



Universidade Norte do Paraná

SISTEMA DE ENSINO PRESENCIAL CONECTADO
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Edinilton Pereira do Nascimento Júnior

SISTEMA DE CONTROLE DE FUNCIONÁRIO DA PMERJ COM RELATÓRIOS DE PARTE E REQUERIMENTO

Prof. Orientador: Cristiane Del Grossi Moreira
Prof. Supervisor: : Rodrigo Otávio do Canto Braga

Teresópolis/RJ
NOVEMBRO / 2011

Introdução

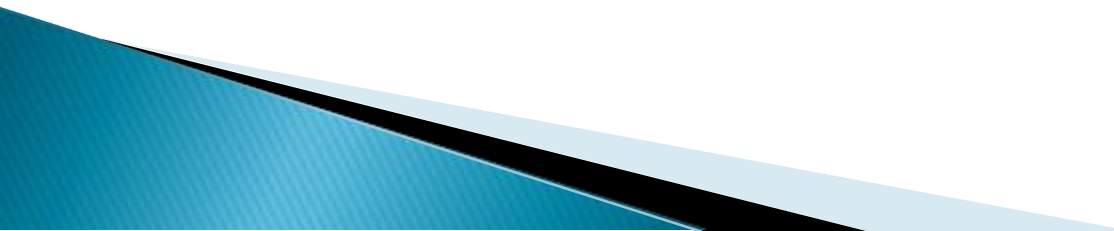
- ▶ Qual é a importância do estudo apresentado?

A importância deste trabalho está em fornecer um programa a seção de pessoal (PM/1) para cadastrar os funcionários da PMERJ, bem como agilizar o serviço na parte de preenchimento dos formulários de parte e requerimento.

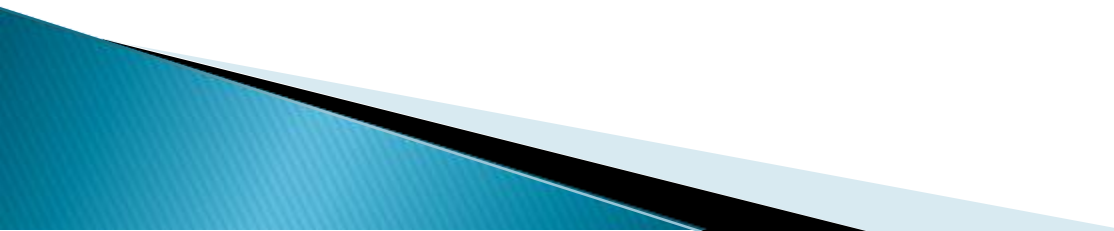
Introdução

- ▶ O que o levou a escolher o assunto do TCC?

A escolha do assunto foi a falta de informatização no setor da PM/1, pois a seção não possuía nenhum cadastro dos funcionários informatizado, os dados eram armazenados em pastas, gerando com isso perda de tempo em encontrar estes registros e muita das vezes risco em perde-los.



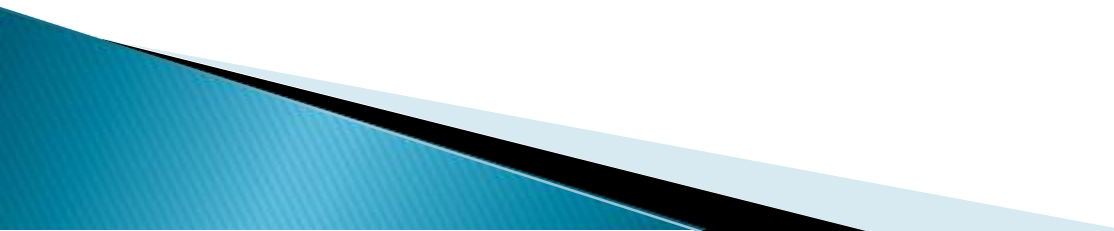
Objetivos

- ▶ Objetivo Geral
 - ▶ Projetar um programa que venha facilitar e agilizar a rotina de trabalho dos funcionários da seção de pessoal com o cadastro dos policiais militares e a inclusão das partes e requerimentos no projeto.
- 

