

ETEC JUSCELINO KUBITSCHER DE OLIVEIRA

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

BRENDO COSTA MARINHO

FELIPE DE SOUZA

GABRIEL SILVA

GUILHERME OLIVEIRA DELMIGLIO

GUILHERME SILVA BARROS

HIGOR ALVES

KEILA PALOMA ALVES DE SOUZA

SABE

SOFTWARE PARA ATIVIDADES E BOLETINS ESCOLARES

DIADEMA

2012

BRENDO COSTA MARINHO

FELIPE DE SOUZA

GABRIEL SILVA

GUILHERME OLIVEIRA DELMIGLIO

GUILHERME SILVA BARROS

HIGOR ALVES

KEILA PALOMA ALVES DE SOUZA

SABE

SOFTWARE PARA ATIVIDADES E BOLETINS ESCOLARES

Trabalho apresentado à ETEC JUSCELINO KUBITSCHECK DE OLIVEIRA, como parte dos requisitos para obtenção da certificação do Curso Técnico em Informática.

Orientador: Professor Paulo Sergio Felix da Silva

DIADEMA

2012

SABE
SOFTWARE PARA ATIVIDADES E BOLETINS ESCOLARES

Orientadores:

Professor Paulo Sergio Fênix da Silva.

BANCA EXAMINADORA

Avaliador 1:

Avaliador 2:

Avaliador 3:

São Paulo, 5 de Novembro de 2012

Dedicamos o trabalho a todos os familiares dos integrantes, aos professores que contribuíram com seus conhecimentos para nos auxiliar no projeto e a todos os terceiros que contribuíram de alguma forma para a realização do trabalho.

Agradecemos aos professores que contribuíram com seus conhecimentos para o desenvolvimento do projeto. E a todos que nos deram apoio e que contribuíram para que o projeto fosse realizado.

“O prazer no trabalho aperfeiçoa a obra.”

(Aristóteles)

RESUMO

O projeto em si visa a organização e armazenamento de dados, tais como possuir facilidade, segurança e rapidez se adequando ao dia-a-dia dos usuários.

A partir de dados obtidos com pesquisar em instituições de ensino focamos nos principais objetivos para satisfazer o cliente.

Apresentamos um Software chamado SABE(Software para Atividades e Boletim Escolar) que é fácil de se manusear, com configurações que ajudam o usuário a se organizar, como também uma ligação com o site da instituição que é bem elaborado suprimindo as necessidades de fácil acesso para qualquer lugar que possua internet.

ABSTRACT

The project itself aims at organizing and storing data, such as owning easily, safely and quickly adapting themselves to the day-to-day users.

From data obtained from research in educational institutions focus on the main objectives to satisfy the customer.

We present a software called SABE (Software and Activities Report Card) that is easy to handle, with settings that help you get organized, but also a connection with the other website that is well designed meeting the needs of easy access to anywhere that has internet.

Sumário

RESUMO	2
ABSTRACT	2
INTRODUÇÃO	3
1. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS	3
2. HIPÓTESES BÁSICAS E SECUNDÁRIAS	3
4.JUSTIFICATIVA	3
5.METODOLOGIA	3
6.PROBLEMATIZAÇÃO	4
7.PESQUISA DE CAMPO	4
GRAFICO I:Disponibilização na rede de ensino.	4
GRAFICO II: Disponibilização de um chat interno	4
GRAFICO III:Considerações sobre a ideia	4
GRAFICO IV:Opinião sobre a divulgação de atividades e notas	5
1.INTRODUÇÃO	6
2.DICIONÁRIO DE DADOS	6
TABELA I:Gerenciador	6
TABELA II:Professor	6
TABELA III:Alunos	7
TABELA IV:Notas	7
TABELA V:Atividades	8
3.DER-DIAGRMA DE ENTIDADE DE RELACIONAMENTO	9
4.CRONOGRAMA	10
TABELA V: Cronograma de execução do trabalho	10
5.RELATÓRIO DE CUSTOS	11
TABELA VI: Relatório de custo	11
5.HORAS DO PROJETO	11
TABELA VII:Horas do projeto	11
7.HISTÓRICO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS UTILIZADAS	12
7.1 HTML	12
7.3 PHP	12
7.4 VISUAL BASIC	12
8.DIAGRAMA DE CASOS DE USO	13
9.DIAGRAMA DE CLASSES	13
10.ESTUDO DE VIABILIDADE	13
12.1.ACESSANDO O SISTEMA	15
TELA I:LOGIN	15
12.2.CADASTRANDO DIRETOR	15
TELA II:CADASTRO DO DIRETOR	15
TELA III:DADOS DO DIRETOR	16
12.3 ACESSO BLOQUEADO	17

TELA IV:ACESSO BLOQUEADO	17
12.4 TELA PRINCIPAL DO USUARIO DIRETOR	17
TELA V:TELA PRINCIPAL DO DIRETOR	17
12.5 CADASTRAMENTO DO ALUNO	18
TELA VI: CADASTRO DO ALUNO	18
12.6 EXCLUINDO ALUNO	19
TELA VII:EXCLUINDO ALUNO	19
12.7 ATUALIZANDO ALUNO	20
TELA VIII:ATUALIZANDO ALUNO	20
12.8 CADASTRANDO PROFESSOR	20
TELA IX: CADASTRANDO PROFESSOR	21
12.9 EXCLUINDO PROFESSOR	21
TELA X:EXCLUINDO PROFESSOR	22
12.10 ATUALIZANDO PROFESSOR	22
TELA XI:ATUALIZANDO PROFESSOR	23
12.11 PUBLICANDO UMA ATIVIDADE	24
TELA XII: PUBLICANDO UMA ATIVIDADE	24
12.12 DELETANDO UMA ATIVIDADE	24
TELA XIII:EXCLUINDO ATIVIDADE	25
12.13 ATUALIZANDO ATIVIDADE	26
TELA XIV: ATUALIZANDO ATIVIDADE	26
12.14 PUBLICANDO NOTAS	27
TELA XV: PUBLICANDO NOTAS	27
12.15 ATUALIZANDO NOTAS	28
TELA XVI:ATUALIZANDO NOTAS	28
12.16 LOGIN PRA O ALUNO	28
TELA I:LOGIN DO ALUNO	29
	29
12.17 TELA PRINCIPAL DO ALUNO	29
TELA II: TELA PRINCIPAL DO ALUNO	30
12.18 VISUALIZAÇÃO DE ATIVIDADES	30
TELA III: VISUALIZAÇÃO DE ATIVIDADES	31
13 CODIGOS DE PROGRAMAÇÃO	31
TELA I	31
Tela II & III	35
Tela IV	42
Tela V	42
Tela VI	63
Tela VII	67
Tela VIII	70
Tela IX	75
Tela X	76

Tela XI	80
Tela XII	85
Tela XIII	89
Tela XIV	92
Tela XV	97
Tela XVI	105
14.SISTEMA PARA O ALUNO	111
Tela I	111
Tela II	113
Tela III	115
15.REFERENCIAS	119

INTRODUÇÃO

A cada dia que passa a comunicação entre as pessoas vem criando novas formas, cada vez mais rápidas.

Através de sites e redes sociais as pessoas procuram e trocam informações entre elas, a facilidade e disponibilidade de fácil acesso em qualquer lugar agiliza essa ação.

Dentro desse modo de comunicação podemos citar mensagem de texto, e-mail, redes sociais.

Sendo um modo de fácil acesso e integração com sistemas um site que disponibilizará funções para alunos e professores de uma escola, facilitando a comunicação e o desempenho dos mesmos.

Um site bem elaborado também melhora na divulgação da escola e seus projetos, com os objetivos bem centrados e um sistema fácil, o desempenho irá aumentar.

1. OBJETIVOS GERAIS E ESPECÍFICOS

1.1 *Objetivo Geral:*

Fazer um sistema integrado com o site da Etec que facilite o modo de trabalhar dos professores e alunos.

1.2 *Objetivos Específicos:*

- Criar um site organizado e de fácil manuseio.
- Facilitar o modo de comunicação e divulgação da escola.
- Disponibilizar diversos tópicos para estudantes e professores.
- Integrar um sistema fácil e completo que melhore o desempenho do site.

2. HIPÓTESES BÁSICAS E SECUNDÁRIAS

2.1 Hipótese básica:

Sendo um meio de comunicação que dispõe assuntos sobre a escola e suas atividades para que alunos e funcionários tenham fácil acesso ao que procuram.

2.2 Hipóteses secundárias:

- O site permite que os alunos e funcionários tenham fácil acesso pelo site com um cadastro pré-estabelecido.
- Um fácil meio de procura para as necessidades do usuário.
- O sistema a ser disponibilizado terá um cadastro funcional com um sistema de banco de dados para atividades e suas prioridades.
- Dentro do sistema estará integrado um sistema de calendário que envia mensagem de texto e e-mail pra o aluno informando dos seus compromissos e atividades.

3.MOTIVAÇÃO

O que levou a escolha do tema foi a dificuldade de achar Informações dentro do site da Etec,e a ausência na disponibilidade de informações que alunos e professores necessitam no dia-a-dia tais como:notas,atividades a ser entregues,projetos,informações sobre a grade escolar, sugestões pra vestibulares e provas em geral.

Na visão do aluno temos dificuldade em lembrar atividades a ser entregues. Englobando o raciocínio, torna-se um modo de nos avisar com um sistema integrado a coisas que não esquecemos de visualizar no nosso dia-a-dia tais como celular, e-mail e notificações, tornando-se assim um método que ajudará no desempenho dos alunos.

Na visão de professores, dos alunos e funcionários há falta de comunicação entre três perspectivas,(alunos, professores e a escola em geral),e a divulgação de projetos e comunicados.

4.JUSTIFICATIVA

Sites são meios de interatividade e comunicação entre as pessoas que permite transmitir e coletar informações e sugestões de infinitos assuntos de forma rápida, fazendo com que o contato seja imediato.

Tendo a oportunidade de estarmos, como alunos Etec Juscelino Kubitschek de Oliveira, visualizamos um sistema falho e que não tem por objetivo na comunicação e informação entre os membros da instituição.

A ausência de um site específico, que possibilite as informações aos alunos e professores, resolvemos desenvolver um sistema integrado possibilitara que os usuários tenham fácil acesso as atividades diárias, sendo o mesmo informatizado através de projetos, atividades, notas, etc.

5.METODOLOGIA

Foi Utilizado o método de entrevista com escolas que possuem um site de divulgação e métodos de comunicação entre alunos e **professores**.

Foram realizadas pesquisas com os alunos e professores que irão utilizar o sistema.

Os métodos de pesquisas bibliográficas foram: livros, sites.

6.PROBLEMATIZAÇÃO

A questão problema definida foi: Como melhorar o sistema de comunicação e divulgação da Etec Juscelino Kubitschek?

7.PESQUISA DE CAMPO

Nº de entrevista:24 lugares

GRAFICO I:Disponibilização na rede de ensino.



GRAFICO II: Disponibilização de um chat interno

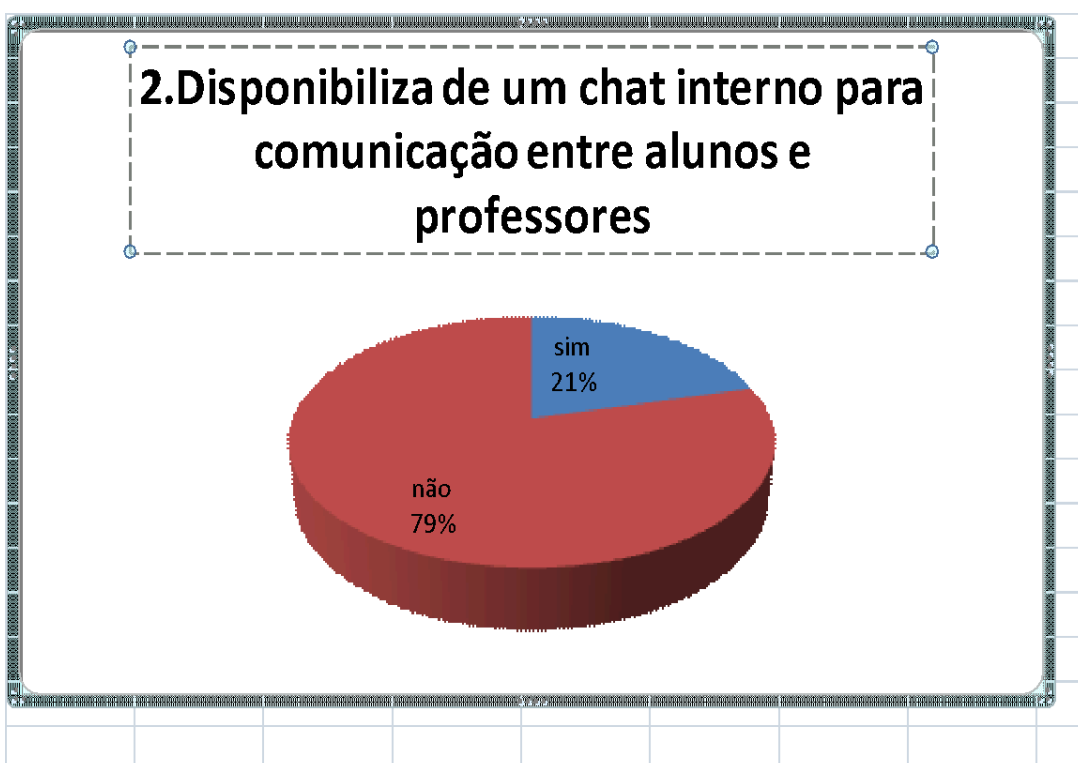


GRAFICO III: Considerações sobre a ideia

3. Você acha boa a ideia de colocar funções como divulgação de eventos e notas dos alunos?

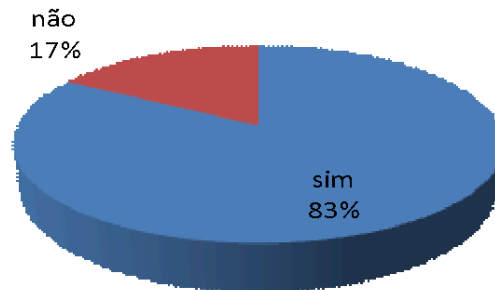
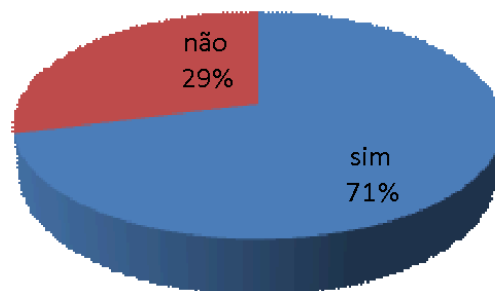


GRAFICO IV: Opinião sobre a divulgação de atividades e notas

4. Um espaço para o professor ajudaria na divulgação das atividades e das notas?



O Projeto é uma definição de três componentes que serão alunos, professores e o administrador tais que:

- Aluno: verificará as informações que necessita.
- Professor: Atualiza notas, trabalhos e informações sobre suas aulas
- Administrador: è o único que poderá atualizar informações de ambos os usuários, definir design, definir cadastro das pessoas no banco de dados.

