



ESTADO DE MINAS GERAIS



ANEXO IX

Manual de Documentação do Sistema

Sistema de Administração de Pessoal - SISAP -

24/06/2005

Sumário

1. APRESENTAÇÃO.....	3
2. CARACTERÍSTICAS GERAIS DO SISTEMA	3
2.1. NOME DO SISTEMA/SIGLA/CÓDIGO.....	3
2.2. CLIENTE / USUÁRIO.....	3
2.3. ASPECTOS GERAIS DO SISTEMA	3
2.4. OBJETIVO DO SISTEMA.....	3
2.5. COMPOSIÇÃO DO SISTEMA	4
3. ESTRUTURA TECNOLÓGICA	5
3.1. PLATAFORMA.....	5
3.2. LINGUAGEM.....	5
3.3. SISTEMA GERENCIADOR DE BANCO DE DADOS (SGBD).....	5
3.4. SEGURANÇA.....	5
3.5. REQUISITOS MÍNIMOS PARA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DO USUÁRIO	5
3.6. TECNOLOGIAS	5
4. DISPONIBILIDADE	6
4.1. ACESSO.....	6
5. ANEXO	6
5.1. DIAGRAMA DE CONTEXTO	6

1. Apresentação

O presente manual contém as informações básicas sobre o SISAP , visando subsidiar os analistas no que concerne à manutenção do sistema

Este manual está publicado no site da Intraminas, no link “Manuais SISAP”.

O endereço para acesso é: <http://www.intraminas.mg.gov.br/>

Para exibição do manual, ao abrir a página de “Manuais SISAP” é exibido o nome do sistema , os nomes dos módulos e os das respectivas rotinas.

Clique no nome do sistema para abrir o manual.

2. Características Gerais do Sistema

2.1. Nome do Sistema/Sigla/Código

Sistema de Administração de Pessoal do Estado de Minas Gerais

Sigla: SISAP

Código: ISHC

2.2. Cliente / Usuário

- Governo do Estado de Minas Gerais
- Órgão Gestor: Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

2.3. Aspectos Gerais do Sistema

O SISAP é um Sistema corporativo, desenvolvido atendendo à solicitações do estado para suprir necessidades de agilização, acessibilidade, acompanhamento e controle das informações concernentes aos recursos humanos que compõem o Quadro de Pessoal do estado.

O SISAP é um Sistema modularizado , e por possuir vastas possibilidades de informações, seus módulos são subdivididos por assuntos, aqui denominados “rotinas”.

2.4. Objetivo do Sistema

O SISAP tem como objetivo básico unificar todas as informações referentes a recursos humanos até então disseminadas de forma diversificada, devido a multiplicidade de sistemas de recursos humanos e de uma legislação de pessoal complexa, esparsa e conflitante, provocando redundâncias e distorções das informações, o que descaracteriza sua veracidade e impossibilita uma visão global desses dados.

2.5. Composição do Sistema

O *SISAP* é um sistema composto por módulos , os quais são subdivididos em rotinas. Atualmente é disponibilizado em ambiente mainframe. O *SISAP* foi desenvolvido em plataforma mainframe, visando facilitar sua expansão para utilização em todos os Órgãos e Entidades da Administração Direta e Indireta do Poder Executivo Estadual.

Em seu Menu Principal estão listadas, em ordem alfabética, todas as rotinas para acesso dos seus usuários. Tratando-se de um sistema corporativo, que abrange todos os assuntos de R.H. do Estado, o *SISAP* é possuidor de amplo número de rotinas, o que torna inviável a descrição de todas elas em um único manual. Por esse motivo, as rotinas encontram-se descritas em manuais específicos (um manual para cada rotina).

Módulos/Rotinas que compõem o SISAP:

1. Módulo: Agenda Médica
Rotinas:
2. Módulo: Cadastro e Histórico de Benefícios
Rotinas:.
3. Módulo: Contagem de Tempo
Rotinas:
4. Módulo: Eventos Funcionais
Rotinas:
5. Módulo: Informações Curriculares
Rotinas:
6. Módulo: Ingresso e Desligamento
Rotinas:
7. Módulo: Movimentação
Rotinas: - Apostilamento;
- Carga Horária SEE;
- Cargo em Comissão;
- Estabilidade/Efetivação;
- Função gratificada;
- Histórico do servidor;
- Lotação;
- Mudança de Exercício;
- Opção de Vencimento;
- Progressão;
- Promoção;
- Remoção;
- Transferência.
8. Módulo: Publicação
Rotinas:
9. Módulo:Tabelas
Rotinas:

10. Módulo: Pagamento de Pessoal (a implantar).
Rotinas:

3. Estrutura Tecnológica

3.1. Plataforma

Mainframe, estando sob o sistema aplicações operacionais em MVS e algumas em plataforma baixa (web).

3.2. Linguagem

Natural, Cobol e Easytrieve para mainframe;
Asp e Php para plataforma baixa (web)

3.3. Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD)

Adabas e DB2 para mainframe;
Oracle, Access e My Sql para plataforma baixa (web).

3.4. Segurança

De forma geral, a parte de segurança do Sistema é implementada através de certificados (SSL) para acesso ao ambiente web e do Sistema RACF para identificação e reconhecimento de usuários. São implementados ainda mecanismos de segurança estabelecidos internamente nos programas (identificação de usuários e senhas).

Os back-ups são realizados de acordo com procedimentos operacionais estabelecidos pela Superintendência de Produção.

3.5. Requisitos Mínimos para Plataforma Tecnológica do Usuário

- hardware – terminais ou micros com emulação
- software – emulador.

3.6. Tecnologias

As tecnologias utilizadas são o broker, classes java e pacotes dll.

4. Disponibilidade

O SISAP, por ser um Sistema corporativo, abrange todo o Estado com acessos distintos para manutenção e consultas para os usuários da Administração Direta e Indireta.

4.1. Acesso

O acesso ao SISAP é feito através do mainframe da Prodemge, pelo ambiente CICS/Produção, na transação *Siap*.

Para acessá-lo, o usuário tem que estar autorizado pela SEPLAG e cadastrado no sistema.

5. Anexo

5.1. Diagrama de Contexto

Anexar o Diagrama de Contexto do sistema.