Objetivos

- ▶ Objetivos Específicos
 - ▶ Otimizar a rotina de trabalho dos funcionários;
 - ▶ Projetar o programa a incluir os documentos de partes e requerimentos;
 - ▶ Empregar o sistema proposto que no caso foi o Microsoft Visual C#;
 - ▶ Empregar o banco de dados proposto que no caso foi o Microsoft Office Access 2003;

Metodologia

- ▶ No desenvolvimento de modelos na fase de análise do sistema foi utilizada a Linguagem de Modelagem Unificada (UML).
 - ▶ A linguagem de programação utilizada para a codificação do sistema foi o C# 2010. O ambiente de desenvolvimento utilizado foi a Microsoft Visual Studio 2010.
 - ▶ O banco de dados utilizado foi o Microsoft Office Access 2003.
- 

Metodologia

- ▶ Os formulários de parte e requerimento foram feitos no Microsoft Office Word 2003.
- ▶ Para o desenvolvimento deste projeto foram utilizados como referenciais bibliográficos artigos da internet, livros de fundamentos básicos sobre o assunto e módulos do curso ADS – Unopar.

Apresentação do Sistema



A graphic of a login window titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. The window contains a folder icon with a padlock, two input fields labeled "Usuário:" and "Senha:", and two buttons at the bottom: "Entrar" (with a menu icon) and "Sair".

Login

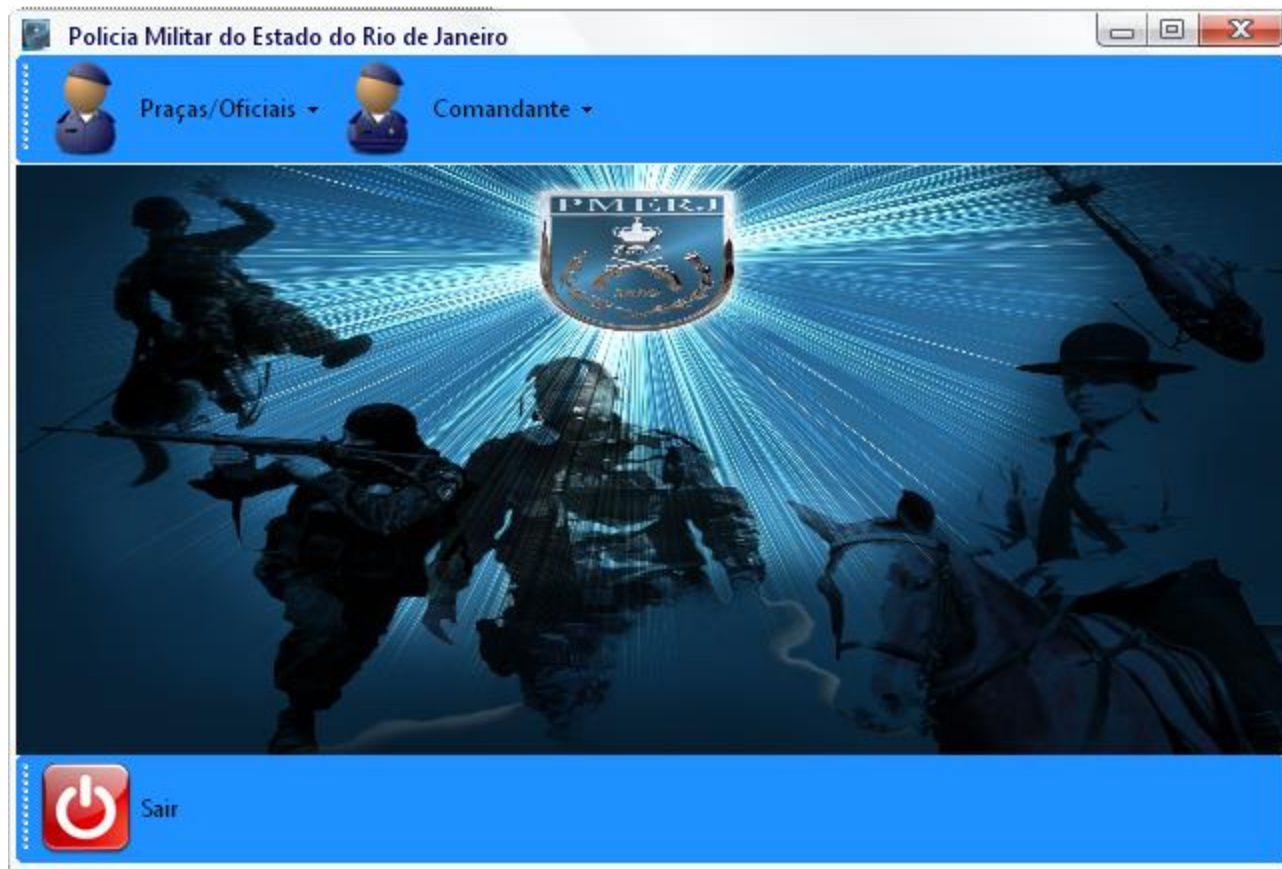
Usuário:

