



O Protocolo Karma GAP e a Medição de Impacto em Web3ReFI

conteúdo suporte para a fase 2 do ReGenRIO



Introdução ao Karma e Karma GAP

- Karma é uma plataforma de reputação on-chain via EAS (*Ethereum Attestation Service*) voltada para grantees (*beneficiários de fundos*) ligada ao ecossistema do Ethereum, bem como com qualquer L1 que seja EVM
- **Karma GAP: *Grantee Accountability Protocol***, um protocolo para medir e demonstrar impacto de projetos financiados.
- Todo o histórico fica **registrado on-chain** e o código é **open source**.



Finalidades do Karma GAP

- Para **grantees**: gera reputação facilitando o constante acesso a cripto financiamentos coletivos web3ReFi (*QF, RetroPGF, Q/Acc ..*)
- Para **operadores de grants**: rastrear atividades, verificar entregas e mensurar impacto para projetos ligados ao amplo espectro da regeneração (*lixo zero, restauração de biomas, cultivo de agroflorestas, criação de resiliência climática, educação ecológica, upcycling, biochar ...*)
- Usado por comunidades como **Gitcoin, Climate Coordination Network, Celo, Arbitrum, Optimism, Public Nouns ...** entre outras.



Como Funciona o Protocolo

- Após receber um grant, o projeto registra metas on-chain.
- À medida que avança, publica atualizações com **provas verificáveis**.
- A natureza on-chain garante **transparência, permanência e interoperabilidade**.



Evolução da Responsabilidade na Web3ReFi

- Inicialmente: pouca ou nenhuma prestação de contas.
- Com o Karma GAP: criação de **estrutura de dados clara** e relatórios públicos onchain de marcos.
- Exemplo: Climate Coordination Network exige perfis e histórico de entregas para novos financiamentos.



Desafios Atuais

- **Coleta de dados:** garantir que grantees forneçam dados úteis sem sobrecarga.
- **Medição de impacto:** ainda é difícil padronizar o que é relevante e descobrir formas de verificar criativas & confiáveis.
- **Como não se deseja fazer da prestação de contas onchain** uma obrigação para os projetos e sim uma expressão de **autonomia comunitária** dos mesmos, ainda se tem muito o que melhorar.



Web3ReFi vs Filantropia Tradicional

- Na **web3ReFi**, os grants geralmente visam **desenvolver ecossistemas**, não apenas doações filantrópicas.
- A prestação de contas tende a ser mais **rigorosa e estruturada**.
- Ainda assim, há o risco de burocratizar demais a experiência de quem está “no campo”.



O Valor do Karma GAP

- Começa a funcionar como um **currículo on-chain** para projetos.
- Evita duplicidade de esforços em múltiplos programas.
- Ajuda a formar uma **economia de impacto interconectada**, baseada em dados partilhados.



Conclusão

- O espaço está amadurecendo na direção da **responsabilidade transparente**, com foco no equilíbrio entre rigor e confiança.
- O **Karma GAP** vem cada vez mais representando ser uma das infraestruturas de bem-público essenciais para um **novo marco** para a **web3ReFi**