Nos fluxogramas expostos nas páginas seguintes apresenta-se as etapas do processo produtivo e, para cada uma delas, as entradas/consumos e saídas/emissões, assim como a capacidade instalada de produção.

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 Gás propano Água	Águas residuais domésticas Resíduos
Manutenção	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos (ex. óleos, garrafas gás) Água	Resíduos Águas residuais Ruído Emissões difusas
Controlo de qualidade /Laboratório	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos (ex. tolueno) Água	Resíduos Águas residuais Emissões para a atmosfera
Geradores de emergência	Gasóleo	Emissões atmosféricas Ruído
Movimentação de cargas	Mão-de-obra Energia elétrica Gasóleo	Emissões atmosféricas Ruído Emissões difusas
Estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	Mão-de-obra Energia elétrica Produtos químicos (ex. ácido fosfórico, ácido acético, cal) Água limpa Águas residuais brutas	Resíduos Águas residuais tratadas Ruído
Central de energia (CapWatt)	A empresa CapWatt, instalada no interior do perímetro da SONAE ARAUCO PORTUGAL, produz energia elétrica, térmica e vapor a diversas pressões. Possui um processo de licenciamento específico, independente da SONAE ARAUCO PORTUGAL. **Trata-se de uma atividade que já não está no âmbito do presente processo de licenciamento.**	

