

**Diagrama Descritivo/fluxograma das atividades
desenvolvidas na SGL COMPOSITES, S.A**

**Apartado 5
2836-908 LAVRADIO
PORTUGAL**

**Tel.: 351 212 066 000
Fax: 351 212 066 085
e-mail: geral.pt@sglcarbon.com**

ÍNDICE

1. ENQUADRAMENTO	4
1.1. Diagrama de Fluxo de Emissões nas áreas produtivas:.....	5
1.1.1. Área CP:.....	5
1.1.2. Área DP:.....	6
1.1.3. Área SP:.....	6
Figura 10- Fluxo de emissões da área SP.....	6
1.1.4. Área SR:.....	7
Figura 11- Fluxo de emissões da área SR	7
1.1.5. Área TF:	7
Figura 12- Fluxo de emissões da área TF	7
1.1.6. Área UT.....	8
Figura 13- Fluxo de emissões da área UT.....	8
1.1.7. Área CB.....	8
Figura 14- Fluxo de emissões da área CB	8

ACRÓNIMOS

Área CB - Corte e Embalagem (CB - Cutting & Baling);

Área CP - Polimerização Contínua (CP - Continuous Polymerization);

Área DP - Preparação de Xarope (DP - Dope Preparation);

Área SP - Extrusão (SP - Spinning);

Área SR - Recuperação de Solvente (SR - Solvent Recovery);

Área TT - Conversão de Cabo (TT - Tow-to-Top);

Área UT - Utilidades (UT - Utilities);

PFC – Precursor de Fibra de Carbono

1. ENQUADRAMENTO

O presente documento, apresenta para todas as atividades desenvolvidas na instalação, os diagramas descritivos de entradas e consumos e saídas /emissões, com indicação das Fontes de Emissão para o ar.

O presente documento, visa completar a informação já prestada no ponto 6 do documento Memória Descritiva, submetido no âmbito do processo LUA PL20211019001906.

1.1. DIAGRAMA DE FLUXO DE EMISSÕES NAS ÁREAS PRODUTIVAS:

1.1.1. Área CP:

