

FÓRUM GLOBAL DE SUSTENTABILIDADE NO *SUPPLY CHAIN*

FS01- Logística e os Impactos Ambientais no *Supply Chain*

Paulo Fleury, Presidente e CEO, **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**

A logística é uma atividade que causa impactos significativos ao meio ambiente. Para que as atividades logísticas tornem-se ambientalmente sustentáveis, o papel das grandes organizações é fundamental. Esta Sessão Geral tem como objetivo tratar o tema da sustentabilidade ambiental no *supply chain*, trazendo resultados da pesquisa inédita realizada pelo Instituto ILOS com grandes empresas brasileiras. Dentre outros temas, o levantamento apresentará o estágio atual de adoção de ações que contribuem para a sustentabilidade ambiental na área de logística, assim como as principais barreiras, dificuldades e incentivos para implementação.

FS02 - O Imperativo da Sustentabilidade: tendência global, desafio local

Sérgio Abranches, Cientista Político e Líder em Macro-tendências, **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**

A grande transformação do século XXI implica em mudanças profundas nos sistemas econômicos de todo o mundo. O principal *driver* é a mudança climática, que tende a elevar o preço do carbono e a estabelecer novos padrões regulatórios e novas barreiras ao comércio internacional. Sendo assim, a sustentabilidade torna-se um imperativo. Na busca pela adequação, o *supply chain* é o coração do processo e sua alma é a redução do teor de carbono na operação total da companhia. Diante de muitos desafios e riscos, as empresas brasileiras não podem esperar que o governo aja sozinho, devendo, assim, assumir um papel proativo e de vanguarda, abandonando o padrão reativo de hoje.

FS03 - Elementos da Sustentabilidade: fazendo o bem, ganhando dinheiro

Dale Rogers, Diretor, Center for Logistics Management, **University of Nevada (EUA)**, e Líder de Práticas em Sustentabilidade, **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**

O *supply chain* sustentável implica em agir corretamente e, ao mesmo tempo, manter a longevidade dos negócios – resultante de como a empresa e os membros da sua cadeia impactam o planeta, as pessoas e os lucros. Nesta Sessão, Dale irá explicar os elementos do *supply chain* sustentável, que, utilizados corretamente, impulsionam a lucratividade das organizações e minimizam os danos ao meio ambiente. O fio condutor será a implementação da abordagem *cradle-to-cradle* (do berço ao berço), que considera o fim de vida útil do produto, a partir da reengenharia dos processos de logística reversa e do desenho de produtos e suas embalagens para otimizar seu ciclo de vida.

FS04 - Construção e Gestão de *Supply Chains* Sustentáveis

João Paulo Ferreira, Vice-Presidente de Operações e Logística, **Natura**

A busca por resultados sociais e ambientais, em adição ao êxito econômico, impõe novos critérios e métodos na construção e gestão de redes de abastecimento. A Natura, reconhecida por seu pioneirismo sócio-ambiental, novamente posicionou-se na vanguarda da indústria, desenvolvendo métodos mundialmente inovadores para a reconfiguração de seu *supply chain*. Na Sessão, serão expostas novas práticas sustentáveis em suprimentos, manufatura, planejamento e distribuição.

FS05 – *Supply Chain* Verde: a transformação do papel do prestador de serviços logísticos

Coen van der Maarel, Chief Business Development Officer, Member of Executive Board e Green Officer, **CEVA Logistics** (Holanda)

Apesar das preocupações da sociedade com o meio ambiente, ainda são tímidas as iniciativas das companhias visando à redução de impactos negativos. No entanto, empresas líderes demonstram que existe uma forte relação entre melhor desempenho ambiental e ganhos financeiros, assim como diversos prestadores de serviços logísticos (3PL) têm desenvolvido programas de sustentabilidade, os quais acarretam em redução de despesas operacionais, impactos positivos para com os funcionários e economias substanciais em combustíveis. Para isso, os 3PL's devem vencer os principais desafios: balancear o preço de serviços sustentáveis e o valor percebido pelos clientes; reconhecer potenciais iniciativas verdes nos componentes do *supply chain*; identificar *benchmarks* em sustentabilidade; gerar informações precisas referentes às práticas de sustentabilidade da empresa; e organizar a Agenda Verde em todas as funções da empresa.

FS06 - Análise de Riscos relacionados às Mudanças Climáticas e Oportunidades no *Supply Chain*

Jim Weinbauer, Vice-President e Director of Sustainability Services, **AECOM Environment** (EUA)

A Sessão discorrerá sobre o desenvolvimento de uma estratégia que objetiva diminuir as emissões de gases de efeito estufa (GHG). Com esta finalidade, serão considerados a quantificação da pegada de carbono, a avaliação dos riscos e oportunidades no *supply chain*, o desenvolvimento de planos de ação integrado à estratégia dos negócios, o engajamento dos grupos interessados (internos e externos), a divulgação transparente de relatórios de acompanhamento sobre o progresso e o *feedback* para a redefinição estratégica visando alcançar às metas.

FS07 - Estratégias de Sustentabilidade na Produção e Logística

Peter Idel Ralf, Director of Transportation, **Volkswagen** (Alemanha)

As iniciativas em sustentabilidade adotadas pela Volkswagen no Brasil são o tema da Sessão, bem como as estratégias globais das empresas neste sentido. Será dada ênfase às questões relacionadas à abordagem *cradle-to-cradle* (do berço ao berço), que abrange todo o ciclo de vida do produto, desde a fase de concepção e desenho até o fim de vida útil e reciclagem do mesmo, considerando aspectos sobre tecnologia e processos.

FS08 - Logística Sustentável: desafios e melhores práticas

Frank Straube, Professor of Supply Chain Management, **University of Technology Berlin** (Alemanha)

A apresentação mostrará os desafios relacionados às mudanças climáticas, evidenciando as possíveis contribuições da logística para reduzir impactos ambientais negativos. Será destacado, ainda, o método ideal para mensurar as ações direcionadas à logística ambientalmente sustentável. Para isso, Frank ilustrará a Sessão com exemplos de projetos e melhores práticas em sustentabilidade que estão sendo adotados em empresas líderes em seus setores.

FS09 – Implementando Iniciativas de Sustentabilidade nas Empresas: desafios e oportunidades

Moderador: **Paulo Fleury**, Presidente e CEO, **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**

- **Sérgio Abranches**, Cientista Político e Líder em Macro-tendências **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**
- **Jim Weinbauer**, Vice President e Director of Sustainability Services, **AECOM Environment** (EUA)
- **João Paulo Ferreira**, Vice-Presidente de Operações e Logística, **Natura**
- **Dale Rogers**, Diretor do Center for Logistics Management, University of Nevada (EUA), e Líder de Práticas em Sustentabilidade, **ILOS - Instituto de Logística e Supply Chain**
- **Frank Straube**, Professor of Supply Chain Management, **University of Technology Berlin** (Alemanha)
- **Peter Idel Ralf**, Director of Transportation, **Volkswagen** (Alemanha)
- **Coen van der Maarel**, Chief Business Development Officer, Member of Executive Board e Green Officer, **CEVA Logistics** (Holanda)

O Fórum de Debate, com a participação dos palestrantes e do público qualificado, irá abordar questões que habilitam e dificultam a adoção de iniciativas de sustentabilidade no *supply chain*.