Senha:

Entrar Sair

Apresentação do Sistema

Pagina “Home”



Apresentação do Sistema

Cadastro de Praças e Oficiais

Voltar Alterar Cadastrar Excluir Documentos

1 of 8

RG: Grad./Posto:

Nome:

Filiação:

Endereço:

Bairro: Município:

CPF: PASEP:

Tel Residencial: Tel Celular:

E-mail:

Data de Nascimento: Data de Praça/Alistamento: Data da Última Promoção:

Anotações:

Foto

Sair Confirmar Alteração Confirmar Cadastro Cancelar

Apresentação do Sistema

The screenshot shows a web application window titled "Pesquisa de Praças e Oficiais". At the top, there is a blue bar with a "Voltar" button. Below this, there is a "Filtro" section with three radio buttons: "Nome" (selected), "RG", and "Grad./Posto". To the right of the filters is a text input field with the placeholder text "Digite o texto a ser pesquisado e clique em pesquisar:". Below the input field is a "Pesquisar" button. A red note below the filters states: "*Para selecionar um registro é só dar 2 cliques." Below the note is a table with the following headers: "RG", "Nome", "Filiacao", "Posto", and "End". The table body is currently empty. At the bottom of the window, a status bar displays the message: "Encontrado(s): '0' registros com a palavra 'p'".

Pesquisa de Praças e Oficiais

Voltar

Filtro

☒ Nome ☐ RG ☐ Grad./Posto

Digite o texto a ser pesquisado e clique em pesquisar:

Pesquisar





*Para selecionar um registro é só dar 2 cliques.

RG	Nome	Filiacao	Posto	End
----	------	----------	-------	-----

Encontrado(s): "0" registros com a palavra "p"

Apresentação do Sistema

Cadastro de Comandantes

 Voltar  Alterar  Cadastrar  Excluir

0 of {0}





RG: Posto:

Nome:

Telefone:

Foto

Anotações:

 Sair  Confirmar Alteração  Confirmar Cadastro  Cancelar

Apresentação do Sistema

The screenshot shows a web application window titled "Pesquisa de Comandantes". It features a blue header bar with a "Voltar" button. Below the header, there is a "Filtro" section with three radio buttons: "Nome" (selected), "RG", and "Grad./Posto". To the right of the filters is a search input field containing the letter "a" and a "Pesquisar" button. Below the search area is a table with columns: "RG", "Nome", "Posto", "Telefone", and "And". The table body is currently empty. At the bottom of the window, a status bar displays the message: "Encontrado(s): '0' registros com a palavra 'a'".

Pesquisa de Comandantes

Voltar

Filtro

☒ Nome ☐ RG ☐ Grad./Posto


Digite o texto a ser consultado e clique em pesquisar:

RG	Nome	Posto	Telefone	And
----	------	-------	----------	-----

Encontrado(s): "0" registros com a palavra "a"

Apresentação do Sistema

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



CPA
CPB


CPM
S/Nº

PARTE
S/Nº

TEXTO

Este signatário participa-vos que no dia 29 de Junho de 2009 (Domingo) estará aniversariando, motivo pelo qual solicita a este comando que seja concedida uma dispensa do serviço de 12 horas.

