

PMR 3100 - Introdução à Engenharia Mecatrônica

Unidade IV: “Engenharia: Visão e Realização”

Apresentação do projeto

Prof. Dr. Paulo Eigi Miyagi (coordenador)

Prof. Dr. José Reinaldo Silva

Prof. Dr. Fabrício Junqueira

Prof. Dr. Rafael Traldi Moura

1. Objetivo



Familiarizar-se com o ciclo de desenvolvimento de um artefato (produto ou sistema)

- Identificar a necessidade
- Projetar
- Prototipar
- Produzir
- Descartar



2. Ciclo de desenvolvimento





- Acessório de papel para celular





4. Avaliação

- Apresentação a investidores: serão convidados representantes de empresas de “*funding*” (fator “F”) de “*startups*”, que avaliarão os produtos e decidirão em quais investirão, num valor de 0 a 10;
- Votação (fator “V”) pelos estudantes de outros grupos; ou seja, as notas dadas pelos membros do próprio grupo serão desconsideradas;
- Fator de Mérito (fator “FM”) (0 a 1), relativo à manutenção da documentação de projeto atualizada a cada etapa, atribuído pelos docentes da disciplina;
- A nota desta atividade será: $N = (80\% F + 20\% V) * FM$