

# CT150 – GESTÃO AMBIENTAL/SC5 – AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA

## SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL E CERTIFICAÇÃO

**Miguel Lopes**

14 de dezembro de 2022

WHEN YOU NEED TO BE SURE



### 3.3.3 ciclo de vida

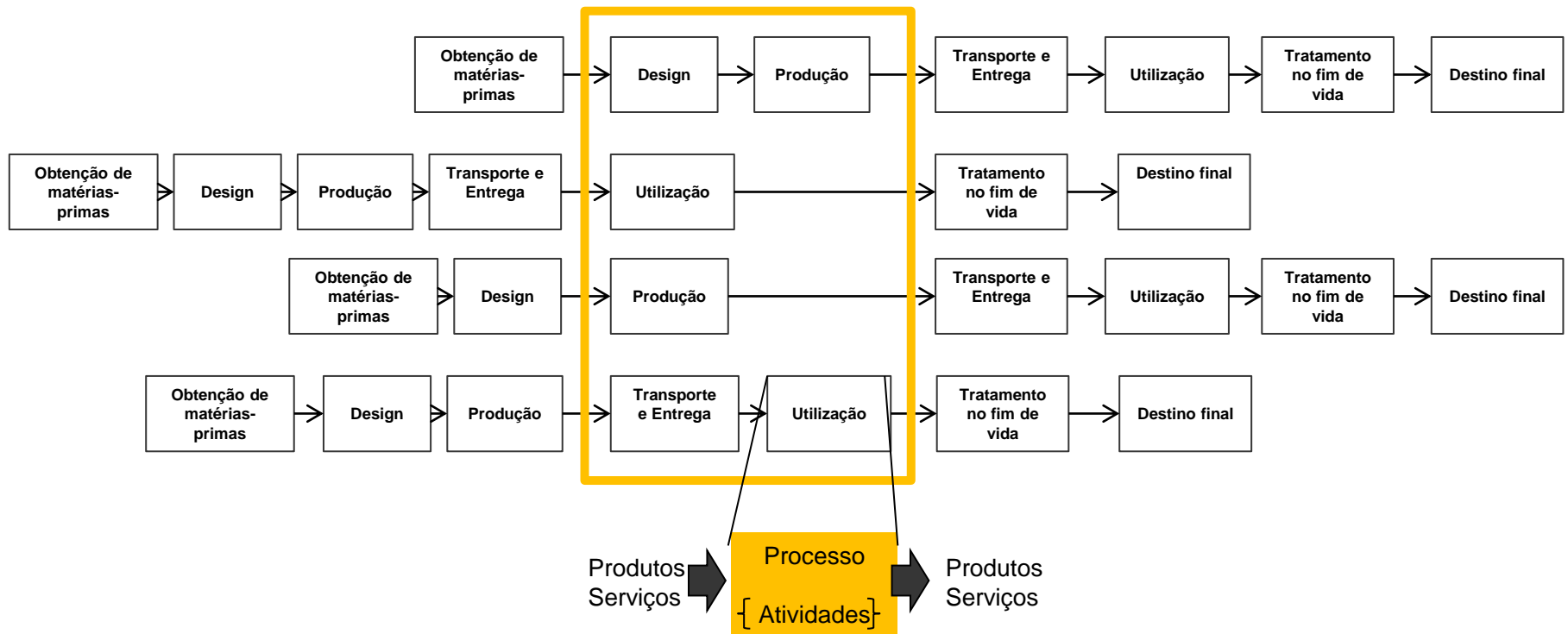
Etapas consecutivas e interligadas de um sistema de produto (ou serviço), desde a obtenção de matérias primas, ou sua produção a partir de recursos naturais, até ao destino final.