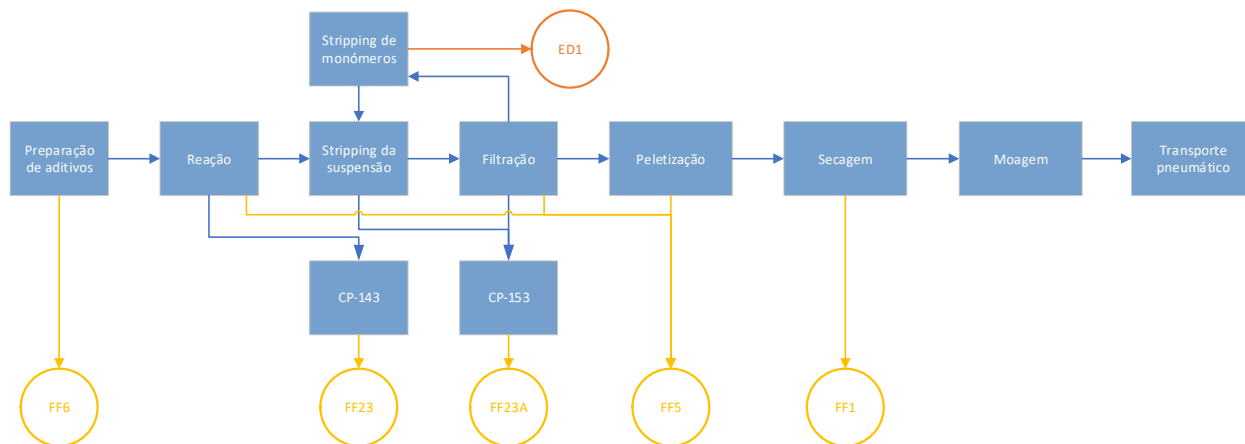


Figura 7- Fluxo de emissões da área CP1

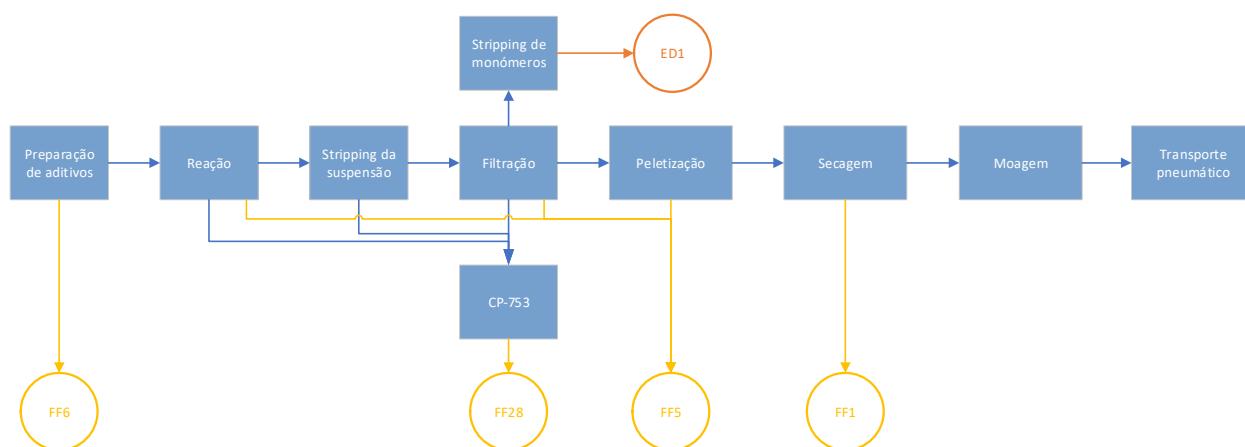


Figura 8- Fluxo de emissões da área CP2 – Polímero para PFC

Nota: As fontes FF23 e FF23 A estão isentas de monitorização

1.1.2. Área DP:

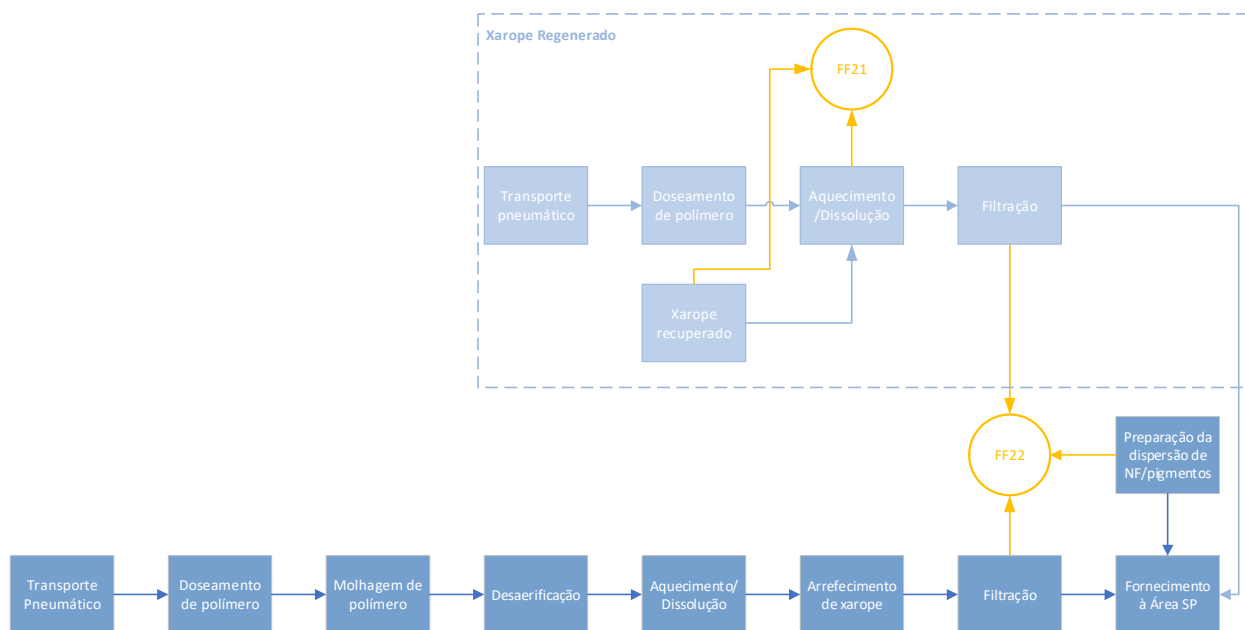


Figura 9- Fluxo de emissões da área DP

1.1.3. Área SP:

