





## Regra de Categoria do Produto para Cabos de alumínio para linhas de transmissão

PE-360.01

Data: Abr. 2016

Pág. Nº 2/4

**A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTO É CONSIDERADA NÃO CONTROLADA**

### 0 Introdução

O programa de Pegada de Carbono da ABNT, de caráter voluntário, visa a demonstrar a medição de emissões de gases de efeito estufa de produtos ao longo do ciclo de vida destes produtos em conformidade com as normas ABNT ISO/TS 14067:2015 e *GHG Protocol Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard* (pelo nome em inglês).

### 1 Objetivo

Este procedimento fornece os requisitos e orientações para a quantificação da pegada de carbono de um produto.

### 2 Referências normativas

Os documentos relacionados a seguir contêm disposições que, ao serem citadas neste texto, constituem requisitos válidos para este procedimento. Para referências datadas, aplicam-se somente as edições citadas. Para referências não datadas aplicam-se as edições mais recentes do referido documento (incluindo emendas).

- ABNT ISO/TS 14067:2015 - Gases de efeito estufa – Pegada de carbono de produtos – Requisitos e orientações sobre quantificação e comunicação
- GHG Protocol:2011 - Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard
- PAS 2050:2011 - Specification for the assessment of life cycle greenhouse gas emissions of goods and services
- PG-16 - Sistema Operacional e Estrutura de Governança do Sistema ABNT de Medição e Certificação da Pegada de Carbono de Produtos
- PG-17 - Requisitos Gerais do Sistema ABNT de Medição e Certificação da Pegada de Carbono de Produtos
- PG-18 - Requisitos de Comunicação do Sistema ABNT de Medição e Certificação da Pegada de Carbono de Produtos

OBS.: Os documentos PG-16, PG-17 e PG-18 podem ser encontrados na sua versão mais atualizada no link abaixo:

<http://www.abntonline.com.br/sustentabilidade>

### 3 Definições

Para os efeitos do presente procedimento são adotadas as definições constantes nos documentos de referência citados no item 2.

### 4 Siglas

As siglas empregadas no texto deste Procedimento são as seguintes:

- RCP - Regras de Categoria de Produto



## Regra de Categoria do Produto para Cabos de alumínio para linhas de transmissão

PE-360.01

Data: Abr. 2016

Pág. Nº 3/4

**A CÓPIA IMPRESSA DESTES DOCUMENTO É CONSIDERADA NÃO CONTROLADA**

### 5 Escopo

Os produtos abrangidos por este procedimento fazem parte da categoria de produto cabos de alumínio para linhas de transmissão.

### 6 Critérios de comparação

#### 6.1 Unidade de Análise, Unidade Funcional ou Fluxo Final de Referência

A unidade a ser certificada é o quilograma de produto acabado e embalado.

#### 6.2 Critérios técnicos

Informar se os tambores de madeira são certificados pela FSC.

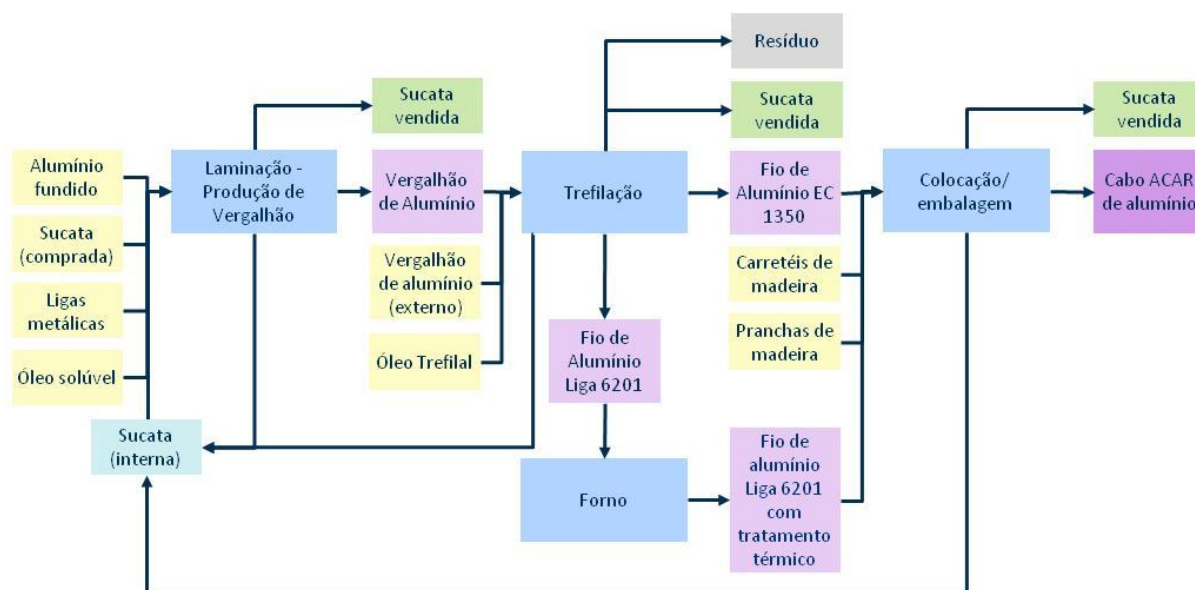
#### 6.3 Uso pretendido

Aplicação em linhas de transmissão.

#### 6.4 Informações adicionais de desempenho do produto a ser divulgado para pegadas do berço ao portão

Resistividade do cabo para cálculo das perdas de transmissão.

### 7 Fluxograma geral de processos





Regra de Categoria do Produto para  
Cabos de alumínio para linhas de transmissão

PE-360.01

Data: Abr. 2016

Pág. Nº 4/4

**A CÓPIA IMPRESSA DESTA DOCUMENTO É CONSIDERADA NÃO CONTROLADA**

## **8 Requisitos metodológicos**

### **8.1 Alocação de reciclagem**

Incluir benefícios líquidos da reciclagem.

Nota: Taxa de reciclagem ao final da vida, para o Brasil, determinada pela ABAL = 98%.

### **8.2 Links para outras RCP**

RCP para alumínio secundário: lingote, placas ou metal líquido pode ser usado se necessário para o alumínio de entrada.