A seguir será apresentada as conexões entre os usuários e o seu funcionamento dentro da banco de dados.

2.DICIONÁRIO DE DADOS

TABELA I:Gerenciador

Gerenciadores			
Nome do campo	Tipo	Nulo?	Chaves
rg_gerenciador	Char(9)	Não	Primary Key
Nome	Varchar(50)	Não	
Senha	Varchar(30)	Não	
Cpf	Varchar(11)	Não	
e_mail	Varchar(50)	Não	
data_nasc	Char(10)	Não	
tel_residencial	Char(11)	Não	
tel_celular	Char(11)	Sim	
Endereço	Varchar(60)	Sim	
Cep	Char(9)	Sim	

TABELA II:Professor

professores			
Nome do campo	Tipo	Nulo?	Chaves
rg_professor	Char(9)	Não	Primarykey
cpf	Char(11)	Não	
nome	Varchar(50)	Nao	
e_mail	Varchar(50)	Não	
data_nasc	Char(10)	Não	
tel_residencial	Char(11)	Não	
tel_celular	Char(11)	Sim	
endereço	Varchar(50)	Não	
cep	Char(9)	Não	
senha	Varchar(40)	Não	

bairro	Varchar(60)	Não	
materia	Varchar(70)	Não	
estado	Varchar(70)	Não	
sexo	Varchar(15)	Não	
rm_professor	Varchar(10)	Sim	

TABELA III:Alunos

Alunos			
Nome do campo	Tipo	Nulo?	Chaves
rg_aluno	Char(9)	Não	Primarykey
nome	Varchar(50)	Não	
data_nasc	Char(10)	Não	
tel_residencial	Char(11)	Não	
serie	Char(2)	Não	
tel_celular	Char(11)	Sim	
endereco	Varchar(50)	Não	
cep	Char(9)	Não	
numero	Int	Não	
bairro	Varchar(60)	Não	
cidade	Varchar(70)	Não	
estado	Varchar(60)	Não	
sexo	Varchar(15)	Não	
classe	Char(2)	Não	
curso	Varchar(40)	Não	
rm_aluno	Char(5)	Sim	

TABELA IV:Notas

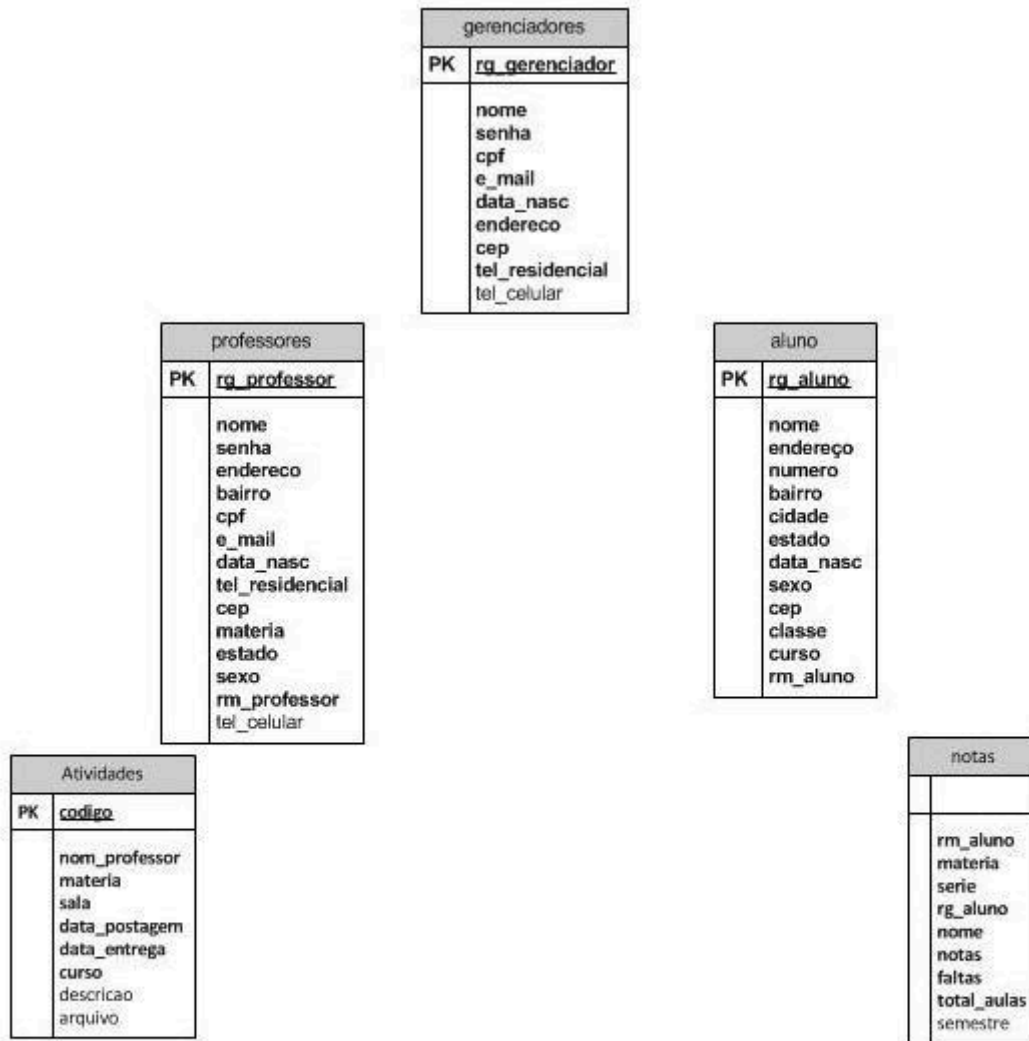
Notas			
Nome do campo	tipo	Nulo?	chaves
rm_aluno	Char(5)	Não	
serie	Char(2)	Não	
rg_aluno	Char(9)	Não	
nome	Varchar(50)	Não	
materia	Varchar(25)	Não	
notas	Char(2)	Não	
faltas	Char(3)	Não	
Total_aulas	Char(4)	Não	
semestre	Char(2)	Não	

TABELA V:Atividades

Atividades			
Nome do campo	tipo	Nulo?	chaves

codigo	Int(11)	Não	Primary Key
Sala	Char(2)	Não	
Nom_professor	Varchar(50)	Não	
materia	Varchar(70)	Não	
data_postagem	Char(10)	Não	
data_entrega	Char(10)	Não	
curso	Varchar(40)	Não	
descrição	Varchar(500)	Sim	
arquivo	Varchar(2000)	Sim	

3.DER-DIAGRMA DE ENTIDADE DE RELACIONAMENTO



4.CRONOGRAMA

TABELA V: Cronograma de execução do trabalho

CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO DO TRABALHO	PRAZO
Estipulação dos objetivos do trabalho	Setembro/2012 á Outubro/2012
Estipulação das hipóteses do trabalho	Setembro/2012
Início das Pesquisas bibliográficas	Setembro/2012
Definir introdução e justificativa do trabalho	Setembro/2012
Desenvolvimento da apresentação de slides	Outubro/2012
Banca de qualificação PTCC	Outubro/2012
Finalizar base do sistema	Novembro/2012
Definir uma prévia do software para futuras análises	Novembro/2012
Término das pesquisas bibliográficas e encerramento da parte escrita do TCC	Outubro/2012
Finalizar análises para correção dos erros do software	Novembro/2012
Estudos finais para apresentação do TCC	Outubro/2012 á Novembro/2012

5.RELATÓRIO DE CUSTOS

TABELA VI: Relatório de custo

Relatório de custo			
Item	quantidade	preço/cada/hora/pacote	total
Computador	2	R\$ 600,00	1200
Papel sulfite	1	R\$ 5,00	R\$ 5,00
total horas projeto	88,5		R\$ 4.316,50
Energia	88,5	R\$ 0,02	R\$ 1,77
Cd	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
pen drive	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
		total projeto	R\$ 5.655,77

5.HORAS DO PROJETO

TABELA VII: Horas do projeto

Horas do projeto		
Brendo Costa Marinho	Salarios	Engenheiro de testes
10,5x R\$10/h	R\$ 567,00	
Guilherme Delmiglio		Analista do Sistema
18,5xR\$13/h	R\$ 925,00	
Keila Paloma		Administrador
16,5xR\$14/h	R\$ 742,50	
Felipe de Souza		Engenheiro de testes/Programador
10,5xR\$8/h	R\$ 567,00	
Gabriel da Silva		Coodenador de Segurança De dados
10,5xR\$13/h	R\$ 525,00	
Higor Alves		gerente financeiro
11,5xR\$14/h	R\$ 517,50	
Guilherme Silva		Design e Propaganda
10,5xR\$6/h	R\$ 472,50	
Total final preço	R\$	4.316,50
Total Horas		88,5

7.HISTÓRICO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO E TECNOLOGIAS UTILIZADAS

7.1 HTML

HTML é uma linguagem de marcação de hipertexto que nasceu em 1991 e até hoje vem sendo uma das mais utilizadas para a construção de páginas WEB. Sendo de fácil utilização, em conjunto com outras linguagens como PHP, CSS e JavaScript possibilita a criação de páginas dinâmicas de internet. É a mais amigável e simples interface para a criação de páginas para a WWW.

Suas funções:

- Formatação de documentos;
- Organização de listas;
- Capacidade de incluir hipertexto/hipermídia em documentos Web;
- Capacidade de incluir imagens clicáveis.

7.2 Mysql

Mysql é um poderoso banco de dados que tem como foco a agilidade e segurança das informações, foi criado na Suíça pela companhia TCX em 1979, suas grandes vantagens são a agilidade e facilidade de manipular informações e por ser gratuito para estudantes e iniciantes.

7.3 PHP

PHP(Personel Home Pages) é uma poderosa linguagem desenvolvida para a execução de scripts em conjunto com páginas HTML, atua com vários Bancos de Dados, como Mysql e Firebird, possibilita a criação de páginas com acessos dinâmicos de informações em banco de dados e uma grande vantagem é que seus códigos são executados no próprio servidor, o PHP necessita de um Host(servidor) para ser executado.

7.4 VISUAL BASIC

VB(Visual Basic) é uma poderosa linguagem de programação desenvolvida pela Microsoft que aparece junto com o Visual Studio, e uma das linguagens

mais fáceis de manipulação e é responsável por criar sistemas , programas e aplicações simples quanto interligadas ao banco de dados , sua grande vantagem e simplicidade e agilidade , funciona com bancos simples como o Access até com bancos mais avançados como MySQL , sua grande desvantagem e não poder rodar em qualquer outro sistema operacional que não seja Windows.

8.DIAGRAMA DE CASOS DE USO

Anexo 1: Diagrama de casos de uso

Descrição: Um diagrama de Caso de Uso descreve um cenário que mostra as funcionalidades do sistema do ponto de vista do usuário.

O cliente deve ver no diagrama de Casos de Uso as principais funcionalidades de seu sistema.

9.DIAGRAMA DE CLASSES

Anexo 2: Diagrama de Classes

Descrição: O diagrama de classes representa a estrutura do sistema, recorrendo ao conceito de classe e suas relações.

10.ESTUDO DE VIABILIDADE

Ao fazer um projeto devemos ter em mente o que fazer e sabermos a sua viabilidade perante a sociedade, tendo também um diferencial que chame atenção dos clientes.

O projeto em si tem a função de ajudar diretores, professores e principalmente aos alunos de uma forma fácil.

No caso do aluno ele poderá visualizar todas as notas que possui, terá acesso

ao calendário do site para ver atividades perdidas e atividades a ser entregues.

O site ainda servira de apoio para a comunicação e transmissão de informações entre professor e aluno.

Seu diferencial de conexão e acesso as informações rápidas faz com que o cliente se sinta interessado pelo seu fácil acesso de login aonde possua conexão com a internet.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A finalidade do projeto visa a sustentabilidade e a facilidade para o cliente, sendo que seu objetivo principal de facilidade de cadastro e armazenamento de dados de forma segura com um servidor externo, faz com que o cliente se sintat satisfeito.

Tentamos suprir as necessidades que vimos de acordo com as instituições entrevistadas, fazendo com que o sistema seja aprimorado com o decorrer do tempo.

Voltado para o meio ambiente visamos a diminuição da utilização de papel no armazenamento de dados e divulgação de notas e atividades, de forma com o sistema se adeque a uma era que todos queremos rapidez, praticidade e segurança.

12. MANUAL DE INSTALAÇÃO E FUNÇÕES

Este manual visa orientar o usuário a utilizar o software SABE(Software pra Atividades e Boletim Escolar).Mesmo possuindo uma grande facilidade no manuseio o manual se torna mais detalhista em relação as funções e exemplifica as telas contidas no programa que o usuário acaba de adquirir.

“Manuais devem ser claros, diretos e eficientes”

12.1.ACESSANDO O SISTEMA

Para evitar o acesso de terceiros ou pessoas não autorizadas ao programa desenvolvemos este guia ao usuário legítimo do sistema , orientando ele a se cadastrar e a visualizar de forma correta as funções desse login.

