

4th International Workshop - Advances in Cleaner Production
São Paulo - Brazil - 22nd to 24th, May - 2013



**Responsabilidade Socioambiental Empresarial
integrada a Produção Mais Limpa, Estudo de caso de
Indústria de Recife-PE**

PAZ, Y. M. *, CAVALCANTI, N. S , EL-DEIR, S. G.

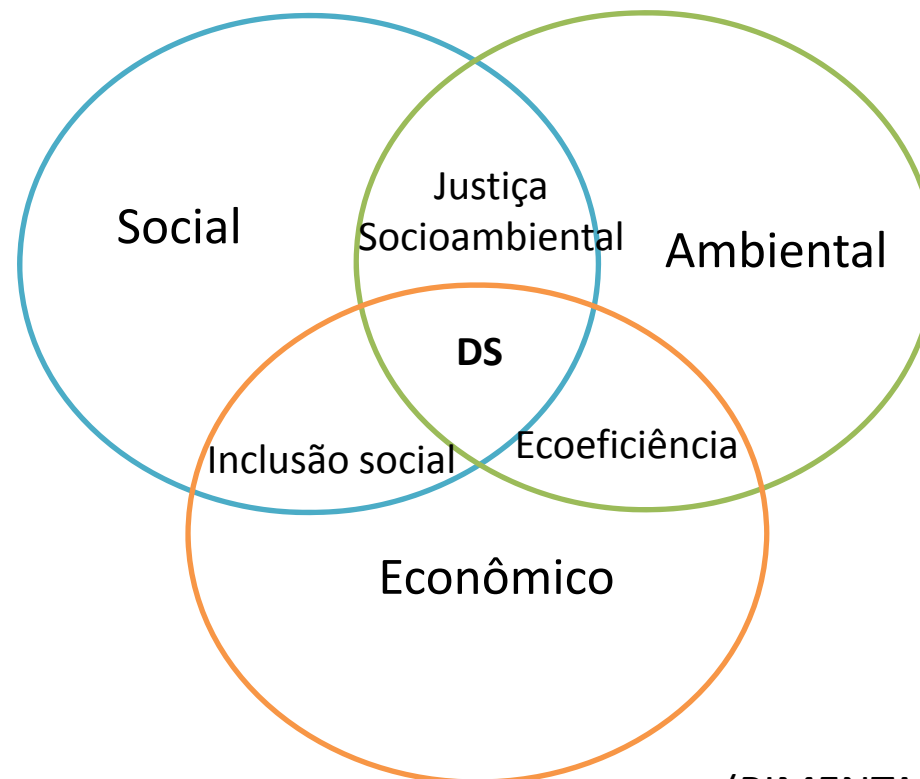
Yenê Paz
Mestrada em Eng. Ambiental – UFRPE
Pesquisadora do Gampe
yenemedeiros@hotmail.com

Academic Work



Introdução

- Desenvolvimento Sustentável empresarial - *World Business Council for Sustainable Development (WBCSD)*.



(PIMENTA & GOUVINHAS, 2012).



Introdução

- Responsabilidade social - empenho da empresa na construção de uma sociedade mais justa e ambientalmente sustentável (FERNANDES, 2006).

Direitos humanos

Trabalho

Relações com a sociedade

Relações com a comunidade

Relações entre fornecedores

Relações de fornecedores de seus fornecedores e consumidores



Introdução

- P+L: análise técnica, econômica e ambiental detalhada do processo produtivo (SILVA & MEDEIROS, 2006).
- Alinhamento a RSC



Objetivo

- Descrever ações de Responsabilidade Socioambiental de uma empresa e
- Verificar qual o alinhamento destas com os princípios de Produção mais Limpa
- Estudo de caso uma indústria química do ramo de Higiene e Limpeza de Recife-PE.



Material e Métodos

- Indústria X - Produtos de Higiene e Limpeza, Nacional, Grande porte, 700 funcionários.
- Parque industrial: seis unidades de fabricação

