

## Aula 3 - Atividade Prática

### 1 Preparação do Plano do Projeto

Cada time deverá preparar o seu plano do projeto. O plano deverá contemplar os seguintes itens:

1. Título do projeto;
2. Nome da equipe;
3. Relação dos integrantes da equipe;
4. Resumo do projeto;
5. Introdução : descrevam nesta seção qual é o contexto, qual é o problema a ser resolvido, a importância do problema a ser resolvido e os objetivos do projeto. Idealmente, o objetivo deve caracterizar precisamente o produto a ser entregue no final do projeto;
6. Fundamentação teórica : nesta seção serão apresentados os conceitos e técnicas que darão suporte à compreensão do projeto a ser desenvolvido. Não é de preenchimento obrigatório agora no início do projeto;
7. Solução do projeto : nesta seção será apresentada a solução desenvolvida. Para esta entrega, o que se espera é uma descrição conceitual e em diagramas de blocos da solução que se pretende desenvolver. Também é preciso incluir informações sobre o material necessário para a execução do projeto;
8. Cronograma do projeto : apresentem a descrição das atividades, com produtos, datas e prazos, até o final do projeto;
9. Testes da solução : nesta seção serão descritos os resultados dos testes realizados para mostrar que a solução resolve o problema descrito no objetivo. Não é preciso preencher agora;
10. Conclusão : nesta seção será justificado o atendimento da solução aos objetivos do projeto. Também serão apresentadas idéias para trabalhos futuros. Não é de preenchimento obrigatório agora;
11. Referências Bibliográficas : não é de preenchimento obrigatório nesta entrega;
12. Apêndices : aqui será apresentada a documentação adicional, tais como código fonte de programas. Não é preciso preencher agora.

## 2 Preparação do relatório em LaTeX

Utilizem o sistema Overleaf ([www.overleaf.com](http://www.overleaf.com)) para editar o relatório em LaTeX. Para isso, será preciso criar uma conta no Overleaf, na opção gratuita.

Uma vez criada a conta, utilizem o seguinte template para preparar o relatório:

[https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-de-relatorio-abntex/cffmvqrhspn#.WqrRH4Jv\\_UI](https://www.overleaf.com/latex/templates/modelo-de-relatorio-abntex/cffmvqrhspn#.WqrRH4Jv_UI)

Informações sobre o uso do LaTeX estão disponíveis em:

- Em português: <https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex>
- Em inglês: <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>

## 3 Entrega do relatório

O prazo para a submissão do plano do projeto no e-disciplinas é terça-feira, dia 20 de março, às 13:00. O formato do arquivo deverá ser PDF. Cada equipe deverá submeter 1 relatório.