

SAVEWAY® NEWS

Ed. 02 - Julho, 2015



Programa de Excelência em Logística e Transporte

CONHEÇA O PROGRAMA SETORIAL QUE VAI GARANTIR A PRODUTIVIDADE,
QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE DO SEU NEGÓCIO

PELT



SaveBags

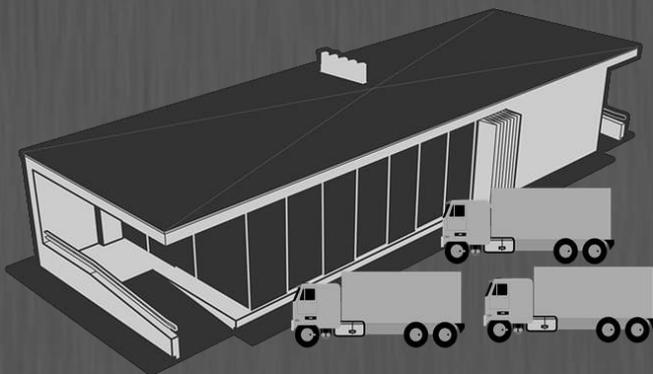
NOVO!

O NOVO PRODUTO DA SAVEWAY
PARA GESTÃO DE BIG BAGS.



Reduza Custos

5 PASSOS PARA MELHORAR A
GESTÃO DE PNEUS NA SUA FROTA



NOTA DO EDITOR

03 de Julho de 2015

Os momentos de crise são ótimas oportunidades para se avaliar séria e metodologicamente as oportunidades que estão à nossa volta. Para manter a lucratividade dos negócios, uma das alternativas é encontrar caminhos para a melhoria dos processos operacionais, reduzindo custos e mitigando os riscos trazidos pela economia desaquecida.

Com vistas a ajudar nessa caminhada, a Saveway apresenta nesta edição do **SaveNews** "5 PASSOS PARA MELHORAR SUA GESTÃO DE PNEUS". Com o método é ganhar controle sobre os pneus, entender onde está havendo desperdício e, conseqüentemente, atuar nos pneus da frota com vistas a redução de custos.

Além disso, esta edição apresenta o

produto **SaveBags**, uma ferramenta que facilitará a gestão de **BigBags** através da automação do processo de rastreamento através do uso de **RFID**.

SOBRE A SAVEWAY

A **SAVEWAY** é uma empresa dedicada a desenvolver soluções para controle e automação em situações de difícil administração, buscando entregar economia e segurança a seus clientes através de uma estrutura enxuta de desenvolvimento de produtos e prestação de serviços.

SOBRE O SAVETYRE[®]

O Sistema de Gestão de Pneus **Savetyre[®]** nasceu como uma ideia inovadora e ganhou pedido de registro de patente em 2008. Com ele, é possível identificar pneus através de tecnologia **RFID**

(identificação por rádio frequência) e realizar a coleta de dados de pressão de calibração e profundidade de sulcos de pneus com equipamentos especializados, diminuindo em 85% o tempo necessário para realizar as operações.

Composto por **Tag** e **Antena RFID**, sistemas de adesão em borracha, coletores de dados e softwares desenvolvidos e integrados entre si, têm comprovado em campo as expectativas de redução de custos com pneus, com valores variando entre 20 e 40% de redução.

O **Savetyre[®]** é o carro chefe de uma gama de produtos desenvolvidos e comercializados pela Saveway.

NOVO PRODUTO - GESTÃO DE BIG BAGS COM RFID

A **Saveway** pleiteou e aprovou fomento tecnológico para o desenvolvimento do Produto **SaveBags**. O apoio da **FAPESP** deverá acelerar os entendimentos sobre a aplicação de tecnologia **RFID** para gestão de **BigBags** laváveis, viabilizando a disponibilização antecipada do novo produto ao mercado, atendendo demanda já existente no Brasil.

Big Bags são sacos com grande capacidade de armazenamento (geralmente de 500 a 2000 Kg), muito utilizados em usinas de açúcar e álcool, e que apresentam um alto custo benefício quando comparados à sacaria convencional.

No caso da cadeia de produção de alimentos e toda a logística de produtos destinados ao consumo humano, incluindo a do açúcar, o produto **SaveBags** leva em consideração a norma **NBR ISO 22000:2005**, que especifica o sistema de gestão da segurança em alimentos (**ABNT**, 2014), focando na habilidade da empresa em controlar perigos e garantir a segurança do produto, mantendo-o identificado e contro-

lado por toda a cadeia produtiva, até o momento do consumo pelo cliente, vislumbrando inclusive a garantia de capacidade de recall da empresa (chamada pública e investigação do ponto de contaminação ou falha, seguida do recolhimento do produto).

Assim, a automação dos processos de fabricação e distribuição, viabilizada pelo novo produto, tornará possível a rastreabilidade e o atendimento das exigências dessas normas, das regulamentações dos órgãos fiscalizadores do setor de saúde e dos requisitos para fornecimento de produtos ao mercado consumidor nacional e internacional.

Os esforços atuais da Saveway são no sentido do desenvolvimento do **SaveBags** e da organização de projetos piloto junto a



empresas que têm interesse na aplicação do produto em suas próprias cadeias produtivas.

As próximas edições do **SaveNews** deverão vir recheadas com novidades sobre o sistema.

Mais informações em:

www.saveway.com.br

PROGRAMA DE EXCELÊNCIA EM LOGÍSTICA E TRANSPORTES

Abralog (Associação Brasileira de Logística) e a Sustain Now lançam, no dia 7 de julho, o PELT (Programa de Excelência em Logística e Transporte). O PELT é uma ferramenta de gestão com a finalidade de aprimorar toda a cadeia de suprimentos, qualificando a relação entre embarcadores, operadores logísticos e transportadoras participantes.