Sabão em Barra

Detergente em Pó

Produtos Líquidos

Produtos de Higiene

Glicerina

Lã de Aço



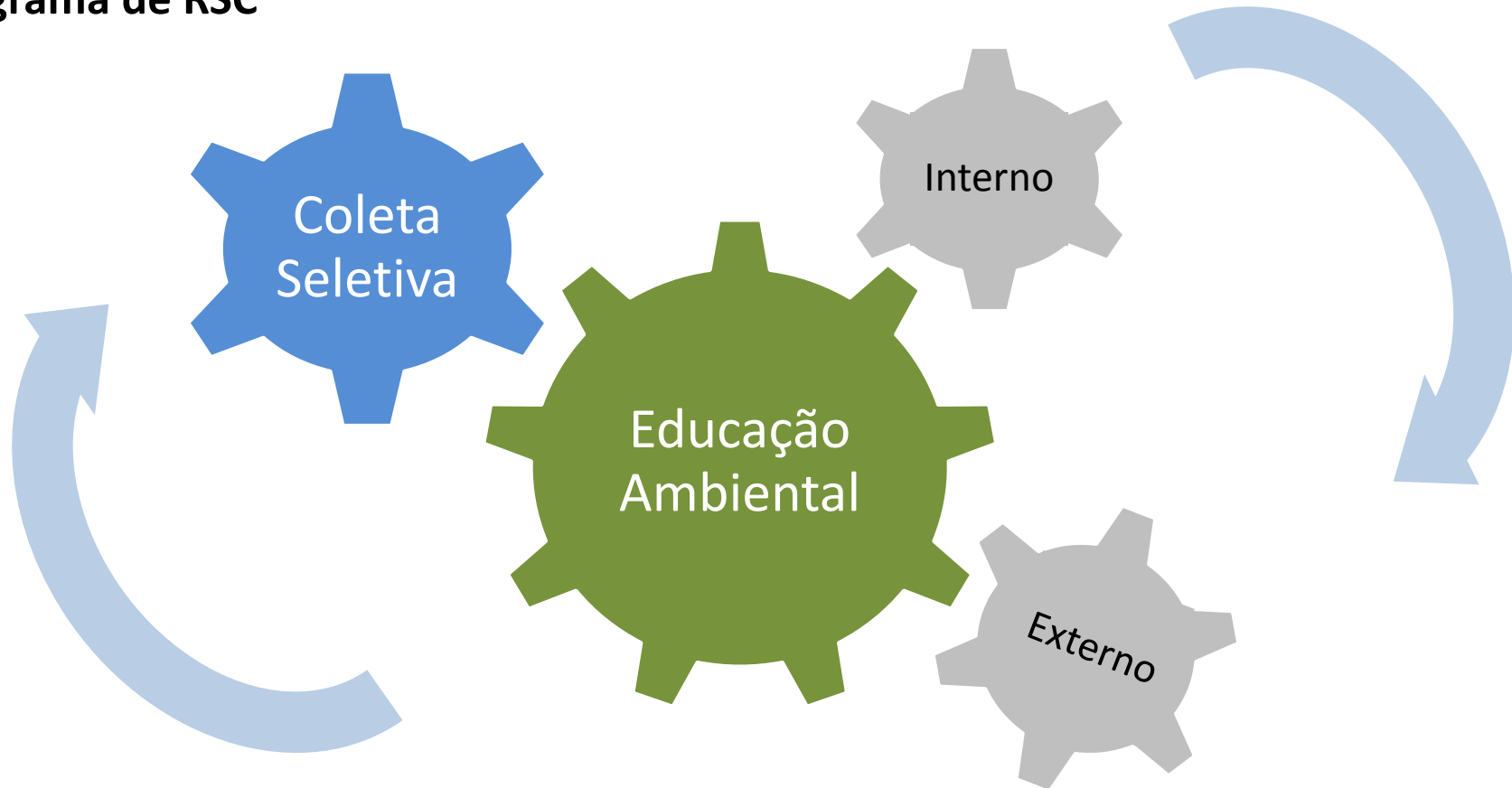
Material e Métodos

- A pesquisa realizada foi dividida em duas etapas:
 - (a) Levantamento de dados secundários
 - (b) Levantamento de dados primários
- Análise dos dados: Plotagem, categorização das respostas e cruzamento com dados bibliográficos.
- Foi levantando a missão, visão e valores empresariais



