**Característica do Projeto**

**grupo 4** 

**Yara Oliveira Santana 01222052**

**João Vitor Vieira Lima 01222033**

**Willian Paternezi 01221061**

**Maessio Damasceno Sousa 01222166**

**Gustavo Miranda 01222175**

**Jeovane Figueiredo 01222044**

O projeto da Onlux e monitora a iluminação dentro das empresas diminuindo assim o absenteísmo e ajudando com a concentração dos funcionários dentro da empresas com suas tarefas, monitoramos a quantidade de lumens dentro dos escritórios e por metro quadrado, tendo assim os dados para a analise do ambiente e sabendo qual a iluminação adequada para aquele metro quadrado, nosso projeto fornece a informação caso um lampada não esteja seguindo os dados ou que ela queime, informando assim para o usuário que em qual setor a lampada queimou e caso isso tenha um cesta frequência informa ele que possa está tendo problema na fiação.

A quantidade de lumens ideal para o escritório de 300 a 500 lumens passando disso começa a prejudicar o funcionário sobre o seu desempenho.

