



HYDRIGNIS

Soluções autônomas e inteligentes

Equipe

Leonardo Augusto Afonso
Murilo Haddad Ferreira Souza
Pedro Henrique Souza Cunha
Sophia Lima Gomide di Tomazo
Vitor Forcassin Rosa da Silva

Orientadora

Nathane de Castro

Introdução

O Hydrignis nasceu para enfrentar falhas no combate a incêndios e a escassez de água. Traz duas soluções: o IgnisZero, que atua com precisão e menos danos, e o Hydralyze, filtro portátil e sustentável. Com IoT, automação e energia limpa, unimos segurança e sustentabilidade.

Justificativa

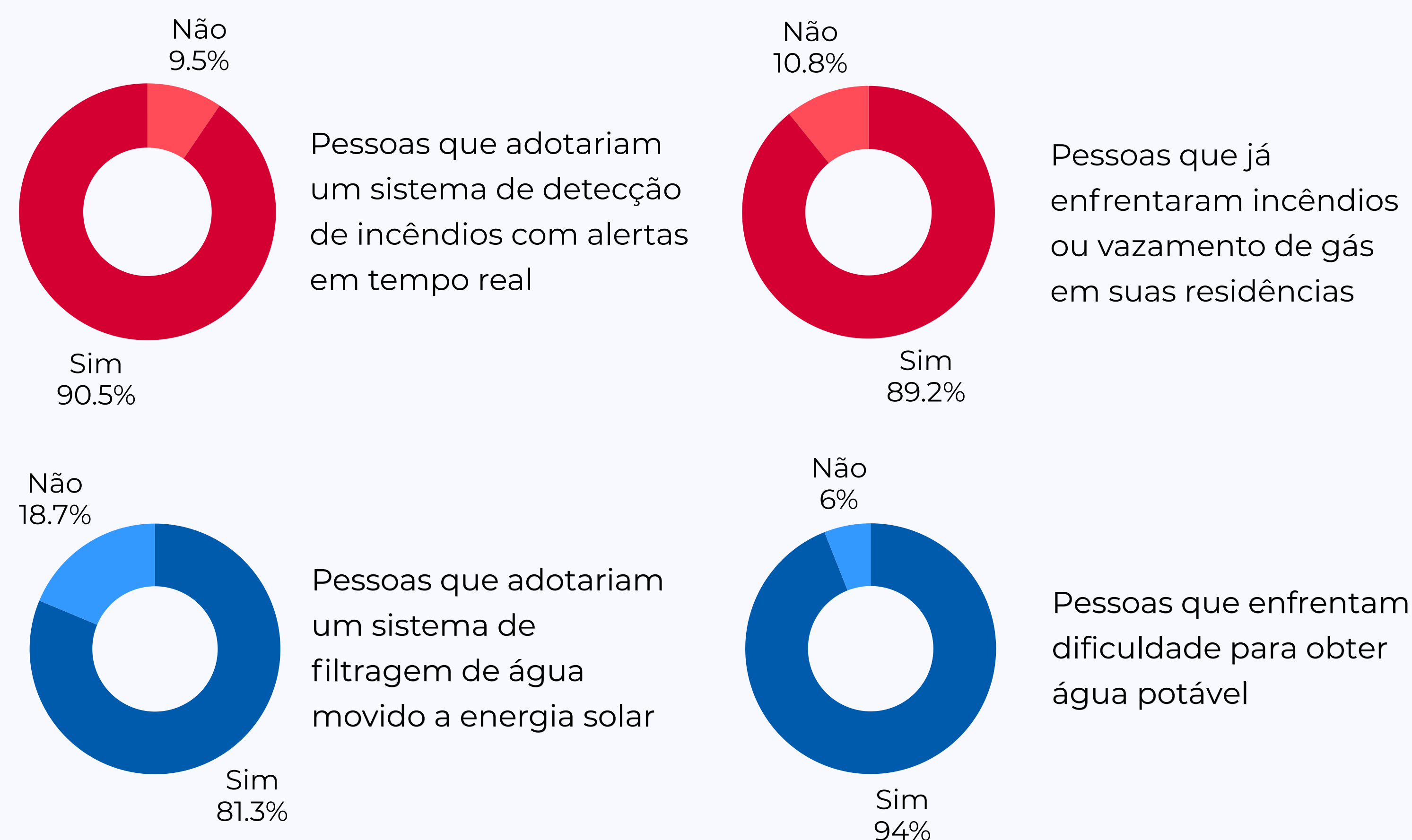
A Hydrignis propõe uma solução inteligente e sustentável para monitorar sistemas de combate a incêndios e filtragem de água. O app visa proteção patrimonial e bem-estar social, tornando a tecnologia acessível, especialmente em áreas vulneráveis.

Metodologia



Resultados

Durante uma pesquisa de campo realizada pela equipe, foram constatados os seguintes resultados:

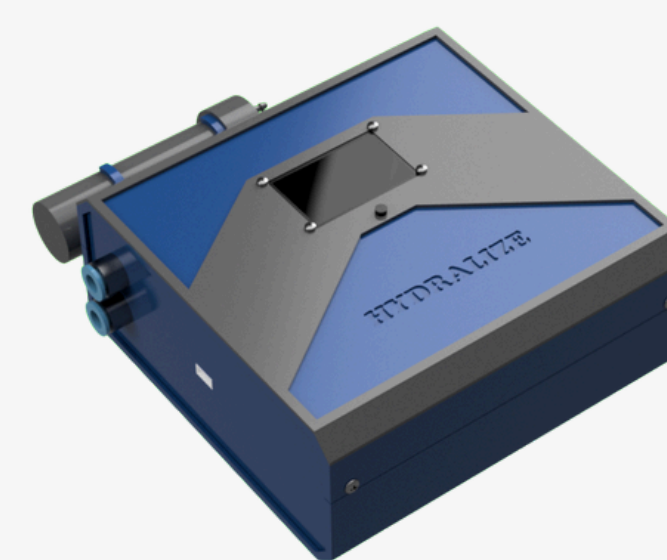


Nossa Solução

A Hydrignis oferece soluções inovadoras para dois grandes desafios do século XXI: combate a incêndios e acesso à água potável. Através de um aplicativo inteligente e integrado com dispositivos IoT, os usuários podem monitorar e gerenciar seus sistemas em tempo real, de forma simples e eficiente.

Ideal para residências, empresas e comunidades, a plataforma proporciona maior segurança, autonomia e conectividade, focando em soluções sustentáveis e inteligentes.

Hydralyze



Dispositivo portátil e sustentável que trata água de forma prática e econômica.

Ignis Zero



Sistema rápido e preciso para combater incêndios, minimizando danos.



Saiba Mais!

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e tenha acesso ao nosso Instagram e as referências utilizadas na pesquisa.