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

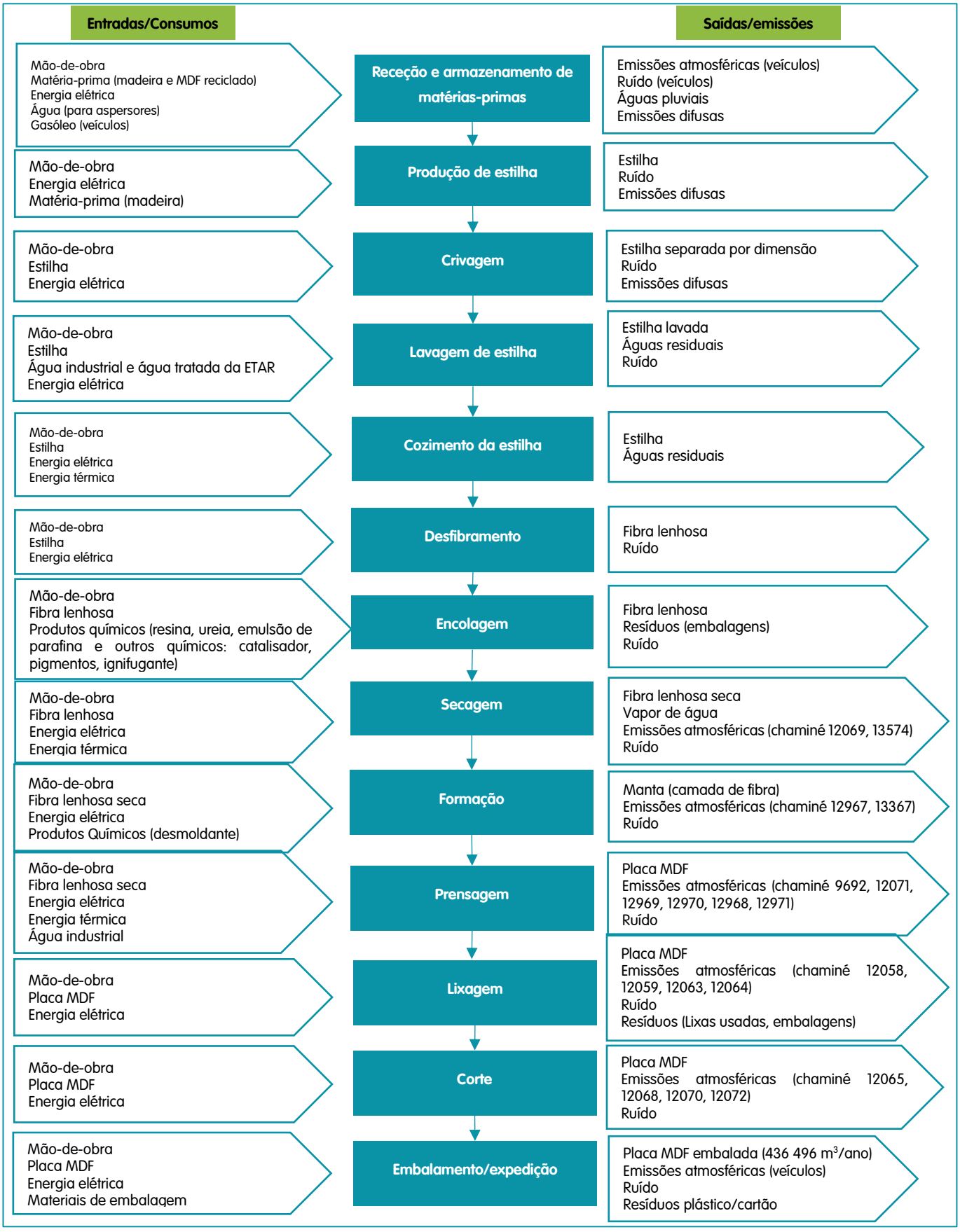

Figura 1 – Fluxograma do processo produtivo de placas de MDF, com identificação das entradas/consumos e saídas/emissões.

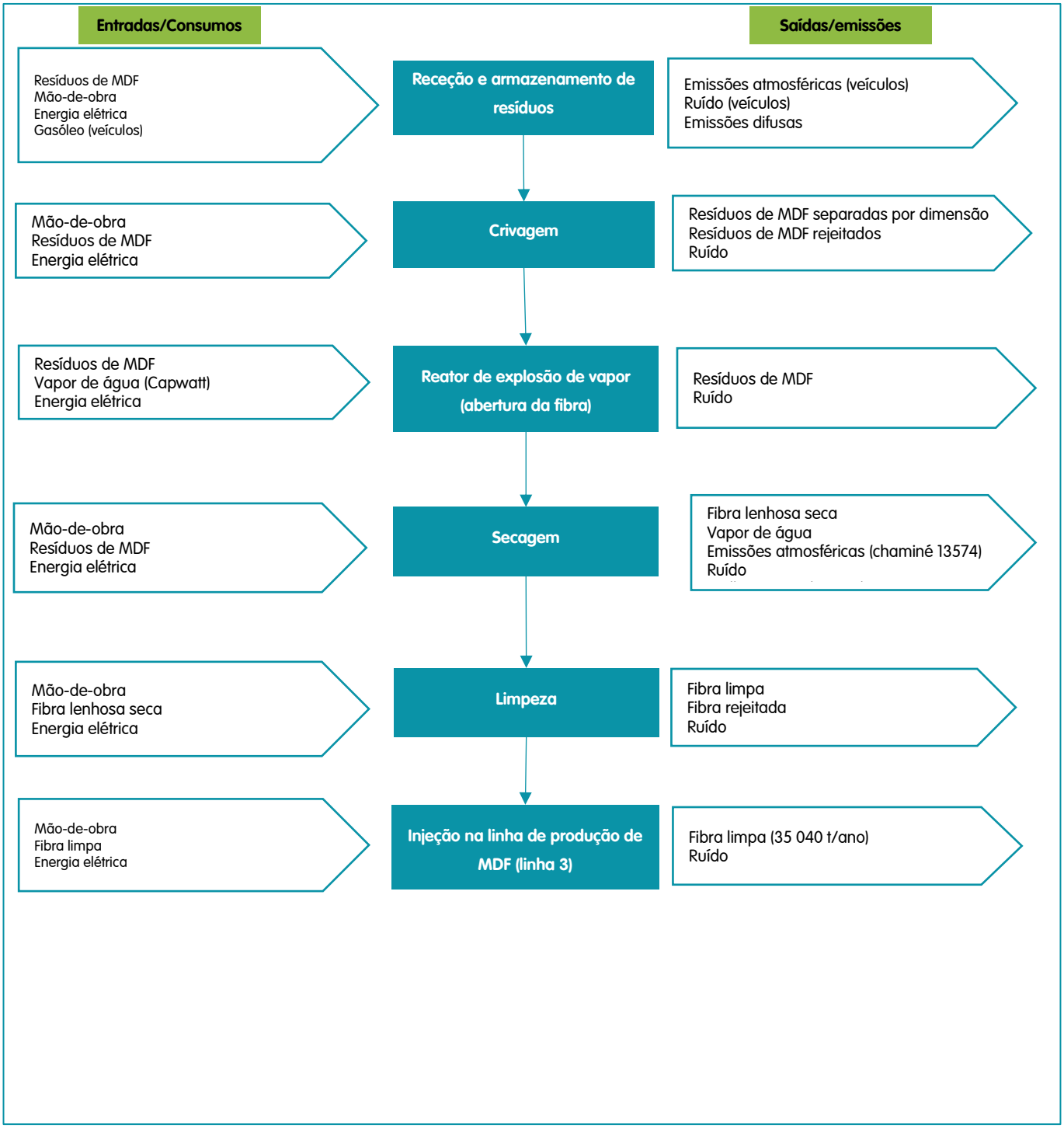

Figura 2 – Fluxograma do processo de reciclagem de MDF, com identificação das entradas/consumos e saídas/emissões.