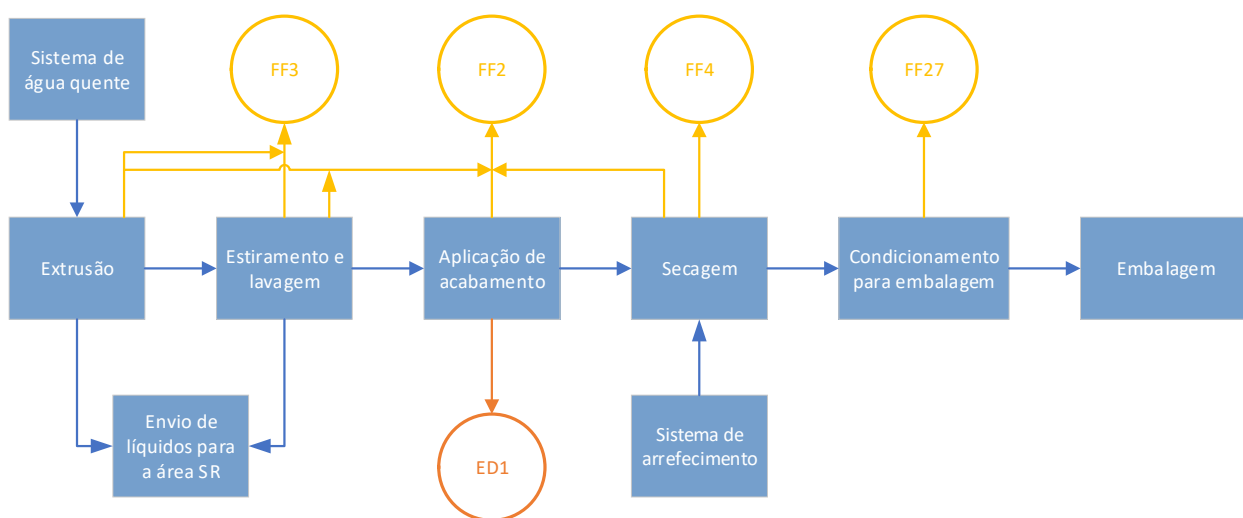


Figura 10- Fluxo de emissões da área SP

1.1.4. Área SR:

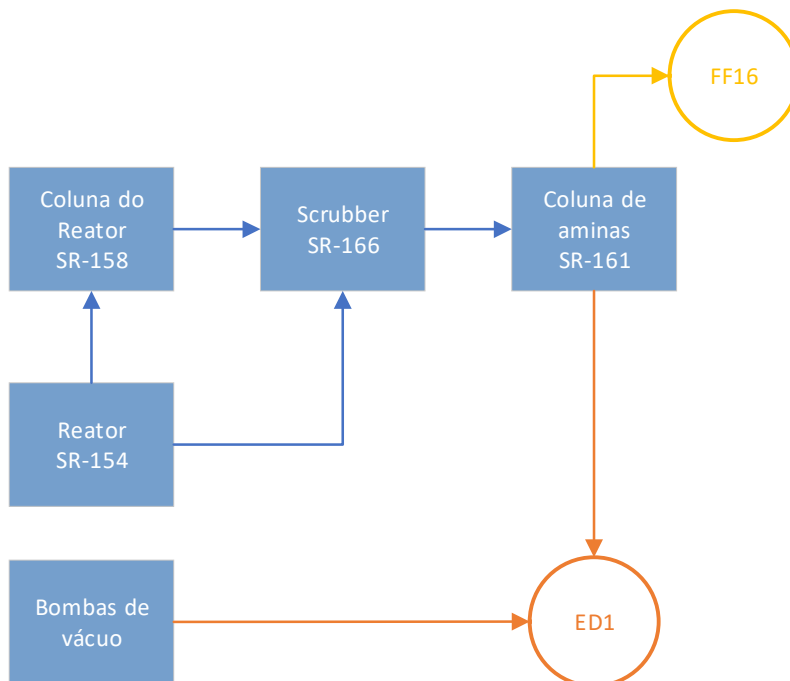


Figura 11- Fluxo de emissões da área SR

1.1.5. Área TF:

