

Conversão de unidades

Carga elétrica	$1 \text{ C} = 1 \text{ A s}$
Energia	$1 \text{ cal} = 4,184 \text{ 0 J}$ $1 \text{ J} = 1 \text{ N m}$ $1 \text{ ev} = 1,602 \times 10^{-19} \text{ J}$ $1 \text{ cv} = 735,498 \text{ 7 W}$ $1 \text{ hp} = 745,699 \text{ 9 W}$
Força	$1 \text{ N} = 1 \text{ kg m s}^{-2}$
Frequência	$1 \text{ Hz} = 1 \text{ s}^{-1}$
Potência	$1 \text{ W} = 1 \text{ J s}^{-1}$
Potencial elétrico	$1 \text{ V} = 1 \text{ J C}^{-1}$
Pressão	$1 \text{ Pa} = 1 \text{ N m}^{-2}$ $1 \text{ atm} = 101,325 \text{ kPa} = 760 \text{ mmHg} = 760 \text{ torr}$ $1 \text{ bar} = 100 \text{ kPa}$
Resistência elétrica	$1 \Omega = 1 \text{ V A}^{-1}$