



PRÁTICAS ESG NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

**35º CONGRESSO AESabesp
2024**

Eng^a Estela Testa | CEO Pieralisi LATAM | Presidente SINDESAM



Participe da campanha:

Dignidade Menstrual: UMA CAUSA SANITÁRIA E DE SAÚDE!

CAMPANHA DA AESABESP, PIERALISI E DA SOCIEDADE BRASILEIRA

Participe da campanha:

Dignidade Menstrual: UMA CAUSA SANITÁRIA E DE SAÚDE!

CAMPANHA DA AESABESP, PIERALISI E DA SOCIEDADE BRASILEIRA



A sustentabilidade na cadeia de suprimentos é um tema cada vez mais importante para as empresas, especialmente em um contexto de crescente atenção aos aspectos ESG.



IMPORTÂNCIA DA SUSTENTABILIDADE

PRESSÃO GLOBAL

As empresas estão enfrentando crescente pressão para agir de forma sustentável. Consumidores, investidores e reguladores exigem ações concretas e transparentes.

RISCOS E OPORTUNIDADES

A falta de sustentabilidade na cadeia de suprimentos pode gerar riscos reputacionais, financeiros e legais. Ao mesmo tempo, a sustentabilidade representa uma oportunidade de inovação e crescimento sustentável.

DEFINIÇÃO E COMPONENTES DA SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS



Responsabilidade Ambiental

Envolve a gestão eficiente de recursos naturais, redução de emissões de gases de efeito estufa e gestão adequada de resíduos e poluição. Promove a economia circular, minimizando o impacto ambiental.



Justiça Social

Assegura condições de trabalho justas e seguras para todos os envolvidos na cadeia de suprimentos, promovendo a equidade, respeitando os direitos humanos e garantindo condições de trabalho dignas.



Governança e Ética

Refere-se à adoção de práticas de governança corporativa transparentes e responsáveis, garantindo que todas as operações estejam em conformidade com normas e regulamentações éticas e legais.

CADEIA DE SUPRIMENTOS TRADICIONAL

VERSUS CADEIA DE SUPRIMENTOS SUSTENTÁVEL



Cadeia Tradicional

Foco na eficiência econômica, priorizando custos baixos e produção em massa.

CUSTO

EFICIÊNCIA ECONÔMICA

Resultado usual:
Altos níveis de desperdício e emissão, sem engajamento de stakeholders



Cadeia Sustentável

Equilibra eficiência econômica com práticas responsáveis, priorizando a sustentabilidade social e ambiental.

CUSTO

EFICIÊNCIA ECONÔMICA



REDUÇÃO DE CARBONO

GESTÃO DE RECURSOS

PRÁTICAS ÉTICAS DE TRABALHO

FORNECEDORES ENGAJADOS SUSTENTABILIDADE

SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS PIERALISI DO BRASIL

CASE PIERALISI

A Pieralisi do Brasil promove a sustentabilidade em sua cadeia de suprimentos por meio de ações contínuas e inovadoras ao longo dos anos, com foco nos eixos ambiental, social e de governança. Exemplos de iniciativas incluem:

- **Programa 2Life by Pieralisi:** Recuperação de equipamentos usados, fomentando a economia circular, reduzindo resíduos e ampliando o ciclo de vida dos produtos.
- **Parcerias com fornecedores locais:** Priorização de fornecedores que seguem critérios rigorosos de sustentabilidade, engajando-os em práticas de baixo carbono e minimização de impactos ambientais.
- **Auditorias de Due Diligence ESG:** Avaliação contínua de fornecedores com base em critérios de conformidade ambiental e social, garantindo práticas responsáveis em toda a cadeia.
- **Capacitação de fornecedores:** Workshop "O ESG é para Todos", que visa oferecer compartilhamento de tendências e de boas práticas sustentáveis por grandes organizações aos parceiros e clientes da Pieralisi, promovendo a descarbonização e o uso eficiente de recursos.

BENEFÍCIOS DA SUSTENTABILIDADE NA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Redução de Custos Operacionais

Práticas sustentáveis otimizam o uso de recursos, diminuindo desperdícios e custos com energia, água e materiais. A gestão eficiente de resíduos também reduz gastos.

Aumento da Resiliência

Cadeias de suprimentos resilientes são mais adaptadas a crises e eventos inesperados. A sustentabilidade garante fontes de recursos mais diversificadas, diminuindo riscos de interrupções.

Melhoria da Reputação e Imagem Corporativa

Empresas comprometidas com a sustentabilidade demonstram responsabilidade social e ambiental, atraindo consumidores e investidores conscientes. A reputação positiva impacta positivamente a imagem da marca.

Acesso a Novos Mercados e Oportunidades

A crescente demanda por produtos e serviços sustentáveis abre portas para novos mercados. Empresas com práticas responsáveis conquistam vantagens competitivas e oportunidades de crescimento.

MARCOS REGULATÓRIOS GLOBAIS



Pacto Global da ONU

O Pacto Global da ONU orienta empresas na implementação de práticas sustentáveis, com foco em direitos humanos, trabalho justo, meio ambiente e combate à corrupção.



