



QUANTO CUSTA PERCORRER 100 KM NUM VEÍCULO ELÉTRICO?

(Comparação com um VCI – Veículo de Combustão Interna)

VCI – VEÍCULO DE COMBUSTÃO INTERNA

CARRO COM MOTOR A GASOLINA

Consumo médio _____ 5,60 litros / 100 km
Preço médio do litro de gasolina ____ 1,705 €

9,55 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM

CARRO COM MOTOR A GASÓLEO

Consumo médio _____ 5,08 litros / 100 km
Preço médio do litro de gasóleo ____ 1,610 €

8,18 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM

VE – VEÍCULO ELÉTRICO

Consumo médio _____ 15,88 kWh / 100 km

CARREGAMENTO NA REDE PÚBLICA

Preço médio do kWh _____ 0,515 €

8,18 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM

CARREGAMENTO EM CASA | TARIFA SIMPLES

Preço médio do kWh _____ 0,203 €

3,23 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM

CARREGAMENTO EM CASA | TARIFA BI-HORÁRIA

Preço médio do kWh _____ 0,134 €

2,12 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM

CENÁRIO TÍPICO DE CARREGAMENTO

75% CARREGAMENTO EM CASA, tarifa bi-horária (vazio)
+ 25% CARREGAMENTO NA REDE PÚBLICA

3,64 €

CUSTO MÉDIO PARA PERCORRER 100 KM



HOW MUCH DOES IT COST TO TRAVEL 100 km IN AN ELECTRIC VEHICLE?

(Comparison with a ICE – Internal Combustion Engine)

ICE – INTERNAL COMBUSTION ENGINE

PETROL ENGINE CAR

Average consumption _____ 5,6 liters / 100 km
Average price of a liter of petrol _____ 1,74 €

9,74 €

AVERAGE COST TO TRAVEL 100 KM

DIESEL ENGINE CAR

Average consumption _____ 4,6 liters / 100 km
Average price of a liter of diesel _____ 1,68 €

7,73 €

AVERAGE COST TO TRAVEL 100 KM

BEV – BATTERY ELECTRIC VEHICLE

ELECTRIC ENGINE CAR

Average consumption _____ 16,9 kWh / 100 km

PUBLIC RAPID CHARGERS

Average price of kWh _____ 0,40 €

6,94 €

AVERAGE COST TO TRAVEL 100 KM

CHARGING AT HOME | SIMPLE RATE

Average price of kWh _____ 0,20 €

3,43 €

AVERAGE COST TO TRAVEL 100 KM

CHARGING AT HOME | BY-HOURLY RATE (NIGHT HOURS)

Average price of kWh _____ 0,14 €

2,30 €

AVERAGE COST TO TRAVEL 100 KM



ASSOCIAÇÃO de
UTILIZADORES DE
VEÍCULOS ELÉTRICOS



COMPARATIVO 100KM

QUANTO CUSTA PERCORRER 100 KM COM UM VEÍCULO ELÉTRICO vs VEÍCULO A COMBUSTÃO



OBSERVATÓRIO
DA MOBILIDADE ELÉTRICA

Valores atualizados mensalmente