

## Trabalho 1: Escrita de Artigos

**Ewerson Carvalho**

Engenharia de Software – Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)  
CEP 97546-100 Alegrete – RS – Brasil  
[ewerson.carvalho@unipampa.edu.br](mailto:ewerson.carvalho@unipampa.edu.br)

*Resumo: O presente trabalho visa a prática na escrita de textos científicos sobre temas específicos de Engenharia de Software. Assim o trabalho visa introduzir aos alunos tópicos relevantes de Engenharia de Software, os quais serão abordados mais adiante no curso, em Componentes Curriculares específicos. O trabalho consiste na escolha de um dos tópicos listados abaixo, e posterior escrita de um artigo seguindo o modelo a ser proposto. Seguem abaixo detalhes sobre o trabalho solicitado.*

### 1. TÓPICOS ABORDADOS

Neste trabalho, cada grupo deve escrever sobre um dentre os onze tópicos listados abaixo. A seleção dos tópicos será realizada de forma que cada grupo escreva sobre um tópico diferente.

1. Processo de Software;
2. Desenvolvimento Ágil;
3. Engenharia de Requisitos;
4. Modelagem de Sistemas;
5. Projeto de Arquitetura;
6. Teste de Software;
7. Evolução de Software;
8. Reuso de Software;
9. Gerenciamento de Qualidade;
10. Gerenciamento de Configuração; e
11. Gerenciamento de Projetos.

### 2. FORMATO DO ARTIGO

Os artigos devem estar em formato de texto científico. Minha dica consiste em seguir exatamente este padrão que eu utilizei neste enunciado. O padrão se reflete na formatação de fonte, formatação de parágrafo, no número de colunas, bem como na nomenclatura de seções e subseções (cada uma tem um número). Note que aqui o texto encontra-se com duas colunas, justificado. Além disso, a fonte é sempre a mesma, alterando apenas nos títulos de Seção, entretanto todos os títulos utilizam a mesma fonte.

#### 2.1 Figuras

Sempre é bem vinda a utilização de figuras e tabelas. Embora aqui não exista nenhuma, caso houvesse, ela deveria ser citada no texto, e para isso, cada figura/tabela tem um nome (ex. Fig. 1. Fluxo de Projeto.). Além de citada, até mesmo a mais simples das figuras/tabelas deve ser explicada.

### 2.2 Seções do Artigo

O artigo deve conter as seguintes nove seções:

Resumo

1. Introdução
  2. Definição
  3. Aplicação
  4. Ferramentas
  5. Benefícios
  6. Desafios
  7. Conclusões
- Referencias

### 3. O TRABALHO

Os alunos, organizados em grupos, devem escrever sobre um dos tópicos listados na Seção 1, utilizando os padrões solicitados. O texto deve ser devidamente referenciado, considerando no mínimo três livros da área.

### 4. FORMATO DOS GRUPOS

O trabalho deve ser realizado por grupos de até cinco alunos. Seguem abaixo as orientações para criação dos grupos. Lembrem-se que toda pesquisa é sempre desenvolvida em grupo. Em virtude disso, não serão aceitos trabalhos individuais ou em dupla.

#### 4.1 Criação dos Grupos e Atribuição de Tópicos

Assim que formados, os grupos devem enviar um mail ao professor informando os dados de seus componentes. Logo em seguida o professor retornará um mail informando qual tópico deverá ser abordado no artigo do mesmo grupo.

### 5. FORMATO DA ENTREGA

Na data da entrega, deve-se enviar ao e-mail do professor um PDF da versão final do artigo. O mail, bem como o PDF devem estar devidamente identificados.

### 6. DATAS IMPORTANTES

**05/06** – Envio das informações do grupo (via mail)

**19/06** – Aula para acompanhamento dos grupos (ajuda)

**26/06** – Entrega do artigo final (PDF via mail)

Se necessário, os grupos podem entrar em contato comigo (ex. mail, atendimento etc).