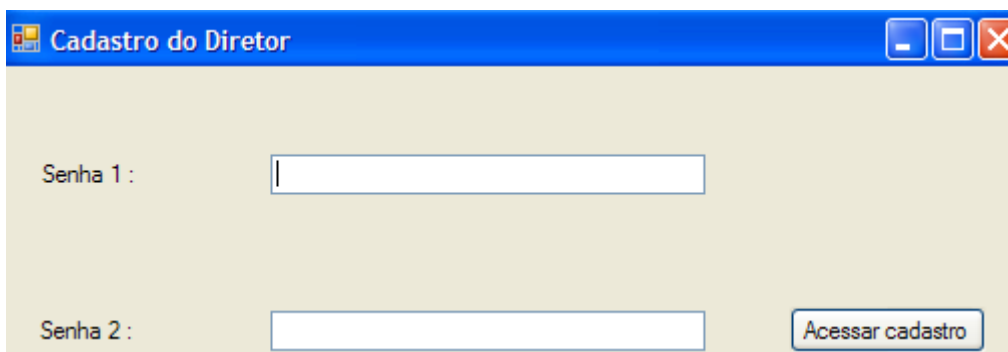
TELA I:LOGIN



12.2.CADASTRANDO DIRETOR

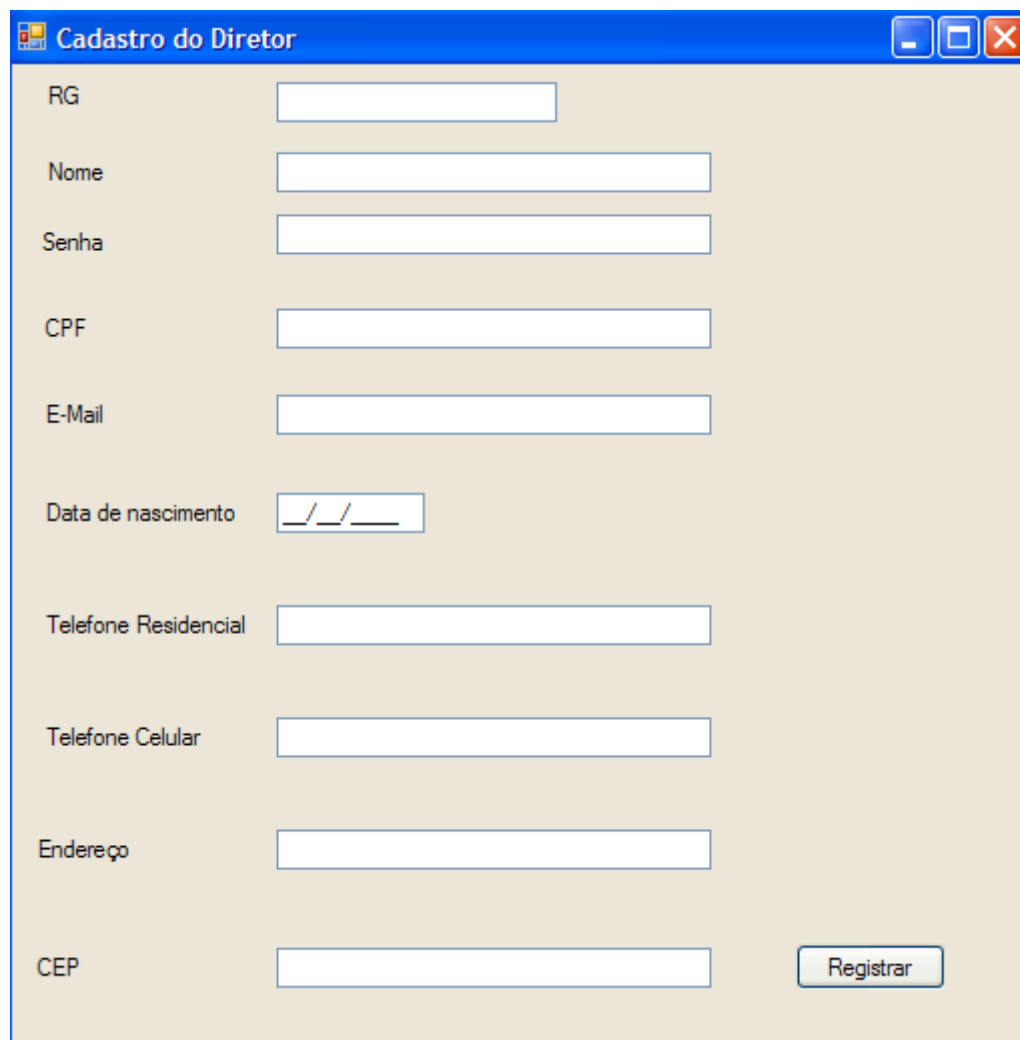
Existe abas na parte superior da tela, desabilitadas por questões de segurança , exceto uma que é para se cadastrar o diretor .Clicando nesta aba você será levado a uma outra tela que pede duas senhas.

TELA II:CADASTRO DO DIRETOR



Digite as senhas que estão contidas no bloco de notas do CD-ROM do programa para acessar a tela a seguir:

TELA III:DADOS DO DIRETOR



The image shows a screenshot of a Windows application window titled "Cadastro do Diretor". The window has a blue title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The main area has a light beige background and contains several input fields for data entry. The fields are arranged vertically and are labeled as follows: "RG", "Nome", "Senha", "CPF", "E-Mail", "Data de nascimento" (with a date mask of __/__/__), "Telefone Residencial", "Telefone Celular", "Endereço", and "CEP". A "Registrar" button is located at the bottom right of the form area.

A seguir insira os dados e finalize clicando em registrar. Se o cadastro foi realizado sucesso aparecerá uma mensagem dizendo que a ação foi concluída com sucesso. Caso isso não ocorra verifique se os dados foram inseridos corretamente e tente finalizar. Se ocorrer de a ação não ser finalizada após 3 erros, aparecerá a seguinte tela:

12.3 ACESSO BLOQUEADO

TELA IV:ACESSO BLOQUEADO



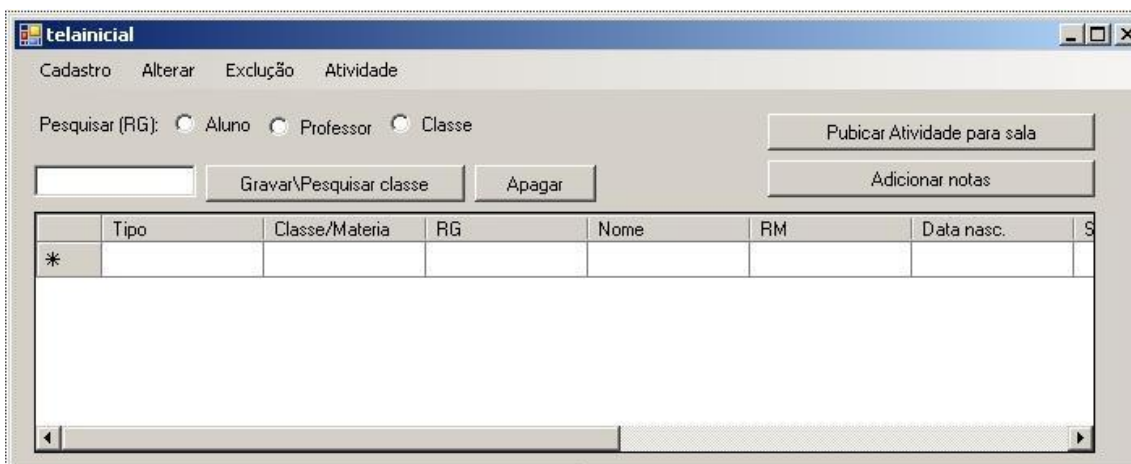
The screenshot shows a window titled "limitedetentativa" with a title bar containing standard Windows window controls. The main content area has a title "Acesso Bloqueado." Below this, there are two text input fields. The first is labeled "Login" and the second is labeled "Senha". Below the "Senha" field is a button labeled "desbloquear".

Digite as senhas contidas no bloco de notas do CD-R/W identificadas como senhas para o limite de tentativas.

Desbloqueado o sistema feche a tela e acesse o programa com o login de diretor/administrador e a senha cadastrada, se não ocorreu erros a tela de cadastramento aparecerá.

12.4 TELA PRINCIPAL DO USUARIO DIRETOR

TELA V:TELA PRINCIPAL DO DIRETOR



The screenshot shows a window titled "telainicial" with a menu bar containing "Cadastro", "Alterar", "Exclução", and "Atividade". Below the menu bar, there is a search section with the text "Pesquisar (RG):" followed by three radio buttons labeled "Aluno", "Professor", and "Classe". To the right of the search section are two buttons: "Publicar Atividade para sala" and "Adicionar notas". Below the search section is a text input field and two buttons: "Gravar\Pesquisar classe" and "Apagar". At the bottom of the window is a table with the following columns: "Tipo", "Classe/Materia", "RG", "Nome", "RM", "Data nasc.", and "S". The first row of the table has an asterisk (*) in the "Tipo" column. The table is currently empty of data.

Acessando como diretor o mesmo poderá manipular as os dados de professores e alunos. A única função que estará bloqueada é o acesso de manipular as notas no qual somente será permitida essa função para o professor.

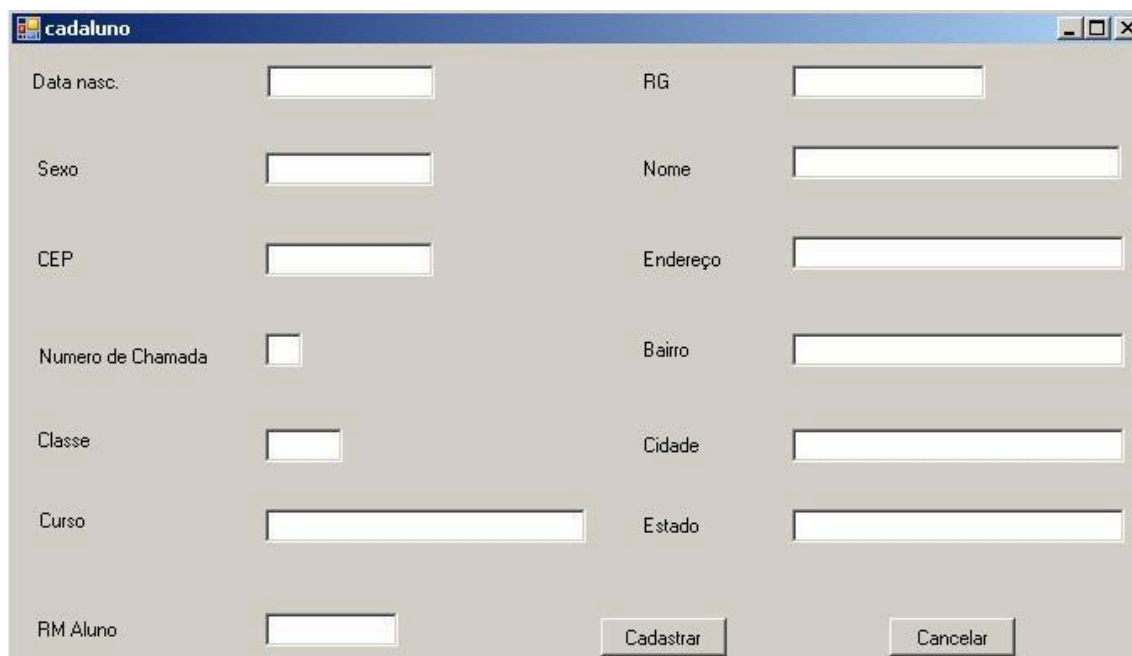
A pesquisa e a confirmação/gravar sobre a classe de aula direcionara para outras telas que manipulam professores, alunos e visualização de notas, sendo que os resultados apareceram na tabela* que aparece na parte inferior da tela.

*A tabela é a responsável por mostrar os resultados das pesquisas que foram realizadas na tela principal do diretor. Será mostrada em forma de registros facilitando a visualização e a utilização para o usuário.

12.5 CADASTRAMENTO DO ALUNO

Na tela inicial haverá uma aba para cadastro , passe o mouse em cima dela e clique se quiser efetuar o cadastramento de aluno. Feito isso você será levado a essa tela abaixo:

TELA VI: CADASTRO DO ALUNO



A imagem mostra uma janela de software intitulada "cadaluno". O formulário contém os seguintes campos:

Data nasc.	<input type="text"/>	RG	<input type="text"/>
Sexo	<input type="text"/>	Nome	<input type="text"/>
CEP	<input type="text"/>	Endereço	<input type="text"/>
Numero de Chamada	<input type="checkbox"/>	Bairro	<input type="text"/>
Classe	<input type="text"/>	Cidade	<input type="text"/>
Curso	<input type="text"/>	Estado	<input type="text"/>
RM Aluno	<input type="text"/>	<input type="button" value="Cadastrar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Insira os dados para cadastrar o aluno , verifique se os dados estão corretor antes de confirmar o cadastro. Se o cadastro foi realizado sucesso aparecera uma mensagem dizendo que a ação foi concluída com sucesso e você poderá

voltar a tela inicial.

12.6 EXCLUINDO ALUNO

Na tela inicial haverá uma aba para excluir, passe o mouse em cima dela e clique se quiser efetuar a função excluir aluno. Feito isso você será levado a essa tela abaixo:

TELA VII:EXCLUINDO ALUNO

The screenshot shows a window titled "excaluno" with a standard Windows-style title bar. The window is divided into two main sections. The top section, titled "Consulta do Aluno", contains an input field for "RG" and a "Consultar" button. To the right of this section are two buttons: "Excluir" and "Cancelar". The bottom section, titled "Dados Encontrados", contains a grid of input fields for student information. The fields are arranged in two columns. The left column contains: "Nome", "Endereço", "Bairro", "Cidade", "Estado", and "Data nasc.". The right column contains: "Sexo", "CEP", "Classe", "Curso", "RM Aluno", and "Numero de Chamada".

Para efetuar a exclusão digite o RG do aluno, após isso clique em consultar, aparecerá os dados e informações desse aluno. Clique em excluir, uma caixa de mensagem será mostrada perguntando se tem certeza que quer excluir o aluno. Clicando em sim e esse aluno será deletado, mas se clicar em não os dados do usuário permaneceram inalterados.

12.7 ATUALIZANDO ALUNO

Você pode editar as informações de um aluno indo na tela inicial , clicando aba alterar aluno/atualizar aluno , sendo mostrado apos a tela a seguir:

TELA VIII:ATUALIZANDO ALUNO

The screenshot shows a software window titled "altaluno" with a standard Windows-style title bar. The window is divided into two main sections. The top section, titled "Consulta do Aluno", contains a text input field labeled "RG" and a button labeled "Consultar". The bottom section, titled "Dados do Aluno", contains two columns of text input fields. The left column includes fields for "Nome", "Endereço", "Bairro", "Cidade", "Estado", and "Numero de Chamada". The right column includes fields for "RM Aluno", "Curso", "Classe", "CEP", "Sexo", and "Data de Nascimento". At the bottom right of the "Dados do Aluno" section, there are two buttons: "Alterar" and "Cancelar".

Primeiro consulte os dados do aluno pelo RG , aparecerá as informações cadastradas inicialmente, altere os dados necessários e confirme no botão alterar , feito isso seus dados serão trocados pelo o que você digitou.

12.8 CADASTRANDO PROFESSOR

Na tela inicial haverá uma aba para cadastro, passe o mouse em cima dela e clique se quiser efetuar o cadastramento de professor. Feito isso você será levado a essa tela a seguir:

TELA IX: CADASTRANDO PROFESSOR

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'cadprof'. It features a registration form with the following fields:

- Dado Principal:** RG (text box)
- Outros Dados:**
 - Nome (text box)
 - Endereço (text box)
 - Senha (text box)
 - Bairro (text box)
 - Materia (text box)
 - CPF (text box)
 - Estado (text box)
 - E-mail (text box)
 - Sexo (text box)
 - Data de Nascimento (text box)
 - RM Professor (text box)
 - Telefone Residencial (text box)
 - Telefone Celular (text box)
 - CEP (text box)

At the bottom of the form are two buttons: 'Cadastrar' and 'Cancelar'.

