**Sigla do Projeto - Nome do Projeto**

**Manual do Produto**

 **Versão 1.0**

|  |
| --- |
| **Histórico de Revisões** |
| **Versão** | **Data** | **Descrição** | **Autor** |
| 1.0 | 02/10/2024 | Atualização das informações contidas no cabeçalho e rodapé. | BASIS |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc405479233)

[2. Identificação do Projeto 4](#_Toc405479234)

[3. Objetivos do Documento 4](#_Toc405479235)

[4. Período de Transição 4](#_Toc405479236)

[5. Procedimentos Adotados para a Transição 4](#_Toc405479237)

[6. Procedimentos para Configuração do Produto 5](#_Toc405479238)

[6.1. Linguagem de Desenvolvimento 5](#_Toc405479239)

[6.2. Configurações e Informações do Ambiente 5](#_Toc405479240)

[6.1.1. Requisitos Mínimos Recomendados 5](#_Toc405479241)

[6.1.2. Configurações do Servidor 5](#_Toc405479242)

[6.1.3. Softwares Necessários no Servidor 6](#_Toc405479243)

[6.1.4. Plataforma 7](#_Toc405479244)

[7. Treinamento 7](#_Toc405479245)

[8. Equipe Responsável pelo Projeto 7](#_Toc405479246)

[9. Equipe Responsável pela Operação 7](#_Toc405479247)

[10. Pontos em Aberto 7](#_Toc405479248)

[11. Recomendações a Serem Adotadas em Operação 7](#_Toc405479249)

[12. Anexos 7](#_Toc405479250)

[13. Referências 8](#_Toc405479251)

[14. Aprovações 8](#_Toc405479252)

Manual do Produto

# Introdução

*[Descreva o motivo pelo qual esse documento será usado, conforme exemplo sugerido abaixo.]*

# Identificação do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| **Projeto** | *[Sigla do Projeto – Nome do Projeto]* |
| **Requisitante** | *[Nome do Requisitante]* |
| **Gerente de Projetos** | *[Nome do Gerente de Projetos]* |

# Objetivos do Documento

Descrever os procedimentos e as informações necessárias para que a transição do produto para operação ocorra da melhor forma possível.

# Período de Transição

[Identifique qual será o período de transição. Data de início e término e seus principais marcos.]

|  |  |
| --- | --- |
| **Marcos** | **Previsão** |
| Início da Transição |  |
| ... |  |
| Término da Transição |  |

# Procedimentos Adotados para a Transição

[Descreva os procedimentos adotados, como serão tratados os erros em operação (responsabilidades, ...)]

# Procedimentos para Configuração do Produto

# Linguagem de Desenvolvimento

[Descrever informações sobre linguagem de desenvolvimento do software.]

Exemplo abaixo:

* Marcação: HTML/CSS
* Script Cliente: Java Script, VB Script
* Script Servidor: ASP
* Software: Visual Basic: 6.0

# Configurações e Informações do Ambiente

# Requisitos Mínimos Recomendados

|  |  |
| --- | --- |
| **Hardware** | *Estação de Trabalho: Descrever a especificação mínima para o correto funcionamento do Sistema. Exemplo: Recomendável – Pentium III, com 128Mb de memória RAM e espaço em Disco de no mínimo 10GB livre* |
| **Software** | *Estação de Trabalho:* * + - *Internet Explorer 6.0 com SP1*
		- *Virtual Machine – Informe a versão*
		- *MDAC – Informe a versão*
 |
| **Outros** | *[Informar outros requisitos que não esteja na lista acima]* |

# Configurações do Servidor

*[Informar a configuração inicial do servidor Web, com suas configurações mínimas.]*

*Exemplo para sistema PHP:*

1. *Compilação do PHP-5.2.12*

*'./configure' '--with-oci8=instantclient,/usr/lib/oracle/10.2.0.4/client64/lib,10.2.0.4' '--with-mssql' '--with-apxs2=/usr/sbin/apxs' '--with-gd' '--with-openssl' '--with-pgsql' '--with-pdo-pgsql' '--with-config-file-path=/usr/local/php-5.2.12/etc' '--prefix=/usr/local/php-5.2.12' '--libdir=lib64' '--with-libdir=lib64' '--with-zlib' '--with-mysql' '--with-pdo-mysql' '--with-pdo-oci=instantclient,/usr/,10.2.0.4' '--enable-soap' '--with-curl' '--with-curlwrappers' '--with-ttf' '--with-freetype-dir' '--with-xpm-dir' '--with-ldap' '--enable-mbstring' '--with-xmlrpc' '--with-pdo-odbc=unixODBC,/usr' '--with-unixODBC=/usr' '--with-sybase' '--with-pdo-dblib' '--enable-calendar' '--enable-bcmath' '--with-bz2' '--enable-exif' '--enable-ftp' '--with-gettext' '--enable-shmop' '--enable-sockets' '--enable-sysvmsg' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-wddx' '--enable-zip' '--with-mime-magic' '--enable-dba' '--with-mysqli' '--with-tidy' '--with-mcrypt' '--with-jpeg-dir=/usr/lib64'*

