**FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC GOIÁS**

**Gestão da Tecnologia da Informação**

LogoSenac

Denise Diniz A. Benevides

**Gerência de Configuração**

Elias Ferreira

GOIÂNIA,

2016Denise Diniz A. Benevides

**Gerência de Configuração**

Relatório apresentado como requisito parcial para obtenção de nota para a aprovação na disciplina Auditoria e qualidade de Software no Curso de Gestão da Tecnologia da Informação, na Faculdade de Tecnologia Senac Goiás.

Elias Ferreira

GOIÂNIA,

2016

# RESUMO

Este trabalho apresenta as características exigíveis para a apresentação dos relatórios nas disciplinas ministradas pela Lucília. O objetivo é disponibilizar aos alunos um modelo de apresentação de relatório técnico-científico para ser utilizado nestas disciplinas. Omitiram-se alguns elementos opcionais descritos nas normas da ABNT, bem como alguns itens mais específicos, simplificando-o.

Palavras-chave: Relatório técnico-científico. Modelo. ABNT.

**SUMÁRIO**

RESUMO 3

1 INTRODUÇÃO 5

2 OBJETIVO 5

3 DESENVOLVIMENTO 5

4 RESULTADOS 5

5 CONCLUSÃO 5

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 5

APÊNDICE A – Título do apêndice 6

ANEXO A – Título do anexo 7

# INTRODUÇÃO

As mudanças são inevitáveis quando um software de computador é construído. E as mudanças aumentam o nível de confusão entre os engenheiros de software que estão trabalhando num projeto. A confusão surge quando as mudanças não são analisadas antes de serem feitas, registradas antes de serem implementadas, relatadas aos que precisam tomar conhecimento delas e controladas de um modo que melhore a qualidade e reduza o erro. (PRESSMAN,2007).

A mudança é um fato na vida do desenvolvimento de software. Clientes querem modificar requisitos. Desenvolvedores querem modificar a abordagem técnica. Administração quer modificar a abordagem ao projeto. Por que todas essas modificações? A resposta é realmente bastante simples. Á medida que o tempo passa, todos os envolvidos sabem mais sobre o que precisam, e como colocá-la em prática.

O gerenciamento de configuração de software (Software Configuration Management – SCM) é uma atividade abrangente que é aplicada em todo o processo de engenharia de software. Uma vez que uma mudança pode ocorrer a qualquer tempo, as atividades de SCM são desenvolvidas para (1) identificar a mudança; (2) controla a mudança; (3) garantir que a mudança esteja adequadamente implementada; e (4) relatar a mudança a outras pessoas que possam ter interesse nela.

É importante fazer uma distinção clara entre manutenção de software e gerenciamento de configuração.A manutenção é um conjunto de atividades de engenharia de software que acontece depois que o software é entregue ao cliente e posto em operação. O gerenciamento de configuração de software é um conjunto de atividades de controle e rastreamento que começa quando um projeto de desenvolvimento de software se inicia e termina somente quando o software é tirado de operação.

Uma meta primordial da metodologia de engenharia de software é melhorar a facilidade com que as mudanças podem ser acomodadas e reduzir a quantidade de esforço despendido quando as mudanças são feitas.

# OBJETIVO

A meta deste trabalho é apresentar a Gerência de Configuração no contexto da engenharia de software, a importância no controle da evolução de sistemas de software, destacar a influência da Gerência de Configuração na qualidade de sistemas de software.

# DESENVOLVIMENTO

Nesta seção, descreve-se as teorias, os métodos e as discussões sobre o assunto.

O desenvolvimento textual do trabalho pode ser dividido em quantas seções e subseções forem necessárias para o melhor detalhamento do conteúdo.

# RESULTADOS

Nesta seção, descreve-se os resultados obtidos a partir das implementações e estudos realizados.

# CONCLUSÃO

Descrição das conclusões obtidas com a pesquisa.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PRESSMAN, Roger. **Engenharia de Software.** São Paulo: Pearson Makron Books, 1995. 916 p.

SOBRENOME1, Nome1; SOBRENOME2, Nome2. **Nome do artigo e/ou matéria.** 2015. Disponível em: <http://www.enderecodosite.com>. Acesso em: 01 fev. 2015.

SOBRENOME1, Nome1; SOBRENOME2, Nome2; SOBRENOME3, Nome3. Título do artigo. **Nome da Revista,** Cidade Onde O Artigo Foi Publicado, v. 1, n. 1, p.1-3, 01 mar. 2014. Periodicidade. Disponível em: <http://www.enderecodosite.com>. Acesso em: 01 fev. 2015.

Para outros tipos de referências, consultar as normas da ABNT.

# APÊNDICE A – Título do apêndice

Apêndices são documentos elaborados pelo(a) autor(a) deste trabalho.

# ANEXO A – Título do anexo

Anexos são documentos não elaborados pelo(a) autor(a) deste trabalho.