

VEGA HOUSE HACKATHON | XRP LEDGER

Documentação Oficial

1. Introdução e Propósito

O **Vega House Hackathon XRP Ledger** é uma iniciativa da **Vega Crypto** em parceria estratégica com a **XRP Ledger**, e representa uma oportunidade única para a comunidade de desenvolvedores, designers e empreendedores. O objetivo central é claro e ambicioso: incentivar a criação de soluções e projetos de alto impacto que não apenas gerem valor substancial para o ecossistema da XRP Ledger, mas também demonstrem e utilizem o potencial máximo dos recursos técnicos disponibilizados pela XRP Ledger, como a velocidade em transações, o baixo custo e sua alta escalabilidade. Este documento servirá como seu guia completo, delineando todas as regras, o cronograma e os critérios de avaliação, garantindo transparência e clareza para todos os participantes.

2. Visão Geral e Escopo do Evento

O Vega House Hackathon é mais do que uma competição. É um ambiente de colaboração e inovação projetado para impulsionar a adoção da XRPL. Acreditamos que as melhores ideias surgem da diversidade de talentos. Por isso, convidamos você a se juntar a nós, transformando suas ideias em projetos tangíveis e funcionais. Durante o evento, você terá acesso a mentores especializados, suporte técnico e uma comunidade engajada, prontos para ajudá-lo a enfrentar desafios e levar seu projeto ao próximo nível.

3. Tracks e Desafios da Competição

Os projetos submetidos devem estar alinhados com uma das trilhas de desenvolvimento do hackathon, XRP Ledger ou Exploration. Sua solução deve ser pensada para resolver um problema real ou criar novas oportunidades de negócio dentro do ecossistema da XRP Ledger, aproveitando suas funcionalidades de forma criativa e eficiente.

- **Trilhas:**

- **XRP Ledger:** Crie um serviço financeiro (MVP) que aproveite os principais recursos da XRPL na rede principal e na rede de testes. Os projetos podem se concentrar em pagamentos, tokenização (RWA), integração RLUSD, fluxo AMM/DEX ou outros casos de uso financeiro que se beneficiem dos recursos do XRPL.
- **Exploration:** Crie soluções inovadoras, utilizando os diversos recursos da XRPL, incluindo RLUSD e XRP, com objetivo de experimentar e expandir os limites do que pode ser criado na XRPL, englobando casos de uso como multi-purpose tokens (MPTokensV1), Batch, DID, Credentials, TokenEscrow, PermissionedDomain, PermissionedDex e PermissionDelegation.

- **Sugestões:**

- **Finanças:** Construa protocolos, aplicações de empréstimos descentralizados, Automated Market Makers (AMMs), ou soluções de tokenização que usem a velocidade e o baixo custo da XRP Ledger.
- **Soluções de Pagamento e Microtransações:** Desenvolva aplicações que facilitem pagamentos financeiros, microtransações instantâneas ou novas formas de stream de dinheiro na XRPL.
- **Ferramentas e Infraestrutura para Desenvolvedores:** Construa SDKs, APIs, bibliotecas, ferramentas de análise de dados ou qualquer outra solução que ajude a comunidade de desenvolvedores a construir de forma mais rápida e fácil sobre a XRP Ledger.

4. Regras de Participação e Elegibilidade

Para garantir um ambiente de competição justo e transparente, as seguintes regras devem ser observadas:

- **Formato da Equipe:** As equipes podem ser formadas por até 5 (cinco) membros. A participação individual é permitida, porém desencorajada.
- **Elegibilidade:** Todos os participantes devem estar de acordo com os termos e condições do evento.
- **Originalidade do Projeto:** O projeto deve ser desenvolvido durante o período oficial do hackathon. O uso de código pré-existente é permitido,

mas o conceito e a maior parte do código-fonte principal devem ser novos.

- **Propriedade Intelectual:** A propriedade intelectual dos projetos desenvolvidos pertence aos seus criadores. Ao submeter o projeto, a equipe concede à organização do evento o direito de utilizar o nome do projeto, sua descrição e o vídeo de demonstração para fins promocionais e de divulgação do Vega House Hackathon.
- **Código Aberto:** Para promover a colaboração e o crescimento do ecossistema, o código do projeto final deve ser disponibilizado em um repositório público sob uma licença de código aberto, como a Licença MIT.

5. Cronograma Detalhado do Evento

Atenção a este cronograma. O não cumprimento dos prazos pode levar à desclassificação.

- **Início do Hackathon:** O evento começa oficialmente na data de **01/10/2025**. A partir deste momento, as equipes podem iniciar o desenvolvimento de seus projetos.
- **Workshops no [YouTube da Vega](#): Abertura – Inauguração do Hackathon (03/10):** Apresentação oficial do evento, objetivos, regulamento e networking inicial entre os participantes. Semanalmente teremos novos workshops com especialistas do mercado web3 no nosso canal do YouTube.
- **Prazo Final para Submissão:** A submissão dos projetos deve ser concluída até **28/10/2025 às 23:59**. Após este horário, a janela de submissão será encerrada.
- **Apresentação Final (Pitch):** Os finalistas apresentarão seus projetos ao vivo para o painel de jurados no dia **31/10/2025** na Vega House, em São Paulo.
- **Período de Avaliação: 29 e 30/10/2025,** os jurados analisarão todas as submissões.
- **Anúncio dos Vencedores:** Os vencedores do Vega House Hackathon serão revelados no dia **31/10/2025**.

