

# DeceptGold: Redefinindo a defesa cibernética

O **DeceptGold** foi **construído** para proteger as empresas de ataques **cibernéticos**, ao mesmo tempo em que reaproveita o poder computacional proveniente dos atacantes sem que os hackers percebam.

O sistema (*honeypot*) converte o tempo e a **rede utilizada** nos ataques em tokens fungíveis, que podem ser acumulados e trocados por informações e dados de **inteligência**. O **DeceptGold** protege as empresas de ataques reais enquanto gera recompensas úteis.

<https://decept.gold>



# Qual é o mercado e seu tamanho?



Tamanho de mercado estimado entre 500 e 878 bilhões para 2030–2034 na área de cibersegurança. *(Grand View Research e MarketsandMarkets)*

Para a subárea honeypot, a projeção para 2031–2033 chega a 7,8 bilhões. Isso significa um SAM de 20-40% do TAM. *(Business Research Insights e DataIntelto)*

Variação de 1 a 3% de SOM, com valor estimado para honeypots entre 5 e 20 milhões. Dados de cibersegurança e honeypots sem incluir tecnologias Web3.

O cenário de ameaças cibernéticas é complexo e crescente. As defesas convencionais não são mais suficientes para combater ataques cada vez mais sofisticados, exigindo uma mudança de paradigma na segurança além de reconhecer estratégias comprovadamente eficientes.

# O que é e algumas vantagens:

Os **honeypots** foram inicialmente introduzidos em projetos militares como uma estratégia para atrair e analisar ataques cibernéticos em ambientes controlados. A tecnologia depois se expandiu para o setor corporativo e acadêmico, tornando-se um dos pilares da segurança ofensiva e defensiva moderna. Esses sistemas funcionam como “armadilhas digitais”, simulando vulnerabilidades reais para engajar invasores sem comprometer ativos críticos. Ao coletar dados sobre métodos de ataque e comportamento dos *hackers*, os *honeypots* geram inteligência estratégica que pode ser monetizada e aplicada no desenvolvimento de soluções avançadas de defesa cibernética.

1

## Coleta Exclusiva

Dados reais de ataques em tempo real.

2

## Insights Comercializáveis

Informações vendáveis para empresas de cibersegurança.

3

## Valor Contínuo

Fluxo constante de dados monetizáveis.

Essa abordagem permite a detecção precoce de ameaças ao capturar invasores no momento em que tentam explorar vulnerabilidades inexistentes. Além de reduzir o tempo de resposta e o impacto dos ataques, gera dados estratégicos de altíssimo valor, abrindo infinitas possibilidades de monetização e uso comercial dessas informações.

# Sobre a solução:

Além da monetização, o DeceptGold oferece inteligência estratégica por meio de registros granulares de ataques e acesso ao ***Threat Intel***, uma ferramenta que fornece análises detalhadas, como pontuação comportamental de IPs, serviços mais visados, tendências de origem e mapeamento preditivo de ameaças. Esses dados permitem que empresas antecipem riscos, otimizem defesas e tomem decisões estratégicas. Os tokens podem ser usados para desbloquear camadas mais profundas dessa inteligência, criando um ciclo virtuoso de proteção e aprendizado.

Projetado para integração fácil via gerenciadores de pacotes, o DeceptGold é leve, modular e ideal para ambientes locais ou em nuvem, atendendo a equipes de cibersegurança, pesquisadores e infraestruturas críticas. Casos de uso incluem plataformas de *e-commerce* convertendo tentativas de DDoS (*Distributed Denial of Service*) em tokens para financiar *firewalls* aprimorados ou instituições financeiras usando *Threat Intel* para reduzir fraudes. Com conformidade regulatória, anonimização de dados e uma arquitetura de contratos inteligentes duplos, o DeceptGold transforma a cibersegurança de um custo em um investimento contínuo, gerando valor econômico e inteligência estratégica a partir de cada ataque.



# Alguns diferenciais:



## Código Aberto e Licenças Livres:

DeceptGold é um projeto totalmente *open-source*, utilizando bibliotecas com licenças 100% livres, promovendo transparência, colaboração e liberdade para customizações pela comunidade.



## Ampla Gama de Serviços:

Suporta inúmeros serviços falsos, incluindo git, MySQL, Redis, VNC, HTTPS, SSH, RDP e mais, oferecendo uma emulação robusta e diversificada para atrair e monitorar ataques de forma eficaz.



## Recompensas via Blockchain:

Algoritmo avançado de recompensas com cálculos compostos, proteção antifraude e contratos inteligentes, garantindo segurança e pagamentos diretos à carteira do administrador, sem intermediários.

O DeceptGold é o único *honeypot* do mercado que combina um sistema de recompensas baseado em contrato inteligente, com código aberto e custo de manutenção nulo. Com ele, as organizações ganham uma visão aprofundada das táticas dos adversários, fortalecendo sua postura de segurança e permitindo uma defesa mais proativa e inteligente.

# Modelo de negócio:

O modelo de negócios do DeceptGold planeja um serviço SaaS (*Software as a Service*) e a monetização de dados compartilhados. Com uma futura assinatura SaaS, usuários poderiam acessar o honeypot, gerando tokens utilitários a partir de ataques, trocáveis por ***Threat Intel*** com análises detalhadas de ameaças.

Dados anônimos de ataques, coletados de todos os usuários, seriam agregados em grande volume, permitindo identificar o *modus operandi* dos ataques mais modernos e atualizados. Esses dados seriam comercializados como inteligência de ameaças para empresas e pesquisadores, abrindo diversas oportunidades de monetização. Com conformidade regulatória e anonimização, o modelo incentivaria a comunidade e ampliaria o valor gerado.

# Quais são os principais concorrentes?

T-Pot	Focado em Linux, sem suporte nativo para Windows, diferentemente do DeceptGold.
Cowrie	Principalmente Linux; suporte ao Windows é menos intuitivo ao Deceptgold.
Honeyd	Suporte ao Windows é limitado e complexo, menos acessível que o DeceptGold.
Kippo	Suporte ao Windows é possível via Docker, mas não nativo como no DeceptGold.

Nenhum desses concorrentes e outros do mercado oferecem um sistema de proteção juntamente com recompensas baseado em *blockchain*, ao contrário do DeceptGold, que combina suporte multiplataforma (Linux e Windows) com um inovador modelo de recompensas via contratos inteligentes.



# Time por trás do projeto e os números:

O DeceptGold é liderado por Jonathan Scheibel, fundador e idealizador do projeto, com expertise em cibersegurança e *blockchain*. Atualmente, o desenvolvimento está em fase inicial, com foco no MVP (*Minimum Viable Product*). Com apoio de colaboradores pontuais da comunidade *open-source*. A visão é expandir o time à medida que o projeto ganha tração, trazendo especialistas em desenvolvimento em *blockchain*, *business*, segurança e inteligência de dados para acelerar o crescimento.

O DeceptGold está em fase de MVP, com testes iniciais e *feedback* para aprimoramento. Como projeto *open-source*, ainda não gera faturamento, focando na validação e construção de uma base sólida. O crescimento é refletido pelo engajamento crescente da comunidade e potenciais parcerias em discussão. Buscamos recursos para formar um *liquidity pool*, essencial para escalar o ecossistema de tokens e inteligência de ameaças. Iteramos rapidamente para preparar uma adoção mais ampla e futuras monetizações via SaaS e venda de inteligência de ameaças.

Entrar em contato

Saiba mais

