



**Universidade Federal de Campina Grande**  
**Departamento de Sistemas e Computação**  
**Disciplina: *Introdução à Computação***  
**Profa: *Joseana Macêdo Fehine Régis de Araújo***  
**Monitores: *Eduardo Pereira dos Santos***  
***Euclides Ramos de Araújo Filho***

**PROJETO FINAL**  
**(Simulação de Circuitos Utilizando o Arduino)**

**Obs.:** Este projeto deverá ser realizado por uma equipe composta por 05 (cinco) alunos.

**EXPERIMENTO:** Implementar um circuito que explore funcionalidades do Arduino. A pontuação atribuída ao experimento dependerá da qualidade do circuito implementado.

Sugestão de ferramentas para implementação:

- TinkerCad ou
- Proteus
  - Windows (<https://proteus.soft112.com>)
  - Linux (<http://eletrobere.blogspot.com/2016/06/o-jeito-facil-de-instalar-proteus-no.html>)

**AVISO:** Um representante da equipe deverá enviar o link do experimento (ou código) em e-mail com o título “Projeto Final (nomes dos membros da equipe)”.

**SUCESSO!**