### 6.1.2. Aspetos ambientais

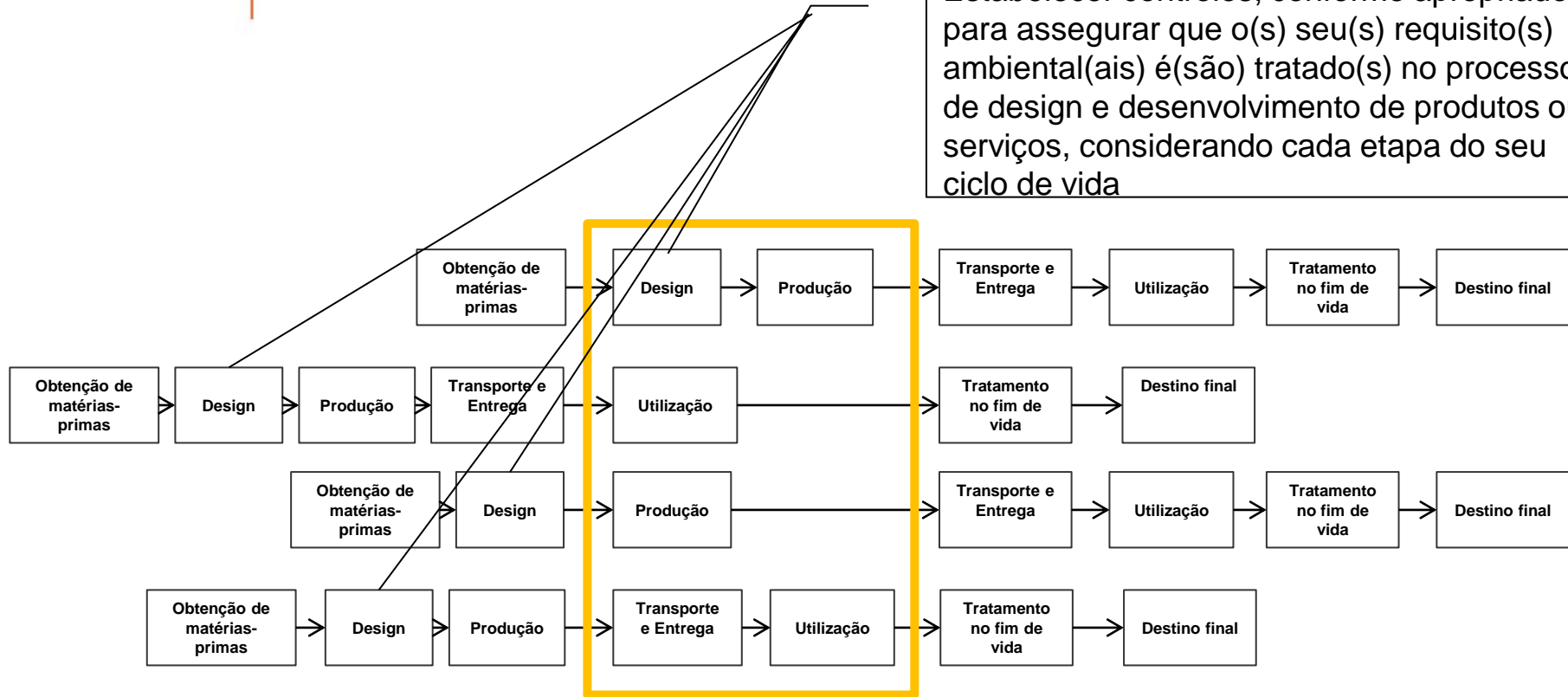
Determinar os aspetos ambientais das suas atividades, produtos e serviços que pode controlar e aqueles que pode influenciar

Considerar uma perspetiva de ciclo de vida



## 8.1 Planeamento e controlo operacional

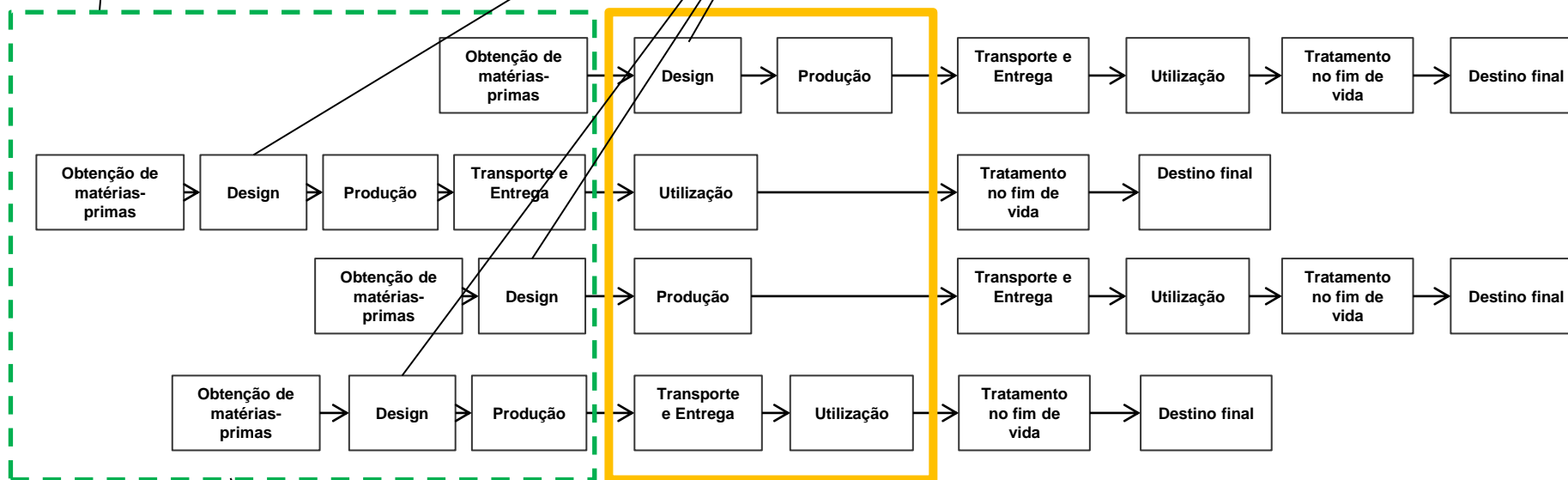
Estabelecer controlos, conforme apropriado, para assegurar que o(s) seu(s) requisito(s) ambiental(ais) é(são) tratado(s) no processo de design e desenvolvimento de produtos ou serviços, considerando cada etapa do seu ciclo de vida



