



Normas Gerais do Projeto
Ferramenta de Controle de Revisões (RevDoc)

Página 1 de 8

NGP. 02

Processo Seletivo

Projeto Integrado 5º Semestre

Nome	Matrícula
Denise Aparecida de Lima	04
Evaldo Aurelio Alves de Lavos	31
Mara Cristina Leite	19
Rogério Luiz Alves Lopes	50
Cícero Marcelo da Silva	52
Cláudio Alves de Lima	25
Clóvis Alves de Lima	02
Robson de Sousa Martins	48

Revisão	Alterações	Originador	Verificador	Data
0	Liberação de Documento	Robson	Cláudio	19/02/2002
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
I				
J				
L				

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	3
2	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	3
3	INTRODUÇÃO	3
4	NORMAS PARA A NOMENCLATURA DOS ARQUIVOS	4
5	RECURSOS DO REVDOC	6
6	DETALHES DO DESENVOLVIMENTO DO REVDOC	7
7	VERSÃO CORRENTE E CRÉDITOS DO REVDOC.....	8

1 Objetivo

Este documento tem por objetivo apresentar o processo de controle de revisões para a documentação do Sistema de Processo Seletivo, descrevendo a ferramenta de controle de revisões RevDoc.

2 Documentos de Referência

NGP.01 – Normas Gerais do Projeto – Processo Seletivo – Normas e Padrões da Documentação.

3 Introdução

A ferramenta de controle de revisões RevDoc foi desenvolvida com o objetivo de proporcionar ao grupo do Processo Seletivo o agrupamento de toda a documentação gerada ao longo do desenvolvimento do projeto.

Os documentos gerenciados pelo RevDoc são classificados por sua revisão correspondente, havendo um histórico de todas as alterações promovidas em cada uma das revisões.

Além de documentos, o RevDoc também gerencia códigos-fonte, utilitários para desenvolvimento, esquemas de bancos de dados, scripts e projetos de instalação do sistema.

O RevDoc foi originalmente utilizado (na versão 1.0) pelo grupo do Projeto Biblioteca, uma versão 2.0 foi escrita para utilização com o Sistema de Processo Seletivo.

A ferramenta RevDoc está baseada nas normas descritas no próximo item.

4 Normas para a nomenclatura dos arquivos

Para facilitar a manipulação das revisões dos documentos pelo RevDoc, foram estabelecidas as seguintes diretrizes:

- No CDROM onde a documentação será armazenada, haverá uma estrutura de diretórios contendo cada documento nas suas possíveis revisões;
- Na raiz “\” estará alocado o programa RevDoc e os arquivos necessários para seu funcionamento, como o sistema de auto-execução (autorun) e os eventuais arquivos de configuração do programa.

A estrutura de diretórios do CDROM é demonstrada a seguir:

Pasta do Documento

Arquivo revdoc.rvd

Documento na Revisão 0

Arquivo de Revisão 0 *.rvd

Documento na Revisão A

Arquivo de Revisão A *.rvd

...

Onde:

- Cada documento possuirá uma Pasta do Documento, que é nomeada com o código do documento, no padrão XXX.YY (onde X é uma letra e Y um dígito numérico). Exemplo: NGP.01.
- Dentro da Pasta do Documento, haverá um arquivo revdoc.rvd, que possui a seguinte estrutura interna:

NOME_DO_DOCUMENTO

TÍTULO_DO_DOCUMENTO

Onde:

NOME_DO_DOCUMENTO é o nome do documento que estará alocado nessa pasta. Exemplo: Normas Gerais do Projeto;

TÍTULO_DO_DOCUMENTO é o título do documento correspondente. Exemplo: Ferramenta de Controle de Revisões (REVDOC).