Resultados e Discussão

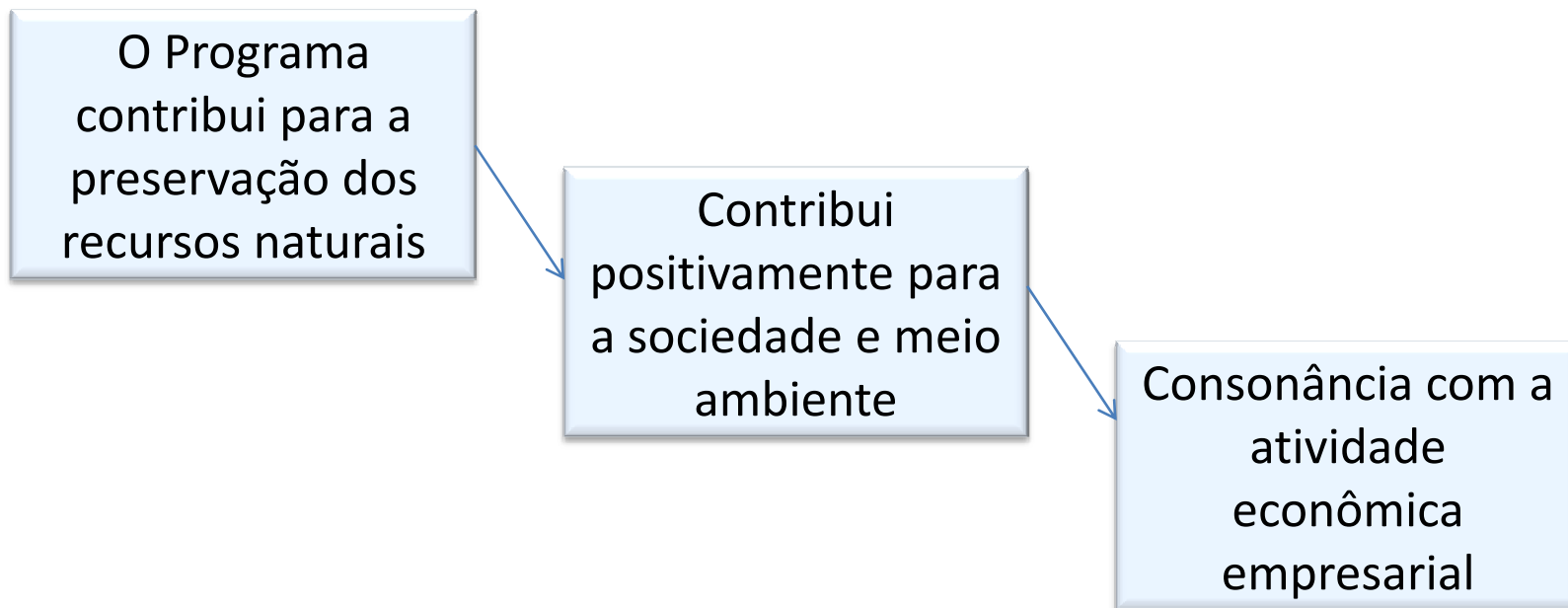
Programa de RSC





Resultados e Discussão

Triple Botton Line como base para o Programa de RSC





Resultados e Discussão

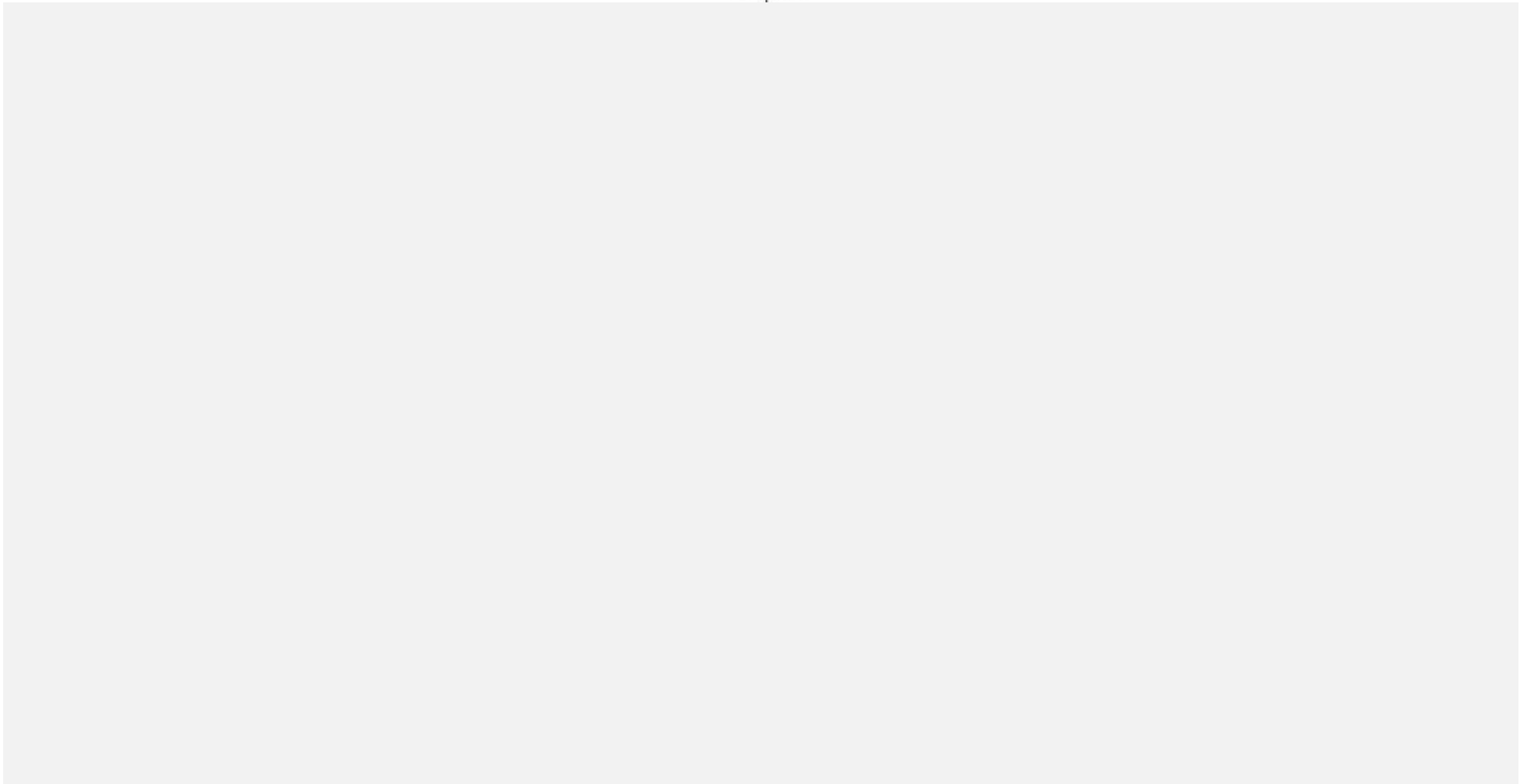
Planejamento Estratégico Empresarial

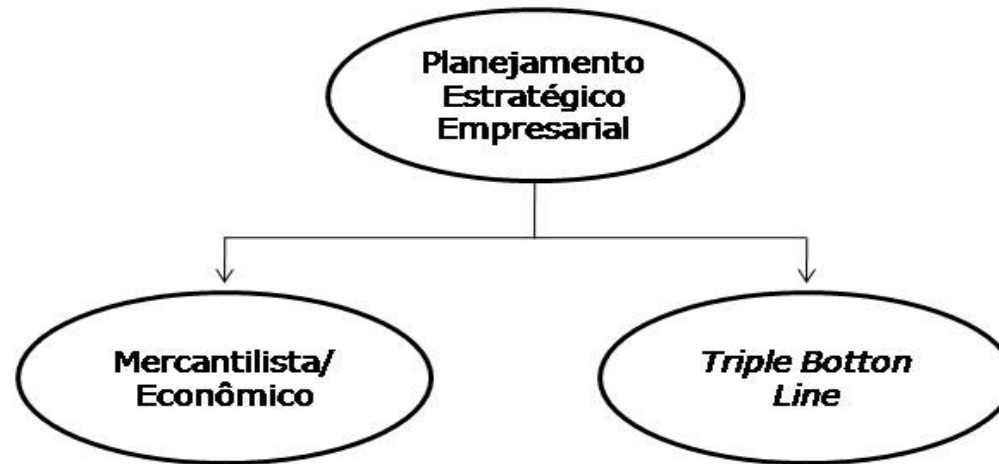
Registrado no site da Indústria X, observa-se uma preocupação direta com dois pontos:

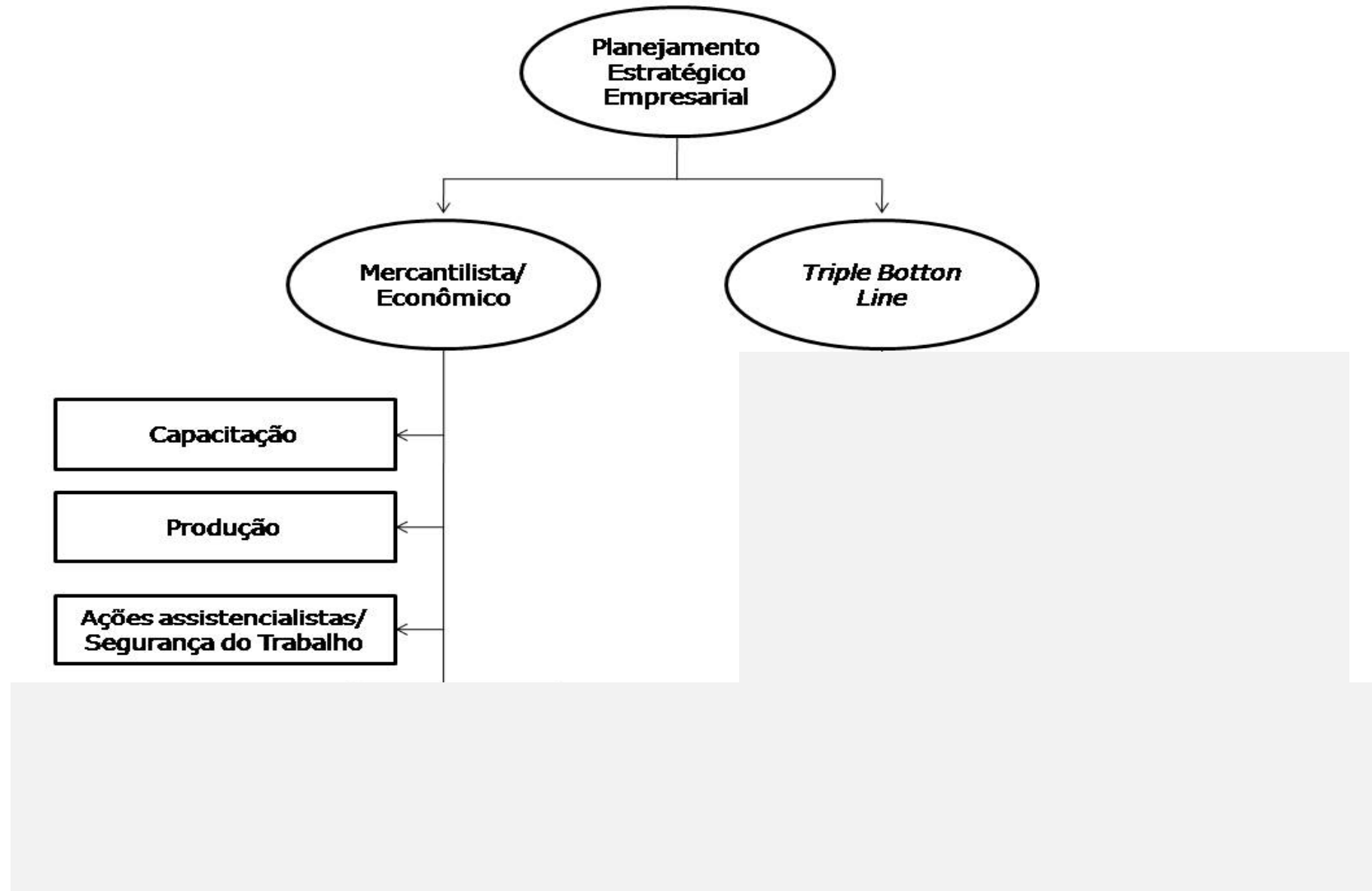
- a) a competitividade quando da “estimulação da produtividade” e o “desenvolvimento de ideias” e
 - b) a RSC quando do enfatiza foco “no bem-estar das pessoas”.
- Observa-se comprometimento institucional que vai além da visão mercantilista