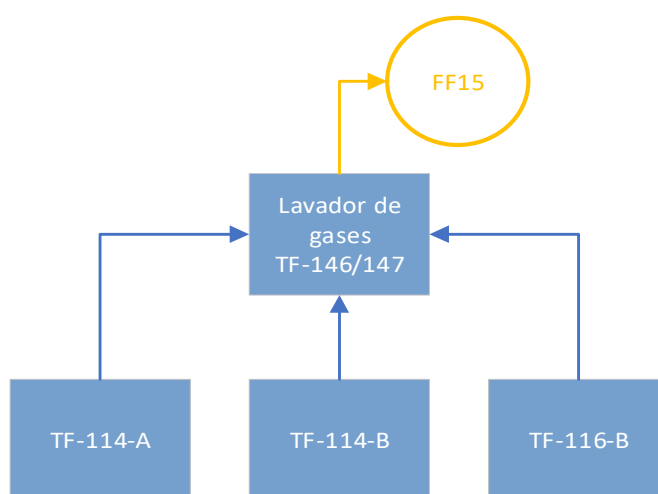


Figura 12- Fluxo de emissões da área TF

1.1.6. Área UT

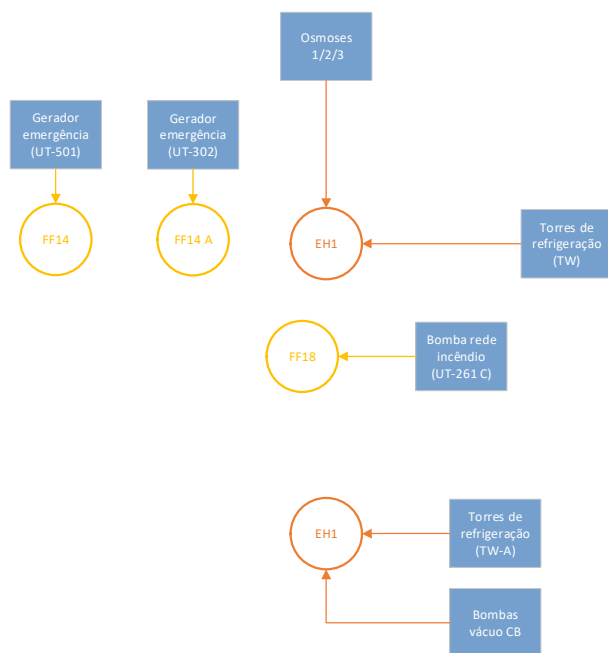


Figura 13- Fluxo de emissões da área UT

1.1.7. Área CB

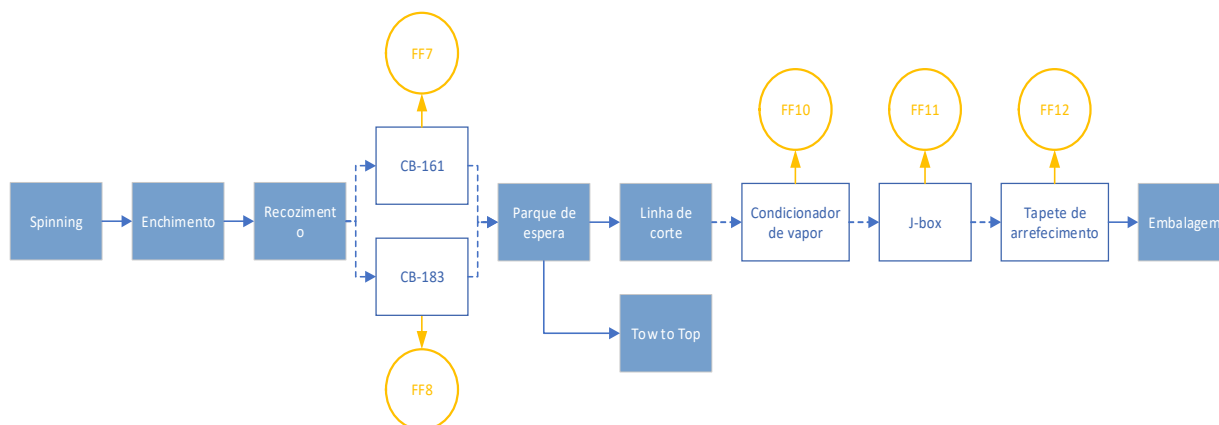


Figura 14- Fluxo de emissões da área CB