Progressive Web App

**Antonio Carlos do Nascimento Júnior**

**Resumo**

Uma nova tecnologia está sendo desenvolvida para sanar problemas causados hoje pelos aplicativos móbbile, como espaço em armazenamento, tempo de instalação, dificuldades para desenvolvimento. P.W.A. (Progressive Web App), está sendo uma aposta de grandes empresas como Google, Microsoft.

* **Palavras-chave:** aplicativos, mobile, espaço, armazenamento, google, microsoft.

***Abstract***

*Tradução para o inglês do texto contido no “Resumo”. Deve ser redigido em inglês científico, evitando-se sua tradução por meio de aplicativos comerciais. O texto deve ser justificado e digitado em espaço simples, começando por Abstract, em parágrafo único. Deve seguir os mesmos padrões do “Resumo” e ser todo em itálico.*

***Keywords:*** *Digitar. Em ordem alfabética. Palavras-Chave.*

1 Introdução

Será utilizada como diretriz a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), norma NBR 14724:2011.

Os textos devem ser editados no Microsoft Word, formato A4, fonte Arial, tamanho 12. Excetuam-se as citações com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, legendas e fontes das ilustrações e das tabelas, que devem ser em tamanho menor e uniforme.

As páginas devem apresentar margem esquerda e superior de 3 cm e direita e inferior de 2 cm.

Todo o texto deve ser digitado com espaçamento entre linhas de 1,5 e apresentado na forma justificada. São exceções, neste caso, citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas, que devem ser digitadas em espaço simples.

O título do artigo será em letras maiúsculas e tamanho 14. Deve ter no máximo 15 palavras, incluindo-se os artigos, as preposições e as conjunções.

Os títulos de cada subseção (Resumo, Abstract, Introdução, Material e Métodos, entre outros), têm tamanho de letra 12 e somente a primeira letra em maiúsculo. São grafados em negritos e alinhados à esquerda. Devem ser precedidos de algarismo arábico e separados por um espaço de caractere, sem ponto ou travessão. Não deve ser colocado ponto final após os títulos e subtítulos. Excetuam-se os tópicos Considerações finais, Agradecimentos e Referências, que não possuem numeração e devem ter alinhamento centralizado.

Os títulos das seções devem ser separados do texto que os precede e que os sucede por uma linha em branco.

Optou-se, para a formatação dos trabalhos a serem publicados na revista EduFatec: educação, tecnologia e gestão, que os parágrafos iniciassem com recuo de 1,25cm na primeira linha.

Todas as páginas do artigo devem ser numeradas, a partir do número 1, em algarismos arábicos, no canto superior direito da folha.

As citações devem ser normalizadas de acordo com a NBR 10520 da ABNT e estão exemplificadas nas normas da revista.

As figuras e tabelas também estão exemplificadas nas normas da revista.

**2 Referencial teórico e trabalho correlatos**

Os fundamentos base para seu trabalho e trabalhos correlatos que julgar importante citar.

**3 Materiais e métodos ou desenvolvimento**

Digite os materiais e métodos ou desenvolvimento.

**4 Resultados e discussão**

Apresente os resultados encontrados.

**Considerações finais**

Relembrar quais foram objetivos iniciais, o que foi de fato desenvolvido, quais foram os principais desafios e quais serão os projetos futuros que poderão ser realizados.

**Agradecimentos**

Quando não houver agradecimentos específicos, suprimir esta parte.

**Referências**

Devem ser normalizadas de acordo com a NBR 6023:2002 da ABNT e apresentadas em sequência padronizada. São alinhadas à margem esquerda do texto, com espaçamento simples entre as linhas e separadas entre si por uma linha em branco. Abaixo estão destacados alguns exemplos. Demais exemplos disponíveis no manual do TG.

**Artigo de periódico**

AUTOR(es). Título do artigo. **Título do periódico**, local de publicação, v., n., p., ano.

**Artigo de periódico em meio eletronico**

AUTOR(es). Título do artigo. **Título do Periódico**, cidade, v., n., p., ano. Disponível em:<endereço eletrônico>. Acesso em: dia.mês.(abreviado).Ano.

AUTOR(es). Título do artigo. **Título do Periódico**, local de publicação, v., n. p., ano. CD-ROM.

**Livro**

AUTOR(es). **Título**: subtítulo. edição (abreviada). Local: Editora, ano. p. (total ou parcial).

**Capítulo de livro**

AUTOR. Título do capítulo. In: AUTOR do livro. **Título**: subtítulo. Edição (abreviada). Local: Editora, ano. páginas do capítulo.

**Livro em meio eletrônico**

AUTOR(es). **Título**. Edição (abreviada). Local: Editora, ano. p. (total ou parcial). Disponível em<endereço eletrônico>. Acesso em: dia.mês(abreviado).Ano.

AUTOR (es). **Título**. Edição (abreviada). Local: Editora, ano. p. CD-ROM.

**Dissertação, teses e trabalhos de graduação**

AUTOR. **Título**. ano. Número de folhas ou volumes. Categoria da Tese (Grau e área de concentração) - Nome da faculdade, Universidade, ano.

CODEPROJETS, **Visual representation of SQL joins,** 10/01/2015. Disponível em: <http://www.codeproject.com/Articles/33052/Visual-Representation-of-SQL-Joins>. Acesso em: 05.out.2015.

DATE, C J. **Introdução a sistemas de banco de dados**. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.

ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. **Sistema de banco de dados**. 4 ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005.

IBICT. INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA**. Bibliografia Brasileira de Ciência da Informação:** 2004/2006. Brasília: IBICT, 2007. 64pp.

**Uso De Siglas Em Referências:**

Apresentar primeiro a sigla, depois o nome completo.

Não usar transcrição de e-books no trabalho, só deverá ser feito como citação indireta.

**Referências da internet:**

chave, título, data ou *sd* quando nao tiver data. Disponível em <link>. Acesso em 12.jan.12.

No texto, quando for feita a citação da internet deverá constar:

chave, data ou *sd, online*.