CSDDD (Diretiva da UE sobre Due Diligence de Sustentabilidade Corporativa)

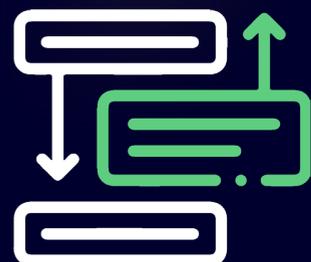
A CSDDD obriga empresas a identificar e mitigar riscos de impacto ambiental e social em suas cadeias de suprimentos, promovendo a transparência e a responsabilidade.

GESTÃO DE RISCOS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS



Identificação de Riscos

Mapeamento e identificação de riscos potenciais, como interrupções de fornecimento, flutuações de preço e riscos ambientais e sociais. Utilize ferramentas e técnicas de análise para antecipar problemas antes que se tornem críticos.



Avaliação e Priorização

Avalie a probabilidade e o impacto dos riscos identificados. Priorize os riscos com maior potencial de afetar a operação e a sustentabilidade da cadeia de suprimentos.



Desenvolvimento de Estratégias de Mitigação

Crie planos e estratégias para mitigar os riscos identificados. Isso pode incluir diversificação de fornecedores, criação de inventários de segurança e implementação de práticas de sustentabilidade e responsabilidade social.



Monitoramento Contínuo

Estabeleça sistemas de monitoramento para acompanhar os riscos em tempo real. Utilize indicadores de desempenho e relatórios para avaliar a eficácia das estratégias de mitigação e ajustar conforme necessário.

ECONOMIA CIRCULAR E CADEIA DE SUPRIMENTOS

Design para Reutilização e Reciclagem

Criar produtos duráveis com componentes facilmente desmontados e reciclados prolonga o ciclo de vida, reduzindo o desperdício e o impacto ambiental.

Uso de Materiais Reciclados

Substituir matérias-primas virgens por materiais reciclados reduz a extração de recursos naturais e a emissão de gases de efeito estufa.

Logística Reversa

Estabelecer sistemas eficientes para coletar produtos após o uso facilita o reaproveitamento de materiais reciclados ou reutilizáveis na cadeia produtiva.

Otimização de Processos

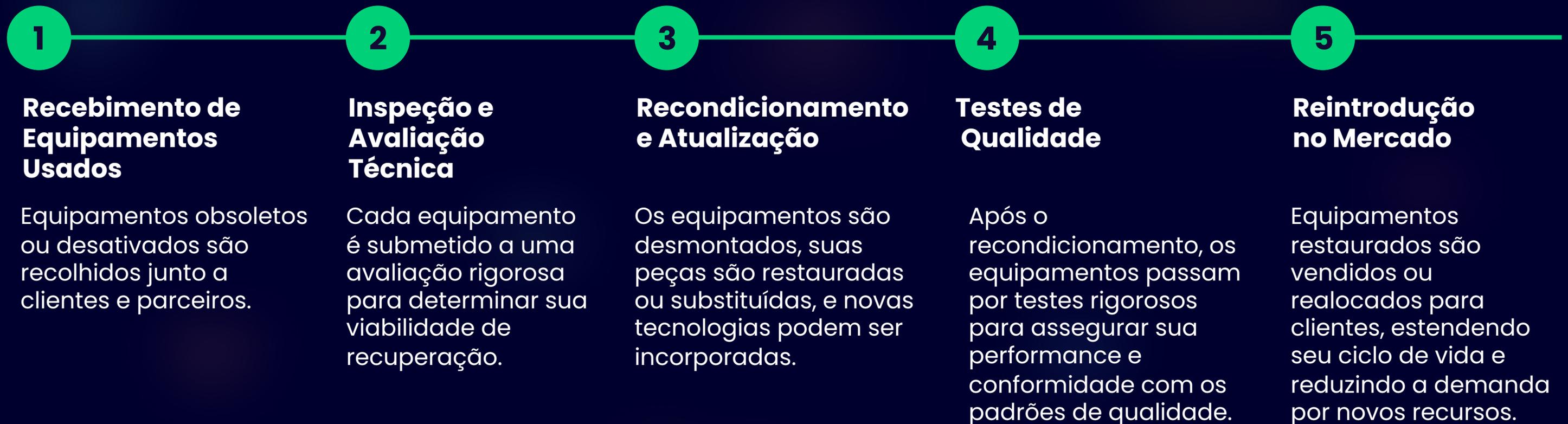
Implementar tecnologias como manufatura aditiva e monitoramento em tempo real de recursos minimiza o desperdício durante a produção.



PROGRAMA 2LIFE BY PIERALISI: ECONOMIA CIRCULAR EM AÇÃO

O Programa 2Life by Pieralisi é uma iniciativa inovadora que promove a recuperação e reutilização de equipamentos usados, transformando-os em produtos com ciclo de vida estendido. O objetivo é maximizar o uso de recursos, reduzir o desperdício e promover a economia circular na cadeia de valor da empresa.

