



## Etapa I – Projeto Final

Nesta etapa, cada grupo deverá realizar a especificação do projeto final da disciplina de acordo com os temas definidos na etapa anterior. O grupo deverá entregar um relatório descritivo por meio do Sigaa até a data agendada. O relatório deve descrever o projeto que será desenvolvido, contendo pelo menos:

- Introdução
  - Deve ser apresentado o problema que será abordado pelo grupo e o que o projeto propõe.
- Objetivo
- Requisitos do Projeto
  - Descrever os requisitos de hardware, software e estruturais do projeto. Ex: Deve medir temperatura na faixa de 0°C até 60 °C com resolução de 0.01 °C.
- Arquitetura Inicial
  - O grupo deve apresentar um diagrama de blocos com os componentes necessários. O diagrama deve estar devidamente explicado no texto, descrevendo a função de cada componente e como se relacionam.
- Lista de Componentes
  - Cada componente deve ser descrito e justificado o porquê de sua escolha.
- Custo
  - Deve ser realizada uma pesquisa de preço sobre o custo de aquisição de todos os componentes do projeto.
  - O grupo deve criar uma tabela que contenha pelo menos:
    - Descrição do Componente, Referência, Fabricante, Link de onde obteve a cotação ,Valor Individual, Quantidade, Valor Total

**OBS: O grupo precisa preparar uma apresentação em slides e enviar junto com o relatório em um arquivo compactado.**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

