INSTITUTO TOTUM

energia renovável

2022

RÓTULOS AMBIENTAIS

A ORGANIZAÇÃO

O Instituto Totum de Desenvolvimento e Gestão Empresarial Ltda. é uma empresa privada com fins lucrativos, constituída em 02 de julho de 2003. Atualmente estamos na cidade de São Paulo, SP, na Avenida Paulista. Todos os sistemas de certificação do Instituto Totum contam com moderna estrutura tecnológica, possibilitando interação completa de forma digital, otimizando carga horária dedicada pelos clientes e, consequentemente, reduzindo os custos de uma empresa para o processo de certificação.

ACREDITAÇÕES DO TOTUM NO INMETRO

Certificação de pessoas

OPC 0017

Gestão da Qualidade

OCS 0038

Inventário GEE - OVV

OVV 0009

Certificação de produtos

OCP 0169

RÓTULOS AMBIENTAIS

O Instituto Totum é a única Certificadora acreditada do Brasil pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO para emissão dos Rótulos Ambientais “Energia Elétrica Renovável” e "Neutralização de Carbono”

INSTITUTO TOTUM

RÓTULO AMBIENTAL

ENERGIA ELÉTRICA RENOVÁVEL

Reconhecimento voltado para organizações que produzem qualquer tipo de produto ou prestam qualquer tipo de serviço usando como recurso energia elétrica renovável.

As auditorias do Rótulo Ambiental Energia Elétrica Renovável são feitas com base nas seguintes referências:

- ABNT NBR ISO 14020:2002 - Rótulos e declarações ambientais - Princípios gerais.
- ABNT NBR ISO 14040:2001 - Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios e estrutura.
- ABNT NBR ISO 14024:2004 - Rótulos e declarações ambientais - Rotulagem ambiental do tipo I - Princípios e procedimentos.
- Protocolo GHG – Especificações de Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol_

- Código do I-REC
- WBCSD/WRI GHG Protocol, Corporate Accounting and Reporting Standard UK Govt Environmental Reporting Guidelines
- ISO 14064-1, Greenhouse gases – Part 1: Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals.
- ISO 14064-2, Greenhouse gases – Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements

O RÓTULO É VOLTADO PARA QUALQUER TIPO DE ORGANIZAÇÃO; COMO:

GOVERNOS REGIONAIS OU LOCAIS

COMUNIDADES

CLUBES OU GRUPOS SOCIAIS

ORGANIZAÇÕES OU EMPRESAS OU PARTES DE ORGANIZAÇÕES

unidades, fábricas, escritórios, incluindo marcas.

O RÓTULO PODE SER APLICADO AOS SEGUINTES ESCOPOS:

- PRODUTOS
- ATIVIDADES
- SERVIÇOS
- EVENTOS
- FÁBRICAS
- PROJETOS
- CIDADES
- PRÉDIOS OU EDIFICAÇÕES;

A empresa que deseja o Rótulo deverá comprovar o uso de energia elétrica renovável através da compra de Certificados de Energia Renovável, padrão I-REC ou I-REC com chancela REC Brazil.

Atenção: não é obrigatória a chancela REC Brazil nos Certificados de Energia... basta ser I-REC.

INSTITUTO TOTUM

energia renovável

2022

Caso a organização pretenda utilizar a Marca de Certificação em seus produtos, o período de aplicação deve necessariamente cobrir os 12 meses passados mais pelo menos 12 meses seguintes no futuro.

Nesse caso, o Rótulo Ambiental focará sempre no indicador “Energia”, destacando o aspecto de Renovabilidade, e no âmbito do ciclo de vida do produto, os estágios de ciclo de vida aplicáveis às auditorias do Rótulo são “Extração de Recursos”, “Produção” e “Distribuição”, limitado ao escopo de atuação de cada organização solicitante.

INSTITUTO TOTUM

energia renovável

2022

EXEMPLOS

EXEMPLO 1

Rótulo solicitado por uma empresa mineradora para o produto minério de ferro: somente será avaliado o indicador de entrada “Energia” para o Estágio de Ciclo de Vida “Extração de Recursos”.

EXEMPLO 2

Rótulo solicitado por uma empresa montadora de veículos para o produto “veículo montado na unidade objeto”: somente será avaliado o indicador de entrada “Energia” para o Estágio de Ciclo de Vida “Produção ou Montagem“.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

institutototum

facebook.com/totuminstituto

linkedin.com/company/institutototum

Instituto Totum