

Severo, Elisabeth Maria Ferreira, Eng. Civil, esevero@hotmail.com.br
Schmidt, Thilo, Eng. Mec., M.Eng., thilo.schmidt@gmx.org
Escola Politécnica da Universidade de Pernambuco, Brasil

INTRODUÇÃO

Há uma preocupação mundial no sentido de minimizar os impactos ambientais através da redução de resíduos, o que também reflete na recente **Política Nacional de Resíduos**, de Agosto de 2010: A hierarquia do "evitar, reduzir, reutilizar, reciclar, e o tratamento adequado" é o seu principal objetivo. Os Bancos Sociais são um instrumento prático para a **reutilização de resíduos**, contribuindo para **estender o ciclo de vida de produtos** envolvidos aumentando a **eficiência dos recursos** dos bens e serviços.

Ao transformar resíduos em benefícios sociais, os bancos sociais são um forte aliado para o **consumo responsável, para a solidariedade e responsabilidade social corporativa**.

OBJETIVO

O objetivo principal deste mecanismo de solidariedade é promover ativamente o compromisso da comunidade empresarial com a responsabilidade social, através de ferramentas práticas e de uma infra-estrutura adequada.

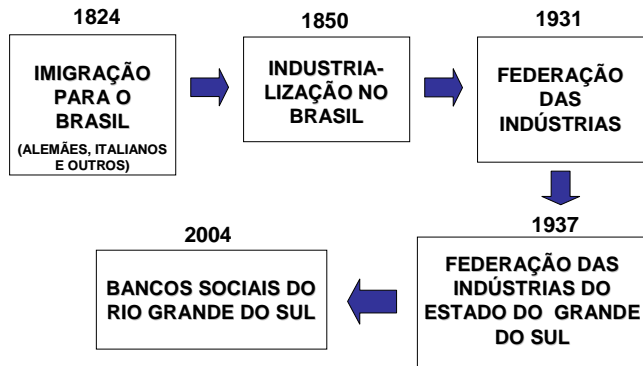
Produtos obsoletos para empresas privadas - em condições perfeitamente utilizável para grupos-alvo do benefício - são registradas em um banco de dados, integrando e realizando o recolhimento, armazenagem e distribuição.

Além disso, os bancos sociais frequentemente oferecem cursos de formação profissional, a fim de preparar adequadamente os beneficiários para o uso eficiente dos produtos recebidos.

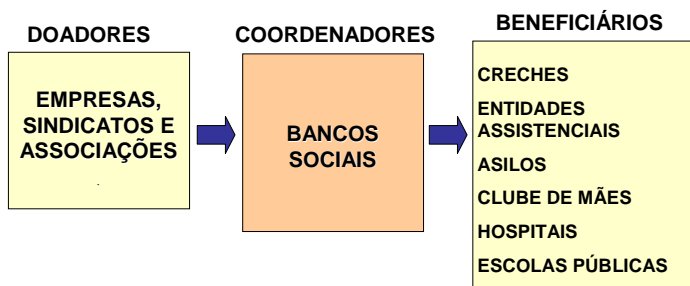
HISTÓRICO

No Brasil, a semente para a criação dos bancos sociais foi basicamente a imigração de alemães e italianos em 1824, incluindo também pessoas de outras nações.

A partir de 1850, a industrialização se desenvolvia no Brasil, levando à criação da primeira federação nacional de indústrias, em 1931. Em particular, em 1937, a Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul foi fundada. Em 2004, um grupo de empresários da Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul (FIERGS) - inspirado em iniciativas de solidariedade europeia - concebeu e criou a "Fundação Gaúcha dos Bancos Sociais", sendo a primeira dessas iniciativas no Brasil.



OPERAÇÃO



No Brasil, atualmente existe um sistema de bancos sociais com 14 diferentes tipos de bens ou serviços:

Bens	Serviços
<ul style="list-style-type: none"> •Materiais de Construção •Equipamentos de TI •Órgãos e transplantes •Tecidos de pele humana •Matéria prima secundária (resíduos) 	<ul style="list-style-type: none"> •Roupas •Móveis •Livros •Alimentos •Gerenciamento e Sustentabilidade •Formação profissional •Projetos Comunitários •Voluntariado

DIAGRAMA DA OPERAÇÃO

EMPRESAS, EMPRESÁRIOS E SOCIEDADE TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM BENEFÍCIOS SOCIAIS



OS RESULTADOS

Em 2009, o número total de 14 Bancos Sociais da FIERGS ultrapassou suas metas declaradas:

Foram coletados 1,5 milhão kg de alimentos (500 mil usuários da Internet em 113 países), beneficiando 331 instituições (22.000 famílias); Foram distribuídas 680 mil refeições por ano, contando com mais de 6.500 indústrias participantes do projeto;

Intermediado 167 transplantes de vítimas de queimaduras e 11.000 de outros serviços;

Foram doados 721 móveis e restauradas 4 escolas em Porto Alegre; Foram coletadas 3.500 toneladas e doadas 60 toneladas de roupas; Foram coletados 500 mil livros para as bibliotecas no estado do Rio Grande do Sul e realizado, em conjunto com o SENAI-RS, 6 cursos profissionais, colocando 71 alunos na escola e contribuindo na formação de outros 86 estudantes, na área têxtil;

Atualmente, trinta e duas cidades brasileiras participam dos bancos social e no Estado de Pernambuco está sendo implantado o banco de materiais de construção social, conduzido através do sindicato da indústria da construção (Sinduscon-PE).

CONCLUSÕES

O conceito de banco social revela-se não só como um instrumento da frequentemente citada "responsabilidade social" e do "princípio da solidariedade", mas, também, no contexto da pirâmide da hierarquia de resíduos, particularmente sobre a "questão reutilizar", com conteúdo prático e auditável, levando ao aumento de recursos e da eficiência.

REFERÊNCIAS

BENHARD, Paulo Renê. **Palestra Bancos Sociais** proferida em 03.mar.2009 no Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Pernambuco-Sinduscon-PE.

BRASIL. Lei Federal Nº12.305/2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. **Diário Oficial da União**. Brasília, N. 147, p. 3, 03 ago 2010. Seção 1.

CNUMAD – Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente. Política dos 3 R's. ECO92. Rio de Janeiro, 1992. Em <http://www.mma.gov.br>. Acesso em 03. jan.2010.

CORREIO SERRANO (1976). **Como os teutos-brasileiros ajudaram o Rio Grande do Sul se industrializar**. Edição Especial de 24 de julho de 1976. Ijuí, Rio Grande do Sul.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - FIERGS (2010). Em <http://www.fiergs.org.br>. Acesso em 02.Jan.2010.

FUNDAÇÃO GAÚCHA DOS BANCOS SOCIAIS (2010). In <http://www.bancossociaisrs.org.br>. Acesso em 03.jan.2010.

PROJETO FUNDAÇÃO DOS BANCOS SOCIAIS - Porto Alegre /RS/BRASIL- www.bancossociaisrs.org.br – Fone: +55 (51) 3347-8621