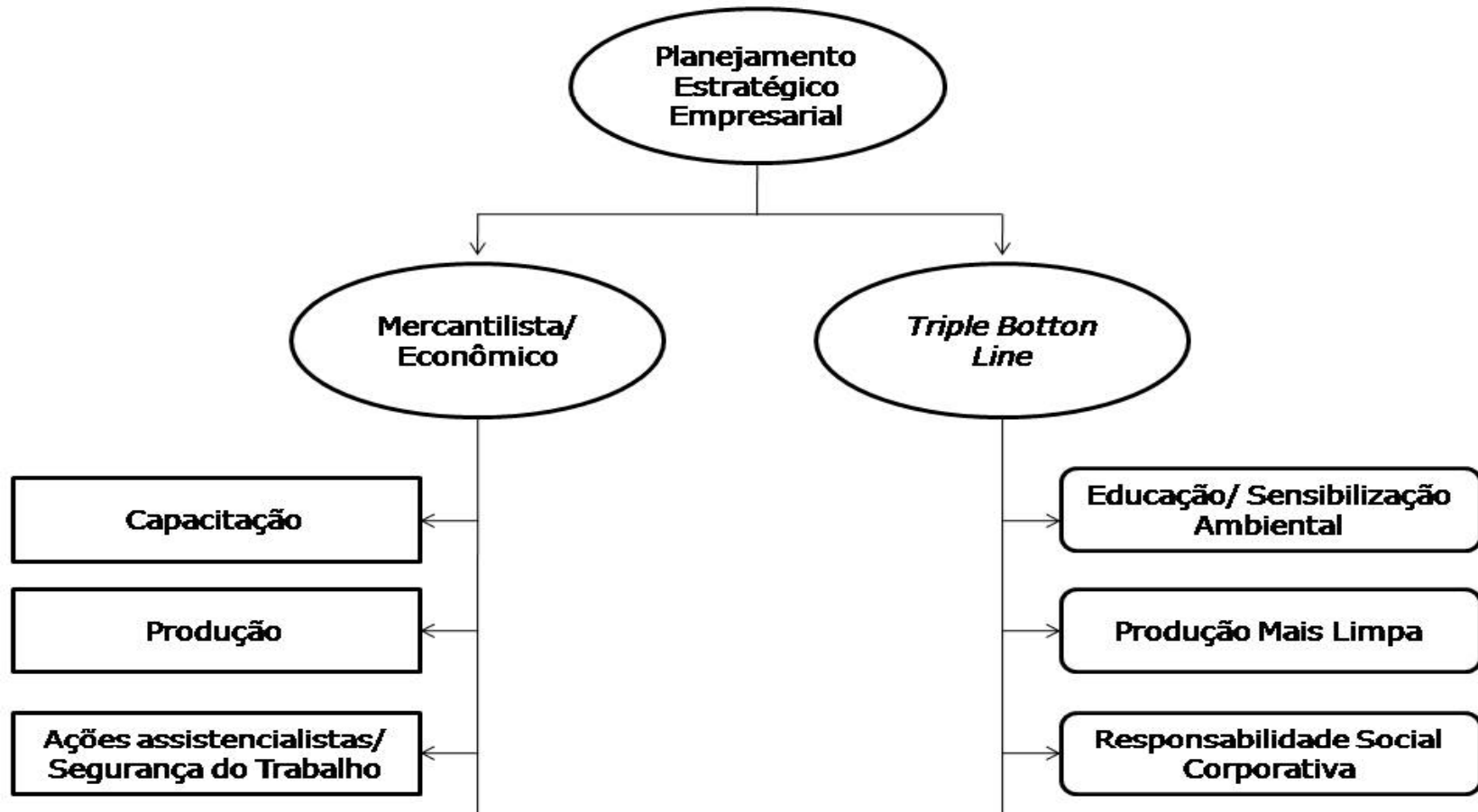


**Planejamento
Estratégico
Empresarial**









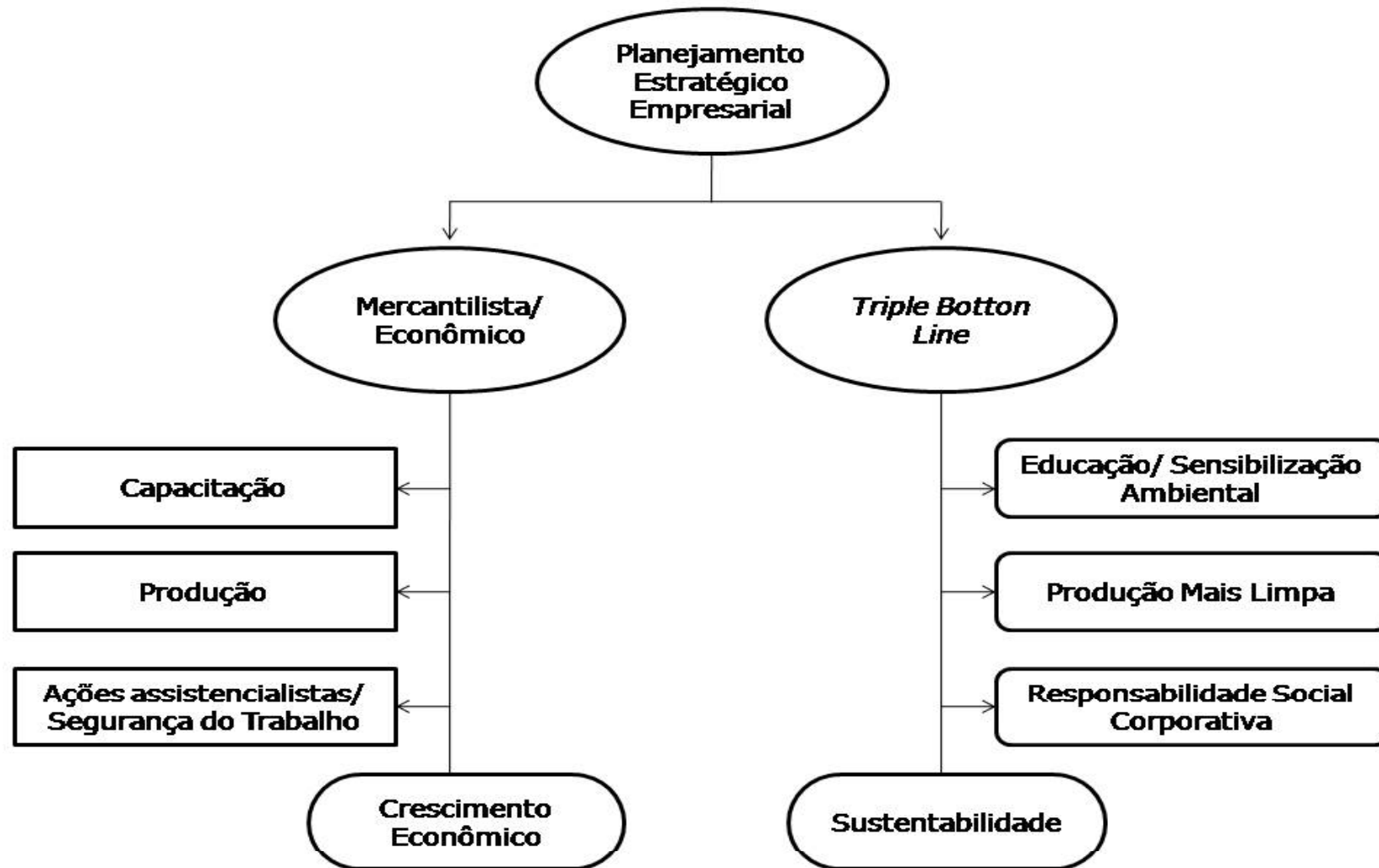


Fig. 1 Planejamento Estratégico Empresarial e macro passos operacionais, norteado pela visão mercantilista ou pelo Princípio do *Triple botton line*.



Resultados e Discussão

- A Missão da Indústria X está definida como **“desenvolver, produzir, comercializar e distribuir produtos e soluções com qualidade e lucratividade que atendam às necessidades do mercado”**
- A Visão está focada em **“tornar-se o mais competitivo grupo brasileiro em alimentos, higiene e limpeza”**.
- Já nos Valores Empresariais há o **“comprometimento com a comunidade e o meio ambiente”**



Resultados e Discussão

Programa de Educação Ambiental e RSC

- Atua em 28 municípios do Estado de Pernambuco
- Educação Ambiental Informal
- Ocorre em diversos níveis, agregando diferentes atores sociais, além de colaboradores internos
- Educação Ambiental nas escolas
- Educação Ambiental em Eventos
- Mais de 50000 pessoas treinadas direta e indiretamente
- Doação de recursos financeiros à instituição beneficente
- Esta ação agrega diversos elos institucionais, fundamentado no *Triple Bottom Line* (Fig. 2)