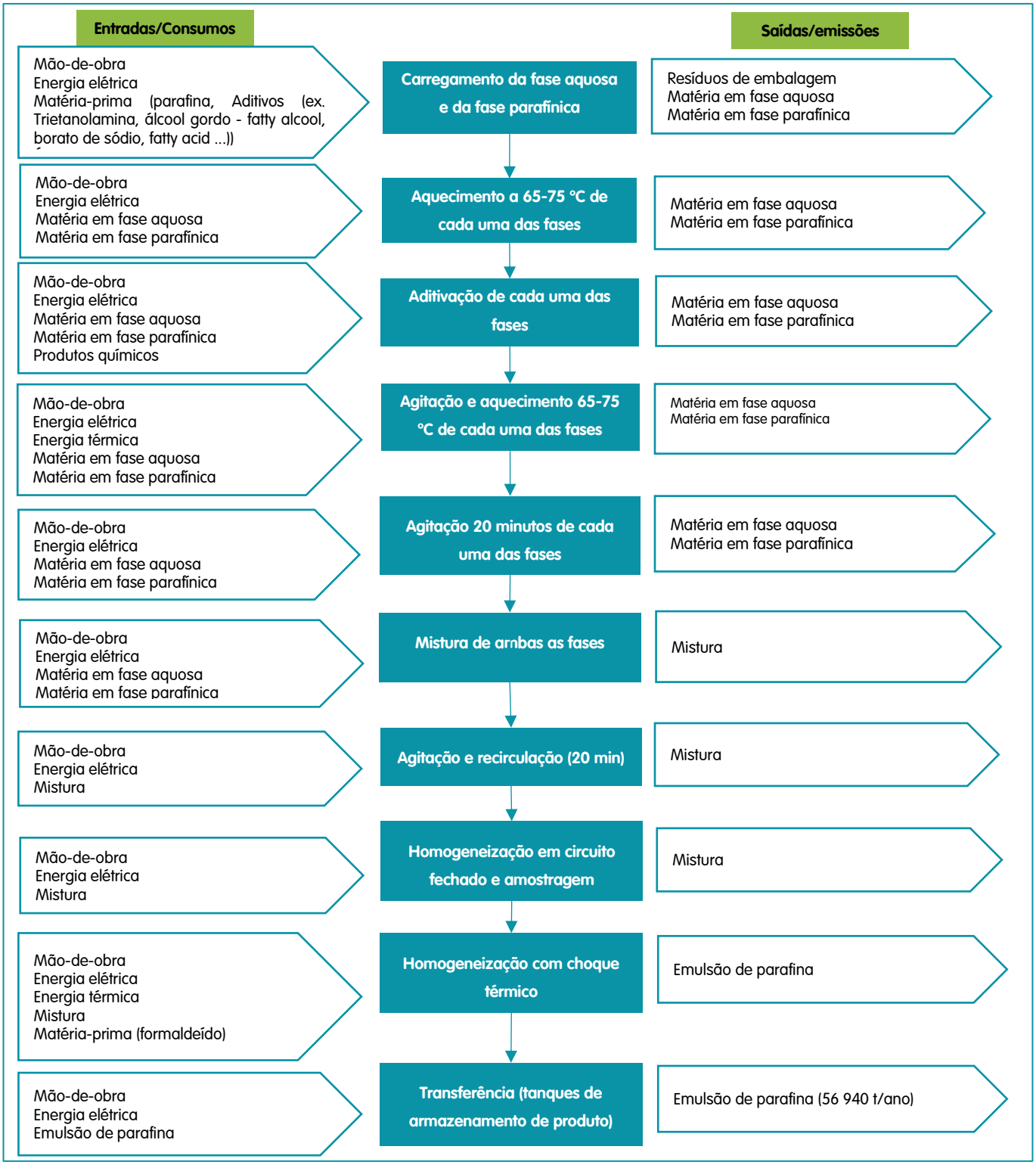

Figura 3 – Fluxograma do processo produtivo de emulsões de parafina, com identificação das entradas/consumos e saídas/emissões.