

TORNE-SE UM

**WASTE
HERO**

REDUCE TO ZERO



Canvas do Modelo de Negócios Circular

Workshop 3



Preparação da Aula e Alinhamento Curricular

Tempo de preparação: 10 – 15 minutos

Os alunos aplicarão uma estratégia de design circular para resolver um problema de modelo de negócios linear. Eles aprenderão o que é a ferramenta de Canvas do modelo de negócios circular e como usá-la para criar seu próprio modelo de negócios circular. Eles trabalharão em equipes para resolver um desafio de desperdício existente usando a Canvas do modelo de negócios circular. Eles vão esboçar seu modelo de negócios final para dar uma ideia de como sua ideia de negócio é circular e, em seguida, compartilhar com o resto do workshop.

- 1** Exibir os slides do workshop para a turma e crie uma discussão sobre o que eles já sabem sobre **modelos de negócios circulares e apresentar a ferramenta a eles**. Faça aos alunos as perguntas de orientação nas notas do slide do PowerPoint.
- 2** **Imprima os seguintes folhetos:** 1) Canvas do Modelo de Negócios Circular; 2) 5 Modelos de Negócios de Circularidade; 3) Mapa Circular do Ciclo de Vida; 4) Áreas de Circularidade; e 5) Waste Challenge.
- 3** **Siga as instruções** nos slides do workshop sobre como preencher cada seção da Canvas do modelo circular de negócios. As notas do slide na parte inferior de cada slide terão instruções sobre como preencher cada seção.

Preparação da Aula e Alinhamento Curricular

Tempo de preparação: 10 – 15 minutos

Principais Resultados de Aprendizagem e Alinhamento Curricular:

- **Ciência - Terra e Atividade Humana:** Comunicar soluções que reduzam o impacto dos seres humanos na terra, água, ar e / ou outros seres vivos no ambiente local. As coisas que as pessoas fazem podem afetar o mundo ao seu redor. Mas eles podem fazer escolhas que reduzam seus impactos na terra, água, ar e outros seres vivos.
- **Artes da Língua Inglesa e Alfabetização:** Participe de conversas colaborativas com diversos parceiros sobre tópicos e textos. Seguir regras acordadas para as discussões. Use palavras e frases adquiridas através de conversas, lendo e sendo lido e respondendo a textos. Apresente informações, descobertas e evidências de apoio de forma clara, concisa e lógica, de modo que os ouvintes possam seguir a linha de raciocínio.
- **Estudos Sociais - Pessoas, Lugares e Ambientes:** O estudo de pessoas, lugares e ambientes nos permite compreender a relação entre as populações humanas e o mundo físico.

Alinhamento de ODS



Aula flexível e adaptativa

Os planos de aula são projetados para serem flexíveis e responsivos às necessidades em evolução da sua sala de aula. As aulas são editáveis e personalizáveis para atender aos diferentes contextos individuais dos alunos e da sala de aula. Uma versão do PowerPoint com instruções do professor e uma aula em PDF imprimível estão disponíveis para download.

