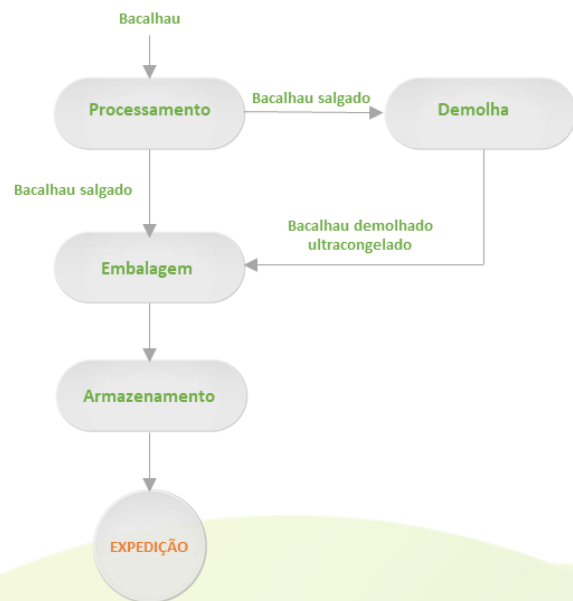
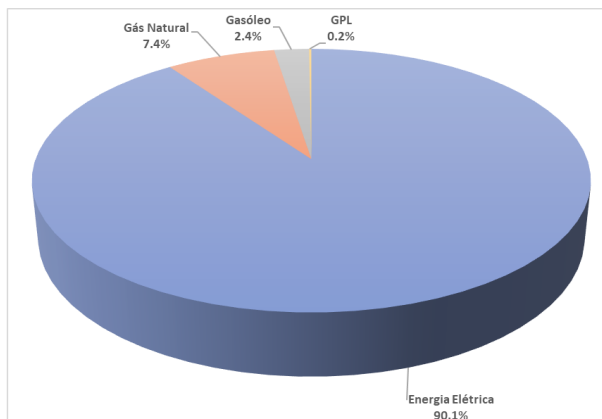


PROCESSO PRODUTIVO



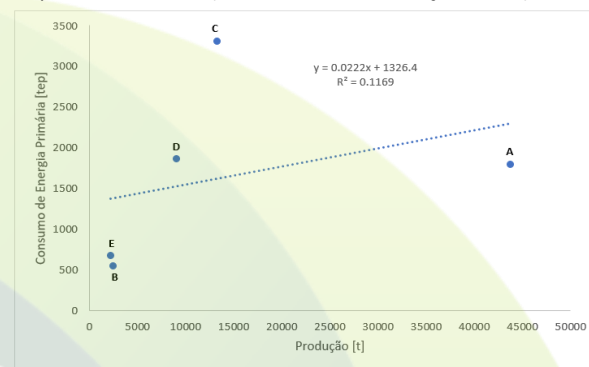
Demolha e Armazenamento – secções onde se consome mais energia. 90% do consumo de energia deste setor de atividade respeita à energia elétrica

DESAGREGAÇÃO DOS CONSUMOS EM ENERGIA PRIMÁRIA



As emissões de CO₂ distribuem-se de forma semelhante

Neste subsector de atividade, não existe uma relação linear entre o consumo de energia e a quantidade produzida, conforme se pode observar na linha de tendência e respetivo valor de *R* (coeficiente de correlação linear)



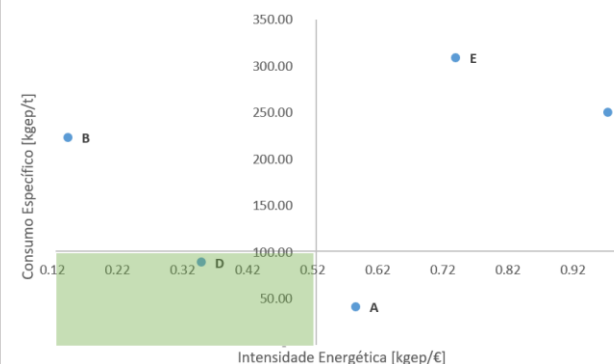
INDICADORES ENERGÉTICOS

VALORES	IE (kgep/€)	IC (tCO ₂ /tep)	CE (kgep/t)
Mínimo	0,14	2,19	41,1
Valor de referência*	0,52	2,24	101,0
Máximo	0,97	2,57	308,8

*Valor de referência da amostra – calculado com base na totalidade do consumo de energia, do VAB e das emissões de CO₂ gerados na amostra

IE – Intensidade Energética
IC - Intensidade Carbónica
CE - Consumo Específico de Energia

Instalações situadas no quadrante sombreado a verde consomem menos energia por unidade produzida e geram valor acrescentado com consumos inferiores



MEDIDAS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

PESO RELATIVO DA ECONOMIA DE ENERGIA

Otimização de motores	21,0%
Sistemas de compressão	8,1%
Sistemas de combustão	3,1%
Frio Industrial	22,1%
Iluminação eficiente	19,8%
Monitorização e controlo	21,4%
Isolamentos térmicos	1,1%
Formação e sensibilização de recursos humanos	1,9%
Outros	1,5%

RESULTADOS ESPERADOS

Medidas [nº]	32
Economia EE [tep]	454
Economia GN [tep]	20
Redução das Emissões de CO ₂ [t]	1.047
Redução da Fatura Energética [€]	233.904