**GIT & GITHUB O QUE É? PARA QUE SERVER? E COMO UTILIZA-LO? UM ESTUDO SIMPLIFICADO DE COMO UTILIZAR A FERRAMENTA.**

**GIT & GITHUB WHAT IS IT? WHAT TO SERVE? AND HOW TO USE IT? A SIMPLIFIED STUDY OF HOW TO USE THE TOOL.**

Alves[[1]](#footnote-1)

Gustavo Martins Pinheiro [[2]](#footnote-2)

Ricardo[[3]](#footnote-3)

Robson Da Silva Ferreira4

Marcos5

**Resumo (Item obrigatório)**

Este Artigo tem por finalidade trazer uma introdução ao Git & GitHub. Passaremos por uma breve história da ferramenta, métodos de utilização, pratica de utilização e discussão sobre duvidas na utilização e conhecimento da ferramenta.

**Palavras Chave:** **(Item obrigatório)** Git; GitHub; Commit; Push; Git status.

**Abstract (Item obrigatório)**

This article is intended to provide an introduction to Git & GitHub. We will go through a brief history of the tool, methods of use, usage practices and discussion about doubts in the use and knowledge of the tool.

**Keywords:** **(Item obrigatório)** Git; GitHub; Commit; Push; Git status.

**INTRODUÇÃO – breve história do git**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

Git ferramenta que desde seu surgimento em 2005 vem se tornando indispensável dentro e fora de grandes empresas e para uma categoria em especial a nível global os Devs, mas afinal o que é Git ?, Nada mais nada mesmo que um Controlador de Versões.

Este modelo foi preparado usando o editor de texto MS-Word. Para a elaboração do artigo devem ser rigorosamente respeitados os padrões estabelecidos nos próximos parágrafos. A forma mais simples de montar o artigo da forma requerida é substituir o texto do *template* com o seu texto.

**Tamanho do Papel**: Antes de digitar o texto, assegure-se que a página está configurada para papel A4 (210 x 297 mm), no modo retrato.

**Margens do texto**: As margens devem ser de 3 cm na borda superior, inferior e esquerda e 2,0 cm na borda direita.

**Formato da Página**: Todo o texto deve ser justificado (com exceção das referências).

**Fontes**: Use Times New Roman – fonte tamanho 12 - espaçamento de 1,5 entre linhas e texto justificado.

Parágrafos: 1,25 cm do alinhamento esquerdo

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5)

Citações longas – com mais de 5 linhas. (recuo de 4,0 cm da margem esquerda, fonte Times New Roman – tamanho 10 - Espaçamento simples). Citações longas – com mais de 5 linhas. (recuo de 4,0 cm da margem esquerda, fonte Times New Roman – tamanho 10 - Espaçamento simples) Citações longas – com mais de 5 linhas. (recuo de 4,0 cm da margem esquerda, fonte Times New Roman – tamanho 10)

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman).

**(Um espaço antes do subtítulo- excluir essa nota)**

**REFERENCIAL TEÓRICO OU JUSTIFICATIVA (Item opcional)**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

Em alguns trabalhos, dependendo da tipologia da pesquisa, muitas vezes além de uma introdução, é necessária a apresentação do estado da arte do objeto de estudo. Então, através de muitas referências bibliográficas, mostra-se o estado atual de informações do tema e justifica-se a importância de pesquisa do tema.

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5);

**METODOLOGIA (Item obrigatório)**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

A metodologia ou material e métodos é como será alcançado os objetivos propostos no projeto de pesquisa. É o caminho ou a técnica a ser executada. Pode-se ter nesse item a descrição da área de estudos, o processo de obtenção dos dados, a tipologia da pesquisa, quais ferramentas estatísticas serão utilizadas para tratamento da informação, softwares utilizados para geração de mapas e obtenção de resultados e assim por diante. Muitas vezes opta-se pela replicação de um determinada experimento, já realizado por outro pesquisador. Dessa forma, a referência ao autor é fundamental.

