

INDÚSTRIA DE FUTURO

Roteiro para a Introdução dos Gases Renováveis no Setor Industrial Nacional

Concelho: Aguiar da Beira

Actividade: Indústria do couro e dos produtos de couro

Data: 19/03/2024

Geral

Análise Geral

Aqui estão representados os resultados gerais da sua simulação. A primeira linha corresponde às atuais emissões em termos de CO2 equivalentes dos seus combustíveis, que denominamos de cenário base. Em seguida, são apresentadas fontes de energia alternativas aos seus combustíveis, incluindo as emissões correspondentes e o impacto da descarbonização se estas fossem utilizadas nos seus equipamentos.

Cenário	Emissões (ton CO2/ano)	Descarbonização (%)
Base	0,00	-
Eficiência energética	0,00	NaN
Biometano	0,00	NaN
Hidrogénio	0,00	NaN
GN + Biometano 50 %	0,00	NaN
GN + H2 20 %	0,00	NaN
GN + H2 10 %	0,00	NaN
Gás Natural	0,00	NaN
GPL	0,00	NaN
Nafta	0,00	NaN
Gasóleo	0,00	NaN
Fuelóleo	0,00	NaN
Coque de Petroleo	0,00	NaN

Consumos (kWh/ano) com Gases de Origem Renovável



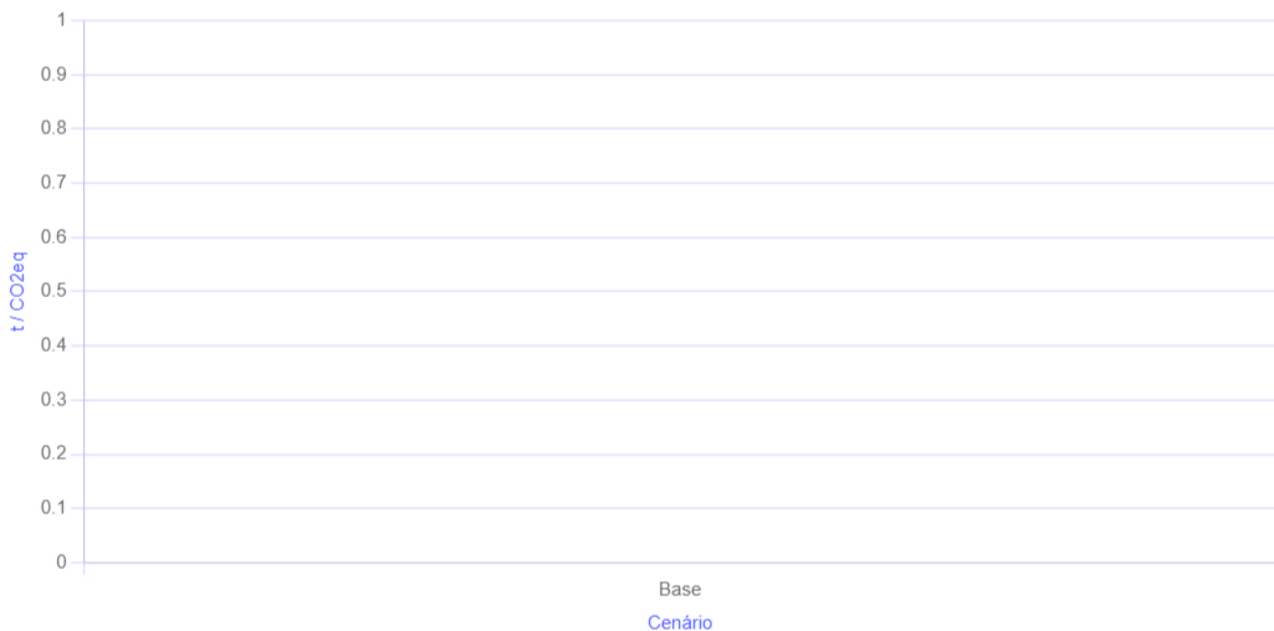


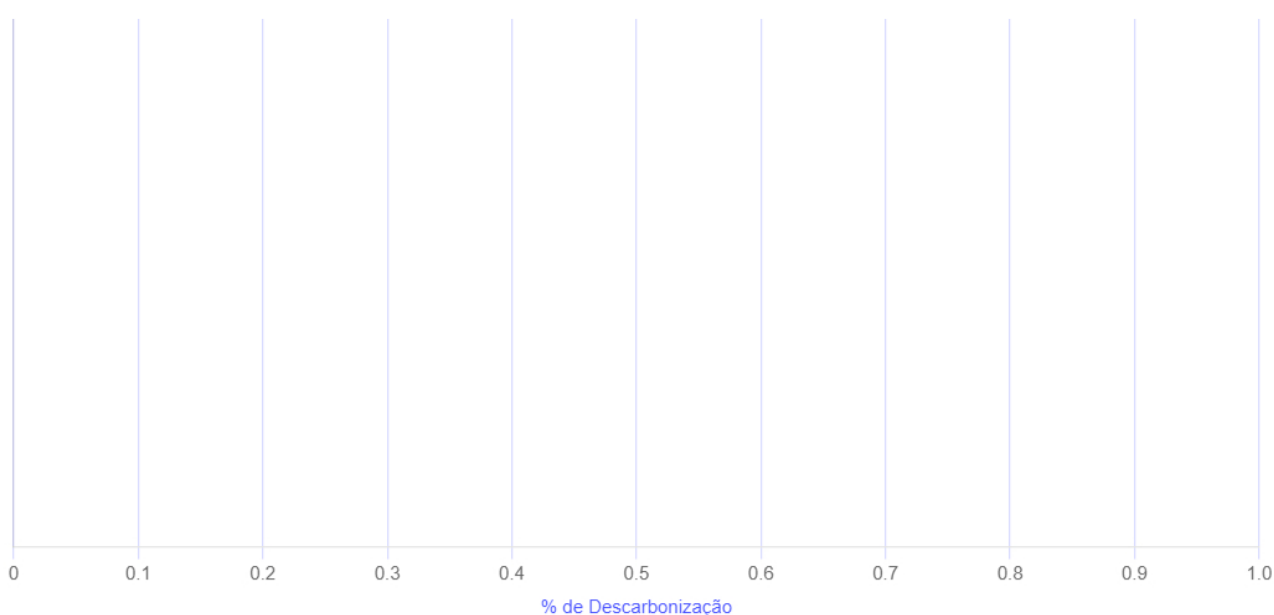
01. Cogeração

Análise Individualizada

Aqui são apresentados os consumos estimados do seu equipamento para diferentes combustíveis alternativos ao cenário base. Porém, é importante ressaltar que alguns resultados podem ser meramente ilustrativos, sendo necessário considerar outros fatores antes de tomar qualquer decisão.

