

Ambiente | Open Data

O dataset disponibilizado pelo SmartCampus da NOVA referente ao ambiente é composto pelas seguintes colunas com as respetivas informações para os diversos sensores ambientais instalados no campus:

- **Name** – Nome do Sensor
 - Wavecom_CO2 – Sensor de CO2, Humidade do Ar e Temperatura Ambiente
 - Wavecom_SoundLevel – Sensor de Ruído
 - Wavecom_LightSensor – Sensor de Luminosidade
 - Wavecom_SoilMoisture – Sensor de Humidade do Solo, Temperatura do solo e Condutividade Elétrica do Solo
 - Wavecom_UV – Sensor de UV
- **Metric Label** – Nome da medida
 - CO2
 - Electrical Conductivity
 - Humidity
 - Illuminance
 - Lamax – pico de ruído
 - Noise
 - Soil Humidity
 - Temperature
 - UV Index
- **Unit** – unidade da medida
 - %, °C, dB, dS/m, INT, lux, ppm
- **Value** – Valor da medida
 - Número de acordo com a unidade
- **Timestamp** – Segundos desde 1/1/1970 *

* - para converter o timestamp em data/hora no Excel usar a seguinte formula
= $((\langle \text{inserir célula} \rangle / 60) / 60) / 24 + \text{DATE}(1970; 1; 1)$

REITORIA

Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa · Portugal ·
T: +351 213 715 600 · F: +351 213 715 614 · reitoria@unl.pt

www.unl.pt

