



Sistema Pick Cops - Documento de Requisitos

Requisitos Funcionais

- RF1** - Exibir ficha geral do policial.
- RF2** - Exibir ficha médica.
- RF3** - Exibir ficha de missões.
- RF4** - Exibir ficha de treinamento de tiro.
- RF5** - Exibir detalhamento de cada caso.
- RF6** - Exibir tela de login para o ADM fazer a entrada no sistema.
- RF7** - Gerar estatísticas gerais e específicas.

RF1 - Exibir ficha geral do policial

Descrição: O comandante seleciona os policiais qualificados para a operação.

Consulta a sua disponibilidade para a data da operação a ser realizada.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: O comandante informa quais especialidades necessárias para a operação.

Informação de saída: Ficha dos policiais que se enquadram na busca. A ficha deve conter quantos casos o policial participou, quantos casos foram solucionados e quantas baixas obteve indicando sua eficiência em seu tempo de serviço.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF2 - Exibir ficha médica

Descrição: Na busca do policial requisitado constará sua ficha médica.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Informações capturadas do sistema já existente da delegacia.

Informações de saída: Ficha médica do policial pesquisado, contendo: Avaliação psicológica, diagnósticos, teste físico, tipo sanguíneo, altura, peso.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF3- Exibir ficha de missões

Descrição: Na busca do policial requisitado constará sua ficha médica.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Informações capturadas do sistema já existente da delegacia.

Informações de saída: Ficha de missões do policial pesquisado, contendo: descrição, desempenho, situação, data.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF4- Exibir ficha de treinamento de tiro.

Descrição: Na busca do policial requisitado constará sua ficha de treinamento de tiro.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Informações capturadas do sistema já existente da delegacia.

Informações de saída: Ficha de treinamento de tiro do policial pesquisado, contendo: descrição, desempenho, margem de acertos, técnicas em armamento, data.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF5- Exibir detalhamento de cada caso.

Descrição: Na busca do policial requisitado constará cada caso que já participou de forma detalhada.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Informações capturadas do sistema já existente da delegacia.

Informações de saída: Ficha de detalhamento de cada caso do policial pesquisado, contendo: descrição, desempenho, situação, data.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF6- Exibir tela de login para o ADM fazer a entrada no sistema.

Descrição: O comandante informa seu login e senha para acessar o sistema.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Login e senha.

Informações de saída: Tela de acesso do sistema.

Restrições lógicas: O comandante deve estar cadastrado no sistema.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

RF7- Gerar estatísticas gerais e específicas.

Descrição: Na busca do policial requisitado constará infográficos com todas as suas informações gerais e específicas.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: Informações capturadas do sistema já existente da delegacia.

Informações de saída: Exibição de gráficos qualitativos e temporais sobre o policial.

Restrições lógicas:

Não há.

Restrições Tecnológicas:

Não há.

Requisitos Não Funcionais

- **Requisito de Integração**
 RNF1 - Busca de dados.
- **Requisito de Segurança/Proteção**
 RNF2 - Controle de acesso.
 RNF3 - Criptografia de dados.
- **Requisito de Desempenho**
 RNF4 - Baixo nível de processamento.

RNF1- Busca de dados.

Descrição: O sistema faz busca no banco de dados do sistema principal da delegacia.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: O comandante informa quais especialidades necessárias para a operação.

Informações de saída: Dados gerais de cada policial.

Restrições lógicas: Dados errados, ou não existentes.

Restrições Tecnológicas: Não há.

RNF2-Controle de acesso

Descrição: O sistema tem como controle todo o fluxo de dados dos policiais, fazendo busca automática por todo o banco de dados.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: O Comandante da operação.

Informação de entrada: O comandante informa quais especialidades necessárias para a operação.

Informações de saída: Dados gerais de cada policial.

Restrições lógicas: Dados errados, ou não existentes.

Restrições Tecnológicas: Não há.

RNF3-Criptografia de dados.

Descrição: O sistema deve manter sigilo nas transferências das informações pessoais dos policiais.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: Não há.

Informação de entrada: Dados gerados pelo sistema.

Informações de saída: Dados gerais de cada policial.

Restrições lógicas: Não há..

Restrições Tecnológicas: Não há.

RNF4-Baixo nível de processamento.

Descrição: Não será necessário máquinas de alto nível de processamento. Processadores i3 e 4GB de RAM, são os recomendados.

Fontes: Tenente Santiago, Capitão Ramone, Comandante Junior.

Usuário: Não há.

Informação de entrada: Dados gerados pelo sistema.

Informações de saída: Dados gerais de cada policial.

Restrições lógicas: Não há..

Restrições Tecnológicas: Não há.