
Manual SISARMA

Sistema da Reserva
de Armamento

Carlos **Rondinely** Trindade
Araújo – Cabo / 11
Analista de Sistemas
Especialista em DBA

MANUAL DO ARMEIRO SISARMA

INTRODUÇÃO

Este documento visa estabelecer e explicar normas de utilização do Sistema da Reserva de Armamento – SISARMA, no ambiente local que é manipulado pelos armeiros do sistema.

O SISARMA, sistema Desktop que tem como principal objetivo controlar a entrada e saída dos equipamentos presentes na Reserva de Armamento viabilizando o melhor gerenciamento destes equipamentos assim como seus dados de cautelas e demais registros.

Algumas de suas principais características são:

- Controla o quantitativo dos equipamentos;
- O sistema é responsável pelo gerenciamento das informações apresentadas nas cautelas;
- As informações geradas no relatório ao final do expediente servirão para o controle dos equipamentos que entraram e saíram da reserva de armamento, bem como apresentar seus destinos e status gerando informações precisas;
- Facilita o rastreamento das informações de militares e equipamentos;
- Aperfeiçoa e não muda o processo, seguindo o modelo já padronizado em regulamentações;

O sistema é responsável por armazenar dados de todos os militares, destinos e equipamentos, informatizando as cautelas ocasionando também diversos tipos de consultas na base de dados. O sistema abrange cadastramento biométrico garantindo autenticidade do militar responsável por seu armamento, criação de bases de dados e consulta para elaborações de relatórios.

Temos uma base de dados registrada na Seção da Tecnologia de Informação, na qual possui seu backup de segurança executado em dias chaves durante todo seu uso, fornecendo uma segurança maior ao sistema no qual se faz incorporado a rede EBnet. O instalador do programa será de

responsabilidade da Seção de Tecnologia de Informação limitando o seu uso na Reserva de Armamento do CIGS para maior segurança das informações.

ACESSO AO SISTEMA

O sistema pode ser acessado pela biometria do militar armeiro ou pelo seu login e senha.

O **login** será sua IDENTIDADE MILITAR (SOMENTE NÚMEROS) e sua **senha** será composta exclusivamente por SEIS NUMERAIS.

Apenas militares que possuem a função de armeiro cadastrado no sistema e esta esteja ativa, conseguirá acessar o sistema.



Após a validação será exibido a Tela Principal do sistema que apresentará em sua barra superior o armeiro que está acessando o sistema e em sua barra inferior os desenvolvedores do sistema e a data e hora vigente.



CADASTRAR MILITAR

Para realização do cadastro do militar deverá ser preenchido todos os campos apresentados em sua tela, não deverá faltar qualquer tipo de informação do militar. Sugere-se que seja apresentada a identidade militar para não existir erros.

A biometria coletada deverá ser do POLEGAR DIREITO – “DEDÃO DIREITO”.

Forma de preenchimento:

- Identidade Militar: apenas números, no máximo 10.
- Nome Completo: nome completo igual à identidade militar, podendo conter caracteres especiais.
- Nome de Guerra: apenas o nome de guerra no militar podendo conter caracteres especiais.

- Usuário: abreviação do posto/graduação do militar e nome de guerra. (Seguir o padrão estabelecido na **Lista de Abreviação** do sistema).
- Senha: apenas seis numerais

Dado Biométrico:

- Deve ser coletado o polegar direito do militar, duas vezes.
- Clique no botão com o desenho da biometria verde, para realizar a primeira leitura.
- Clique no botão no segundo botão da biometria verde, para realizar a leitura do mesmo dedo e compara-la.

Toda identidade militar é única e não pode ser recadastrada, militares que foram transferidos deverão ter seu status alterado.

Dados Pessoais

Identidade Militar:

Nome Completo:

Nome de Guerra:

Usuário:

Senha: Confirmar Senha:

Sexo: ☒ Masculino ☐ Feminino

Posto / Graduação:

Organização Militar:

Dados Biométrico

Inserir polegar direito:

Inserir polegar direito:

Cancelar leitura:

CANCELAR

SALVAR

CADASTRAR EQUIPAMENTO – ARMAMENTO

Para realização do cadastrado do armamento que possua uma baioneta, deve ser primeiramente realizado o cadastro da baioneta.

CADASTRAR EQUIPAMETNO – ACESSÓRIO

Caso o acessório cadastrado não possua número de série o mesmo deverá ser mantido em branco. Na existente de mais de um acessório colocar

o quantitativo do mesmo na realização do cadastrado, modificando o campo quantidade que vem por padrão preenchido o número um.

Apenas deverá ser modificado o campo quantidade caso o acessório não possua número de série.

CADASTRAR FUNÇÃO

A realização do cadastro da função do militar deverá acontecer pelo preenchimento da identidade militar. O sistema avalia se já existem funções cadastradas para militar, caso o tenha o sistema irá informar quais funções já estão cadastradas e exibirá apenas as funções não cadastradas para serem selecionada.

Oficial de Dia: essa função é utilizada para habilitar a liberação de alterações dos equipamentos e usuários.

Inspecionador: essa função é utilizada para gerar relatórios de conferência da reserva, pronto da reserva.

Armeiro: essa função é dos armeiros que irão manipular o sistema, realizando cautelas, desacautelas, cadastros e etc.

CADASTRAR ORGANIZAÇÃO MILITAR

O cadastrado da organização militar deve conter primeiramente sua abreviação e posteriormente seu nome por extenso.

ALTERAR MILITAR

A realização da alteração de qualquer militar necessita da autenticação do militar que possua a função de oficial de dia, esta autenticação pode ocorrer pela biometria ou com o preenchimento de sua identidade militar e senha.