Digite o dado principal* e depois os outros dados , e clique em cadastrar .Se o cadastro foi realizado sucesso aparecera uma mensagem dizendo que a ação foi concluída com sucesso e então você poderá voltar a tela inicial.

*Obrigatório inserir o dado RG

12.9 EXCLUINDO PROFESSOR

Na tela inicial haverá uma aba para excluir, passe o mouse em cima dela e clique se quiser efetuar a função excluir professor. Feito isso você será levado a essa tela a seguir:

TELA X:EXCLUINDO PROFESSOR

The screenshot shows a software window titled 'excprof'. It contains two main sections:

- Consulta do Professor:** A search section with a text input field labeled 'RG' and a 'Consultar' button.
- Dados do Professor:** A form with 14 input fields arranged in two columns:
 - Column 1: Nome, Senha, Endereço, Bairro, CPF, E-mail, Data nasc.
 - Column 2: Telefone Celular, RM Professor, Sexo, Estado, Materia, CEP, Telefone Residencial

At the bottom of the 'Dados do Professor' section, there are two buttons: 'Cancelar' and 'Excluir'.

Para efetuar a exclusão digite o RG do professor, após isso clique em consultar, aparecerá os dados e informações desse professor. Clique em excluir, uma caixa de mensagem será mostrada perguntando se tem certeza que quer excluir o professor. Clicando em sim e esse professor será deletado, mas se clicar em não os dados do usuário permaneceram inalterados.

12.10 ATUALIZANDO PROFESSOR

Você pode editar as informações de um professor indo na tela inicial, clicando aba alterar aluno/atualizar aluno, sendo mostrado após a tela a seguir:

TELA XI: ATUALIZANDO PROFESSOR

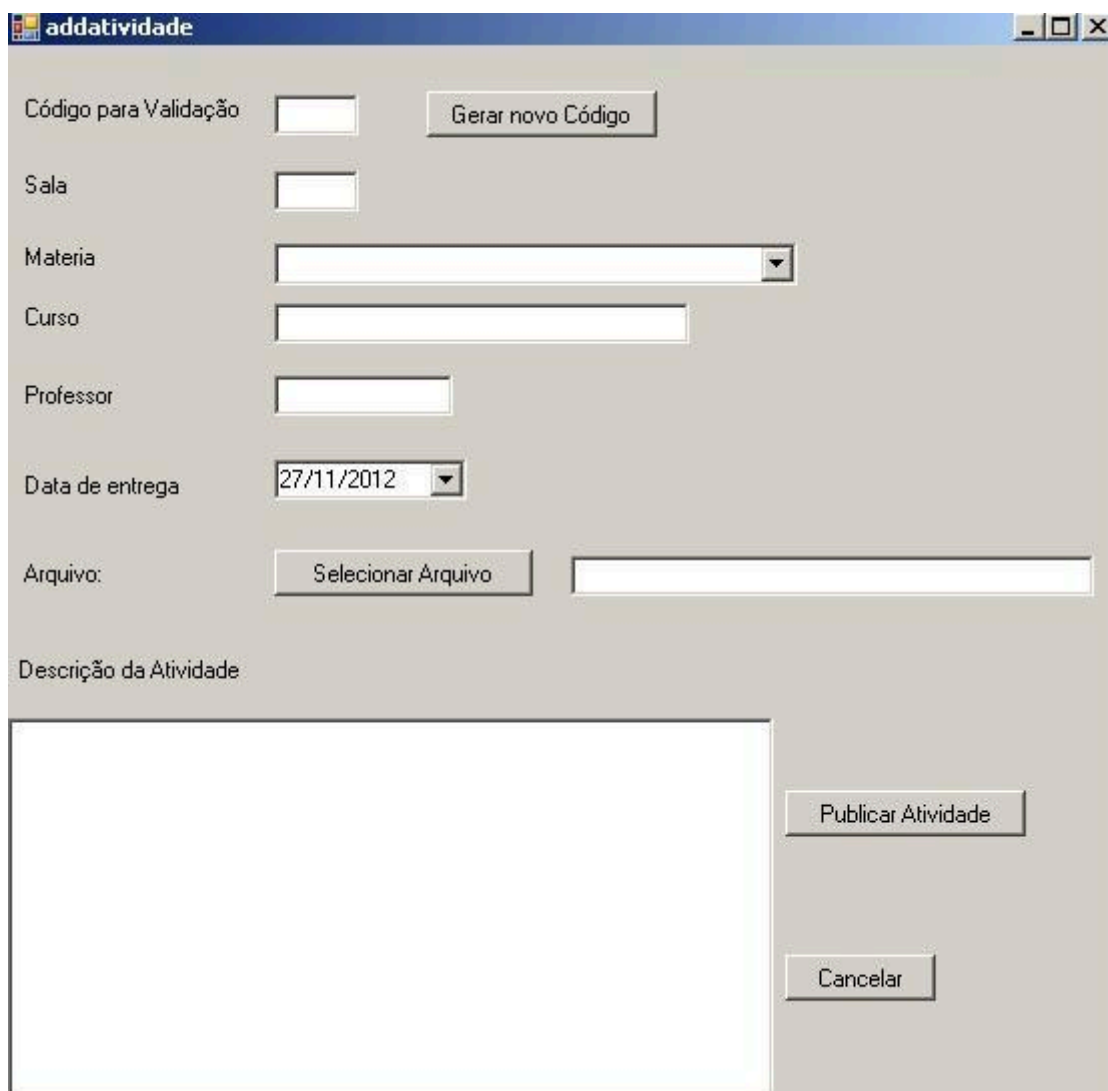
The screenshot shows a window titled 'altprof' with a search section and a data entry section. The search section, titled 'Consulta de Professor', contains an 'RG' label, an empty text input field, and a 'Consultar' button. The data entry section, titled 'Novos Dados', contains two columns of fields: 'Nome', 'Telefone Residencial', 'Senha', 'CEP', 'Endereço', 'Materia', 'Bairro', 'Estado', 'CPF', 'Sexo', 'E-mail', 'RM Professor', 'Data de Nascimento', and 'Telefone Celular'. Each field is an empty text input box. At the bottom of the form are two buttons: 'Alterar' and 'Cancelar'.

Primeiro consulte os dados professor pelo RG , aparecerá as informações cadastradas inicialmente, altere os dados necessários e confirme no botão alterar , feito isso seus dados serão trocados pelo o que você digitou.

12.11 PUBLICANDO UMA ATIVIDADE

Na tela inicial clique no botão “Publicar atividade para a sala” ou acesse pela aba atividade/publicar atividade, surgirá a tela a seguir:

TELA XII: PUBLICANDO UMA ATIVIDADE



The screenshot shows a web application window titled "addatividade". The interface includes the following elements:

- Código para Validação:** A text input field and a "Gerar novo Código" button.
- Sala:** A text input field.
- Materia:** A dropdown menu.
- Curso:** A text input field.
- Professor:** A text input field.
- Data de entrega:** A date picker showing "27/11/2012".
- Arquivo:** A "Selecionar Arquivo" button and a text input field.
- Descrição da Atividade:** A large text area for entering the activity description.
- Buttons:** "Publicar Atividade" and "Cancelar" buttons are located on the right side of the form.

Clique no botão gerar novo código para que a atividade validada , em seguida digite os dados que você queira que apareça , selecione a matéria e clique em Publicar atividade pra confirmar.

12.12 DELETANDO UMA ATIVIDADE

Clique na aba atividade e clique em excluir atividade, a tela a seguir aparecerá a tela a seguir:

TELA XIII:EXCLUINDO ATIVIDADE



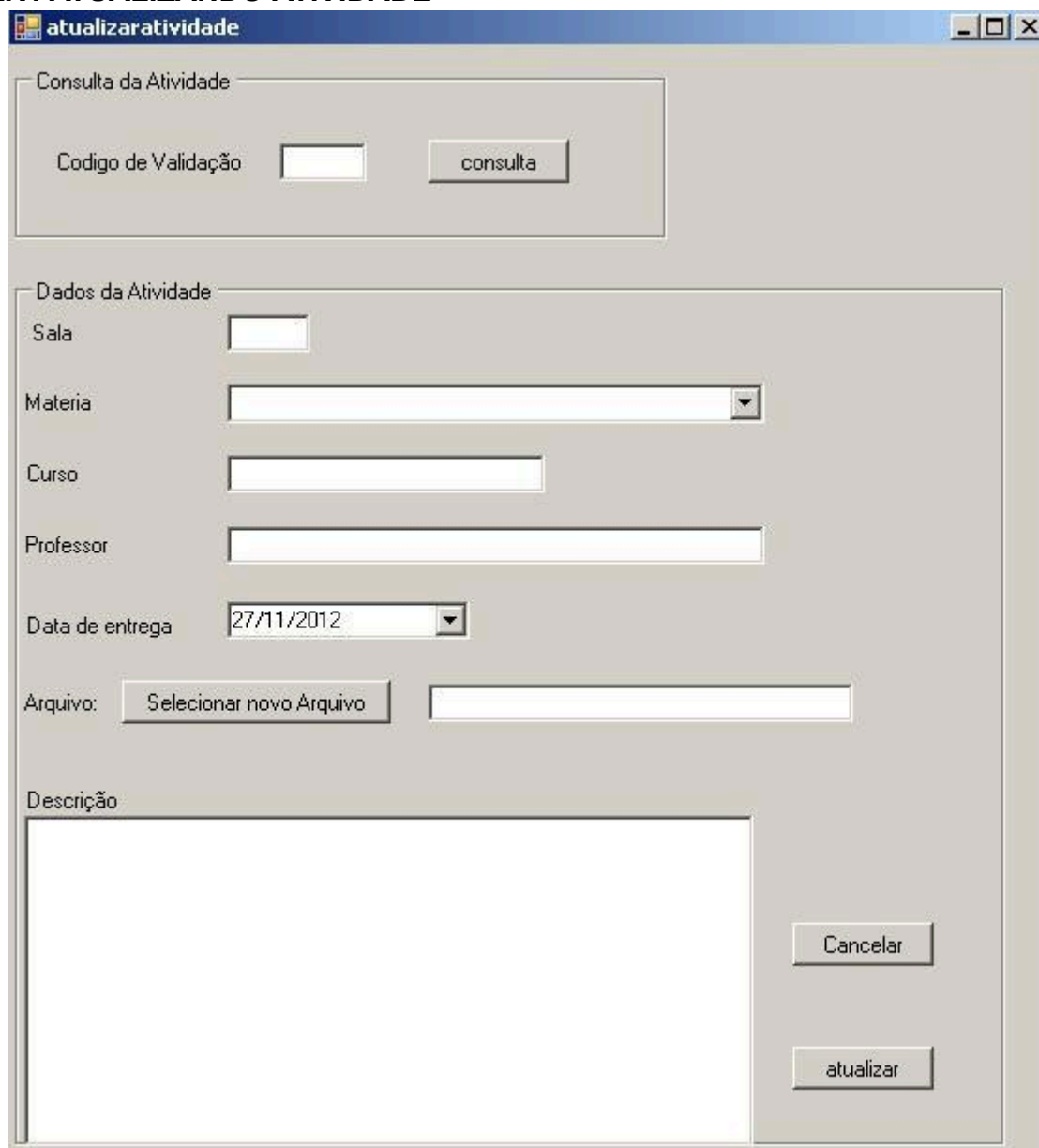
The image shows a software window titled "excluiratividade". It has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. The window is divided into two main sections. The top section, titled "Consulta da Atividade", contains a text input field labeled "Código da Atividade" and two buttons: "excluir" and "Cancelar". The bottom section, titled "GroupBox2", contains several form elements: a checkbox labeled "Sala", a text input field for "Materia", another text input field for "Curso", a text input field for "Professor", a dropdown menu for "Data de entrega" currently showing "27/11/2012", a text input field for "Arquivo:", and a large text area for "Descrição:".

Consulte a atividade pelo código de validação em seguida aparecerá uma mensagem perguntando se você realmente deseja excluir a atividade, clicando em sim os dados da atividade serão apagados, mas se clicar em não nada será alterado.

12.13 ATUALIZANDO ATIVIDADE

Passe o mouse na aba atividade e clique em atualizar atividade, a tela que surgirá e essa:

TELA XIV: ATUALIZANDO ATIVIDADE



The screenshot shows a window titled "atualizaratividade" with the following fields and controls:

- Consulta da Atividade:** A section containing a "Codigo de Validação" text input field and a "consulta" button.
- Dados da Atividade:** A section containing several input fields:
 - "Sala": A text input field.
 - "Materia": A dropdown menu.
 - "Curso": A text input field.
 - "Professor": A text input field.
 - "Data de entrega": A date dropdown menu showing "27/11/2012".
 - "Arquivo": A section with a "Selecionar novo Arquivo" button and an empty text input field.
- Descrição:** A large text area for entering the activity description.
- Buttons:** "Cancelar" and "atualizar" buttons are located at the bottom right of the window.

Consulte a atividade pelo código de validação, troque os dados necessários e clique em atualizar assim seus dados serão alterados e salvos.

12.14 PUBLICANDO NOTAS

Para inserir as notas primeiramente digite a classe referente no campo de texto da tela inicial.

TELA XV: PUBLICANDO NOTAS

The screenshot shows a software window titled "notas" with a standard Windows-style title bar. The window is divided into two main sections:

- Dados:** This section contains several input fields: "Curso:", "Aluno:", "Serie:", and "Semestre:". The "Semestre:" field has three radio button options: "1ª", "2ª", and "3ª".
- Dados da Nota:** This section contains: a "Materia:" dropdown menu; a "Nota:" field with four radio button options: "I", "R", "B", and "MB"; a "Faltas:" text input field; and a "Total de aulas dadas:" text input field.

At the bottom center of the "Dados da Nota" section is a button labeled "Confirmar nota".

Feito isso selecione os dados que serão inseridos e a nota, será cadastrada essa nota e automaticamente ele passará para o cadastro da nota do próximo aluno, esse processo se repete até que todos os alunos tenham sua nota inserida, caso queira parar esse processo simplesmente feche a tela.

12.15 ATUALIZANDO NOTAS

Para atualizar uma nota , vá na aba alterar e clique em alterar nota, surgira a tela a seguir:

TELA XVI:ATUALIZANDO NOTAS

The screenshot shows a window titled "alterarnota" with the following components:

- Consulta da Nota:** A text input field for "RM do aluno:" and a "Consultar" button.
- Dados Encontrados:** A section containing:
 - Curso:
 - Aluno:
 - Serie:
 - Semestre: with radio buttons for 1ª, 2ª, and 3ª.
- Novos Dados:** A section containing:
 - Materia: a dropdown menu.
 - Nota atual:
 - Nova nota: with radio buttons for I, R, B, and MB.
 - Falta: a text input field.
 - Total de aulas dadas: a text input field.
 - An "Alterar" button.

