

0323100 - Planilha de orientação para avaliação do relatório final**Tema: Aplicações de câmara térmica****Quesitos que serão avaliados****Capa, título, instituição, tipo do relatório, integrantes, turma, local e data****Formatação do texto, considerando concisão, padronização, clareza, qualidade de figuras, qualidade de tabelas, legendas e autoria das figuras, legendas e autoria das tabelas, citações das tabelas, citação das figuras, citações à bibliografia, numeração das páginas, numeração de capítulos e subcapítulos****Resumo, apresentando síntese completa do texto, com todas as informações importantes e pertinentes, palavras chave****Abstract, com correta tradução do resumo para inglês, com as respectivas *keywords*****Índice ou sumário, organização e formatação****Introdução, com justificativa da aplicação da câmara térmica, contextualização do problema e motivações para o desenvolvimento do trabalho****Levantamento de dados, pesquisa bibliográfica, pesquisa de campo, qualidade e quantidade das informações, análise dos dados, interpretações, cálculos e estimativas****Definição do problema, definição dos objetivos e metas, apresentação das restrições, atributos, funcionalidades e requisitos necessários para a solução. Descrição e discussão da melhor alternativa que será usada para a solução do problema, características básicas, resultados esperados.****Documentação da solução: materiais (materiais estruturais, sensores, parte elétrica e eletrônica), métodos utilizados para produzir o protótipo, quantidades, custos, desenhos, croquis, esquemas elétricos, desenhos em CAD, fotos das montagens, ilustrações, simulações. Documentação do software interno: fluxograma, funcionamento básico, estruturas de dados, diagramas de blocos do sistema. Descrição do funcionamento básico do equipamento. Manual de operação. Manual do usuário. Preocupações com segurança de operação.****Descrição dos testes, ensaios e resultados obtidos: tabelas, curvas e gráficos resultantes. Formas de análise de resultados, critérios de desempenho utilizados: velocidade, rendimento, economia, tempo, energia, potência, precisão, acurácia, etc. Análise e comentários dos resultados obtidos versus resultados esperados.****Conclusões, desenvolvimentos futuros e melhorias****Bibliografia, formato de citação, qualidade das referências, tipos de referências (artigos, revistas, teses, reportagens, páginas de internet)****Anexos, datasheets, exemplos de códigos, folders****Apêndices, documentos de complementação do texto principal, código fonte do microcontrolador, outros códigos fonte**

Considerações extras:

Listas de Figuras

Listas de Tabelas

Lista de acrônimos

Apêndices com códigos fonte