1. *Fileinfo*

 *[root@arinos0103 Fileinfo-1.0.4]# ls*

*config.m4 CREDITS EXPERIMENTAL fileinfo.c fileinfo.php php\_fileinfo.h*

*[root@arinos0103 Fileinfo-1.0.4]# /usr/local/php-5.2.14/bin/phpize*

*Cannot find build files at 'lib64/build'. Please check your PHP installation.*

*Obs: Para resolver o problema, copiar os fontes do apache para os fontes do fileinfo, ou seja, copiar a pasta lib64 dos fontes do apache para o fonte do fileinfo.*

1. *PDF*

*# tar xvfz PDFlib-Lite-7.0.2.tar.gz*

*# ./configure --prefix=/usr/local/pdflib-Lite*

*# make*

*# make install*

*# tar xvfz pdflib-2.1.4.tgz*

*# /]# /usr/local/php-5.2.14/bin/phpize*

*Cannot find build files at 'lib64/build'. Please check your PHP installation*

*Obs: Para resolver o problema, coipar os fontes do apache para os fontes do fileinfo, ou seja , copiar a pasta lib64 dos fontes do apache para o fonte do fileinfo.*

*# ./configure --with-pdflib=/usr/local/pdflib-Lite*

1. *Copiar as bibilotecas do Soap*

*[root@arinos0103 Fileinfo-1.0.4]# cd /usr/local/php-5.2.14/lib/php/*

*HTTP Net SOAP soap.tar*

1. *Configuração do php.ini*

*extension\_dir = "/usr/local/php-5.2.14/lib/php/extensions/"*

*extension=fileinfo.so*

*extension=pdf.so*

*include\_path = ".:/usr/local/php-5.2.12/lib/php:/u02/php/simec/includes:/u02/php/simec/global:/u02/php/pba/global"*

*Ld.so.conf*

*[root@caraiva0101 ~]# more /etc/ld.so.conf*

*include ld.so.conf.d/\*.conf*

*/usr/lib/oracle/10.2.0.4/client64/lib*

*/usr/local/php-5.2.14/lib*

*[root@caraiva0101 ~]#*

# Softwares Necessários no Servidor

*[Informar os softwares necessários no servidor da aplicação.]*

*Exemplo abaixo:*

1. *Active Reports 2.0 com SP 2.0*
2. *MDAC 2.8*
3. *.Net Frame Work 1.1*
4. *Crystal Reports 8.0 com SP 1.0*
5. *Jmail – Versão 4.0*
6. *Programa de Captura / Importação de Indicadores Econômicos – Banco Central*

# Plataforma

*[Descrever informações sobre a plataforma.]*

*Exemplo abaixo:*

* *Sistema Operacional: Microsoft Windows 2000 – Service Pack 4.0*
* *Ambiente Operacional: INTRANET*

# Treinamento

*[Descreva como será feita a transferência de conhecimento, como a equipe de operação será capacitada, quais foram as documentações criadas (manuais, guias, ...)]*

# Equipe Responsável pelo Projeto

[Relacione os responsáveis pelo projeto, suas principais funções e seus dados de contato]

# Equipe Responsável pela Operação

[Relacione os responsáveis pela operação, suas principais funções e seus dados de contato]

# Pontos em Aberto

[Relacione os pontos em aberto que serão tratados pela equipe da operação]

# Recomendações a Serem Adotadas em Operação

[Indique as recomendações e as lições aprendidas mais relevantes que podem auxiliar a equipe da operação]

# Anexos

*[Relacione aqui eventuais documentos que fazem parte do presente artefato, tais como atas de reunião, cronograma e outros.]*

# Referências

*[Relacione aqui referências a documentos, sítios na Internet, manuais ou qualquer outro item que tenha sido usado para a confecção do presente artefato.]*

# Aprovações

|  |
| --- |
| **Aprovações** |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Gerente do Projeto |  |  |
| Gerente do Produto |  |  |