Primeiro consulte o aluno e veja se ele possui notas cadastradas, em seguida confira os dados encontrados, troque o que for necessário e clique em alterar. Feito isso essa nota foi atualizada.

12.16 LOGIN PRA O ALUNO

Permite o aluno cadastrado no outro programa a acessar no sistema que desbloqueia as funções de atividades e notas.

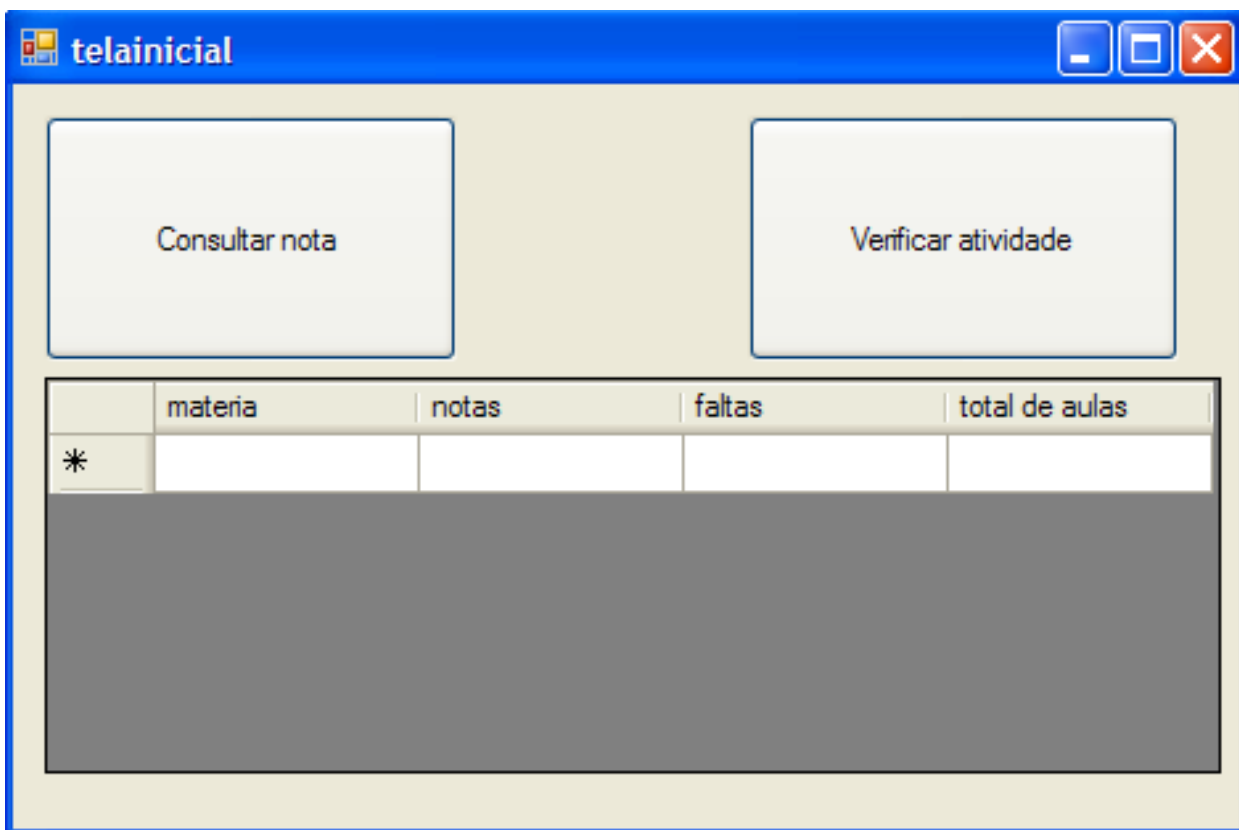
TELA I:LOGIN DO ALUNO

The image shows a standard Windows-style window titled "Login". The window has a blue title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main area has a light beige background. On the left side, there are three labels: "Nome", "RM", and "Serie". To the right of each label is a white rectangular input field. Below these fields, centered, is a button with the text "Login".

12.17 TELA PRINCIPAL DO ALUNO

É a tela principal do aluno onde ele seleciona o que quer consultar, assim selecionando a opção como forma de clique as informações irão aparecer localizadas na tabela na parte inferior da tela.

TELA II: TELA PRINCIPAL DO ALUNO



12.18 VISUALIZAÇÃO DE ATIVIDADES

As atividades serão mostradas com os devidos campos preenchidos de acordo com as informações que o professor inseriu sendo que o aluno só terá o direito da visualização das informações e arquivos.

TELA III: VISUALIZAÇÃO DE ATIVIDADES

The screenshot shows a Windows application window with a blue title bar containing the text 'atividade' and standard window control buttons (minimize, maximize, close). The main content area has a light beige background. It features four input fields stacked vertically: 'Materia' with a dropdown arrow, 'Professor', 'Data de entrega', and 'Arquivo:'. Below these is a large empty white rectangle. A 'Sair' button is positioned in the bottom right of the form area.

13 CODIGOS DE PROGRAMAÇÃO

TELA I

```
Imports mysql.data.mysqlclient
```

```
Public Class login
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Private Sub CadastrarDiretorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As  
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles  
CadastrarDiretorToolStripMenuItem.Click
```



```

    caddi.Show()
    Me.Hide()
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If RadioButton1.Checked = False And RadioButton2.Checked = False
Then

        MsgBox("Escolha um tipo.")
        Exit Sub

    End If

    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"

    If RadioButton1.Checked = True Then
        sql = "Select * from professores where rg_professor=" & TextBox1.Text
        Try
            conexao.Open()
            Try
                comando.CommandText = sql
                comando.Connection = conexao
                adaptador.SelectCommand = comando
                adaptador.Fill(tabela)
                dr = comando.ExecuteReader

                If dr.HasRows Then
                    While dr.Read
                        If (dr.Item("rg_professor") = TextBox1.Text) Then
                            q1 = dr.Item("nome")
                            q2 = dr.Item("senha")
                            nome = q1
                        End If
                    End While
                End If
            End Try
        End Try
    End If
End Sub

```

```

        End If
    End While
End If
conexao.Close()
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try

If TextBox2.Text = q1 And TextBox3.Text = q2 Then
    tip = 2
    per = 1
    q4 = 0
    telainicial.Show()
    Me.Hide()
Else
    MsgBox("Login incorreto.")
    q4 = q4 + 1

End If
End If

```

```

If RadioButton2.Checked = True Then
    sql = "Select * from gerencidores where rg_gerenciador=" &
    TextBox1.Text

```

Try

conexao.Open()

Try

comando.CommandText = sql

comando.Connection = conexao

adaptador.SelectCommand = comando

adaptador.Fill(tabela)

dr = comando.ExecuteReader

If dr.HasRows Then

While dr.Read

If (dr.Item("rg_gerenciador") = TextBox1.Text) Then

q1 = dr.Item("nome")

q2 = dr.Item("senha")

End If

End While

End If

conexao.Close()

Catch ex As MySqlConnection

MessageBox.Show(ex.Message)

conexao.Close()

End Try

Catch ex As MySqlConnection

MessageBox.Show(ex.Message)

conexao.Close()

End Try

If TextBox2.Text = q1 And TextBox3.Text = q2 Then

tip = 1

per = 1

q4 = 0

telainicial.Show()

```

        Me.Hide()
    Else
        MsgBox("Login incorreto.")
        q4 = q4 + 1

    End If
End If
If q4 = 3 Then
    limitedetentativa.Show()
    Me.Hide()
End If

End Sub

Private Sub login_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    q4 = 0
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)

End Sub
End Class

```

Tela II & III

```

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class caddi
    Dim t As Integer
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection

```

```
Dim tabela As New DataTable
Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
Dim dr As MySqlDataReader
Dim sql As String
Dim q1, q2 As String
Dim tip, per, q4 As Integer
```

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    If TextBox1.Text = "felipedesouza" And TextBox2.Text = "souzafelipe" Then
```

```
        TextBox1.Visible = False
```

```
        TextBox2.Visible = False
```

```
        Label1.Visible = False
```

```
        Label2.Visible = False
```

```
        Button1.Visible = False
```

```
        '
```

```
        label3.Visible = True
```

```
        Label4.Visible = True
```

```
        Label5.Visible = True
```

```
        Label6.Visible = True
```

```
        Label7.Visible = True
```

```
        Label8.Visible = True
```

```
        Label9.Visible = True
```

```
        Label10.Visible = True
```

```
        Label11.Visible = True
```

```
        Label12.Visible = True
```

```
        TextBox3.Visible = True
```

```
        TextBox4.Visible = True
```

```
        TextBox5.Visible = True
```

```
        TextBox6.Visible = True
```

```
        TextBox7.Visible = True
```

```
        MaskedTextBox1.Visible = True
```

```
        TextBox9.Visible = True
```

```
        TextBox10.Visible = True
```

```

        TextBox11.Visible = True
        TextBox12.Visible = True
        Button2.Visible = True
        t = 0
    Else
        MsgBox("Senha incorreta.")
        t = t + 1
    End If
    If t = 3 Then
        MsgBox("Limite de tentativa, programa bloqueado.")
        limitedetentativa.Show()
        Me.Close()
    End If
End Sub

```

```

    Private Sub caddi_FormClosing(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.FormClosingEventArgs) Handles Me.FormClosing
        login.Show()
    End Sub

```

```

    Private Sub caddi_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        t = 0
    End Sub

```

```

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
        comando.Connection = conexao
    End Sub

```

```
sql = "insert into gerenciadores(rg_gerenciador , nome , senha , cpf ,  
e_mail , data_nasc , tel_residencial , tel_celular , endereco , cep) values  
(@rg_gerenciador, @nome, @senha, @cpf, @e_mail, @data_nasc,  
@tel_residencial, @tel_celular, @endereco, @cep )"
```

```
Try
```

```
conexao.Open()
```

```
Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@rg_gerenciador", TextBox3.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox4.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@senha", TextBox5.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@cpf", TextBox6.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@e_mail", TextBox7.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@data_nasc",
```

```
MaskedTextBox1.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@tel_residencial", TextBox9.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@tel_celular", TextBox10.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@endereco", TextBox11.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@cep", TextBox12.Text)
```

```
comando.ExecuteNonQuery()
```

```
MsgBox("Cadastro efetuado com sucesso.")
```

```
Catch EX As MySqlException
```

```
MsgBox("cadastrado")
```

```
End Try
```

```
login.Show()
```

```
Me.Close()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub TextBox8_KeyPress(ByVal sender As Object, ByVal e As  
System.Windows.Forms.KeyPressEventArgs)
```

End Sub

```
Private Sub MaskedTextBox1_MaskInputRejected(ByVal sender As  
System.Object, ByVal e As  
System.Windows.Forms.MaskInputRejectedEventArgs) Handles  
MaskedTextBox1.MaskInputRejected
```

```
    If MaskedTextBox1.Text.Length = 1 Then  
        If Mid(MaskedTextBox1.Text, 1, 1) > 3 Then  
            SendKeys.Send("{BACKSPACE}")  
        End If  
    End If
```

```
    If MaskedTextBox1.Text.Length = 2 Then  
        If Mid(MaskedTextBox1.Text, 2, 1) > 2 Then  
            SendKeys.Send("{BACKSPACE}")  
        End If  
    End If
```

```
    If MaskedTextBox1.Text.Length = 4 Then  
        If Mid(MaskedTextBox1.Text, 4, 1) > 1 Then  
            SendKeys.Send("{BACKSPACE}")  
        End If  
    End If
```

```
    If MaskedTextBox1.Text.Length = 5 Then  
        If Mid(MaskedTextBox1.Text, 5, 1) > 2 Then  
            SendKeys.Send("{BACKSPACE}")  
        End If  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub MaskedTextBox1_TextChanged(ByVal sender As Object, ByVal e  
As System.EventArgs) Handles MaskedTextBox1.TextChanged
```


End Sub

```
Private Sub TextBox3_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles TextBox3.TextChanged  
    If Len(TextBox3.Text) > 9 Then  
        SendKeys.Send("{backspace}")  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub TextBox4_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles TextBox4.TextChanged  
    If Len(TextBox4.Text) > 50 Then  
        SendKeys.Send("{backspace}")  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub TextBox5_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles TextBox5.TextChanged  
    If Len(TextBox5.Text) > 30 Then  
        SendKeys.Send("{backspace}")  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub TextBox6_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles TextBox6.TextChanged  
    If Len(TextBox6.Text) > 11 Then  
        SendKeys.Send("{backspace}")  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub TextBox7_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal  
e As System.EventArgs) Handles TextBox7.TextChanged
```

```
If Len(TextBox7.Text) > 50 Then
    SendKeys.Send("{backspace}")
End If
End Sub
```

```
Private Sub TextBox9_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.EventArgs) Handles TextBox9.TextChanged
    If Len(TextBox9.Text) > 11 Then
        SendKeys.Send("{backspace}")
    End If
End Sub
```

```
Private Sub TextBox10_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.EventArgs) Handles TextBox10.TextChanged
    If Len(TextBox10.Text) > 11 Then
        SendKeys.Send("{backspace}")
    End If
End Sub
```

```
Private Sub TextBox11_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.EventArgs) Handles TextBox11.TextChanged
    If Len(TextBox11.Text) > 50 Then
        SendKeys.Send("{backspace}")
    End If
End Sub
```

```
Private Sub TextBox12_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.EventArgs) Handles TextBox12.TextChanged
    If Len(TextBox12.Text) > 9 Then
        SendKeys.Send("{backspace}")
    End If
End Sub
End Class
```

Tela IV

```
Public Class limitedetentativa
```

```
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
        If TextBox1.Text = "adminbfggghk" And TextBox2.Text = "bif6g10g11g12h14k20" Then
```

```
            login.Show()
```

```
            Me.Close()
```

```
        Else
```

```
            Label5.Text = "LOGIN INCORRETO."
```

```
        End If
```

```
    End Sub
```

```
    Private Sub limitedetentativa_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    End Sub
```

```
End Class
```

Tela V

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class telainicial
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Dim linha As Integer
```

```
    Dim rg As String
```