- Cada revisão desse documento estará dentro dessa pasta, nomeado da seguinte forma: XXXYY_R.EXT, onde XXX são as letras do código do documento, YY são a parte numérica do código, R é a revisão e EXT é a extensão normal do documento. Exemplo: NGP01_B.doc (documento NGP.01 na revisão B, produzido no Microsoft TM Word).
- Junto com cada revisão, haverá um arquivo *.rvd correspondente, nomeado da mesma maneira que a revisão do documento (acima mostrado), exceto sua extensão que será obrigatoriamente .rvd. Exemplo: NGP01_B.rvd. A estrutura desse arquivo é mostrada a seguir:

[Data]

DATA_DA_REVISÃO

[Alteracao]

ALTERAÇÕES_NA_REVISÃO

Onde:

- As linhas entre colchetes devem existir obrigatoriamente;
- DATA_DA_REVISÃO é a data na qual foi realizada a revisão, no formato dd/mm/aaaa. Exemplo: 19/02/2002;
- ALTERAÇÕES_NA_REVISÃO é um texto que descreve o que foi alterado nessa revisão, podendo ocupar mais de uma linha no arquivo. Exemplo: Foram alteradas as páginas 2 e 3, incluídas as palavras Teste e Software na frase: “Vamos realizar Teste no Software”.

5 Recursos do RevDoc

O RevDoc possui uma interface amigável, que reúne numa única tela as informações de todos os documentos armazenados no CDROM e de todas as revisões disponíveis de cada documento.

Em sua tela, o RevDoc apresenta na parte superior uma lista de todos os documentos presentes no CDROM. Ao dar um clique em um dos documentos listados, as revisões disponíveis para esse documento são apresentadas na lista da parte inferior. Dando-se um duplo clique numa das revisões, surge uma janela contendo informações mais detalhadas sobre essa revisão. Essas informações podem ser copiadas para a Área de Transferência, podendo ser inseridas em qualquer aplicação do Microsoft Windows™.

Na barra de ferramentas localizada no topo da tela, existem botões que acessam algumas funções do RevDoc. Essas funções são listadas a seguir:

- **Abrir Documento** – Essa função possibilita a abertura do documento selecionado, na revisão selecionada, pelo aplicativo associado a ele, por exemplo: um documento com extensão DOC será aberto no Microsoft Word™.
- **Copiar Para...** – Essa função permite que o arquivo do documento selecionado, na revisão selecionada seja copiado para qualquer local acessível pelo computador, como disquetes, discos rígidos ou unidades compartilhadas de rede.

- **Adicionar...** – Chama o Assistente de Geração da Estrutura de Diretórios do RevDoc, que permite criar os diretórios e os arquivos necessários para a inclusão de um novo documento ou revisão no CDROM. Após concluir o assistente, a estrutura de diretórios estará em um diretório base, pronta para ser gravada através de um programa para gravação de CD.
- **Atualizar Listas** – Recarrega as listas dos documentos disponíveis e das revisões existentes para cada documento.
- **Sobre o RevDoc** – Apresenta um diálogo com informações sobre a ferramenta RevDoc, incluindo versão, créditos, etc.
- **Projeto RevDoc** – Explora a pasta do Projeto RevDoc, onde encontram-se códigos-fonte e diretrizes da ferramenta.

6 Detalhes do Desenvolvimento do RevDoc

O RevDoc foi desenvolvido em Delphi™, utilizando o ambiente Imprise® Borland Delphi 5.0™. Maiores informações podem ser obtidas na Pasta do Projeto RevDoc no CDROM da Documentação do Sistema de Processo Seletivo.

7 Versão Corrente e Créditos do RevDoc

O RevDoc está atualmente na versão 2.0, fechada em 19/02/2002. Todas as referências desta revisão 0 do NGP.02 são baseadas na versão citada do RevDoc.

A Ferramenta de Controle de Documentação RevDoc foi desenvolvida por Robson S. Martins, e seu uso é exclusivo pelos integrantes dos grupos do Sistema de Processo Seletivo (através de autorização cedida) e do Projeto Biblioteca (originador da ferramenta), curso de Sistemas de Informação da Faculdade Batista de Administração e Informática (FBAI), e pelo corpo docente da mesma.

O código-fonte e as diretrizes do Projeto RevDoc estão na Pasta do Projeto RevDoc (RevDoc2.0) armazenada no CDROM contendo o programa e a documentação do Sistema de Processo Seletivo.

A utilização dos códigos-fonte ou parte deles, bem como das diretrizes da ferramenta RevDoc poderá ser requisitada para um dos grupos: Projeto Biblioteca (v.1.0) ou Sistema de Processo Seletivo (v.2.0). **A utilização não autorizada da ferramenta ou parte dela, é considerada prática antiética e caracteriza ato de pirataria de software.**