

**Designação do projeto** | PMU4IoT: Power Management Unit for IoT

**Código do projeto** | NORTE- 01- 0247-FEDER-038385

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Norte

**Entidade beneficiária** | SILICONGATE, LDA

**Data de aprovação** | 2018-06-12

**Data de início** | 2018-04-01

**Data de conclusão** | 2020-03-31

**Custo total elegível** | 628.778,28 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER – 429.500,39 EUR

O projeto Power Management Unit for IoT, tem como objetivo desenvolver uma nova unidade de gestão de energia completa para novas famílias de chips IoT, em tecnologia IC de 28nm, que garanta um consumo de 1 micro Ampére para a PMU completa com suporte para 5,5v.