

## MESA REDONDA - Livro A Startup Enxuta de Eric Ries

A Startup Enxuta propõe um processo iterativo de desenvolvimento de produtos e serviços, focando no aprendizado contínuo, na validação rápida e na otimização dos recursos. Tópicos fundamentais que são explorados na obra:

### 1. Princípios da Lean Startup

- Discussão: Como os princípios da Startup Enxuta podem ser aplicados não apenas em startups mas também em projetos pessoais, por exemplo?

### 2. Construir, Medir e Aprender

- Discussão: Exemplos práticos de empresas que aplicaram esse ciclo de forma eficaz. Quais foram os maiores desafios?

#### Exemplo de Aplicação do Lean Startup:

- Desenvolvimento de um **sistema de gerenciamento inteligente de resíduos** que ajude a reduzir o lixo, promover a reciclagem e gerar benefícios sociais e econômicos para a comunidade de Pinhais.
- **Aplicação do Lean Startup:** Iniciar com um MVP simples, como uma plataforma de monitoramento para coleta seletiva, validando com pequenos grupos de moradores e ajustando conforme o feedback. O ciclo “construir, medir e aprender” pode garantir que a solução realmente atenda às necessidades locais de sustentabilidade (ODS 12 - Consumo e Produção Responsáveis).

### 3. Engajamento do público alvo e Co-Criação

- Discussão: A Startup Enxuta destaca a importância do engajamento com os stakeholders, algo crucial no desenvolvimento de projetos comunitários. O Design Centrado no Usuário propõe o envolvimento dos usuários no desenvolvimento de soluções tecnológicas para seus problemas, ajudando a criar produtos mais úteis e aceitos pela comunidade.

**Exemplo:** Co-criação de soluções de mobilidade urbana (ODS 11), como um sistema de transporte compartilhado, desenvolvido com o feedback contínuo da população.

### 4. Validação e Métricas

- Discussão: Como a Startup Enxuta enfatiza a importância de trabalhar com métricas acionáveis? Quais são os riscos de depender de métricas de vaidade?

- Discussão: Quais são as melhores práticas para definir métricas que realmente impulsionam o aprendizado?

Nos projetos interdisciplinares é interessante medir o impacto dos ODS nas soluções implementadas. **Por exemplo**, o impacto social e ambiental podem incluir métricas como:

- Redução do consumo de recursos naturais,
- Melhoria na qualidade de vida da comunidade,
- Inclusão digital e acessibilidade.

Criar uma plataforma de dados para monitorar e reportar o progresso das iniciativas sustentáveis, tanto para a população quanto para os stakeholders institucionais, garantindo transparência e melhorias contínuas.

### **5. MVP (Produto Mínimo Viável)**

- Discussão: Qual a importância do MVP no processo de criação de uma startup e como equilibrar a qualidade com a necessidade de testar rapidamente?
- Discussão: A tensão entre lançar algo imperfeito para testar a aceitação no mercado e a necessidade de proteger a reputação da marca.

### **6. Pivotar ou Perseverar?**

- Discussão: Como identificar o momento certo de "pivotar" (mudar a direção do negócio) ou "perseverar" (continuar no caminho atual)?
- Discussão: Casos de sucesso e fracasso envolvendo decisões de pivot em startups.

**Exemplo:** clubhouse

### **7. Cultura de Experimentação**

- Discussão: Como criar e incentivar uma cultura de experimentação dentro de uma equipe ou organização?
- Discussão: Exemplos de empresas que têm essa cultura e como isso impactou o crescimento delas.

### **8. Casos de Sucesso e Fracasso**

Análise de estudos de caso de startups.

- Discussão: Quais startups bem-sucedidas aplicaram os princípios do livro A Startup Enxuta? E onde outras startups falharam, mesmo tentando aplicar essas ideias?

### **Atividade Prática:**

Demonstrar como a aplicação dos princípios da Startup Enxuta no desenvolvimento de projetos interdisciplinares de Gestão da Tecnologia da Informação pode ser útil, especialmente quando se busca alinhar esses projetos aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU e às demandas da comunidade.

Escreva um texto no **Readme** do seu repositório no github respondendo às seguintes perguntas:

1. Os conceitos de MVP, ciclos rápidos de feedback e aprendizado validado podem ser adaptados a diferentes cenários? Como podem ser adaptados em seu projeto interdisciplinar?
2. Como você pode otimizar o ciclo "construir, medir e aprender" para garantir que as lições sejam aplicadas de forma eficaz no desenvolvimento do seu produto ou serviço?
3. Como o engajamento do público alvo é feito em seu projeto interdisciplinar?
4. Que métricas podem ser definidas em seu projeto interdisciplinar?
5. Planeje como criar e incentivar uma cultura de experimentação em sua equipe ou startup.