
Universidade Federal de Minas Gerais

Escola de Engenharia

Departamento de Engenharia Eletrônica

Laboratório de Informática Industrial

Instruções para a elaboração do relatório sobre as práticas de Programação Convencional de CLP (aulas 4, 5, 6, 7 e 8).

1. O relatório deve conter necessariamente todos os itens abaixo.
2. Use suas próprias palavras e suas próprias imagens. Jamais copie e cole qualquer texto ou figura das notas de aula originais.
3. Esteja atento para a correção ortográfica e gramatical de seu relatório: parte da pontuação será atribuída a este item.
4. Inclua folha de rosto e índice, numerando as páginas.

1. Introdução <i>Faça uma breve apresentação de seu relatório contextualizando o seu propósito e as condições em que foi elaborado.</i>
2. Materiais e softwares utilizados <i>Relacione, com o maior grau de detalhes possível, os equipamentos e softwares empregados neste conjunto de práticas.</i>
3. Descrição das práticas <i>Descreva, de maneira resumida, as características das práticas executadas e seus objetivos.</i>
4. Resultados obtidos <i>Apresente aqui, para cada prática executada:</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>As variáveis de interface entre o CLP e o processo industrial (entradas e saídas) incluindo seus nomes e tipos de dados;</i>▪ <i>Os programas elaborados e testados;</i>▪ <i>Os detalhes da programação da lógica no ambiente RSLogix 5000 que considerar relevantes para o entendimento de seus programas, pelo professor;</i>▪ <i>Os testes que você aplicou em seus programas e os resultados correspondentes;</i>▪ <i>Os eventuais problemas encontrados durante a prática e como foram solucionados.</i>
5. Discussão e conclusões <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Faça uma breve discussão do aprendizado em si que resultou da execução destas práticas e das eventuais dificuldades enfrentadas, incluindo as soluções adotadas para superá-las.</i>
6. Bibliografia <i>Relacione aqui os documentos, textos e outros materiais de apoio que empregou na realização deste conjunto de práticas,</i>