Cenário	Emissões (ton CO2/ano)	Descarbonização (%)
Base	0,00	-
Eficiência energética	0,00	NaN
Biometano	0,00	NaN
Hidrogénio	0,00	NaN
GN + Biometano 50 %	0,00	NaN
GN + H2 20 %	0,00	NaN
GN + H2 10 %	0,00	NaN
Gás Natural	0,00	NaN
GPL	0,00	NaN
Nafta	0,00	NaN
Gasóleo	0,00	NaN
Fuelóleo	0,00	NaN
Coque de Petroleo	0,00	NaN





Consumos (kWh/ano) com Gases de Origem Renovável

Equipamento	Consumo Base	Unidade	Combustível	Consumo cenário (kWh/ano)	Combustível
Cogeração	67	m3/ano	Gasóleo	0,00	Biometano
				0,00	Hidrogénio
				0,00	GN + Biometano 50 %
				0,00	GN + H2 20 %
				0,00	GN + H2 10 %

Potenciais Medidas de Eficiência Energética

Apresentamos, de maneira genérica, medidas que podem ser implementadas no seu equipamento com o objetivo de reduzir o consumo. É importante ressaltar que a eficácia da implementação de cada medida pode variar de acordo com cada caso específico. Além disso, é possível que existam outras medidas que não foram abordadas aqui. Para uma análise mais completa, recomendamos que entre em contato com a nossa equipa.

Cogeração

Equipamento	Consumo Base	Unidade	Consumo após Eficiência Energética (kWh)	Poupança estimada (kWh)	Poupança estimada (€)	Redução emissões (%)
Cogeração	67	m3/ano	0,00	0,00	0,00	NaN