

SAAMI

SUSTAINABILITY METRICS

2020



ISTO É UM FATO



79% das empresas nos EUA citando o índice de ações da Standard & Poor's obtém maiores retornos com projetos de CO2 e com a redução de emissões.

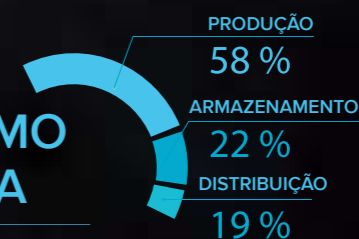
40% dos consumidores estão dispostos a pagar mais em produtos ambientalmente responsáveis.

Sete em cada dez consumidores escolhem produtos com características ambientais com redução de impacto ambiental.



CONSUMO DE ÁGUA

2.983m³





SAMI

MÉTRICAS DE SUSTENTABILIDADE

SAMI é uma rede neural de sustentabilidade que gera um link de uma maneira dinâmica e automatizada, proporcionando o seu controle sobre a sustentabilidade.



GLOBALMENTE

As organizações não devem trabalhar isoladamente e estatisticamente falando, em termos de sustentabilidade

É essencial vincular os impactos ao meio ambiente que estão interligados dentro da cadeia de fluxo de valor e, ao mesmo tempo, obter reduções eficientes e significativas nestes indicadores.

SAMI MÉTRICAS DE SUSTENTABILIDADE

A REDE DE GESTÃO DE SUSTENTABILIDADE tem todas as funções para determinar e gerir os indicadores de impacto ambiental das operações e cadeia de valor

- SAMI SUPPLY CHAIN
- SAMI BALANÇO
- SAMI ANÁLISE FINANCEIRA AMBIENTAL
- SAMI ECO DESIGN
- SAMI ANALYTICS
- SAMI RELATÓRIOS
- SAMI PROGRAMAÇÃO DE RELATÓRIOS





BENEFÍCIOS



REDE DE GESTÃO DE SUSTENTABILIDADE

Como fornecedor: agregar valor ao reduzir os impactos ambientais de seus clientes e certamente sendo preferido por seus serviços e produtos sustentáveis.

Como cliente: assumir o controle sobre a sustentabilidade da cadeia de abastecimento e incentiva uma economia verde, reduzindo seus impactos e custos.



INCORPORA A SUSTENTABILIDADE EM TODA AS ÁREAS DA EMPRESA

Avalia a sustentabilidade organizacional e do produto simultaneamente.

Identifica as medidas para reduzir os impactos ambientais e os custos

Compara projetos da empresa em relação às dimensões financeiras ambientais

Agrega valor aos produtos e serviços sendo sustentáveis.



ATENDIMENTO AOS PADRÕES INTERNACIONAIS

Está em conformidade com os programas de declaração ambiental e fornece informações importantes para seus grupos de interesse, com relatórios automáticos.

É capaz de realizar tudo isto ao mesmo tempo e atender aos mais altos padrões internacionais

FAÇA PARTE DE
UMA REDE DE SUSTENTABILIDADE
E OBTENHA OS BENEFÍCIOS





SAMI SUPPLY CHAIN



HISTORICAMENTE, as organizações se concentraram apenas internamente na gestão da sustentabilidade.

Este trabalho de portas fechadas não promoveu a economia verde ou o desenvolvimento sustentável, portanto, tornou-se um paradigma obsoleto e ineficiente.

Por que isso acontece?

POR QUE ISTO ACONTECE?

SAMI
SUPPLY
CHAIN



O real impacto ambiental da cadeia de abastecimento no produto final é desconhecido.

Os impactos ambientais dos fornecedores são complexos de avaliar

Não há paralelo entre os custos e os impactos ambientais da cadeia de valor

As mitigações sempre foram internas, a fim de atender as demandas das pessoas-chave da organização

SAMI MUDA ESTE PARADIGMA

SAMI tem uma rede neural de sustentabilidade que liga automaticamente os impactos ambientais dos agentes dentro desta cadeia.

Detecta os principais fornecedores que afetam o meio ambiente nos seus produtos

Gerencia e promove uma cadeia de abastecimento verde

Avalia a relação do impacto ambiental e o custo de cada um dos produtos fornecidos

Impacto nas reduções acima dos internamente alcançáveis



RED DE
SUSTENTABILIDAD

SAMI BALANCE



Quando se tem um grande número de produtos ou instalações ou se deseja monitorar o desempenho ambiental de algum deles ao longo do tempo a SAMI oferece a opção de compará-los simultaneamente.