6. Requisitos de Submissão

A submissão do seu projeto deve estar completa e seguir as instruções para garantir que a equipe de jurados tenha todas as informações necessárias para a avaliação.

1. **Repositório de Código:** O projeto completo deve estar em um repositório público (GitHub, GitLab, Bitbucket). O link deve ser fornecido no formulário de submissão.
2. **Vídeo de Demonstração:** É obrigatório enviar um vídeo de no máximo **5 minutos**. O vídeo deve mostrar o projeto em ação e explicar suas funcionalidades principais. Certifique-se de que o áudio e a imagem estejam claros.
3. **URL do Projeto:** É obrigatório que o seu projeto esteja acessível através de uma url pública para que possa ser testado.
4. **Documentação:** Um arquivo README.md detalhado no diretório raiz do repositório é essencial. Ele deve conter:
 - O nome do projeto e da equipe.
 - Uma descrição clara e concisa do problema que o projeto resolve.
 - Instruções passo a passo sobre como configurar e executar o projeto.
 - Uma lista de todas as tecnologias e bibliotecas utilizadas.
 - Uma breve descrição das funcionalidades implementadas.
5. **Formulário de Submissão:** Todos os campos do formulário de submissão online devem ser preenchidos corretamente e com informações precisas.

7. Critérios de Avaliação

Seu projeto será avaliado por uma comissão de jurados composta por especialistas em tecnologia e no ecossistema da XRPL. Os critérios de avaliação são os seguintes:

- **O Potencial de Resolução de Problemas:** eficácia com que a solução proposta aborda um problema ou desafio significativo, enfatizando sua relevância e impacto.
- **A Viabilidade Técnica:** viabilidade e a robustez da implementação, com foco na capacidade da equipe de entregar uma solução tecnicamente sólida.

- **A Alavancagem de Adoção:** o quão bem a solução impulsiona a adoção da XRP Ledger, enfatizando sua capacidade de expandir o uso e atrair novos usuários ou integrações.
- **Qualidade da Apresentação:** A documentação é clara e fácil de seguir? O vídeo de demonstração explica o valor do projeto de forma convincente e profissional?

8. Critérios de Premiação

Os prêmios serão concedidos com base na pontuação final. A premiação será dividida em duas "tracks", cada uma com seus próprios prêmios.

- **XRP Ledger**
 - **1º Lugar:** US\$ 5.000
 - **2º Lugar:** US\$ 4.000
 - **3º Lugar:** US\$ 2.500
- **Exploration**
 - **1º Lugar:** US\$ 4.000
 - **2º Lugar:** US\$ 3.000
 - **3º Lugar:** US\$ 2.000
 - **Bônus por melhor Multi-Purpose Tokens:** 2x US\$ 1.000
 - **Bônus por melhor Token Escrow:** US\$ 1.000
 - **Bônus por melhor Permissioned Domains/Dex/Delegation:** US\$ 1.000

9. Links Oficiais e Canais de Comunicação

- **Canais de Comunicação:** Mantenha-se atualizado através dos nossos canais de de comunicações oficiais:
 - Telegram: t.me/vegahacks
 - Instagram: [instagram.com/vegacrypto](https://www.instagram.com/vegacrypto)
 - Instagram: [instagram.com/xrpledger.brasil](https://www.instagram.com/xrpledger.brasil)
 - X/Twitter: x.com/vegacrypto_

- **Sites Oficiais:**

- XRP Ledger: xrpl.org
- Vega Crypto: vegacrypto.xyz
- Hackathon: xrpl.vegahacks.xyz
- Documentação XRPL: <https://xrpl.org/docs>
- Portal de Aprendizado XRPL: <https://learn.xrpl.org/>
- <https://linktr.ee/rippledevrel>
- <https://tryrlusd.com/>
- <https://github.com/RippleDevRel/xrpl-js-python-simple-scripts>

- **Formulário de Inscrição:** <https://forms.gle/Vrgvr7q6w3EHLja97>

- **Formulário de Submissão:** <https://forms.gle/CLSXiwt9JVR1re3A7>

- **Formulário de Feedback:** <https://forms.gle/kwKFpS69hwUWeCGv6>

- **Sessões de Mentoria:** Durante o evento, haverá sessões de mentoria online, vamos disponibilizar o Calendly [grupo do Telegram](#) para que marquem horários e possamos para no desenvolvimento dos projetos. Fique atento ao grupo para não perder as oportunidades de suporte.

- **Local de Apresentação dos Pitches:** Na cidade de São Paulo – SP, e será divulgado para os finalistas