Segundo Pedro Moreira, presidente da Abralog, nessa primeira fase, o PELT vai lançar um olhar sobre o transporte rodoviário. Outros modais serão contemplados

nas fases seguintes, já que o PELT manterá estreita sintonia com a Frente Nacional pela Multimodalidade, que a Abralog lidera.

O PELT foi desenvolvido sob a ótica de princípios da sustentabilidade e diretrizes da qualidade, garantindo a geração de ganhos econômicos ("savings") em diferentes áreas com identificação de melhorias, avaliando gargalos e melhorando processos, incorporando padrões de excelência para geração de valor.

A Saveway vem atuando em conjunto com Ricardo Vieira, Sócio Diretor da Sustain

Now e idealizador do PELT, para implementar o Capítulo de Gestão de Pneus do programa, que por ser baseado nas melhores e mais modernas práticas de gestão de pneus, tem grande sinergia com o Sistema Savetyre[®] - Sistema de Gestão de Pneus Baseado em RFID, carro chefe da Saveway no mercado de logística, e que é um dos braços tecnológicos de apoio ao PELT.

Mais informações: <http://www.pelt.org.br/>



REDUZA CUSTOS: 5 PASSOS PARA MELHORAR SUA GESTÃO DE PNEUS

Diversos estudos indicam que a adoção de boas práticas de administração de pneus proporciona um ganho de vida útil da ordem de 20% a até 40% para os pneus e a redução de consumo de Diesel em até 3%. Além disso, as boas práticas de gestão aumentam indiretamente o nível de segurança dos veículos da frota, já que o monitoramento de variáveis permite definir o momento adequado para a reparação ou recapagem, por exemplo, ou até a troca definitiva do ativo.

A gestão de pneus tem também alto apelo para preservação do meio ambiente, pois atua na redução do consumo de combustíveis fósseis (gasolina e diesel) e garante o rastreamento da carcaça. Com isso, é possível realizar descarte controlado com laudo e, idealmente, com certificação digital.

A seguir são apresentados cinco passos básicos para a boa gestão de pneus:

1. Identifique os pneus corretamente

É o primeiro passo para se iniciar a gestão adequada dos pneus. Cada pneu deve receber um identificador único, que deve funcionar como um RG: cada indivíduo tem o seu e através dessa identificação é possível checar todos os dados do

pneu.

2. Registre as características do pneu

Após identificar o pneu, registre suas informações básicas. Comece registrando a marca, o modelo e o tamanho do pneu, e siga registrando a localização e o número de reformas/recapagens que ele já sofreu. Se o pneu for reformado, registre a reformadora e as características da banda de rodagem aplicada.

3. Registre todas as operações

Após ter registrado todos os pneus e suas informações, é hora de começar a fazer gestão de processos. Para isso, é essencial que toda movimentação de pneus seja registrada, ou seja, é preciso registrar sempre que um pneu entra ou sai do estoque, é montado ou desmontado de um veículo, sofre rodízio, vai para reformadora ou mesmo é invertido na mesma posição.

Esse passo é essencial para que se possa entender o desempenho dos pneus da frota e então otimizar o seu uso.

4. Colete dados periodicamente

Colete os principais dados do pneu semanalmente, incluindo a localização (em estoque, posição no veículo, em borracharia, em reforma), a quilometragem percorrida (ou horas de uso), a pressão

de calibração e a profundidade dos sulcos. Aproveite para registrar também qualquer avaria ou informação adicional.

5. Aplique o PDCA

Do inglês **Plan, Do, Check, Act**.

A partir dos dados coletados, avalie a situação dos pneus de sua frota. Veja o que está indo bem e o que está indo mal.

A seguir planeje e realize com sua equipe as manutenções, movimentações e verificações necessárias.

Realizado com a frequência certa, a coleta da localização dos pneus permitirá reconhecer rapidamente quando algo está errado ou quando um pneu foi trocado de lugar sem que a operação fosse registrada. As coletas de dados sobre sulcos e pressão poderão indicar desalinhamentos, desgastes excessivos ou necessidades de trocas, entre outros. O importante é que a coleta seja feita com frequência e que os dados obtidos sejam avaliados. Se estiverem dentro do planejado, ótimo, caso contrário é provável que seja necessária a intervenção.

Por fim, é ideal que seja mantida uma planilha ou um sistema que permita consolidar os dados coletados e verificar os estados e resultados ao longo do tempo.

Boa sorte e bom trabalho !



SAVETYRE®

Sistema de Gestão de Pneus Baseado em Tecnologia RFID



“O Savetyre® reduz o tempo de coleta de dados de pneus para 1/6 do tempo tradicional, entregando ainda maior precisão e confiabilidade. Por isso, a massa de dados para processamento é maior e mais relevante, facilitando a redução de custos e a entrega de valor ao cliente.”



Economia

~30%
REDUÇÃO DE
CUSTO COM
PNEUS

~3%
REDUÇÃO DE
CUSTOS COM
DIESEL



Rastreamento

COLETA DE
DADOS
~85%
MAIS RÁPIDA

Redução
do Índice
de Perdas
→ 0 %



Controle

Alertas e
Pendências
Automáticas

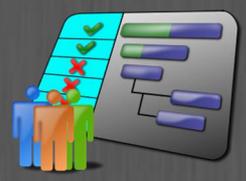
INDICADORES
KPI'S
(DASHBOARD)



Meio Ambiente

REDUÇÃO
CONSUMO
DIESEL E
BORRACHA
(\$\$ CO₂)

Aumento
do Índice
Recap's



Planejamento

Estimativas de
duração
+
Benchmarkings

Através de dados
do passado, o
Savetyre® ajuda
a prever o futuro.