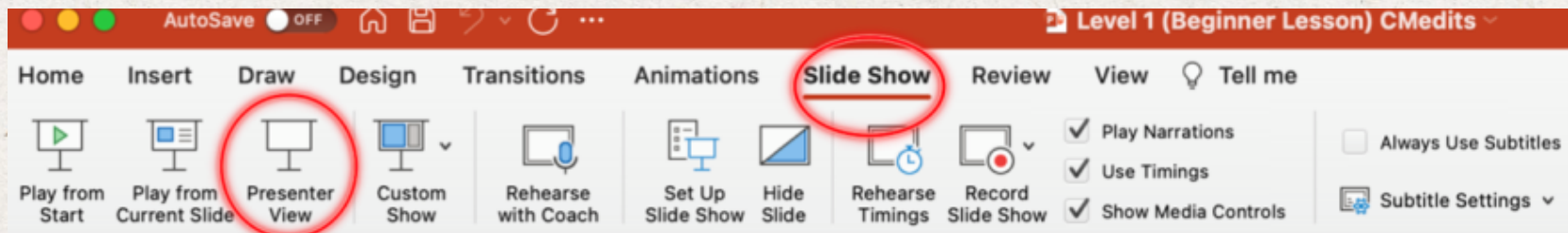
A Aula

Duração da aula: 45 - 60 minutos

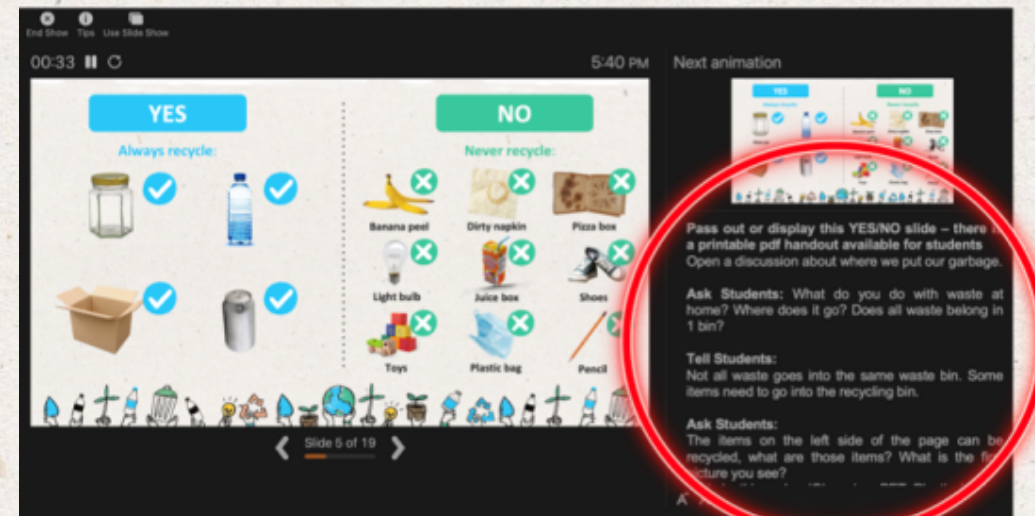
- 1** **Organize-se em grupos de 3-5** e prepare uma cartolina ou use o folheto "**Circular Business Model Canvas**" (Canvas do Modelo de Negócios Circular) para o exercício. Recomenda-se o uso de notas adesivas em uma cartolina grande.
- 2** **Leia o folheto "Waste Challenge"** e selecione um aspecto do problema para o exercício de mapeamento mental ou continue com o tópico da Workshop 1 (reciclagem, trabalhadores do lixo, coleta e classificação, etc.).
- 3** **Preencha o "Circular Business Model Canvas"** (Canvas do Modelo de Negócios Circular) em seu grupo e aplique um ou mais modelos de design circular ao seu modelo de negócios linear. Use os 5 modelos de negócios dos cartões de circularidade e o mapa de circularidade como guia de referência.
- 4** **Quando terminarem com a Canvas, os grupos podem esboçar seu modelo de negócios circular e compartilhar suas inovações circulares com o workshop.**

Preparar a Apresentação do PowerPoint

Quando estiver pronto para apresentar as aulas à sua turma, clique em **Apresentação de Slides** na barra de menus superior e selecione **Modo de Exibição do Apresentador**. No modo de exibição do Apresentador, você pode ver suas anotações enquanto o público vê apenas seus slides.

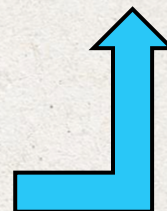
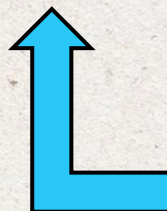


As anotações aparecem em um painel à direita. O texto deve aparecer automaticamente e uma barra de rolagem vertical aparecerá se necessário. Você também pode alterar o tamanho do texto no Painel de anotações usando os dois botões no canto inferior esquerdo do painel Notas.