Dim alu, prof As Boolean

```
Private Sub telainicial_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    linha = 0
```

```
    If tip = 1 Then
```

```
        Button2.Visible = False
```

```
        CadastrarDiretorToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        CadastrarProfessorToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        CadastrarAlunoToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        AtualizarProfessorToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        AtualizarAlunoToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        AtualizarNotaToolStripMenuItem.Enabled = False
```

```
        ExcluirProfessorToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        ExcluirAlunoToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
        ExcluirAtividadeToolStripMenuItem.Enabled = False
```

```
        AtividadeToolStripMenuItem.Visible = False
```

```
        Button4.Visible = False
```

```
    End If
```

```
    If tip = 2 Then
```

```
Button2.Visible = True
Button4.Visible = True
RadioButton2.Visible = False
CadastrarDiretorToolStripMenuItem.Enabled = False
CadastrarProfessorToolStripMenuItem.Enabled = False
CadastrarAlunoToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
AtualizarProfessorToolStripMenuItem.Enabled = False
AtualizarAlunoToolStripMenuItem.Enabled = False
AtualizarNotaToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
ExcluirProfessorToolStripMenuItem.Enabled = False
ExcluirAlunoToolStripMenuItem.Enabled = False
ExcluirAtividadeToolStripMenuItem.Enabled = True
```

```
AtividadeToolStripMenuItem.Visible = True
End If
End Sub
```

```
Private Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal
e As System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged
    If linha = 0 Then
        DataGridView1.Rows.Clear()
    End If
    If TextBox1.Text = "" Then
```

Exit Sub

Else

```
conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data  
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

If RadioButton1.Checked = True Then

```
sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & TextBox1.Text
```

Try

```
conexao.Open()
```

Try

```
comando.CommandText = sql
```

```
comando.Connection = conexao
```

```
adaptador.SelectCommand = comando
```

```
adaptador.Fill(tabela)
```

```
dr = comando.ExecuteReader
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value = ""
```

If dr.HasRows Then

While dr.Read

If (dr.Item("rg_aluno") = TextBox1.Text) Then

'DataGridView1.Rows.Add

'Label1.Text = dr.Item("classe")

'Label2.Text = dr.Item("rg_aluno")

'Label3.Text = dr.Item("nome")

'Label4.Text = dr.Item("rm_alu")

'Label5.Text = dr.Item("data_nasc")

'Label6.Text = dr.Item("sexo")

'Label7.Text = dr.Item("cidade")

'Label8.Text = dr.Item("estado")

'Label9.Text = dr.Item("endereco")

'Label10.Text = dr.Item("cep")

' DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).values

DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value =

RadioButton1.Text

DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value =

dr.Item("classe")

DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value =

dr.Item("rg_aluno")

DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value =

dr.Item("nome")

DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value =

dr.Item("rm_aluno")

DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value =

dr.Item("data_nasc")

DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value =

dr.Item("sexo")

```

dr.Item("cidade")           DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value =
dr.Item("estado")          DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value =
dr.Item("endereco")       DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value =
dr.Item("cep")             DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value =

```

```

', dr.Item("classe"), dr.Item("rg_aluno"), dr.Item("nome"),
dr.Item("rm_aluno"), dr.Item("data_nasc"), dr.Item("sexo"), dr.Item("cidade"),
dr.Item("estado"), dr.Item("endereco"), dr.Item("cep"))
' DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).values =
dr.Item("rg_aluno")

```

```

End If
End While
End If
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
End If

```

```

,
```

```

If RadioButton2.Checked = True Then

```



```
sql = "Select * from professores where rg_professor=" &  
TextBox1.Text
```

```
Try
```

```
conexao.Open()
```

```
Try
```

```
comando.CommandText = sql
```

```
comando.Connection = conexao
```

```
adaptador.SelectCommand = comando
```

```
adaptador.Fill(tabela)
```

```
dr = comando.ExecuteReader
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value = ""
```

```
If dr.HasRows Then
```

```
While dr.Read
```

```
If (dr.Item("rg_professor") = TextBox1.Text) Then
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value =
```

```
RadioButton2.Text
```

```

dr.Item("materia")          DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value =
dr.Item("rg_professor")    DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value =
dr.Item("nome")            DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value =
dr.Item("rm_professor")    DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value =
dr.Item("data_nasc")       DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value =
dr.Item("sexo")            DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value =
dr.Item("cidade")          DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value =
dr.Item("estado")          DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value =
dr.Item("endereco")        DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value =
dr.Item("cep")             DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value =

'DataGridView1.Rows.Add(RadioButton2.Text,
dr.Item("materia"),        dr.Item("rg_professor"),        dr.Item("nome"),
dr.Item("rm_professor"),  dr.Item("data_nasc"),  dr.Item("sexo"),  dr.Item("cidade"),
dr.Item("estado"),  dr.Item("endereco"),  dr.Item("cep"))
    End If
    End While
    End If
    conexao.Close()
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)

```

```
        conexao.Close()
    End Try
End If
    conexao.Close()
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    rg = TextBox1.Text
```

```
    TextBox1.Text = ""
```

```
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
    If RadioButton1.Checked = True Then
```

```
        sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & rg
```

```
    Try
```

```
        conexao.Open()
```

```
    Try
```

```
        comando.CommandText = sql
```

```
        comando.Connection = conexao
```

```
        adaptador.SelectCommand = comando
```

```
        adaptador.Fill(tabela)
```

```
        dr = comando.ExecuteReader
```

```
    If dr.HasRows Then
```

```
        While dr.Read
```

```
            If (dr.Item("rg_aluno") = rg) Then
```

```
                DataGridView1.Rows.Add(RadioButton1.Text, dr.Item("classe"), dr.Item("rg_aluno"), dr.Item("nome"), dr.Item("rm_aluno"),
```

```
dr.Item("data_nasc"), dr.Item("sexo"), dr.Item("cidade"), dr.Item("estado"),  
dr.Item("endereco"), dr.Item("cep"))
```

```
linha = linha + 1
```

```
End If
```

```
End While
```

```
End If
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value = ""
```

```
DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value = ""
```

```
Catch ex As MySqlConnection
```

```
MessageBox.Show(ex.Message)
```

```
conexao.Close()
```

```
End Try
```

```
Catch ex As MySqlConnection
```

```
MessageBox.Show(ex.Message)
```

```
conexao.Close()
```

```
End Try
```

```
DataGridView1.CurrentCell = DataGridView1.Rows(linha).Cells(0)
```

```
conexao.Close()
```

```
Exit Sub
```

```
End If
```

```

If RadioButton2.Checked = True Then
    sql = "Select * from professores where rg_professor=" & rg
    Try
        conexao.Open()
        Try
            comando.CommandText = sql
            comando.Connection = conexao
            adaptador.SelectCommand = comando
            adaptador.Fill(tabela)
            dr = comando.ExecuteReader
            If dr.HasRows Then
                While dr.Read
                    If (dr.Item("rg_professor") = rg) Then
                        DataGridView1.Rows.Add(RadioButton2.Text,
dr.Item("materia"),          dr.Item("rg_professor"),          dr.Item("nome"),
dr.Item("rm_professor"), dr.Item("data_nasc"), dr.Item("sexo"), dr.Item("estado"),
dr.Item("endereco"), dr.Item("cep"))
                        linha = linha + 1
                    End If
                End While
            End If
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value = ""
            DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value = ""

```

```

        DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value = ""
        conexao.Close()
    Catch ex As MySqlException
        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
DataGridView1.CurrentCell = DataGridView1.Rows(linha).Cells(0)

Exit Sub
End If
conexao.Close()

```

```

If RadioButton3.Checked = True Then

```

```

    sql = "Select * from aluno where classe=" & rg & ""

```

```

    Try

```

```

        conexao.Open()

```

```

        Try

```

```

            comando.CommandText = sql

```

```

            comando.Connection = conexao

```

```

            adaptador.SelectCommand = comando

```

```

            adaptador.Fill(tabela)

```

```

            dr = comando.ExecuteReader

```

```

            If dr.HasRows Then

```

```

                While dr.Read

```

```

        If (dr.Item("classe") = rg) Then
            DataGridView1.Rows.Add(RadioButton1.Text,
                dr.Item("classe"), dr.Item("rg_aluno"), dr.Item("nome"), dr.Item("rm_aluno"),
                dr.Item("data_nasc"), dr.Item("sexo"), dr.Item("cidade"), dr.Item("estado"),
                dr.Item("endereco"), dr.Item("cep"))
            linha = linha + 1

```

```

        End If

```

```

    End While

```

```

End If

```

```

DataGridView1.Rows(linha).Cells(0).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(1).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(2).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(3).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(4).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(5).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(6).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(7).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(8).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(9).Value = ""
DataGridView1.Rows(linha).Cells(10).Value = ""

```

```

Catch ex As MySqlConnectionException

```

```

    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()

```

```

End Try

```

```

Catch ex As MySqlConnectionException

```

```

    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()

```

```

End Try

```

```

DataGridView1.CurrentCell = DataGridView1.Rows(linha).Cells(0)
conexao.Close()

```

```

Exit Sub

```

End If

conexao.Close()

MsgBox("Selecione Aluno ou Professor ou por sala")

End Sub

```
Private Sub CadastrarDiretorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CadastrarDiretorToolStripMenuItem.Click
```

End Sub

```
Private Sub AtualizarDiretorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
```

End Sub

```
Private Sub AtividadeToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AtividadeToolStripMenuItem.Click
```

End Sub

```
Private Sub ExcluirProfessorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ExcluirProfessorToolStripMenuItem.Click
```

excprof.Show()

End Sub

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

addatividade.show()

End Sub


```
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    DataGridView1.Rows.Clear()
    linha = 0
End Sub
```

```
Private Sub DataGridView1_DoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles DataGridView1.DoubleClick
```

```
    If DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).Value = "Aluno" Then
        If MessageBox.Show("Deseja alterar aluno?", "Confirmação",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Error) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
            coluna = DataGridView1.CurrentRow.Cells(2).Value()
```

```
    If RadioButton1.Checked = True Then
        sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & TextBox1.Text
        Try
            conexao.Open()
        Try
            comando.CommandText = sql
            comando.Connection = conexao
            adaptador.SelectCommand = comando
            adaptador.Fill(tabela)

            dr = comando.ExecuteReader

            If dr.HasRows Then

                While dr.Read
                    If (dr.Item("rg_aluno") = TextBox1.Text) Then
```

```

        altaluno.TextBox4.Text = dr.Item("numero")
        altaluno.TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
        altaluno.TextBox12.Text = dr.Item("curso")
        altaluno.TextBox11.Text = dr.Item("classe")
        altaluno.TextBox1.Text = dr.Item("rg_aluno")
        altaluno.TextBox2.Text = dr.Item("nome")
        altaluno.TextBox13.Text = dr.Item("rm_aluno")
        altaluno.TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
        altaluno.TextBox9.Text = dr.Item("sexo")
        altaluno.TextBox6.Text = dr.Item("cidade")
        altaluno.TextBox7.Text = dr.Item("estado")
        altaluno.TextBox3.Text = dr.Item("endereco")
        altaluno.TextBox10.Text = dr.Item("cep")
        altaluno.Show()
    End If
End While
End If
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
End If

End If
End If

If DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).Value() = "Professor" Then

```

```

        If MessageBox.Show("Deseja alterar professor?", "Confirmação",
        MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Error) =
        Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
            coluna = DataGridView1.CurrentRow.Cells(2).Value()

```

```

        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
        Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"

```

```

        If RadioButton2.Checked = True Then
            sql = "Select * from professores where rg_professor=" &
            TextBox1.Text
            Try
                conexao.Open()
            Try
                comando.CommandText = sql
                comando.Connection = conexao
                adaptador.SelectCommand = comando
                adaptador.Fill(tabela)

                dr = comando.ExecuteReader

                If dr.HasRows Then

                    While dr.Read
                        If (dr.Item("rg_professor") = TextBox1.Text) Then
                            altprof.TextBox1.Text = dr.Item("rg_professor")
                            altprof.TextBox2.Text = dr.Item("nome")
                            altprof.TextBox3.Text = dr.Item("senha")
                            altprof.TextBox4.Text = dr.Item("endereco")
                            altprof.TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
                            altprof.TextBox6.Text = dr.Item("cpf")
                            altprof.TextBox7.Text = dr.Item("e_mail")

```

```

        altprof.TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
        altprof.TextBox9.Text = dr.Item("tel_residencial")
        altprof.TextBox10.Text = dr.Item("cep")
        altprof.TextBox11.Text = dr.Item("materia")
        altprof.TextBox12.Text = dr.Item("estado")
        altprof.TextBox13.Text = dr.Item("sexo")
        altprof.TextBox14.Text = dr.Item("rm_professor")
        altprof.TextBox15.Text = dr.Item("tel_celular")
        altprof.TextBox16.Text = dr.Item("cidade")
        altprof.Show()
    End If
End While
End If
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
End If
End If
End If
conexao.Close()
End Sub

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
    If Len(TextBox1.Text) > 2 Or TextBox1.Text = "" Then
        MsgBox("Digite a serie correta.")
    Exit Sub
End If
notas.Show()

```

End Sub

```
Private Sub AtualizarAlunoToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AtualizarAlunoToolStripMenuItem.Click  
    altaluno.Show()  
End Sub
```

End Sub

```
Private Sub CadastroToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CadastroToolStripMenuItem.Click
```

End Sub

```
Private Sub CadastrarProfessorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles CadastrarProfessorToolStripMenuItem.Click  
    cadprof.Show()  
End Sub
```

End Sub

```
Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.CellContentClick
```

End Sub

```
Private Sub AtualizarNotaToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AtualizarNotaToolStripMenuItem.Click  
    alterarnota.Show()  
End Sub
```

End Sub

```
Private Sub CadastrarAlunoToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
CadastrarAlunoToolStripMenuItem.Click
    cadaluno.Show()
End Sub
```

```
Private Sub AtualizarProfessorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
    altprof.Show()
End Sub
```

```
Private Sub AtualizarProfessorToolStripMenuItem_Click_1(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
AtualizarProfessorToolStripMenuItem.Click
    altprof.Show()
End Sub
```

```
Private Sub ExcluirAlunoToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
ExcluirAlunoToolStripMenuItem.Click
    excaluno.Show()
End Sub
```

```
Private Sub ExcluirAtividadeToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
ExcluirAtividadeToolStripMenuItem.Click
    excluiratividade.Show()
End Sub
```

```
Private Sub ExcluirDiretorToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)

End Sub
```

```
Private Sub PublicarAtividadeToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles PublicarAtividadeToolStripMenuItem.Click
    addatividade.Show()
End Sub
```

```
Private Sub AtualizarAtividadeToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AtualizarAtividadeToolStripMenuItem.Click
    atualizaratividade.Show()
End Sub
```

```
Private Sub ExcluirAtividadeToolStripMenuItem1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ExcluirAtividadeToolStripMenuItem1.Click
    excluiratividade.Show()
End Sub
```

```
Private Sub AtualizarToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles AtualizarToolStripMenuItem.Click