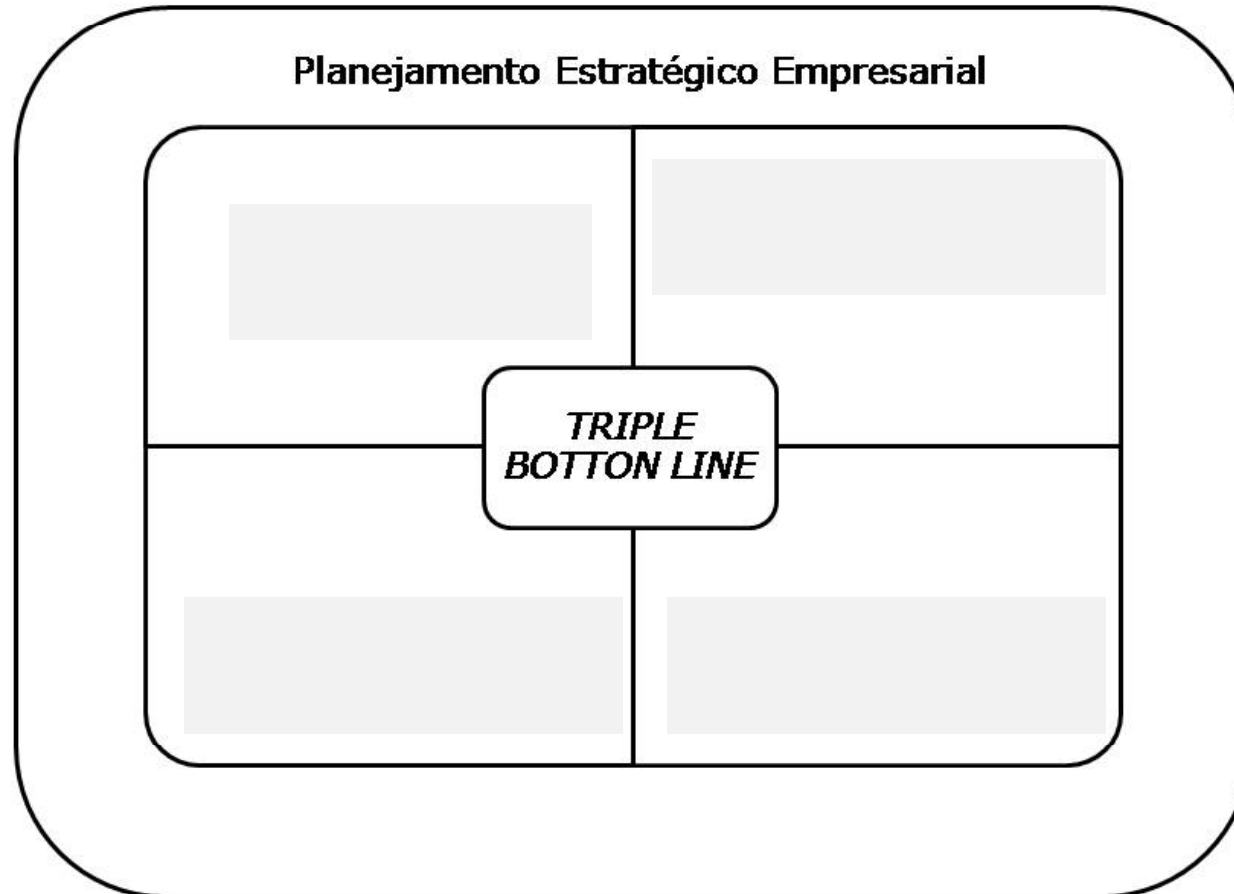


Fig. 2 Planejamento Estratégico da Indústria X fundamentado no *Triple Botton Line*

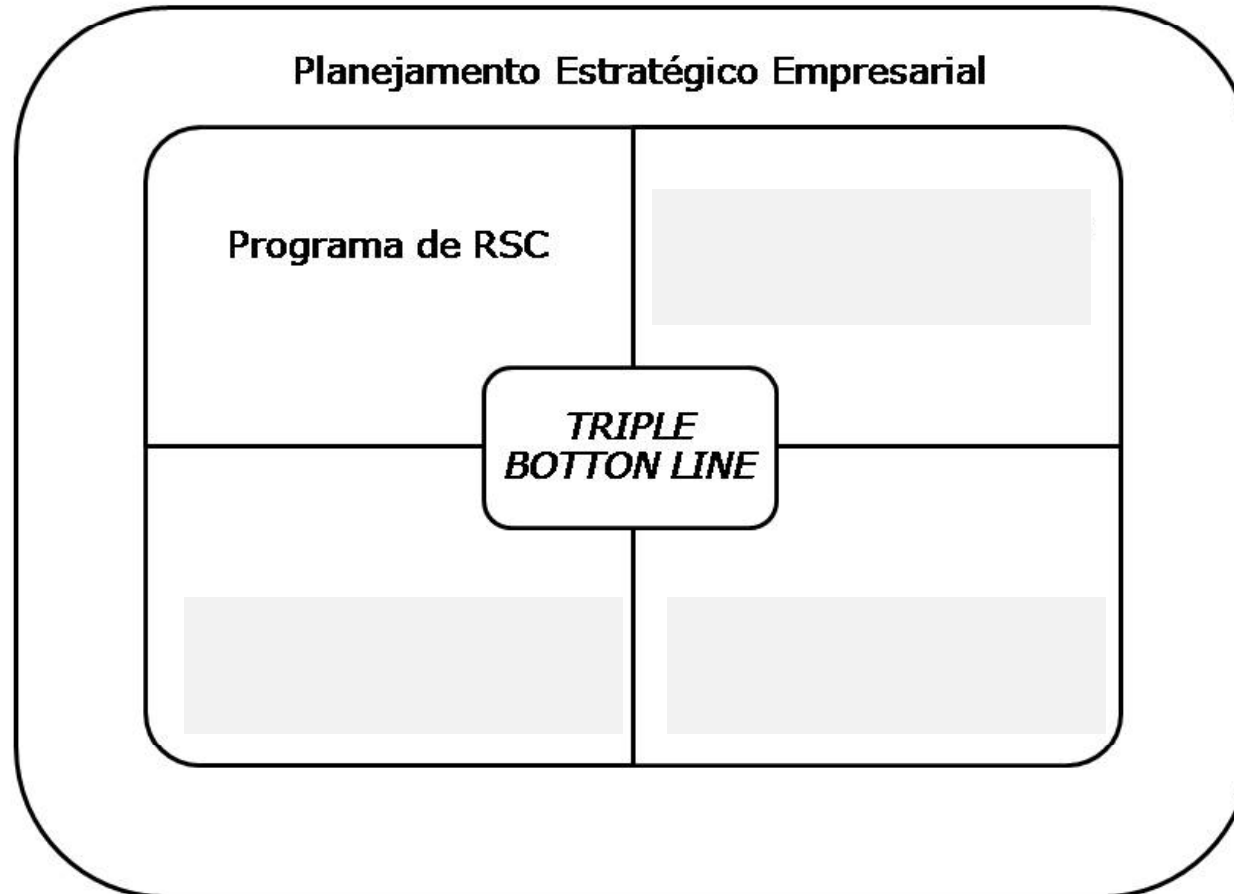


Fig. 2 Planejamento Estratégico da Indústria X fundamentado no *Triple Botton Line*