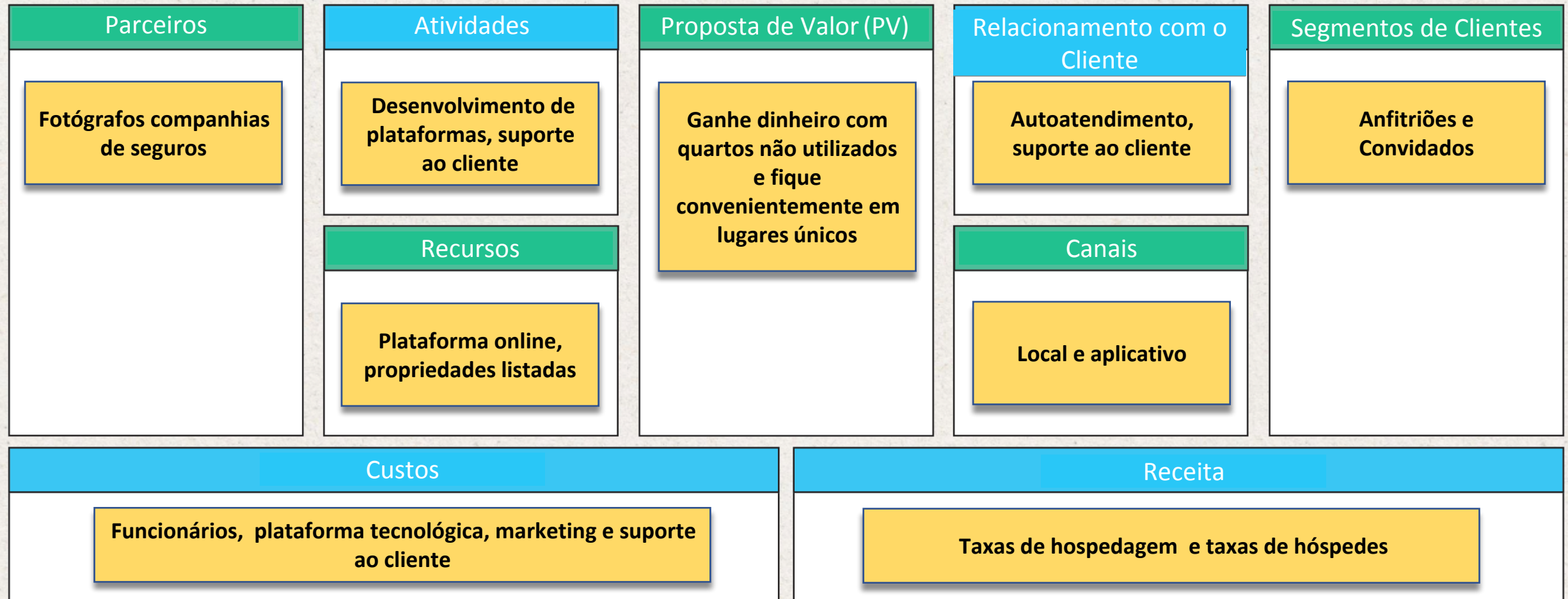


Modelo de Negócio Canvas

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV)	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes
	Recursos		Canais	
Custos			Receita	



Exemplo de Modelo de Negócio Canvas: **Plataforma de Compartilhamento Doméstico**



Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV)	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes
	Recursos	Circular (PV)	Canais	
Custos		Receita		
Inovação Circular		Fim da Vida Útil		



Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV)	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV)	Canais	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV) Plásticos destinados ao oceano desviados e reciclados em novos produtos	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV)	Canais	
Custos		Receita		
Inovação Circular		Fim da Vida Útil		

Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV) Plásticos destinados ao oceano desviados e reciclados em novos produtos	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV) Combater a pobreza através da reciclagem de plástico	Canais	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV) Plásticos destinados ao oceano desviados e reciclados em novos produtos	Relacionamento com o Cliente Assistência pessoal dedicada	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV) Combater a pobreza através da reciclagem de plástico	Canais	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