End Sub
```

```
Private Sub SairToolStripMenuItem_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles SairToolStripMenuItem.Click
    tip = 0
    per = 0
    q4 = 0
    Me.Close()
    login.Show()
End Sub
End Class
```

Tela VI

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class altaluno
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim tabela As New DataTable
    Dim sql, rg As String
    Dim dr As MySqlDataReader

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
        rg = TextBox1.Text
        If rg = "" Then
            MessageBox.Show("Digite o codigo")
            TextBox1.Focus()
        Exit Sub
    End If

        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
        sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & rg
    Try
        conexao.Open()
    Try
        comando.CommandText = sql
        comando.Connection = conexao
        adaptador.SelectCommand = comando
        adaptador.Fill(tabela)
        dr = comando.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                If (dr.Item("rg_aluno") = rg) Then
                    TextBox2.Text = dr.Item("nome")
                End If
            End While
        End If
    End Try
End Try
End Class
```



```

        TextBox3.Text = dr.Item("endereco")
        TextBox4.Text = dr.Item("numero")
        TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
        TextBox6.Text = dr.Item("cidade")
        TextBox7.Text = dr.Item("estado")
        TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
        TextBox9.Text = dr.Item("sexo")
        TextBox10.Text = dr.Item("cep")
        TextBox11.Text = dr.Item("classe")
        TextBox12.Text = dr.Item("curso")
        TextBox13.Text = dr.Item("rm_aluno")
        dest()
    End If
End While
End If
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
Button1.Enabled = True
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    Me.Close()
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click

```

```

        If MessageBox.Show("Deseja Alterar?", "Confirmação",
        MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =
        Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
            Dim sql2 As String = "update aluno set
            nome=@nome,endereco=@endereco,numero=@numero,bairro=@bairro,cidade=@cidade,estado=@estado,data_nasc=@data_nasc,sexo=@sexo,cep=@cep
            ,classe=@classe,curso=@curso,rm_aluno=@rm_aluno where rg_aluno=" & rg
            Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)
        Try
            conexao.Open()
            comando.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox2.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@endereco", TextBox3.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@numero", TextBox4.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@bairro", TextBox5.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@cidade", TextBox6.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@estado", TextBox7.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@data_nasc", TextBox8.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@sexo", TextBox9.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@cep", TextBox10.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@classe", TextBox11.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@curso", TextBox12.Text)
            comando.Parameters.AddWithValue("@rm_aluno", TextBox13.Text)
            comando.ExecuteNonQuery()
            conexao.Close()
            limpar()
            dest()
        Catch ex As Exception
            MsgBox(ex.Message)
        End Try
    End If
End Sub
Private Sub limpar()
    TextBox1.Text = ""
    TextBox2.Text = ""

```

```
TextBox3.Text = ""  
TextBox4.Text = ""  
TextBox5.Text = ""  
TextBox6.Text = ""  
TextBox7.Text = ""  
TextBox8.Text = ""  
TextBox9.Text = ""  
TextBox10.Text = ""  
TextBox11.Text = ""  
TextBox12.Text = ""  
TextBox13.Text = ""
```

End Sub

Private Sub dest()

If TextBox2.Enabled = False Then

```
    TextBox2.Enabled = True  
    TextBox3.Enabled = True  
    TextBox4.Enabled = True  
    TextBox5.Enabled = True  
    TextBox6.Enabled = True  
    TextBox7.Enabled = True  
    TextBox8.Enabled = True  
    TextBox9.Enabled = True  
    TextBox10.Enabled = True  
    TextBox11.Enabled = True  
    TextBox12.Enabled = True  
    TextBox13.Enabled = True
```

Elseif TextBox2.Enabled = True Then

```
    TextBox2.Enabled = False  
    TextBox3.Enabled = False  
    TextBox4.Enabled = False  
    TextBox5.Enabled = False  
    TextBox6.Enabled = False  
    TextBox7.Enabled = False  
    TextBox8.Enabled = False
```

```
    TextBox9.Enabled = False
    TextBox10.Enabled = False
    TextBox11.Enabled = False
    TextBox12.Enabled = False
    TextBox13.Enabled = False
End If
End Sub
```

```
    Private Sub altaluno_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    End Sub
End Class
```

Tela VII

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class excaluno
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim tabela As New DataTable
    Dim sql, rg As String
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
        Me.Close()
    End Sub
```

```
    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
```

```
        rg = TextBox1.Text
        If rg = "" Then
```

```

    MessageBox.Show("Digite o codigo")
    TextBox1.Focus()
Exit Sub
End If
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & rg
Try
    conexao.Open()
    Try
        comando.CommandText = sql
        comando.Connection = conexao
        adaptador.SelectCommand = comando
        adaptador.Fill(tabela)
        dr = comando.ExecuteReader
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            If (dr.Item("rg_aluno") = rg) Then
                TextBox2.Text = dr.Item("nome")
                TextBox3.Text = dr.Item("endereco")
                TextBox4.Text = dr.Item("numero")
                TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
                TextBox6.Text = dr.Item("cidade")
                TextBox7.Text = dr.Item("estado")
                TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
                TextBox9.Text = dr.Item("sexo")
                TextBox10.Text = dr.Item("cep")
                TextBox11.Text = dr.Item("classe")
                TextBox12.Text = dr.Item("curso")
                TextBox13.Text = dr.Item("rm_aluno")
            End If
        End While
    End If
Catch ex As MySqlException

```

```

        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
Button1.Enabled = True
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    If MessageBox.Show("Deseja Excluir?", "Confirmação",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        sql2 = " delete from aluno where rg_aluno= " & rg
    Try
        Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)
        conexao.Open()
        comando.ExecuteNonQuery()
        MsgBox("Cadastro excluido com sucesso.")

        TextBox1.Text = ""
        TextBox2.Text = ""
        TextBox3.Text = ""
        TextBox4.Text = ""
        TextBox5.Text = ""
        TextBox6.Text = ""
        TextBox7.Text = ""
        TextBox8.Text = ""
        TextBox9.Text = ""
    End Try
End Sub

```

```

        TextBox10.Text = ""
        TextBox11.Text = ""
        TextBox12.Text = ""
        TextBox13.Text = ""
        conexao.Close()
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)

    End Try
    Button1.Enabled = False
End If

```

```
End Sub
```

```

    Private Sub excaluno_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load

```

```

    End Sub
End Class

```

Tela VIII

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class altaluno
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim sql, rg As String
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click

```

```
        rg = TextBox1.Text
```

```

If rg = "" Then
    MessageBox.Show("Digite o codigo")
    TextBox1.Focus()
    Exit Sub
End If

        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
sql = "Select * from aluno where rg_aluno=" & rg
Try
    conexao.Open()
    Try
        comando.CommandText = sql
        comando.Connection = conexao
        adaptador.SelectCommand = comando
        adaptador.Fill(tabela)
        dr = comando.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                If (dr.Item("rg_aluno") = rg) Then
                    TextBox2.Text = dr.Item("nome")
                    TextBox3.Text = dr.Item("endereco")
                    TextBox4.Text = dr.Item("numero")
                    TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
                    TextBox6.Text = dr.Item("cidade")
                    TextBox7.Text = dr.Item("estado")
                    TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
                    TextBox9.Text = dr.Item("sexo")
                    TextBox10.Text = dr.Item("cep")
                    TextBox11.Text = dr.Item("classe")
                    TextBox12.Text = dr.Item("curso")
                    TextBox13.Text = dr.Item("rm_aluno")
                    dest()
                End If
            End While
        End While
    End Try
End Try

```



```

        End If
    Catch ex As MySqlConnection
        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
Button1.Enabled = True
End Sub

```

```

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    Me.Close()
End Sub

```

```

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If MessageBox.Show("Deseja Alterar?", "Confirmação",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        Dim sql2 As String = "update aluno set
nome=@nome,endereco=@endereco,numero=@numero,bairro=@bairro,cidad
e=@cidade,estado=@estado,data_nasc=@data_nasc,sexo=@sexo,cep=@cep
,classe=@classe,curso=@curso,rm_aluno=@rm_aluno where rg_aluno=" & rg
        Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)
    Try
        conexao.Open()
        comando.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox2.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@endereco", TextBox3.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@numero", TextBox4.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@bairro", TextBox5.Text)

```

```

comando.Parameters.AddWithValue("@cidade", TextBox6.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@estado", TextBox7.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@data_nasc", TextBox8.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@sexo", TextBox9.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@cep", TextBox10.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@classe", TextBox11.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@curso", TextBox12.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@rm_aluno", TextBox13.Text)
comando.ExecuteNonQuery()
conexao.Close()
limpar()
dest()
Catch ex As Exception
    MsgBox(ex.Message)
End Try
End If
End Sub
Private Sub limpar()
    TextBox1.Text = ""
    TextBox2.Text = ""
    TextBox3.Text = ""
    TextBox4.Text = ""
    TextBox5.Text = ""
    TextBox6.Text = ""
    TextBox7.Text = ""
    TextBox8.Text = ""
    TextBox9.Text = ""
    TextBox10.Text = ""
    TextBox11.Text = ""
    TextBox12.Text = ""
    TextBox13.Text = ""
End Sub
Private Sub dest()
    If TextBox2.Enabled = False Then

```

```
    TextBox2.Enabled = True
    TextBox3.Enabled = True
    TextBox4.Enabled = True
    TextBox5.Enabled = True
    TextBox6.Enabled = True
    TextBox7.Enabled = True
    TextBox8.Enabled = True
    TextBox9.Enabled = True
    TextBox10.Enabled = True
    TextBox11.Enabled = True
    TextBox12.Enabled = True
    TextBox13.Enabled = True
Elseif TextBox2.Enabled = True Then
    TextBox2.Enabled = False
    TextBox3.Enabled = False
    TextBox4.Enabled = False
    TextBox5.Enabled = False
    TextBox6.Enabled = False
    TextBox7.Enabled = False
    TextBox8.Enabled = False
    TextBox9.Enabled = False
    TextBox10.Enabled = False
    TextBox11.Enabled = False
    TextBox12.Enabled = False
    TextBox13.Enabled = False
End If
End Sub
```

```
Private Sub altaluno_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
End Sub
End Class
```

Tela IX

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class cadprof
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim sql As String
```

```
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
        Me.Close()
```

```
    End Sub
```

```
    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
        sql = "insert into professores(rg_professor,nome,senha,endereco,bairro,cpf,e_mail,data_nasc,tel_residencial,cep,materia,estado,sexo,rm_professor,tel_celular,cidade) values (@rg_professor,@nome,@senha,@endereco,@bairro,@cpf,@e_mail,@data_nasc,@tel_residencial,@cep,@materia,@estado,@sexo,@rm_professor,@tel_celular,@cidade)"
```

```
    Try
```

```
        Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
```

```
        conexao.Open()
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@rg_professor", TextBox1.Text)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox2.Text)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@senha", TextBox3.Text)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@endereco", TextBox4.Text)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@bairro", TextBox5.Text)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@cpf", TextBox6.Text)
```

```
comando.Parameters.AddWithValue("@e_mail", TextBox7.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@data_nasc", TextBox8.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@tel_residencial", TextBox9.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@cep", TextBox10.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@materia", TextBox11.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@estado", TextBox12.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@sexo", TextBox13.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@rm_professor", TextBox14.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@tel_celular", TextBox15.Text)
comando.Parameters.AddWithValue("@cidade", TextBox16.Text)
comando.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Cadastro efetuado com sucesso.")
```

Catch EX As MySqlConnection

```
MsgBox(EX.Message)
```

End Try

```
telainicial.Show()
```

```
Me.Close()
```

```
conexao.Close()
```

End Sub

```
Private Sub TextBox14_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles TextBox14.TextChanged
```

End Sub

```
Private Sub cadprof_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

End Sub

End Class

Tela X

```

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class excprof
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim tabela As New DataTable
    Dim sql, rg As String
    Dim dr As MySqlDataReader

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        rg = TextBox1.Text
        If rg = "" Then
            MessageBox.Show("Digite o codigo")
            TextBox1.Focus()
            Exit Sub
        End If

        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
        sql = "Select * from professores where rg_professor=" & rg
        Try
            conexao.Open()
            Try
                comando.CommandText = sql
                comando.Connection = conexao
                adaptador.SelectCommand = comando
                adaptador.Fill(tabela)
                dr = comando.ExecuteReader
                If dr.HasRows Then
                    While dr.Read
                        If (dr.Item("rg_professor") = rg) Then
                            TextBox2.Text = dr.Item("nome")
                            TextBox3.Text = dr.Item("senha")
                            TextBox4.Text = dr.Item("endereco")
                            TextBox5.Text = dr.Item("bairro")
                        End If
                    End While
                End If
            End Try
        End Try
    End Sub
End Class

```

```

        TextBox6.Text = dr.Item("cpf")
        TextBox7.Text = dr.Item("e_mail")
        TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")
        TextBox9.Text = dr.Item("tel_residencial")
        TextBox10.Text = dr.Item("cep")
        TextBox11.Text = dr.Item("materia")
        TextBox12.Text = dr.Item("estado")
        TextBox13.Text = dr.Item("sexo")
        TextBox14.Text = dr.Item("rm_professor")
        TextBox15.Text = dr.Item("tel_celular")
    End If
End While
End If
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
Button3.Enabled = True
End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    If MessageBox.Show("Deseja Excluir?", "Confirmação",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        sql2 = " delete from professores where rg_professor= " & rg
    Try

```

```
Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)
conexao.Open()
comando.ExecuteNonQuery()
MsgBox("Cadastro excluido com sucesso.")
```

```
TextBox1.Text = ""
TextBox2.Text = ""
TextBox3.Text = ""
TextBox4.Text = ""
TextBox5.Text = ""
TextBox6.Text = ""
TextBox7.Text = ""
TextBox8.Text = ""
TextBox9.Text = ""
TextBox10.Text = ""
TextBox11.Text = ""
TextBox12.Text = ""
TextBox13.Text = ""
TextBox14.Text = ""
TextBox15.Text = ""
conexao.Close()
```

```
Catch ex As Exception
    MsgBox(ex.Message)
```

```
End Try
```

```
Button3.Enabled = False
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub excprof_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
End Sub
```

```
End Class
```


Tela XI

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class altprof
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim sql, rg As String
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
```

```
        rg = TextBox1.Text
```

```
        If MessageBox.Show("Deseja Alterar?", "Confirmação",  
        MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =  
        Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
```

```
            Dim sql2 As String = "update professores set  
            nome=@nome,senha=@senha,endereco=@endereco,bairro=@bairro,cpf=@cp  
            f,e_mail=@e_mail,data_nasc=@data_nasc,tel_residencial=@tel_residencial,ce  
            p=@cep,materia=@materia,estado=@estado,sexo=@sexo,rm_professor=@rm  
            _professor,tel_celular=@tel_celular,cidade=@cidade where rg_professor=" & rg
```

```
            Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)
```

```
        Try
```

```
            conexao.Open()
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox2.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@senha", TextBox3.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@endereco", TextBox4.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@bairro", TextBox5.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@cpf", TextBox6.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@e_mail", TextBox7.Text)
```