### 8.1 Planeamento e controlo operacional

Estabelecer controlos, conforme apropriado, para assegurar que o(s) seu(s) requisito(s) ambiental(ais) é(são) tratado(s) no processo de design e desenvolvimento de produtos ou serviços, considerando cada etapa do seu ciclo de vida

Determinar os seus requisitos ambientais para a compra de produtos e serviços, conforme apropriado

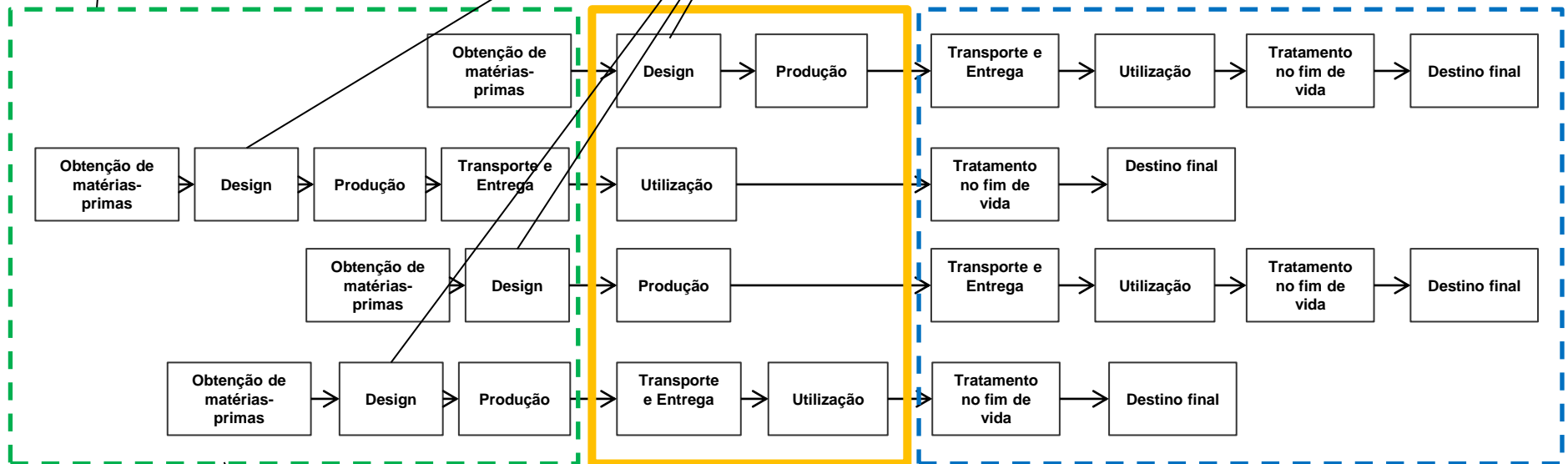


Comunicar os seus requisitos ambientais relevantes aos fornecedores externos, incluindo subcontratados

### 8.1 Planeamento e controlo operacional

Estabelecer controlos, conforme apropriado, para assegurar que o(s) seu(s) requisito(s) ambiental(ais) é(são) tratado(s) no processo de design e desenvolvimento de produtos ou serviços, considerando cada etapa do seu ciclo de vida