Após autenticação do oficial de dia será liberado o campo Identidade, onde deve ser preenchido pela a identidade do militar que terá suas alterações realizadas.

Caso militar tenha esquecido sua senha, basta clicar em redefinir senha, para cadastrar outra senha.

Os usuários cadastrados possuem dois tipos de status, ativo e inativo.

Ativo: deverá ser apenas os militares presentes na organização militar.

Inativo: deverá ser todos os militares que não se encontram presentes na organização militar, por qualquer ocasião.

IMPORTANTE: TODOS OS USUÁRIOS ATIVOS DEVEM POSSUIR BIOMETRIA CADASTRADA, CASO CONTRÁRIO O SISTEMA IRÁ APRESENTAR ERROS, COMO LIMITAR OS MILITARES QUE IRÃO AUTENTICAR ATRAVÉS DA BIOMETRIA.

USUÁRIOS INATIVOS IRÃO PERMANECER COM A BIOMETRIA CADASTRADA, ENTRETANTO QUANDO FOREM ATIVOS NO SISTEMA DEVEM REALIZAR O RECADASTRAMENTO DA BIOMETRIA. É MUITO IMPORTANTE QUE SEJA MANTIDO O CONTROLE REAL DOS MILITARES ATIVOS E INATIVOS, POIS IMPLICA DIRETAMENTE NA VELOCIDADE DO PROCESSO DE AUTENTICAÇÃO.

A leitura da biometria não precisa ser coletada caso não haja necessidade, porém deverá ter atenção para o preenchimento de todos os outros campos que são obrigatórios.

ALTERAR EQUIPAMENTO

Assim como alteração do militar, deverá ser realizada autenticação para possibilitar as possíveis alterações dos equipamentos.

Os equipamentos são divididos em duas categorias, armamento e acessório. Armamentos devem ser buscados pelos seus números de séries. Acessórios podem ser buscados por números de série e nome. Quando a busca é realizada por nome, significa que esse acessório possui quantidade maior ou igual a um, quando a busca é feita por série significa que esse acessório pode existir mais de uma vez, porém com uma única identificação, por exemplo, as baionetas e os capacetes balísticos, de outra partida podemos exemplificar os carregadores que possuem quantidade já que os mesmos não se diferem.

Os equipamentos possuem status de disponível, indisponível, recolhido e cautelado.

Disponível: o equipamento poderá ser cautelado e aparecerá no pronto da reserva como um equipamento a ser conferido.

Indisponível: o equipamento não poderá ser cautelado e aparecerá no pronto da reserva com um equipamento a ser conferido. Nesta situação eles irão ser relacionados no pronto de forma separada para fins de conhecimentos.

Recolhido: o equipamento não poderá ser recolhido e não irá aparecer no pronto da reserva como um equipamento a ser conferido. Nesta situação eles irão ser relacionados no pronto de forma separada para fins de conhecimentos.

Cautelado: o equipamento não poderá ser cautelado e aparecerá no pronto da reserva como equipamento cautelado.

ALTERAR FUNÇÃO MILITAR

A função cadastrada não deixará de existir aos usuários, porém elas ficaram inativas. Para realização do cadastro de função ao militar, deverá ser realizada na tela de cadastro de função.

Deve ser selecionada qual função deverá ser alterada, uma por vez, caso o usuário possua mais de uma.

ALTERAR ORGANIZAÇÃO MILITAR (OM)

A busca é realizada através do nome atual da OM após a identificação deve ser clicado no nome desejado e apertar no botão editar, para que o mesmo possa ser editado.

Dados Organização Militar

Pesquisar:


CIGS


Org. Militar:


CIGS - CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA

ORGANIZAÇÃO MILITAR

CIGS - CENTRO DE INSTRUÇÃO DE GUERRA NA SELVA

 CANCELAR

 EDITAR

 SALVAR

CATEULAR

Necessita primeiramente da autenticação do usuário que queria cateular um equipamento, podendo ser realizada com a biometria ou login e senha.

Após a validação deverá ser informado se a cautela será com ou sem baioneta no caso de armamento. Informando número de série do armamento ele será inserido na cautela, representado com uma tabela. Em caso de acessório os mesmo deverão informar o numero de série ou nome, se informado o número de série ele será inserido na cautela, em caso de acessório buscado pelo nome, também deverá ser informado à quantidade, para que seja inserido na cautela.

Após seleciona o destino da cautela, o armeiro finaliza a cautela.

DESCAUTELAR

Necessita primeiramente da autenticação do usuário que queria descautelar o equipamento, podendo ser realizada com a biometria ou login e senha. Caso o usuário não esteja presente e os seus equipamentos necessitem ser descautelados o usuário que possua a função de oficial de dia poderá liberar a busca da cautela pela identidade militar do usuário. Exibindo assim todos os itens em sua cautela.

A descautela poderá ser realizada item a item, ou todos os itens de uma única vez.

Caso militar queira descautelar apenas um quantidade de determinado acessório como, por exemplo, o carregador tem cem cautelado, o militar deseja descautela apenas 50, o armeiro informa na coluna “qtd” a quantidade que estará sendo descautelada antes de realizar o processo da descautela do item.

ARMAMENTO PARTICULAR – ENTRADA

Necessita primeiramente da autenticação do usuário que entregará o equipamento, podendo ser realizada com a biometria ou login e senha.

Deverá ser preenchido todos os dados necessários e informado no campo observação, todas as informações administrativa do processo daquele armamento até o momento do registro dele no sistema.

ARMAMENTO PARTICULAR – SAÍDA

Necessita primeiramente da autenticação do usuário que receberá o equipamento, podendo ser realizada com a biometria ou login e senha.

Deverá ser selecionado qual armamento particular será entregue.

PRONTO RESERVA

Para realização do pronto deverá existir autenticação do militar com a função de inspecionador.