o sistema será iniciado em um período de horário a definir pelo próprio usuário. Assim que iniciado, se uma pessoa ou Pet cair na piscina o sistema será acionado.

Após 4 minutos sem oxigênio, há risco de morte cerebral, portanto o sistema é acionado independente de ação humana.

Próximos passos e investimento necessário



Investimento Inicial

R\$ 10.000 - R\$ 20.000 por piscina, dependendo do tamanho e complexidade.



Parcerias Estratégicas

Empresas de segurança, construtoras e fabricante de piscinas e acessórios.



Retorno do Investimento

Redução de custos com seguros e maior atratividade para clientes. Não há preço para uma vida.



Próximos Passos

Testes de campo, produção em massa e marketing direcionado.

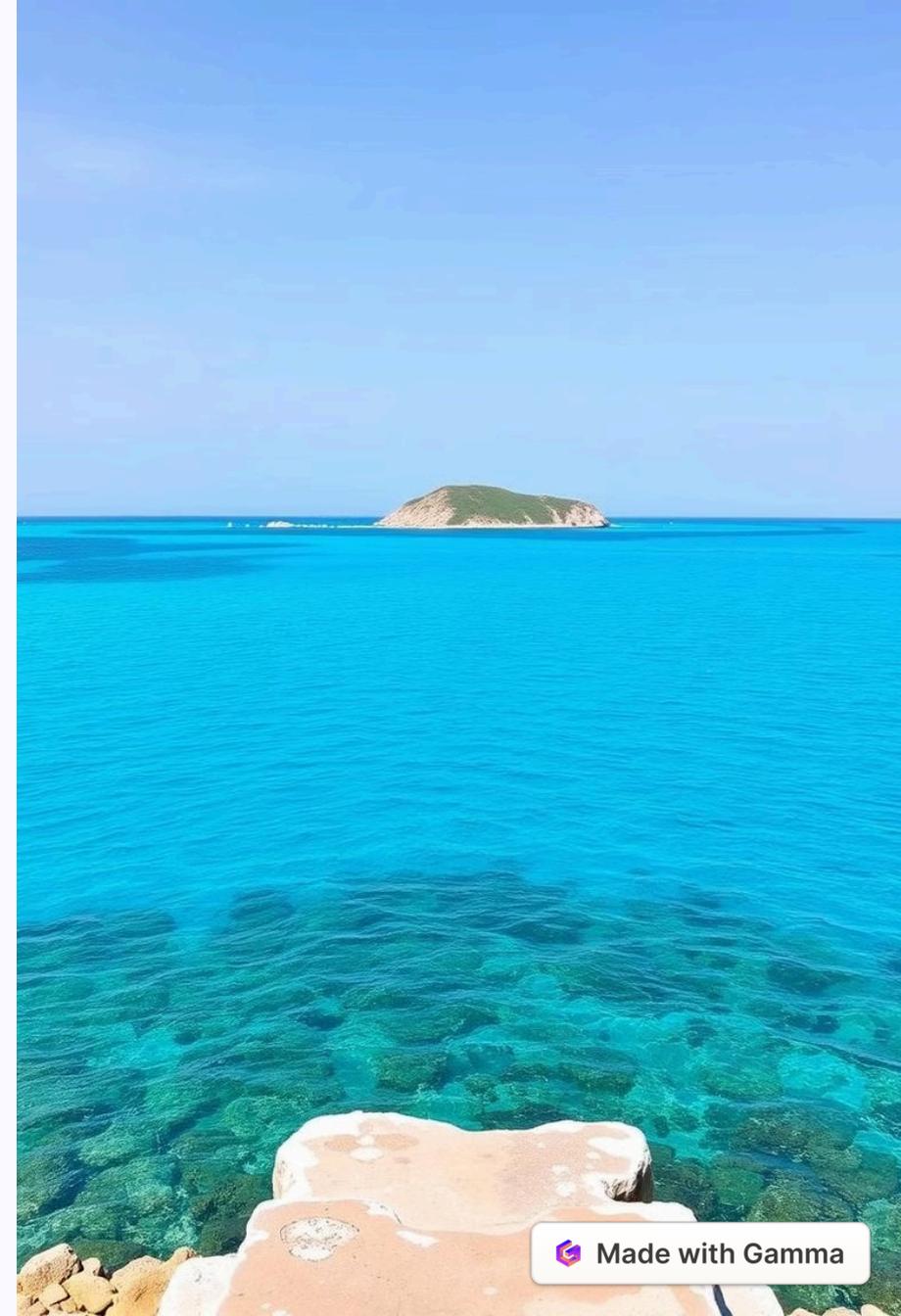


Oportunidade: Oceano Azul

Esta solução abre uma nova fronteira de oportunidades.

Livre da concorrência, não há nada semelhante no mercado.

Patente garantida para os próximos 20 anos.





1a Rodada - Investimento Semente

105.000

R\$

Construção do protótipo (projetos, materiais e profissionais) para testes e validação da solução

15.000

R\$

Valor da cota, conforme o plano de negócios.

3

Anos

Payback : Cenário Conservador - 5 vendas/mês

Perkapital

A Perkapital Gestão de Fundos Ltda realizará a gestão de todo o desenvolvimento do protótipo e da empresa. Seguem termos de compromisso e pré contrato firmados entre os sócios:

Documentos

Estudo Econômico

Plano de Negócios

