

## LISTA DE REQUISITOS

- #001 A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DEVE SER COMPOSTA POR TRÊS ALUNOS DE CEII;
- #002 O PROGRAMA NÃO DEVE SER DESENVOLVIDO EM SISTEMAS DE DESENVOLVIMENTO QUE REQUEIRAM EXTENSAS BIBLIOTECAS INSTALADAS;
- #003 O PROGRAMA DEVE SER ESCRITO EM C/C++;
- #004 O PROGRAMA DEVE RODAR EM AMBIENTE GRÁFICO WINDOWS;
- #005 O PROGRAMA DEVE USAR PELO MENOS DUAS INTERFACES DE CONSOLE;
- #006 NÃO DEVE SER NECESSÁRIO FORNECER QUALQUER OUTRO PARÂMETRO AO PROGRAMA ALÉM DE UM ARQUIVO DE ENTRADA, A FIM DE QUE ELE FUNCIONE CORRETAMENTE;
- #007 O PROGRAMA DEVE LER AS INSTRUÇÕES DE COMO TRATAR O NETLIST A PARTIR DE UMA LINHA DE COMANDO NO PRÓPRIO NETLIST EM FORMATO ESPECIFICADO;
- #008 O PROGRAMA DEVE LER UM NETLIST QUE DESCREVA O CIRCUITO A SER ANALISADO;
- #009 OS RESULTADOS DE TODAS AS ANÁLISES DEVEM SER SALVOS EM UMA TABELA EM ARQUIVO DE MODO QUE POSSA SER LIDO PELO PROGRAMA MNAE;
- #010 A PRIMEIRA LINHA DA TABELA DE RESULTADOS EM ARQUIVO DEVE LISTAR OS NOMES DE TODAS AS VARIÁVEIS NA TABELA, INICIANDO PELO TEMPO  $t$ ;
- #011 A ANÁLISE NO DOMÍNIO DO TEMPO DEVE INICIALIZAR COM O CÁLCULO DO PONTO DE OPERAÇÃO E DEPOIS FAZER A ANÁLISE DO TEMPO TOTAL, UTILIZANDO PASSO FIXO;