

A Aveiro Coated Solutions dedica-se ao revestimento de bobinas de aço galvanizado com tintas de base solvente, cujo processo produtivo é efetuado em linha contínua automatizada e pode ser dividido em três secções distintas: *Entrada, Pintura e Saída*.

No fluxograma exposto na página seguinte apresenta-se as etapas do processo produtivo e, para cada uma delas, as entradas/consumos e saídas/emissões.

No que diz respeito às atividades de apoio ao processo produtivo, também se identifica na tabela seguinte as entradas/consumos e saídas/emissões.

Tabela 1 - Entradas/consumos e saídas/emissões das atividades de apoio ao processo produtivo

Atividade de apoio	Entradas/Consumos	Saídas/Emissões
Administrativa	Mão-de-obra Energia elétrica Água Materiais de trabalho (ex: papel)	Águas residuais domésticas Resíduos
Refeitório e copa	Energia elétrica Água	Águas residuais domésticas Resíduos
Manutenção	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos Água	Resíduos Águas residuais Ruído
Laboratório	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos Água	Resíduos Águas residuais Emissões atmosféricas (chaminé com cadastro n.º 12887)
Sala de mistura de tintas	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos	Resíduos Emissões atmosféricas (chaminé CH3) Emissões difusas
Geradores de emergência	Gasóleo	Emissões atmosféricas Ruído
Movimentação de cargas com empilhador e ponte rolante	Mão-de-obra Energia elétrica	Ruído
Estação de tratamento de águas (ETA)	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos Água limpa	Resíduos Água osmotizada Águas residuais
Estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos Água limpa Águas residuais brutas	Resíduos Águas residuais tratadas

Diagrama descritivo/fluxograma das atividades desenvolvidas indicando as entradas/consumos e saídas/emissões

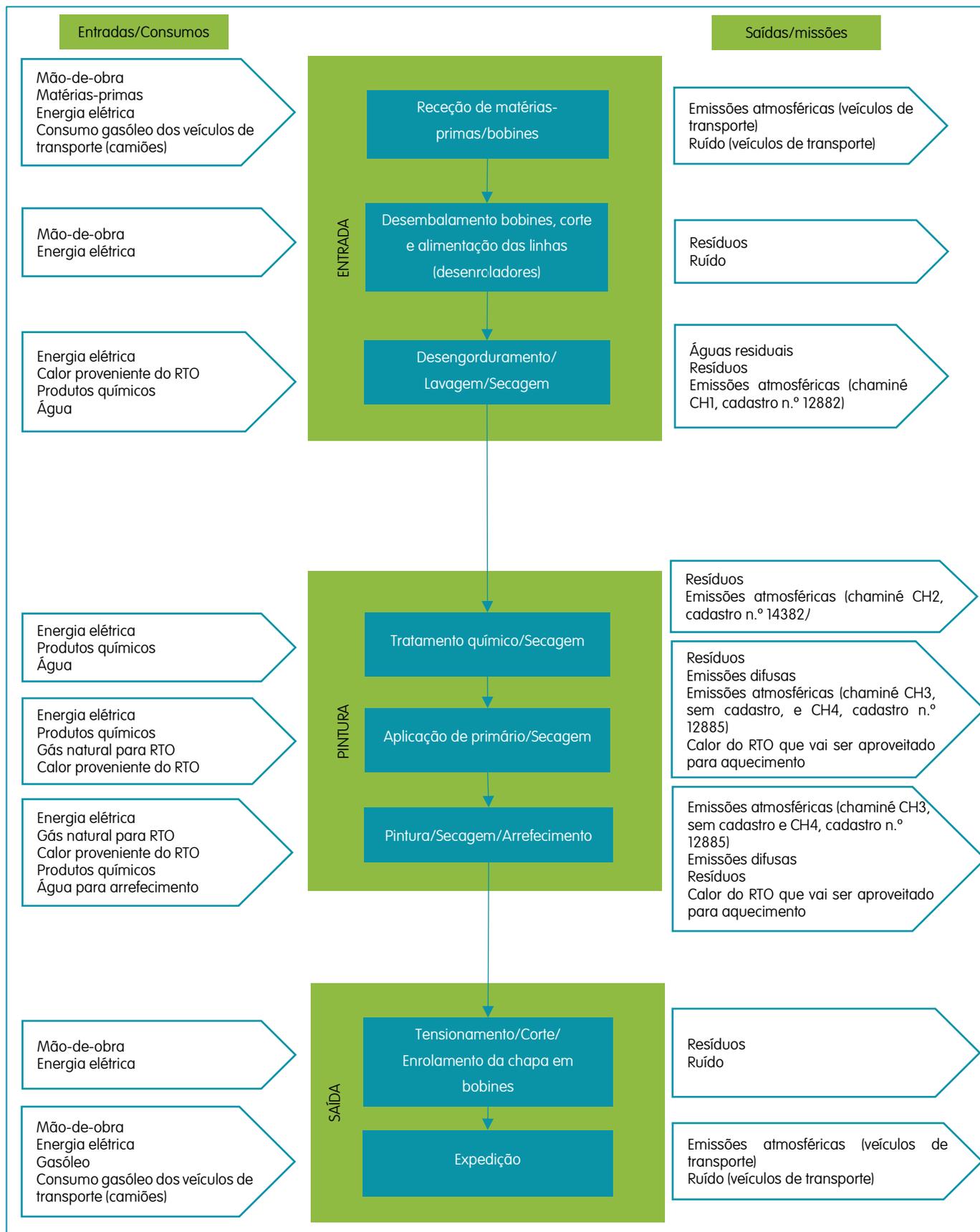


Figura 1 – Fluxograma do processo produtivo, com identificação das entradas/consumos e saídas/emissões.