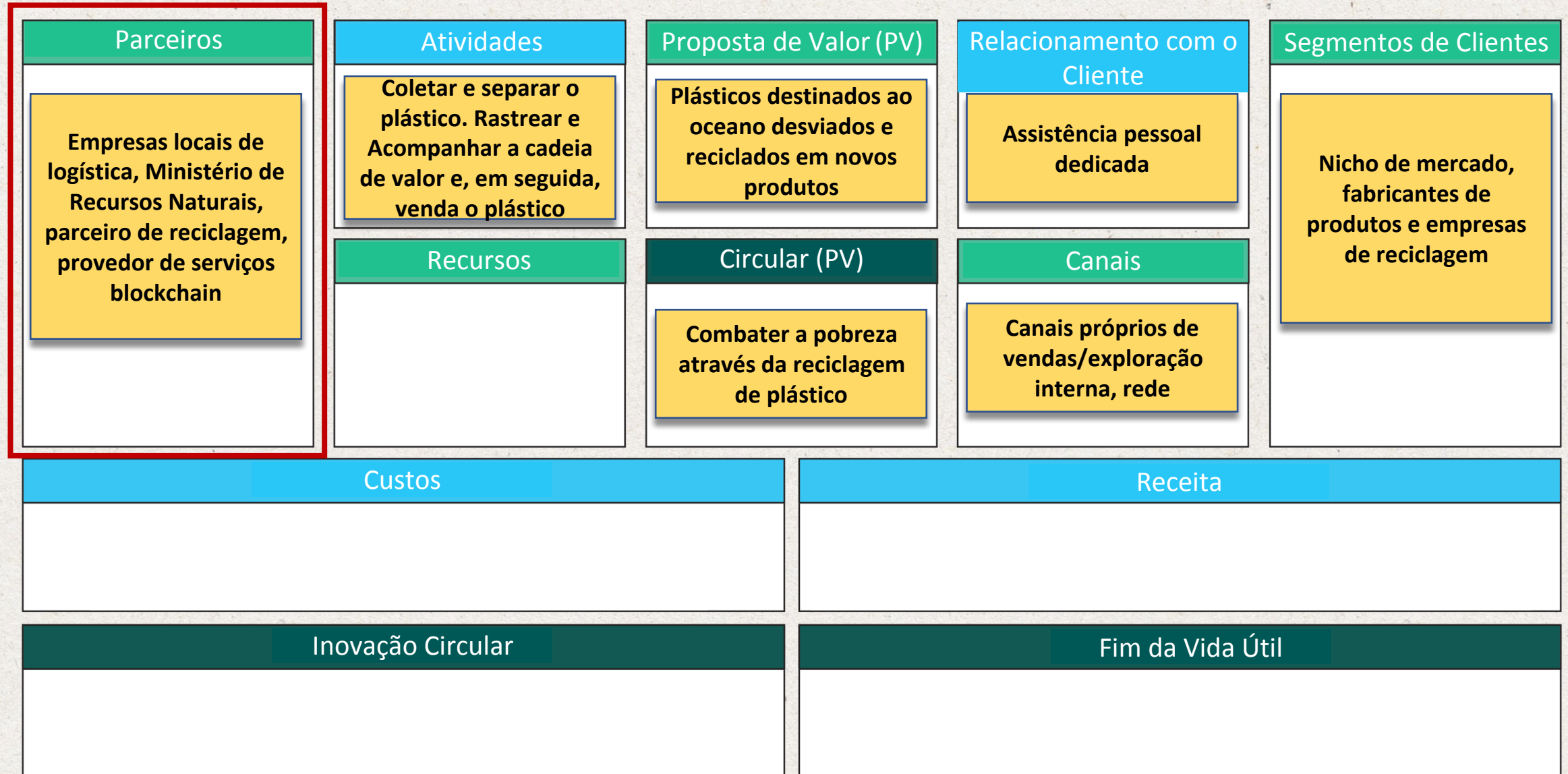
Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV) Plásticos destinados ao oceano desviados e reciclados em novos produtos	Relacionamento com o Cliente Assistência pessoal dedicada	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV) Combater a pobreza através da reciclagem de plástico	Canais Canais próprios de vendas/exploração interna, rede	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

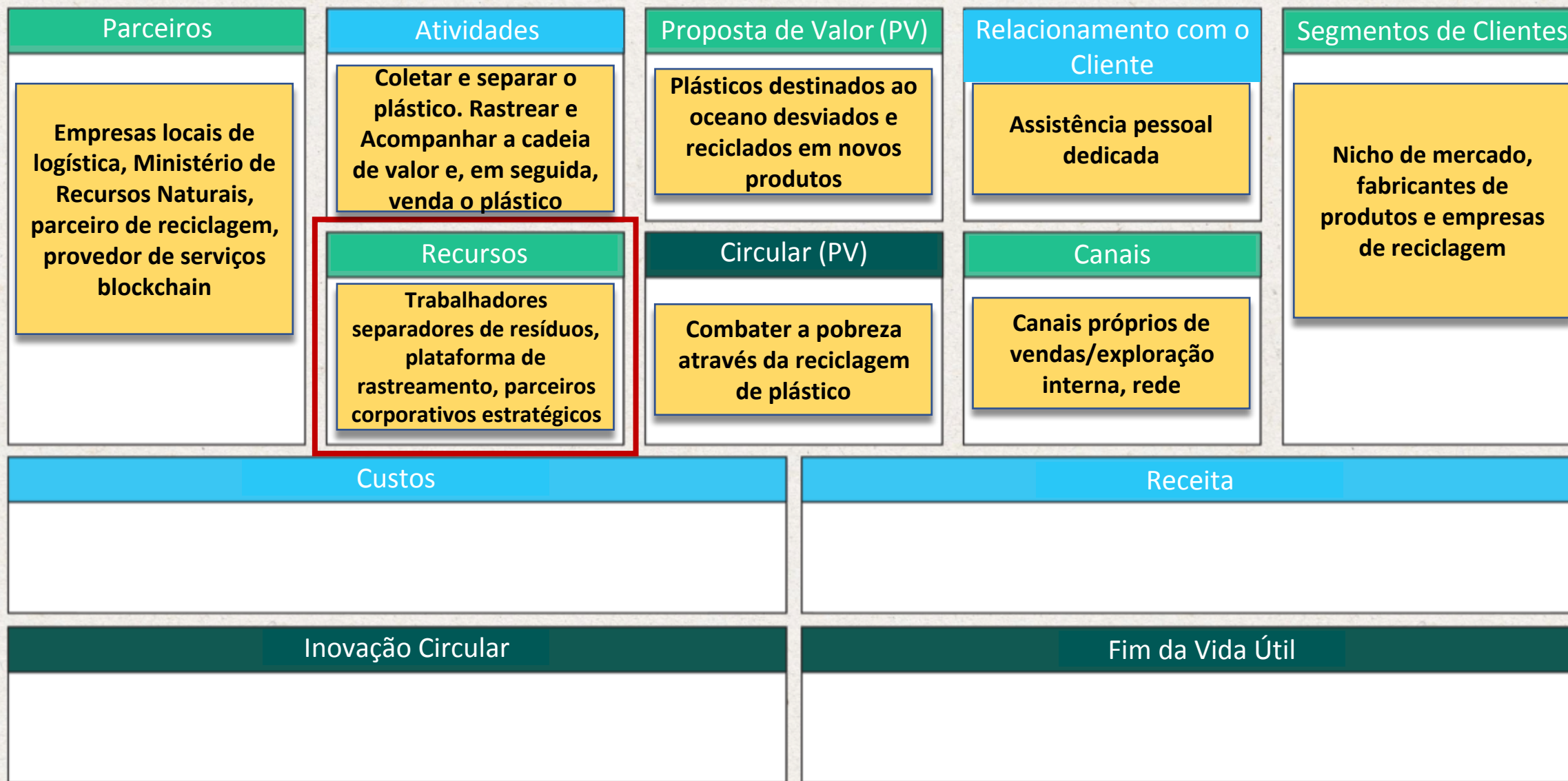
Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades Coletar e separar o plástico. Rastrear e Acompanhar a cadeia de valor e, em seguida, venda o plástico	Proposta de Valor (PV) Plásticos destinados ao oceano desviados e reciclados em novos produtos	Relacionamento com o Cliente Assistência pessoal dedicada	Segmentos de Clientes Nicho de mercado, fabricantes de produtos e empresas de reciclagem
	Recursos	Circular (PV) Combater a pobreza através da reciclagem de plástico	Canais Canais próprios de vendas/exploração interna, rede	
Custos		Receita		
Inovação Circular		Fim da Vida Útil		