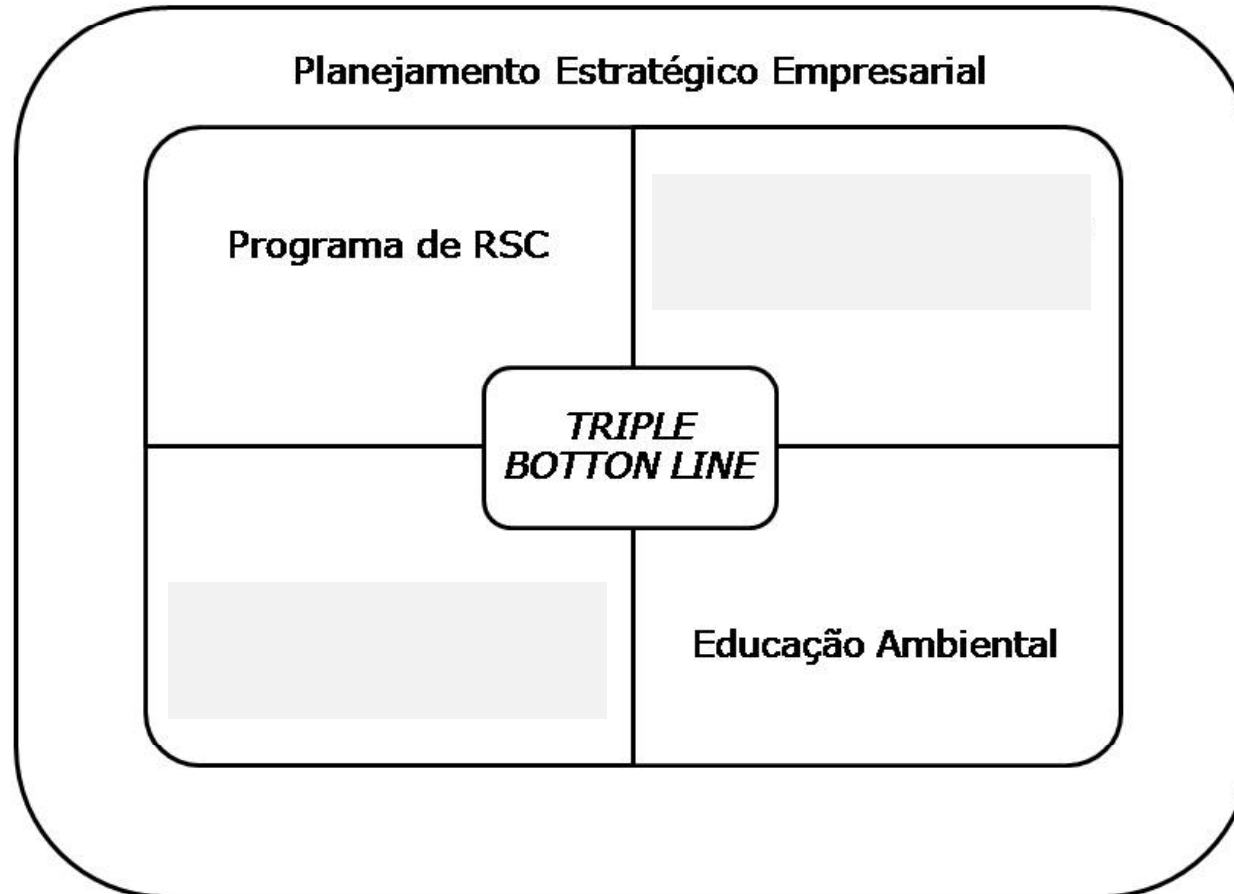


Fig. 2 Planejamento Estratégico da Indústria X fundamentado no *Triple Botton Line*

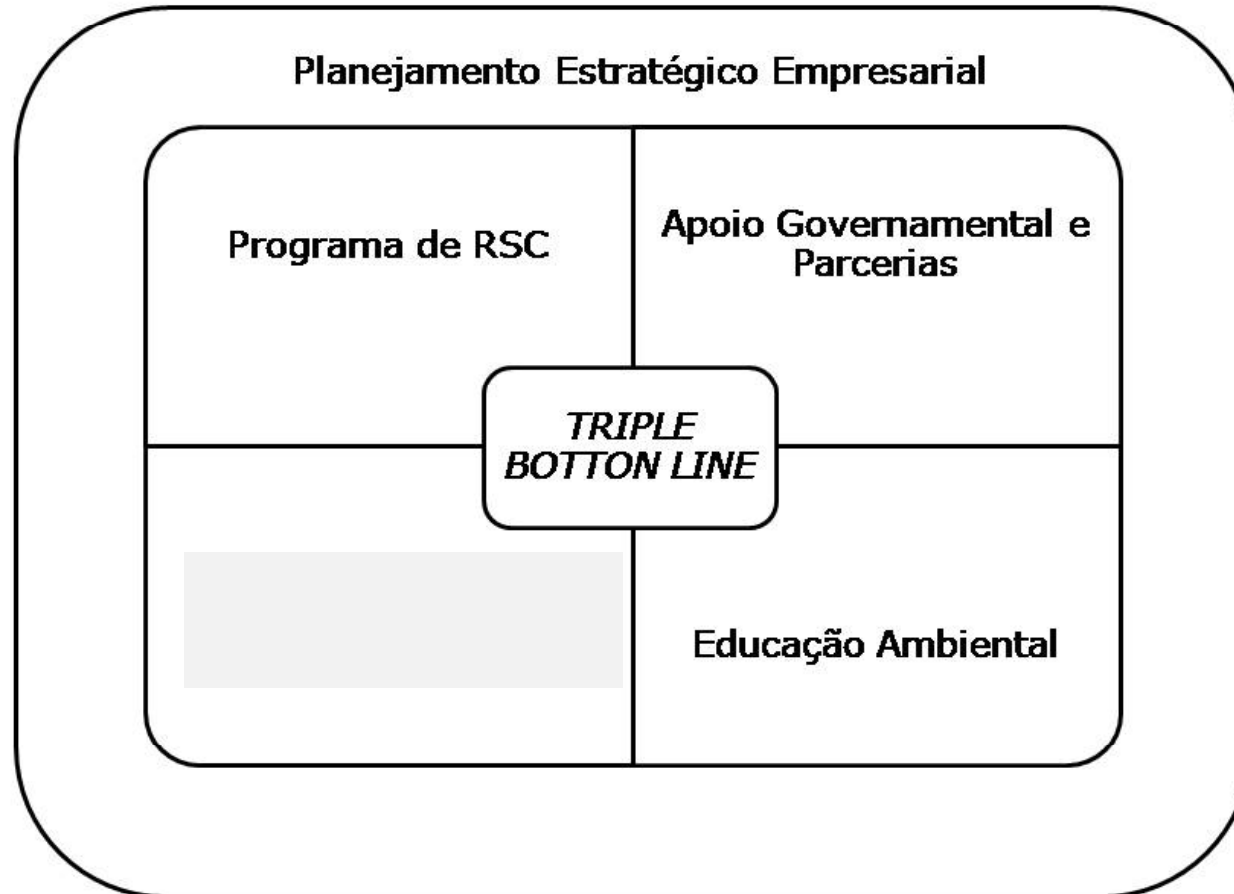


Fig. 2 Planejamento Estratégico da Indústria X fundamentado no *Triple Botton Line*