Apresentação do Sistema



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FOLHA DE REQUERIMENTO (REQ)

REQUERENTE

Protocolo

ANEXADO(S) O(S) DOCUMENTO(S) COMPROBATORIO(S) REQUER

<input type="checkbox"/> CARTA DE FIANÇA	<input checked="" type="checkbox"/> AJUDA DE CUSTO
<input type="checkbox"/> LICENÇA ESPECIAL	<input type="checkbox"/> AVERBAÇÃO DE TEMPO DE SERVIÇO
<input type="checkbox"/> ANULAÇÃO DE CORRETIVO	<input type="checkbox"/> RESTITUIÇÃO DE GARANTIA DE FARDAMENTO
<input type="checkbox"/> CERTIDÃO DE CURRÍCULO	<input type="checkbox"/> ADIANTAMENTO PARA CONFECCÃO DE FARDAMENTO
<input type="checkbox"/> SUSTACÃO DE CARTA DE FIANÇA	<input type="checkbox"/> INSPEÇÃO DE SAÚDE PARA DEPENDENTES
<input type="checkbox"/> FAZER CONSTAR POSSUIR CURSO	<input type="checkbox"/> ADIANTAMENTO PARA CONFECCÃO DE FARDAMENTO

JUSTIFICATIVA

☒ PEDIDO INICIAL ☐ RECONSIDERAÇÃO ☐ RECURSO

INFORMAÇÕES

ESTADO CIVIL

☒ SOLTEIRO ☐ CASADO ☐ DESQUITTADO ☐ VIÚVO ☐ CONCUBINO ☐ DIVORCIADO

SITUAÇÃO JUCIARIA	SITUAÇÃO DISCIPLINAR	NOTA DE CULPA
<input type="checkbox"/> NADA CONSTA	<input type="checkbox"/> EXCEPCIONAL	<input checked="" type="checkbox"/> SEM ALTERAÇÃO
<input type="checkbox"/> CONSTA	<input checked="" type="checkbox"/> OTIMO	<input type="checkbox"/> SEGUIR ANEXA
RESPONDE A	<input checked="" type="checkbox"/> BOM	
<input type="checkbox"/> IPM	<input type="checkbox"/> INSUFICIENTE	
<input type="checkbox"/> IP	<input type="checkbox"/> MAU	
<input type="checkbox"/> IADM		
<input type="checkbox"/> PROC MILITAR		
<input type="checkbox"/> PROC CIVIL		
<input type="checkbox"/> SUBJUDICE		

DATA

SECRETARIO

Apresentação do Sistema

TESOURARIA		ORÇEN	
IMPLANTADO	S <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>	C P A	O P M
DESCONTOS NOS 03 ULTIMOS MESES		GARANTIA DE FARDAMENTO	
R\$		DEPOSIT <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NAO	
R\$		R\$	
R\$			
DATA		ASS. POSTO RG	
ALMOXARIFADO		FISCAL ADMINISTRATIVO	
DEBITO A FAZENDA ESTADUAL		CONVEM	
NAO <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> ANEXO <input type="checkbox"/>		ATENDER <input type="checkbox"/> ENCAMINHAR <input type="checkbox"/>	
DATA /2006		ARQUIVAR <input type="checkbox"/> COMPLEMENTAR <input type="checkbox"/>	
ASS. POSTO RG		CONFIRMAR <input type="checkbox"/>	
DATA /2006		CERTIFICAR <input type="checkbox"/>	
ASS. POSTO RG		DATA /2006	
ASS. POSTO RG		ASS. POSTO RG	
O PRESENTE REQUERIMENTO PERMANECEU <input type="checkbox"/> DIA(S) NOS ÓRGÃOS INFORMANTES			
CAMPO RESERVADO PARA COMPLEMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES			
O signatário solicita Ajuda de Custo em razão de ter sido Transferido do ESPM (Niterói), para o 34º EPM (Magé), conforme Eol PM nº 019, de 26.Jan.07.			
Anexos: Cópia do Eol PM citado;			
Cópia do ofício de apresentação.			
1.			
DECISÃO			
ATENDER <input type="checkbox"/>		INDEFERIR <input type="checkbox"/>	
PUBLICAR <input type="checkbox"/>		ENCAMINHAR A <input type="checkbox"/>	
ARQUIVAR NA TESOURARIA <input type="checkbox"/>			
DEVOLVER <input type="checkbox"/>			

Considerações Finais

- ▶ Os objetivos propostos foram alcançados?

Os objetivos de criação de um programa para a seção da PM/1 da PMERJ foram alcançados, pois o programa está atendendo as necessidades que a seção tinha.



Considerações Finais

- ▶ Quais foram as dificuldades na realização do estudo?

As maiores dificuldades para a realização do programa foi na parte de transferir os dados cadastrais do policial para o formulário de parte e requerimento e fazer um cadastro com foto.

