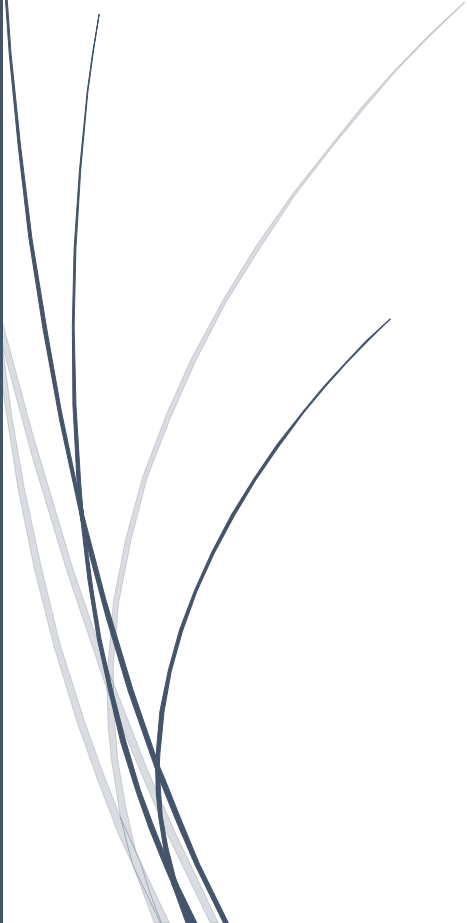


A thick dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

29-11-2021

Balanço de Materiais Fluxograma

Consumos Gerais

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Vale de Mafra – Anodização e Lacagem de
Alumínios, Lda

CHARNECA – VENDA DO PINHEIRO

Na tabela seguinte apresenta-se o balanço de materiais referentes a um ano de funcionamento do processo produtivo desta unidade.

Esta apresentação é a mais adequada porque os volumes de produção são muito variáveis e dependentes das condições de encomendas que a instalação recebe.

Consumos Anuais – Produtos Resultantes	
Designação	Valores/Unidades
Matérias Primas	
Água Rede pública	3723 m ³ /ano
Água Pluvial (coberturas)	692 m ³ /ano
Produtos Químicos (banhos)	121 Tons/ano
Tintas em Pó	98,5 Tons/ano
Matérias Subsidiárias	
Gás (GPL)	116,9 Tons/ano
Energia Elétrica	852 961 kWh/ano
Plásticos de Embalagem	16,2 Tons/ano
Produtos Resultantes	
Material Tratado (anodizado)	418 Tons/ano
Material Tratado (lacado)	1 624 Tons/ano
Emissões	
Efluente tratado	3723 m ³ /ano
Resíduos de Lama da ETAR	193,53 Tons/ano
Resíduos de Embalagem papel	19,89 Tons/ano
Resíduos de Embalagem Plástico	2,88Tons/ano
Resíduos de Tintas em Pó	26,27 Tons/ano