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5);

**(Um espaço antes do subtítulo- excluir essa nota)**

**RESULTADOS E DISCUSSÃO (Item obrigatório)**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

Os resultados e discussão podem vir juntos, ou ainda separados em tópicos distintos. Os resultados apresentam de forma clara e objetiva os resultados observados pela pesquisa. E esse podem ser apresentados na forma de números percentuais, testes estatísticos, gráficos, figuras e tabelas, ou ainda, qualquer formato que o pesquisador julgue pertinente. Consta ainda descrição objetiva das observações feitas. Quando a discussão está em um mesmo item ou tópico, após a apresentação dos resultados de uma parte da pesquisa, na sequência, discute-se a observação feita, através da comparação com os resultados obtidos em outras pesquisas publicadas em artigos diversos ou livros. Obviamente todos os autores precisam ser citados no texto e posteriormente nas referências, as obras precisam estar listadas. Caso a discussão venha em um tópico separado dos resultados, a discussão dos resultados obtidos vem na mesma sequência da apresentação dos resultados, para tornar mais claro o entendimento.

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5).

**(Um espaço antes do subtítulo- excluir essa nota)**

**CONSIDERAÇÕES FINAIS (Item opcional)**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

Nesse intem o autor da pesquisa faz sua constatação acerca do experimento ou pesquisa realizada. É onde finalmente consegue expor com maior liberddade as contribuições e também deixa em aberto novas possibilidade de estudo para o tema proposto. Não é necessário citar outros autores nesse espaço, pois trata-se apenas de uma consideração pessoal dos pesquisadores envolvidos.

Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5); Texto (Times New Roman - tamanho 12 - Espaçamento 1,5);

**(Um espaço antes do subtítulo- excluir essa nota)**

**REFERÊNCIAS (Item obrigatório)**

**(Um espaço antes do texto- excluir essa nota)**

As Referências, elemento obrigatório, devem ser elaboradas de acordo com a NBR 6023/2018.

Use o espaço abaixo para referências apenas citadas no artigo, conforme as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

SOBRENOME, Nome. **Título do texto.** Disponível em: endereço do site. Acesso em: dia, mês e ano.

SOBRENOME, Nome. **Título do livro**: subtítulo (se houver). Edição. Local: Editora, ano.

SOBRENOME, Nome. Título do artigo. **Título da revista**. volume, número do fascículo, páginas (inicial e final do artigo) e ano.

SOBRENOME, Nome. **Título do texto.** Disponível em: endereço do site. Acesso em: dia, mês e ano.

SOBRENOME, Nome. **Título do livro**: subtítulo (se houver). Edição. Local: Editora, ano.

SOBRENOME, Nome. Título do artigo. **Título da revista**. volume, número do fascículo, páginas (inicial e final do artigo) e ano.

SOBRENOME, Nome. **Título do livro**: subtítulo (se houver). Edição. Local: Editora, ano.

**Ou ainda, conforme modelo abaixo:**

RUBBA, P. A.; HARKNESS, W. L. Examination of preservice and in-service secondary science teachers' beliefs about science technology-society interactions. **Science Education**, v. 77, n. 4, p. 407-431, 1993.

FREIRE, G. Sobrados e mucambos: decadência do patriarcado rural no Brasil. São Paulo: Ed. Nacional, 1936. 405 p.

BRAYNER, A. R. A.; MEDEIROS, C. B. Incorporação do tempo em SGBD orientado a objetos. *In*: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE BANCO DE DADOS, 9., 1994, São Paulo. **Anais** [...]. São Paulo: USP, 1994. p. 16-29.

PASSOS, L. M. M.; FONSECA, A.; CHAVES, M. **Alegria de saber**: matemática, segunda série, 2, primeiro grau: livro do professor. São Paulo: Scipione, 1995. 136 p.

URANI, A. *et al*. **Constituição de uma matriz de contabilidade social para o Brasil**. Brasília, DF: IPEA, 1994.

**Nota:** cabe ao(s) autor(es) verificar se os endereços eletrônicos (URL) citados no texto e/ou nas referências estão ativos.

1. Inserir aqui o vínculo Institucional, endereço(s) e o contato eletrônico (com este estilo de letra: Times New Roman, itálico, 10).

   Prof da Escola Municipal Paulo Freire, Curitiba, PR. xviepea@gmail.com. [↑](#footnote-ref-1)
2. Profª Drª do Departamento de Teoria e Prática de Ensino da UFPR, Curitiba, PR, educação@ufpr.br [↑](#footnote-ref-2)
3. Técnico Agrícola da EMBRAPA, Curitiba, PR. [↑](#footnote-ref-3)