PRINCIPAIS OPERAÇÕES DO PROGRAMA:



O 2Life by Pieralisi reflete o compromisso da empresa com a sustentabilidade, contribuindo diretamente para a economia circular e a descarbonização.

IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS



Interrupções na Produção

Eventos climáticos extremos, como furacões e enchentes, podem causar paralisações nas operações de fábricas e plantações, afetando a produção e a disponibilidade de produtos.



Logística e Transporte

Condições climáticas severas podem interromper rotas de transporte, causar danos à infraestrutura e aumentar os custos logísticos devido a atrasos.



Disponibilidade de Recursos

Mudanças no clima afetam a oferta de recursos naturais, como água e matérias-primas, impactando diretamente a capacidade de produção.



Regulamentações e Compliance

Governos estão implementando regulamentos mais rigorosos para reduzir emissões e promover práticas sustentáveis. Empresas precisam se adaptar para atender a essas novas exigências.

AÇÃO PRIORITÁRIA: REDUÇÃO DE EMISSÕES DE GEE NA CADEIA DE VALOR



Otimização de Rotas

Utilize ferramentas de planejamento de rotas inteligentes para reduzir o consumo de combustível e as emissões associadas ao transporte.



Eficiência Energética

Implemente práticas de eficiência energética em seus armazéns, como iluminação LED, sistemas de refrigeração eficientes e otimização de processos.



Transporte Sustentável

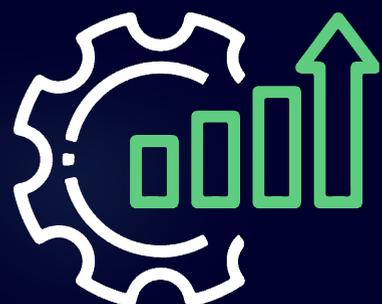
Invista em veículos com baixas emissões de carbono ou que utilizam combustíveis renováveis como biocombustíveis.



Gestão de Inventário

Otimize a gestão de estoques para reduzir o transporte urgente e minimizar o impacto ambiental.

MEDINDO O SUCESSO DAS INICIATIVAS DE SUSTENTABILIDADE



KPIs Essenciais

Acompanhar o progresso das iniciativas de sustentabilidade é crucial para garantir a eficácia e gerar resultados tangíveis. Indicadores-chave de desempenho (KPIs) são essenciais para medir o impacto das ações e fornecer dados para a tomada de decisões estratégicas.



Monitoramento Constante

O monitoramento regular dos KPIs permite identificar áreas de melhoria, ajustar as estratégias e demonstrar a progressão em direção aos objetivos de sustentabilidade. Essa prática garante a transparência e a accountability das ações implementadas.

NOSSA JORNADA DE SUSTENTABILIDADE

CASE PIERALISI

No caminho da sustentabilidade, que nossas pegadas sejam verdes.

Na Pieralisi do Brasil nosso mercado é mais voltado aos setores de saneamento, levando solução para tratamento de lodo, e de alimentos, com plantas completas para extração de azeites de oliva e de abacate, e equipamento para extração de sucos de uva de maçã.



-43%

Redução de emissões de gases de efeito estufa: referência à 2022



-83%

Diminuição de absenteísmo em relação à 2022



12%

Aumento de Eficiência Energética (consumo/hora trabalhada): referência 2022

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE

OUTROS RESULTADOS 2023



Consumo de
Água/Horas-
Trabalhadas



-15%
Em relação
à 2022



Pessoas atendidas
pelos projetos de
sustentabilidade



2000
Funcionários e
comunidade local



Investimentos em
Qualidade de Vida
dos Funcionários



282%
Incremento em
relação à 2022



Saúde
Recreativa



60%
Percentual de
funcionários
participantes



Treinamentos /
Capacitações



4588
Horas-
Treinamento
2023



Turnover



-64%
Em relação
à 2022



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA -
Iluminação LED



66%
Percentual de iluminação
com LED nas instalações
Pieralisi do Brasil, em
2023



MITIGAÇÃO DE GEE -
Frota interna
abastecida com
etanol



100%
Percentual de frota
abastecida com etanol
em 2023



Investimentos de
Impacto Social



3%
Percentual do lucro
líquido anual investido
em projetos sociais
em 2023

ESG E DIREITOS HUMANOS NA CADEIA DE SUPRIMENTOS



Ambiente de Trabalho Justo e Seguro

O respeito aos direitos humanos promove um ambiente de trabalho justo e seguro para todos os colaboradores da cadeia de suprimentos.



Fortalecimento da Reputação da Empresa

O compromisso com a sustentabilidade e os direitos humanos fortalece a reputação da empresa, atraindo investimentos e talentos.



Conformidade com Regulamentações Globais

As empresas devem garantir a conformidade com as normas internacionais de direitos humanos e trabalhistas.



Engª ESTELA TESTA
CEO PIERALISI LATAM
Presidente SINDESAM

Contato
estela.testa@pieralisi.com

 **SINDESAM**