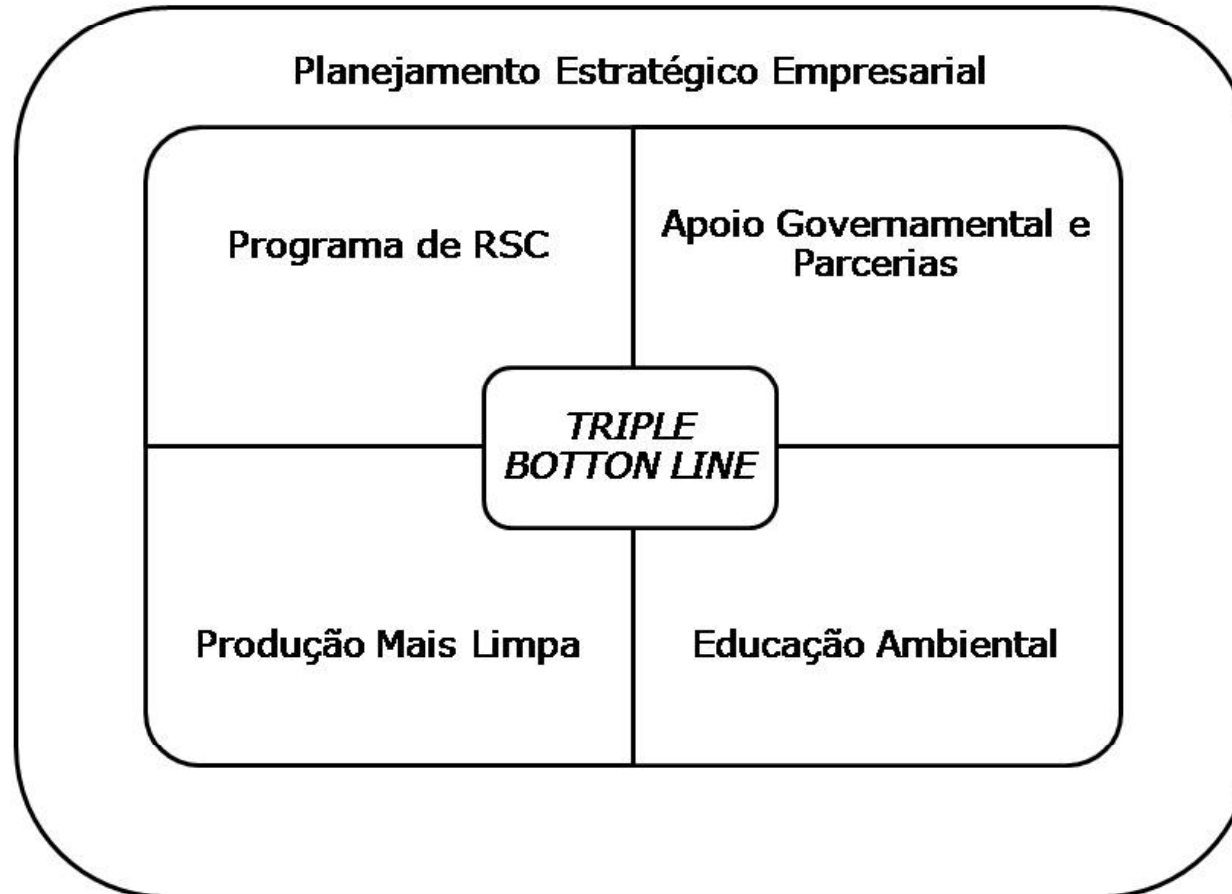


Fig. 2 Planejamento Estratégico da Indústria X fundamentado no *Triple Botton Line*



Resultados e Discussão

Produção mais limpa

- O óleo é reciclado e utilizado como insumo no processo de fabricação do sabão em barra.
- Adequação aos princípios da P+L através da inserção do Programa de RSC na empresa
- A planta da fábrica da saboaria foi alterada
- A área tem em seu planejamento o ciclo de melhoria contínua (PDCA)
- Parceria para o desenvolvimento de pesquisas acadêmicas.



Resultados e Discussão

Parcerias e governança

- O Programa interage com governos municipais e estadual.
- Auxilia vários setores da administração pública:
- Secretaria de Recursos Hídricos e Energéticos,
- Secretaria Executiva de Ressocialização,
- Secretaria de Educação
- Pontos de Entrega Voluntária (PEV)
- Companhia Pernambucana de Saneamento
- Atualmente cerca de 5000 domicílios são parceiros do Programa



Resultados e Discussão

Parceiros-Fornecedores

- Cooperam com o Programa, mas ao mesmo tempo são fornecedores.
- Lei Estadual n. 14.378/2011
- Recebem treinamentos direcionados
- 1600 Parceiros-Fornecedores
- Coletou mais de 1700 toneladas de óleo de fritura



Conclusões

- O Programa de RSC da Indústria X consolidou o valor socioambiental da empresa e garantiu uma maior visibilidade perante o público consumidor,
- Atingiu expressivo numero de pessoas sensibilizadas.
- Com a divulgação por meio destas pessoas, a imagem da empresa agregou valores nos campos social e ambiental



Conclusões

- É de fundamental importância que as ações desenvolvidas pelas organizações estejam pautadas no direcionamento que a alta administração tem e em seu planejamento estratégico.
- A possibilidade de interação do meio empresarial com pesquisadores pode se configurar num diferencial competitivo, assim como passa a delinear um novo espaço para o pensar acadêmico.

4th International Workshop - Advances in Cleaner Production
São Paulo - Brazil - 22nd to 24th, May - 2013



**Responsabilidade Socioambiental Empresarial
integrada a Produção Mais Limpa, Estudo de caso de
Indústria de Recife-PE**

PAZ, Y. M. *, CAVALCANTI, N. S , EL-DEIR, S. G.

OBRIGADA!

Academic Work