Esta comparação pode ser feita em paralelo entre os impactos ambientais e os custos

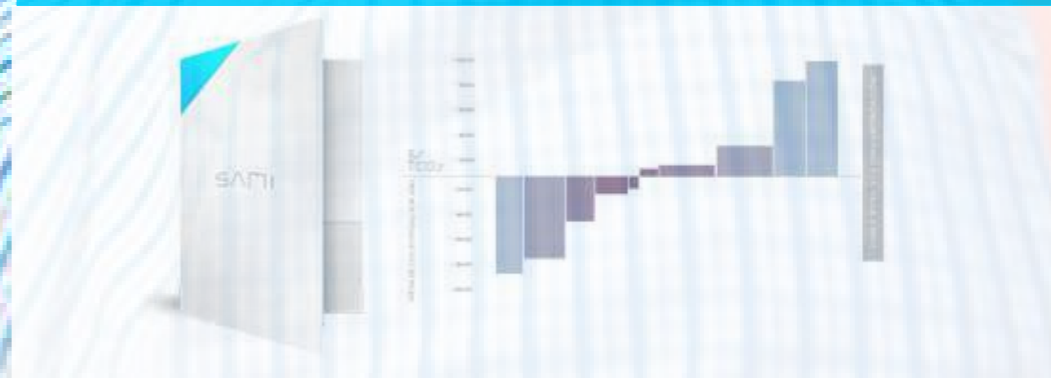


SAMI ANÁLISE FINANCEIRA AMBIENTAL



O sistema avalia seus projetos econômica e tecnicamente, também incluindo as variáveis ambientais de uma forma simples e maneira rápida. Cria portfólios de projetos para mitigar os seus impactos estes dados são organizados dependendo do aumento ou da redução que eles fazem nos seus custos.

A análise da SAMI é uma ferramenta poderosa que ajuda na tomada de decisão para a implementação do plano de mitigação.



SAMI ECO DESIGN



A fim de avaliar a implementação de modificações em produtos e instalações, a SAMI conta com a SAMI ECO DESIGN, este recurso permite modificar um produto existente, em termos de:

- MATERIAL
- QUANTIDADES
- CUSTOS

Você pode visualizar as variações resultantes destas mudanças ao comparar os dois produtos ao mesmo tempo.

Essas mudanças podem ser armazenadas como um novo produto para continuar avaliando as modificações e atualizando as novas versões até obter o resultado esperado.

SAMI ANALYTICS



Facilite a compreensão e o monitoramento do seu desempenho ambiental através da configuração de KPIs (indicadores chave de desempenho)

- Determine se as variações do impacto ambiental são devidas a um aumento ou diminuição da produção
- Identifique outras variáveis que causaram as variações declaradas
- Compare se essas variáveis produzirão o mesmo efeito em cada um dos seus produtos ou instalações

SAMI permite uma referência cruzada de qualquer informação ambiental com elementos relevantes para a sua organização: custos, receita, produção, número de empregados.

Obtenha informações de inventário: Por exemplo: KWh consumido / unidades produzidas, kg de resíduos reciclados vs kg de resíduos totais, m3 de água consumida mensalmente

Obtenha informações sobre o impacto ambiental: Ex. KgCO2e / custo \$ ozônio / produzido unidade



SAMI RELATÓRIOS



Além da gestão da sustentabilidade em termos de indicadores numéricos, as organizações devem atender aos requisitos estabelecidos por diversos protocolos e regulamentações

Isso se traduz na produção de um relatório sobre as metodologias utilizadas para realizar os cálculos dos indicadores dos impactos ambientais

No SAMI, esta tarefa que geralmente é tediosa é realizada de maneira automatizada em SAMI. Com este módulo você pode conhecer os requisitos relativos, por exemplo:

E qualquer outro que possa ser definido sob um requisito específico.

Por outro lado, para SAMI, a apresentação é um elemento chave, por isso relatórios têm um trabalho de design cuidadoso, de modo que o relatório desejado possa ser apresentado digitalmente para seus stakeholders.

SAMI RELATÓRIOS PROGRAMADOS



CUMPRE SEUS COMPROMISSOS ATRAVÉS DE UM
REGULAR MONITORAMENTO

Todos os meses, você receberá um relatório para que possa controlar a sustentabilidade de suas operações e monitorar ao máximo os kpis relevantes para reduzir os impactos ambientais.

- Por tipo de resíduo
- Consumo de energia
- Consumo de combustíveis
- Consumo de água
- Outro escolhido pelo usuário

GREENHOUSE GAS PROTOCOL ISO 14025 ISO 14040 ISO 14064 ISO 14067 PDA



QUEM SOMOS

Visão

Nossa visão é produzir reduções de impacto ambiental e parar aquecimento global por meio da SAMI, a rede de gestão da sustentabilidade.

Missão

Nossa missão é ser um agente fundamental na ajuda ao meio ambiente. Como? Revelando os impactos ambientais de cada elo da cadeia de valor a fim de gerir a sustentabilidade de uma forma integral, promovendo desta forma uma economia verde integralmente a sustentabilidade, promovendo assim uma economia verde.





*REDE DE GERENCIAMENTO EM
SUSTENTABILIDADE*

SAMILIZATE:

SAMI@SAMIMETRICS.com

+56 2 288 66 128

SKYPE: SAMIMETRICS



SAAMI

SUSTAINABILITY METRICS

2020