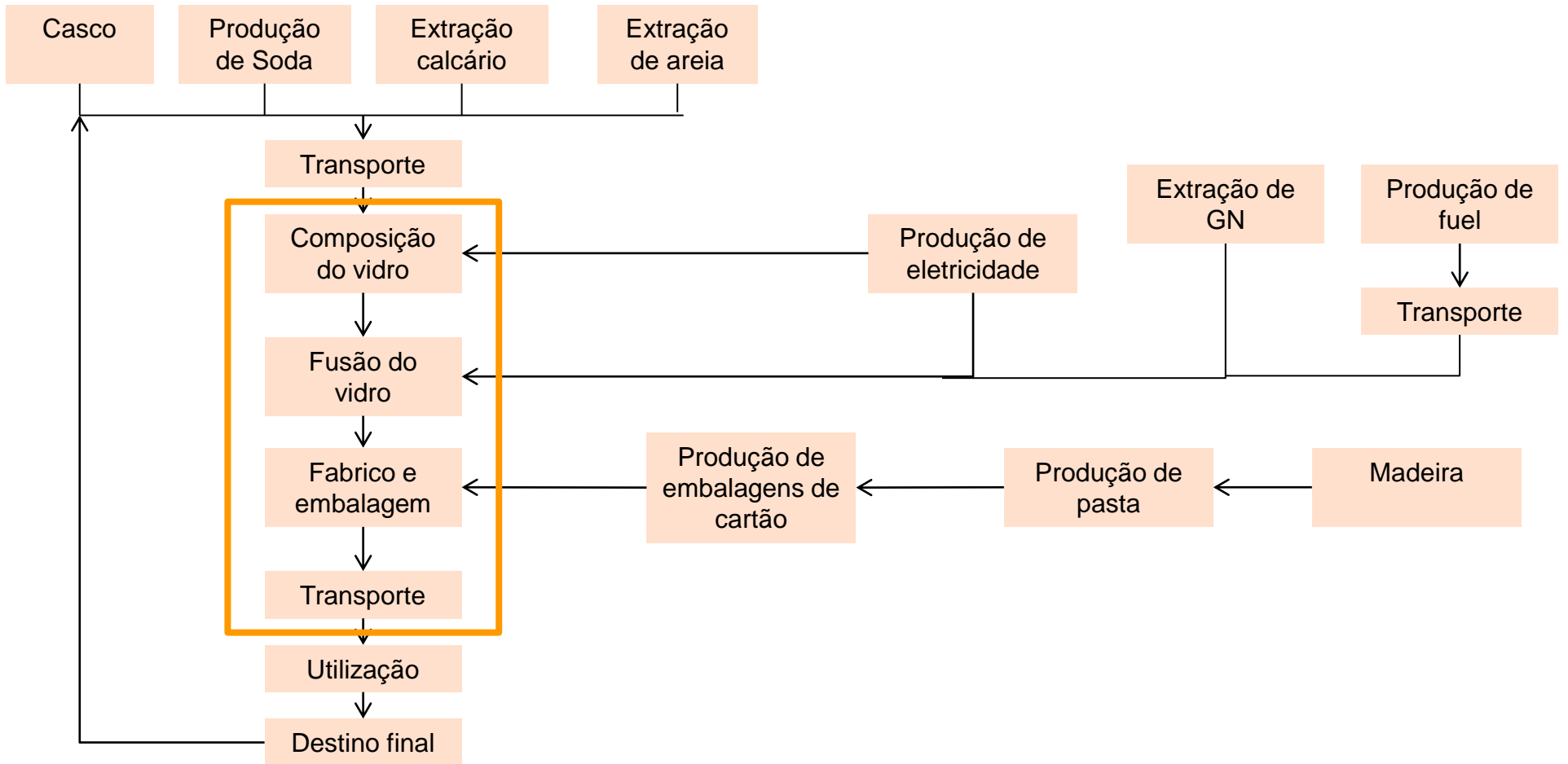
Determinar os seus requisitos ambientais para a compra de produtos e serviços, conforme apropriado



Comunicar os seus requisitos ambientais relevantes aos fornecedores externos, incluindo subcontratados

Considerar a necessidade de fornecer informação sobre os potenciais impactes ambientais significativos associados ao transporte ou entrega, à utilização, ao tratamento de fim-de-vida e ao destino final dos seus produtos e serviços

## Perspetiva de Ciclo de Vida Exemplo simplificado de uma vidreira



#### **Não Conformidade**

A Organização efetuou a identificação e avaliação de aspetos ambientais significativos na Identificação e Avaliação dos Aspetos Ambientais XXXX, no entanto o exercício não teve em conta a perspetiva do ciclo de vida (ex. fontes de origem da energia consumida, tratamento final dos resíduos, ciclo vida dos produtos).

#### **Não Conformidade**

Tendo a Organização estabelecido que determina os aspetos ambientais na “Matriz de Aspetos e Impactes Ambientais não foi evidenciado que a perspetiva de ciclo de vida tenha sido considerada – Exemplo: matriz de XXXX”,



#### **Oportunidade de Melhoria**

Considerar a vantagem em rever a metodologia de análise e avaliação dos diferentes aspetos associados à abordagem do Ciclo de Vida, com o objetivo de facilitar a definição de ações que a empresa possa levar a cabo para influenciar.

#### **Oportunidade de Melhoria**

A Organização deve avaliar a necessidade em melhorar a metodologia de determinação de aspetos ambientais de forma a melhor evidenciar ter considerado uma perspetiva de ciclo de vida.



**Miguel Lopes**

miguel.lopes@sgs.com

WHEN YOU NEED TO BE SURE

**SGS**