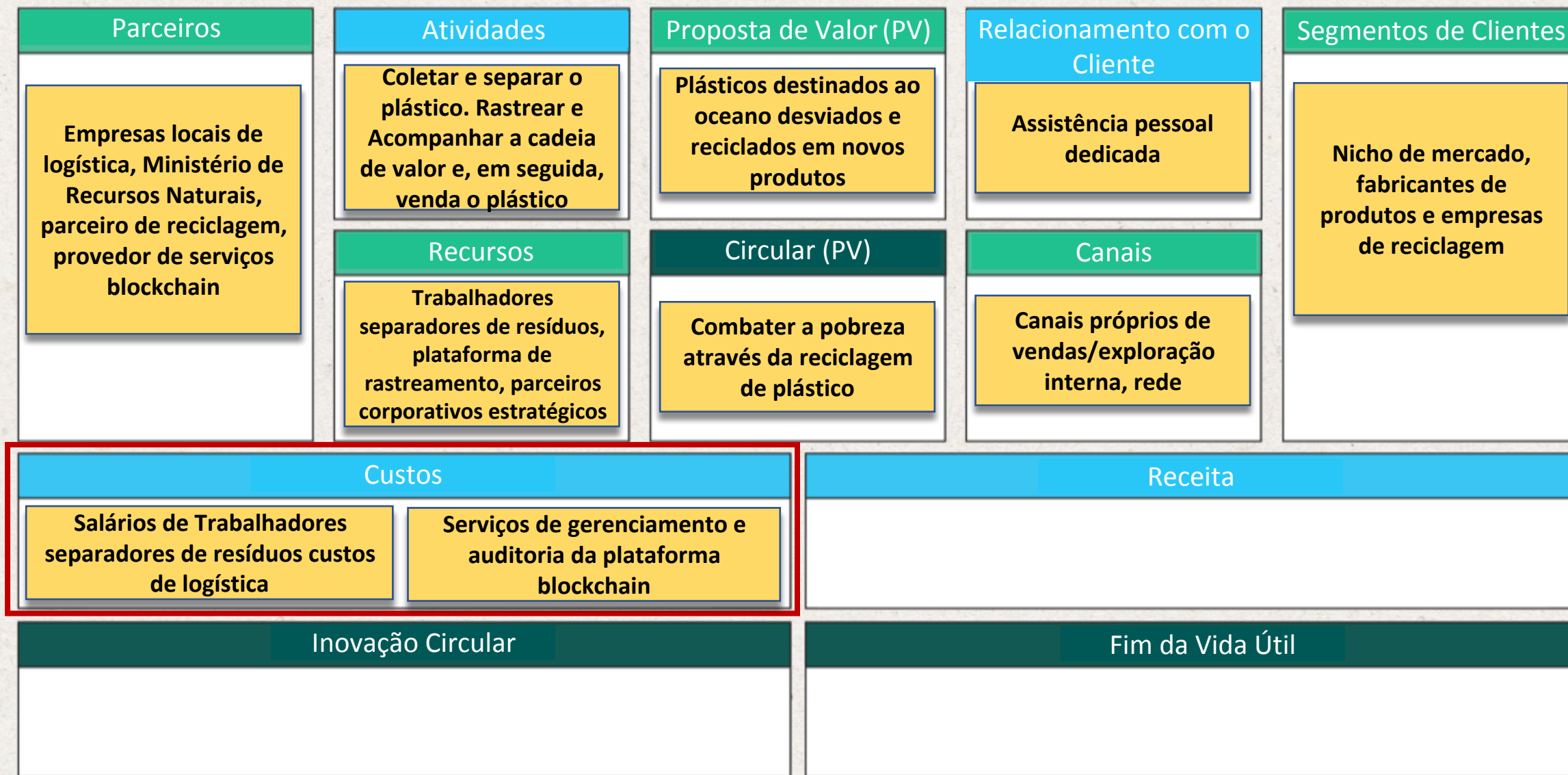
Canvas do Modelo de Negócios Circular



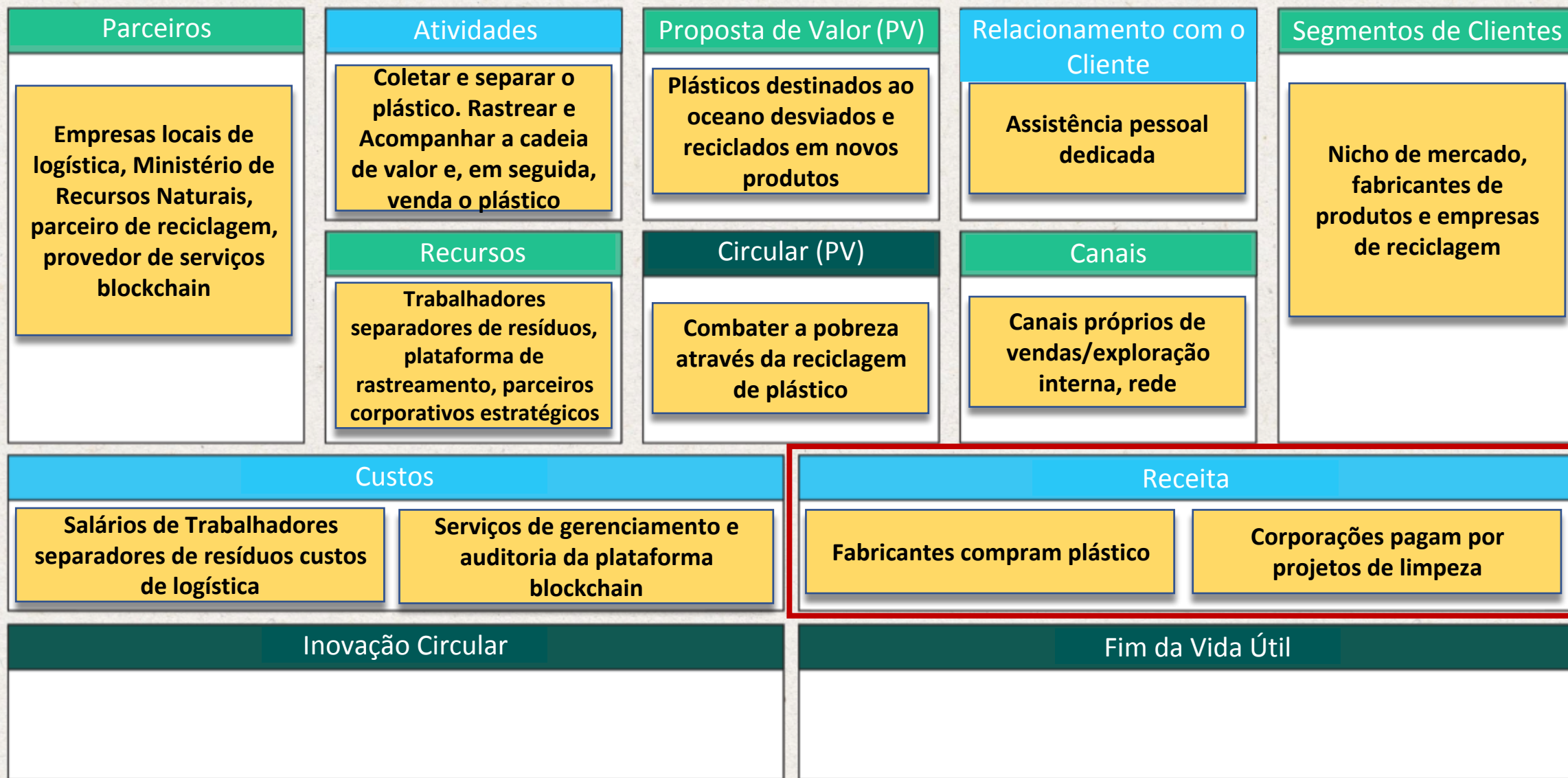
Canvas do Modelo de Negócios Circular



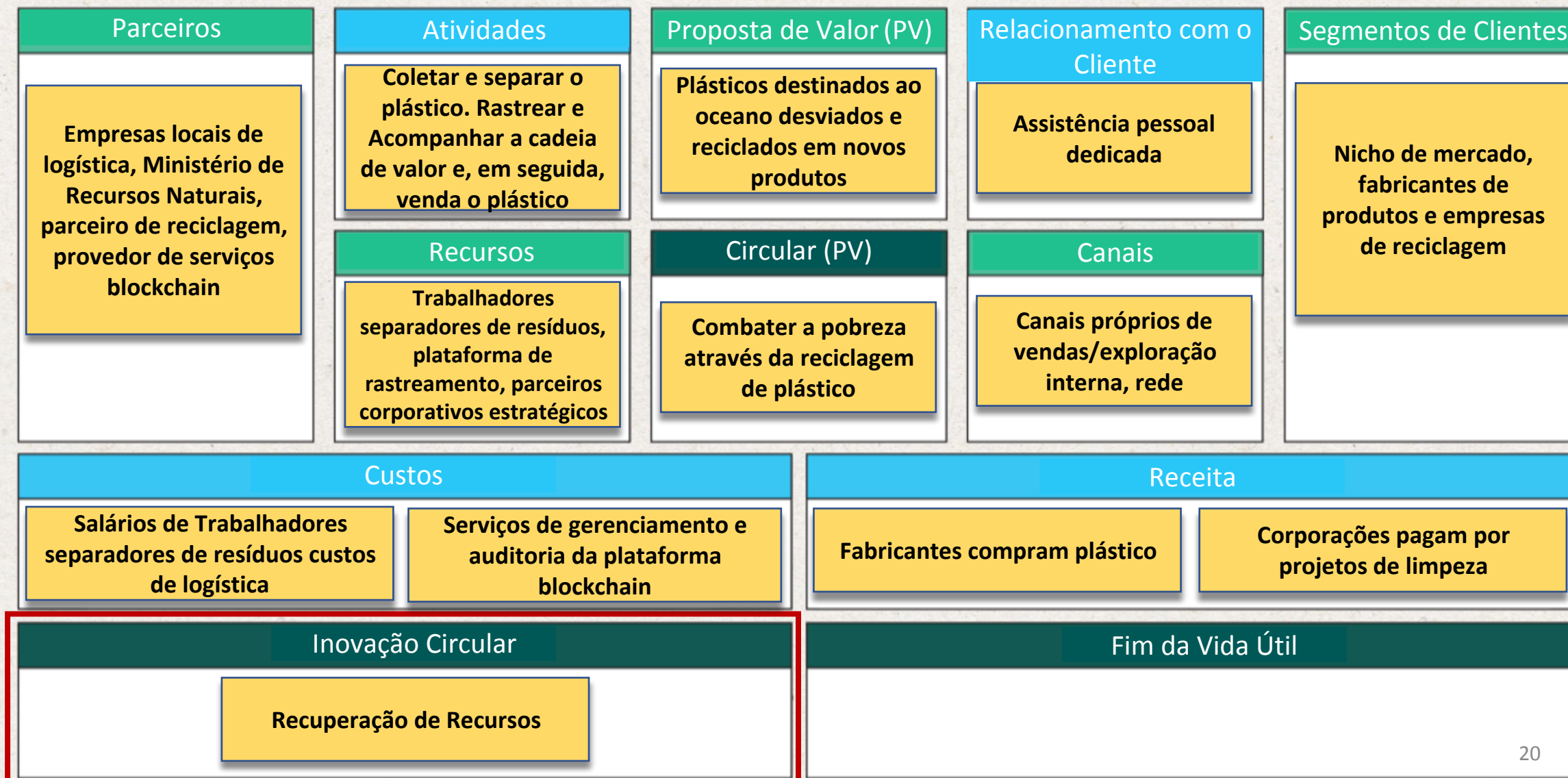
Canvas do Modelo de Negócios Circular



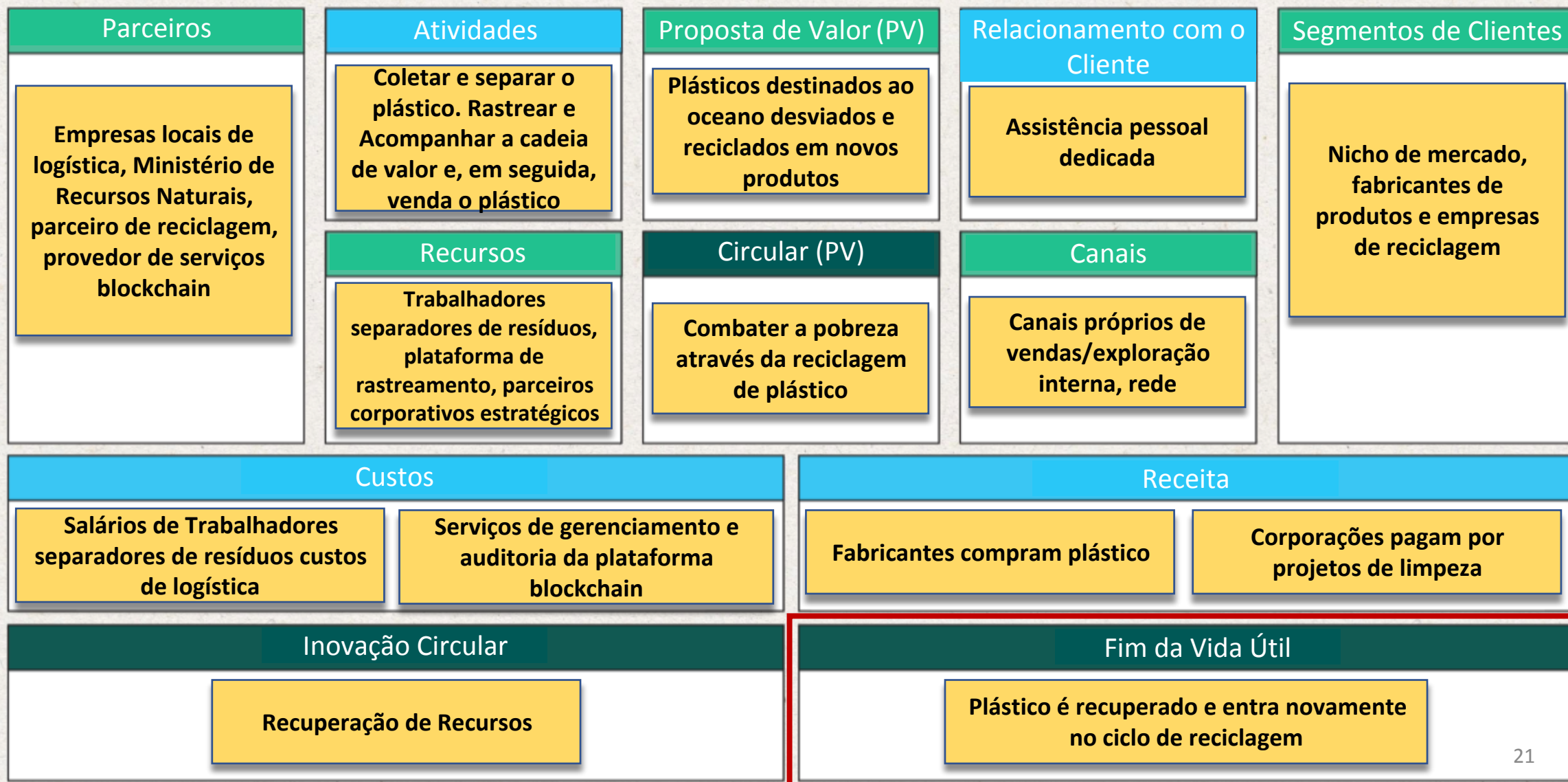
Canvas do Modelo de Negócios Circular



Canvas do Modelo de Negócios Circular



Canvas do Modelo de Negócios Circular



1.

Escolha um aspecto do cenário "waste challenge"



3.

Identifique as principais áreas de circularidade que seu modelo de negócios pratica



2.

Preencha a Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV)	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes
	Recursos	Circular (PV)	Canais	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

4.

Esboce seu modelo de negócios de forma visual para apresentar ao workshop



Canvas do Modelo de Negócios Circular

Parceiros	Atividades	Proposta de Valor (PV)	Relacionamento com o Cliente	Segmentos de Clientes
	Recursos	Circular (PV)	Canais	
Custos			Receita	
Inovação Circular			Fim da Vida Útil	

Mapeamento do Ciclo de Vida

