

PLANO DE PROJETO

1. Calendário de Entregas

Versão do Software	Data de Entrega
1.0	Sunday, October 15, 2017*
2.0	Sunday, October 22, 2017*
3.0	Sunday, November 05, 2017*
4.0	Sunday, November 19, 2017*

*Até o final do Programa do Faustão

2. Implementações Esperadas para Cada Versão

Primeira Versão (15/10)

- Estampa da Fonte de Corrente Independente;
- Estampa da Fonte de Tensão Independente;
- Estampa do Resistor Linear;
- Estampa do Amplificador de Tensão;
- Estampa do Amplificador de Corrente;
- Estampa do Transresistor;
- Estampa do Transcondutor;
- Estampa do Amplificador Operacional Ideal;
- Como resolver um sistema de equações pelo método de Gauss-Jordan com Condensação Pivotal;
- Como ler um netlist;
- Como salvar uma tabela de resultados em arquivo;

Segunda Versão (22/10)

- Implementação da Fonte de Tensão Senoidal;
- Implementação da Fonte de Tensão Pulsante;
- Implementação da Análise no Domínio do Tempo com o Método dos Trapézios;
- Estampa do Capacitor;
- Estampa do Indutor;
- Estampa do Transformador Ideal;

Terceira Versão (05/11)

- Implementação de Resistores Lineares Por Partes;
- Implementação de Chaves Resistivas;
- Como Resolver Sistemas Não Lineares Utilizando os Métodos de Newton-Raphson;
- Inserir a parte gráfica;

Quarta Versão (19/11)

- Implementação do Gmin Step;
- Construção do Relatório;