



Manifesto do Multiverso SpaceXpanse

/TA/*

Para definir as intenções

“Acho que a indústria de criptomoedas terá que adotar uma abordagem mais focada, passando de ciclos de hype para a construção de utilidade real.”

Rahul Advani - Diretor de Políticas da APAC da Ripple

Resumindo, uma longa história:

Queremos ***dar a volta ao jogo[crypto]***/trocadilho/

Ao colocar a tecnologia criptográfica de volta nos trilhos estamos fazendo uma plataforma blockchain confiável de próxima geração, projetada para criação rápida de metaversos, experiência imersiva do usuário e fácil desenvolvimento de aplicações complexas descentralizadas, que chamamos de SpaceXpanse Multiverso, onde as pessoas podem se comunicar, criar, se divertir e ser facilmente acessado por qualquer pessoa de qualquer lugar.

Ambiente da plataforma SpaceXpanse Multiverso:

Tecnologias

Blockchain ROD

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Criptomoeda principal /ROD/, tokens [fungíveis](#) e [não fungíveis](#) /NFTs/ - criação, armazenamento e transação
- DNS descentralizado também conhecido como dDNS /derivado de Namecoin/ que pode servir no .rod e/ou outros domínios/**AA**/
- [Ids Digitais](#) para identificação de usuário sem confiança em toda a plataforma, que pode até mesmo reter e transferir valor no blockchain ROD
- [Armazenamento](#) seguro dos dados na própria blockchain
- Comprovação descentralizada dos masternodes DPoS e nós peer-to-peer para armazenamento seguro de dados fora da blockchain usando SQLite /ou outro/ banco de dados motor(engine)/**AD**/
- [Comércio atômico](#) para trocar ativos no jogo (moedas fungíveis do jogo, assim como itens não fungíveis) de uma forma confiável.
- Modelo de [mineração humana](#) aka Play To Earn que permite partes do bloco minerado recompensas a serem "colocadas" dentro de um aplicativo, jogo ou outro, onde os usuários podem pegá-los e levá-los para seu endereço na on-chain/**TA**/

SpeXQL - Sistema de gerenciamento de banco de dados descentralizado usando a blockchain ROD como meio para transferência, interconexão e operações de dados /**TA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Implementado utilizando os masternodes DPoS como Produtores de Blocos e nós de armazenamento de dados peer-to-peer como Data Miners, que podem armazenar dados e arquivos /públicos e privados/ da plataforma.

Side Channels /**TA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Interconexão programável de confiança dentro do blockchain que permite que duas ou mais partes interajam através de [sidechains](#) feitas temporariamente de uma forma muito escalável, off-chain e quase em tempo real.

Desenvolvimento

SpaceXpanse Metaverso Simulador- Um playground para testar diferentes ambientes, ferramentas e objetos na plataforma/**TA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Sistema solar realista em tempo real com grandes corpos celestiais, terrenos e ambiente
- Forças gravitacionais e outras, afetando todos os objetos de acordo /físicos/
- Renderização rápida com nível realista de detalhes/**AA**/
- Lógica de programação baseada no nó/**AA**/
- Programação de cenários através de Lua - programação leve, embutida linguagem projetada para a redação e extensibilidade
- Suporte Python para modelagem de consultas matemáticas e outras consultas científicas/**AA**/
- Suporte para Descrição de Cena Universal /USD/ para a construção colaborativa em cenários 3D, destinados à produção em larga escala/**AC**/
- Fácil criação e edição de novos sistemas solares, planetas e satélites, veículos e outros objetos utilizáveis em várias partes e com vários lugares
- Interligação simplista com quaisquer outros elementos do ambiente da plataforma através de API dedicado

SpeXID - Aplicativo de identificação digital para a plataforma SpaceXpanse Multiverso/**TA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Um aplicativo construído sobre o blockchain ROD, que transforma cada nome reservado em uma identidade digital segura semelhante ao [NameID](#)

SpeX Library /**TA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Interconexão programável de confiança entre o blockchain e aplicativos de terceiros para ajudar os desenvolvedores a ter um ambiente útil para o desenvolvimento sem esforço de DApps na plataforma

Comunidade

Metalog - Rede Social Descentralizada/**AA**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Rede social completa em toda a plataforma na cadeia de bloqueios, utilizável dentro de cada metaverso da plataforma e/ou DApp, usando o SpeXQL para armazenar os dados privados do usuário e ROD para os dados públicos do usuário.

MetaDAO - Organização Autônoma Descentralizada/**AD**/

Código aberto

Sem fins lucrativos - Operação da Fundação

- Aplicação completa em toda a plataforma na cadeia de bloqueio para servir como centro de financiamento para os projetos dos usuários dentro da plataforma e muito mais.

Entretenimento

SpaceXpanse: Wanderers - Um jogo de exploração espacial em seu próprio metaverso/**AA**/

Código fechado

Para fins lucrativos - Operação pessoa jurídica

Jogo Multiplayer em tempo real com aparência realista, física e econômica

- Desenvolvido sobre o SpaceXpanse Metaverso Simulador
- Feito com motor(Engine) unreal 5
- Jogabilidade sofisticada: jogador contra ambiente, também conhecido como PvE/ possível adição de PvP/, economia massiva quase real, combate tático e desenvolvimento de habilidades estratégicas
- Comunicação no jogo em tempo real /através do Metalog/
- Criação e personalização de avatares
- NFTs para propriedade de terras, objetos e bens
- Inteligência artificial para automação da jogabilidade **AD**/
- Jogos de Realidade Virtual

Uma sofisticação maior do assunto é abordada no [Whitepaper](#).

Para ter uma noção do cronograma e da completude destas intenções, visite o [Roadmap](#).

Legenda

TA - Trabalho em Andamento

AA - A ser Anunciado

AC - A ser Confirmado

AD - A ser Determinado