```
            comando.Parameters.AddWithValue("@data_nasc", TextBox8.Text)
```

```

        comando.Parameters.AddWithValue("@tel_residencial",
TextBox9.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@cep", TextBox10.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@materia", TextBox11.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@estado", TextBox12.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@sexo", TextBox13.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@rm_professor",
TextBox14.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@tel_celular", TextBox15.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@cidade", TextBox16.Text)
        comando.ExecuteNonQuery()
        MsgBox("Alterado com sucesso.")
        limpar()
        desb()
        TextBox1.Enabled = True
    Catch ex As Exception
        MsgBox(ex.Message)
    End Try
    conexao.Close()
End If
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    rg = TextBox1.Text
    If rg = "" Then
        MessageBox.Show("Digite o codigo")
        TextBox1.Focus()
    Exit Sub
    End If

        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
        sql = "Select * from professores where rg_professor=" & rg
    Try
        conexao.Open()

```

Try

```
comando.CommandText = sql  
comando.Connection = conexao  
adaptador.SelectCommand = comando  
adaptador.Fill(tabela)  
dr = comando.ExecuteReader
```

If dr.HasRows Then

While dr.Read

If (dr.Item("rg_professor") = rg) Then

TextBox2.Text = dr.Item("nome")

TextBox3.Text = dr.Item("senha")

TextBox4.Text = dr.Item("endereco")

TextBox5.Text = dr.Item("bairro")

TextBox6.Text = dr.Item("cpf")

TextBox7.Text = dr.Item("e_mail")

TextBox8.Text = dr.Item("data_nasc")

TextBox9.Text = dr.Item("tel_residencial")

TextBox10.Text = dr.Item("cep")

TextBox11.Text = dr.Item("materia")

TextBox12.Text = dr.Item("estado")

TextBox13.Text = dr.Item("sexo")

TextBox14.Text = dr.Item("rm_professor")

TextBox15.Text = dr.Item("tel_celular")

desb()

TextBox1.Enabled = False

End If

End While

End If

Catch ex As MySqlException

MessageBox.Show(ex.Message)

conexao.Close()

End Try

Catch ex As MySqlException

MessageBox.Show(ex.Message)

```

        conexao.Close()
    End Try
    conexao.Close()
    Button3.Enabled = True
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    Me.Close()
End Sub
Private Sub limpar()
    TextBox1.Text = ""
    TextBox2.Text = ""
    TextBox3.Text = ""
    TextBox4.Text = ""
    TextBox5.Text = ""
    TextBox6.Text = ""
    TextBox7.Text = ""
    TextBox8.Text = ""
    TextBox9.Text = ""
    TextBox10.Text = ""
    TextBox11.Text = ""
    TextBox12.Text = ""
    TextBox13.Text = ""
    TextBox14.Text = ""
    TextBox15.Text = ""
End Sub
Private Sub desb()
    If TextBox2.Enabled = False Then
        TextBox2.Enabled = True
        TextBox3.Enabled = True
        TextBox4.Enabled = True
        TextBox5.Enabled = True
        TextBox6.Enabled = True
    End If
End Sub

```

```
    TextBox7.Enabled = True
    TextBox8.Enabled = True
    TextBox9.Enabled = True
    TextBox10.Enabled = True
    TextBox11.Enabled = True
    TextBox12.Enabled = True
    TextBox13.Enabled = True
    TextBox14.Enabled = True
    TextBox15.Enabled = True
Elseif TextBox2.Enabled = True Then
    TextBox2.Enabled = False
    TextBox3.Enabled = False
    TextBox4.Enabled = False
    TextBox5.Enabled = False
    TextBox6.Enabled = False
    TextBox7.Enabled = False
    TextBox8.Enabled = False
    TextBox9.Enabled = False
    TextBox10.Enabled = False
    TextBox11.Enabled = False
    TextBox12.Enabled = False
    TextBox13.Enabled = False
    TextBox14.Enabled = False
    TextBox15.Enabled = False
End If
End Sub
```

```
    Private Sub altprof_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    End Sub
End Class
```

Tela XII

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class addatividade
    Dim t As Integer
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim tabela As New DataTable
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim dr As MySqlDataReader
    Dim sql As String
    Dim q1, q2 As String
    Dim tip, per, q4 As Integer

    Private Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged
        If TextBox1.Text.Length > 2 Then
            SendKeys.Send("{BACKSPACE}")
        End If

        If TextBox1.Text.Length = 2 Then
            TextBox2.Enabled = True
            ComboBox1.Enabled = True
            TextBox4.Enabled = True
        End If
    End Sub

    Private Sub addatividade_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        TextBox6.Text = nome

        ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais I")
        ComboBox1.Items.Add("Instalação e Manutenção de Computadores")
    End Sub
End Class
```

```

ComboBox1.Items.Add("Lógica de Programação")
ComboBox1.Items.Add("Operação de Software Aplicativo")
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados I")
ComboBox1.Items.Add("Inglês(Técnico)")
ComboBox1.Items.Add("Linguagem, Trabalho e Tecnologia")
ComboBox1.Items.Add("Organização(Empresarial)")
ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais II")
ComboBox1.Items.Add("Estrutura de Dados")
ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores I")
ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software I")
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados II")
ComboBox1.Items.Add("Redes de Comunicação de Dados")
ComboBox1.Items.Add("Análise de Programação ")
    ComboBox1.Items.Add("Planejamento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais III")
    ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores II")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software II")
    ComboBox1.Items.Add("Programação para Internet")
    ComboBox1.Items.Add("Aplicativos para Projetos")
    ComboBox1.Items.Add("Ética, Cidadania e Qualidade")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")
End Sub

Private Sub DateTimePicker1_ValueChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
DateTimePicker1.ValueChanged

End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
Me.Close()

```

End Sub

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
    sql = "insert into atividades values (@codigo , @nom_professor, @materia , @sala, @data_postagem, @data_entrega, @curso, @descricao, @arquivo)"
```

Try

```
    Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
```

```
    conexao.Open()
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@codigo", TextBox2.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@sala", TextBox1.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@nom_professor", TextBox6.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@data_postagem", Now.Date)
```

```
        comando.Parameters.AddWithValue("@data_entrega", DateTimePicker1.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@materia", ComboBox1.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@descricao", RichTextBox1.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@arquivo", TextBox5.Text)
```

```
    comando.Parameters.AddWithValue("@curso", TextBox4.Text)
```

```
    comando.ExecuteNonQuery()
```

```
    MsgBox("Publicado.")
```

Catch EX As MySqlException

```
    MsgBox("não cadastrado")
```

```
    MessageBox.Show(EX.Message)
```

End Try

```
telainicial.Show()
```

```
conexao.Close()
```

```
Me.Close()
```


End Sub

```
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click
```

```
    If OpenFileDialog1.ShowDialog Then
```

```
        TextBox5.Text = OpenFileDialog1.FileName
```

```
    End If
```

End Sub

```
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click
```

```
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;DataSource=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
    comando.Connection = conexao
```

```
    sql = " Select * From atividades where codigo = (Select Max(codigo)From atividades)"
```

```
Try
```

```
    conexao.Open()
```

```
Try
```

```
    comando.CommandText = sql
```

```
    comando.Connection = conexao
```

```
    adaptador.SelectCommand = comando
```

```
    adaptador.Fill(tabela)
```

```
    dr = comando.ExecuteReader
```

```
    TextBox2.Text = "1"
```

```
    If dr.HasRows Then
```

```
        While dr.Read
```

```
            TextBox2.Text = dr.Item("codigo") + 1
```

```
            If TextBox2.Text = "" Then
```

```
                TextBox2.Text = 1
```

```

        End If
    End While
End If
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
End Try

    conexao.Close()
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
End Sub
End Class

```

Tela XIII

```

Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class excluiratividade

    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim tabela As New DataTable
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim dr As MySqlDataReader
    Dim codigo As Integer
    Dim parar As String

    Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
        Consulta()
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"

```

```

If parar = True Then

    If MessageBox.Show("Deseja excluir a atividade visualizada",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then

        Dim sql As String = "delete from atividades where codigo = " +
TextBox6.Text

        Try

            Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
            conexao.Open()
            comando.ExecuteNonQuery()

            MessageBox.Show("atividade deletada", "Informação",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)

            conexao.Close()

        Catch ex As Exception

            MessageBox.Show(ex.Message)
            conexao.Close()

        End Try

    End If

End If

TextBox2.Clear()
RichTextBox1.Clear()
TextBox5.Clear()
TextBox6.Clear()

End Sub

```

```

Private Sub Consulta()

    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"

    codigo = TextBox6.Text

```

```

        Dim sql As String = " Select * From atividades Where codigo= " +
TextBox6.Text
Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
Try
    conexao.Open()
    dr = comando.ExecuteReader
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            If (dr.Item("codigo") = codigo) Then
                TextBox2.Text = dr.Item("nom_professor")
                DateTimePicker1.Text = dr.Item("data_entrega")
                RichTextBox1.Text = dr.Item("descricao")
                TextBox5.Text = dr.Item("arquivo")
                    MessageBox.Show(" Consulta Efetuada Com Sucesso",
"Informação", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                parar = True
            End If
        End While
    Else
        MessageBox.Show("Codigo não Localizado" + Chr(13) + "Verifique
se o codigo foi digitado corretamente", "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Error)
        parar = False
        TextBox1.Clear()
        TextBox1.Focus()
    End If
    conexao.Close()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try

End Sub

```

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
Me.Close()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
```

```
End Sub
```

```
Private Sub excluiratividade_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

Tela XIV

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class atualizaratividade
```

```
Dim comando As New MySqlCommand
```

```
Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
Dim tabela As New DataTable
```

```
Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
Dim dr As MySqlDataReader
```

```
Dim linha As Integer
```

```
Dim rg As String
```

```
Dim codigo As Integer
```

```
Dim parar As String
```

```
Dim flag As String
```

```
Dim controle As Boolean
```

```
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button4.Click
```

```

codigo = TextBox6.Text
        If MessageBox.Show("Deseja Alterar?", "Confirmação",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Information) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
            Dim sql2 As String = "update atividades set
nom_professor=@nom_professor,materia=@materia,sala=@sala,data_postage
m=@data_entrega,curso=@curso,descricao=@descricao,arquivo=@arquivo
where codigo=" & codigo
            Dim comando As New MySqlCommand(sql2, conexao)

Try
    conexao.Open()

        comando.Parameters.AddWithValue("@nom_professor",
TextBox2.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@materia", ComboBox1.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@sala", TextBox5.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@data_entrega",
DateTimePicker1.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@curso", TextBox4.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@descricao",
RichTextBox1.Text)
        comando.Parameters.AddWithValue("@arquivo", TextBox5.Text)
        comando.ExecuteNonQuery()
        MsgBox("Alterado com sucesso.")

        TextBox1.Enabled = True
Catch ex As Exception
    MsgBox(ex.Message)
End Try
conexao.Close()
Me.Close()

```

```

        telainicial.Show()
    End If
End Sub
Private Sub Consulta()
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    codigo = TextBox6.Text
    Dim sql As String = " Select * From atividades Where codigo= " +
TextBox6.Text
    Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)

Try
    conexao.Open()
    dr = comando.ExecuteReader
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            If (dr.Item("codigo") = codigo) Then
                TextBox1.Text = dr.Item("sala")
                TextBox2.Text = dr.Item("nom_professor")
                ComboBox1.Text = dr.Item("materia")
                TextBox4.Text = dr.Item("curso")
                DateTimePicker1.Text = dr.Item("data_entrega")
                RichTextBox1.Text = dr.Item("descricao")
                TextBox5.Text = dr.Item("arquivo")

                controle = True
                TextBox2.Visible = True
                ComboBox1.Visible = True
                TextBox4.Visible = True
                TextBox5.Visible = True
                Label2.Visible = True
                Label3.Visible = True
                Label4.Visible = True
            End If
        End While
    End If
End Sub

```

```

        Label5.Visible = True
        Label6.Visible = True
        Label7.Visible = True
        Button3.Visible = True
        DateTimePicker1.Visible = True
        RichTextBox1.Visible = True

    End If
End While
conexao.Close()
Else
    MessageBox.Show("Codigo não Localizado" + Chr(13) + "Verifique
se o codigo foi digitado corretamente", "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Error)
    controle = False
    TextBox1.Clear()
    TextBox1.Focus()

End If

Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try

conexao.Close()

End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    Me.Close()

End Sub

```



```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    Consulta()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub atualizaratividade_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais I")
    ComboBox1.Items.Add("Instalação e Manutenção de Computadores")
    ComboBox1.Items.Add("Lógica de Programação")
    ComboBox1.Items.Add("Operação de Software Aplicativo")
    ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados I")
    ComboBox1.Items.Add("Inglês(Técnico)")
    ComboBox1.Items.Add("Linguagem, Trabalho e Tecnologia")
    ComboBox1.Items.Add("Organização(Empresarial)")
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais II")
    ComboBox1.Items.Add("Estrutura de Dados")
    ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores I")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software I")
    ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados II")
    ComboBox1.Items.Add("Redes de Comunicação de Dados")
    ComboBox1.Items.Add("Análise de Programação ")
    ComboBox1.Items.Add("Planejamento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais III")
    ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores II")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software II")
    ComboBox1.Items.Add("Programação para Internet")
    ComboBox1.Items.Add("Aplicativos para Projetos")
    ComboBox1.Items.Add("Ética, Cidadania e Qualidade")
```

```
        ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de  
Curso (TCC) em Informática")  
    End Sub  
End Class
```

Tela XV

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class notas
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand  
    Dim conexao As New MySqlConnection  
    Dim tabela As New DataTable  
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter  
    Dim dr As MySqlDataReader  
    Dim x1, x11 As Integer  
    Dim x2, x22 As String  
    Dim x3 As Integer = 0  
    Dim up As Boolean  
    Dim rg, lp(50, 4), consul(5, 2), rm As String
```

```
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
        x2 = ""
```

```
        x22 = ""
```

```
    If RadioButton1.Checked = True Then
```

```
        x2 = RadioButton1.Text
```

```
    End If
```

```
    If RadioButton2.Checked = True Then
```

```
        x2 = RadioButton2.Text
```

```
    End If
```

```
    If RadioButton3.Checked = True Then
```

```
        x2 = RadioButton3.Text
```

```
End If
If RadioButton4.Checked = True Then
    x2 = RadioButton4.Text
End If
```

```
If x2 = "" Then
    MsgBox("Selezione a nota")
    Exit Sub
End If
```

```
If RadioButton5.Checked = True Then
    x22 = RadioButton5.Text
End If
```

```
If RadioButton6.Checked = True Then
    x22 = RadioButton6.Text
End If
```

```
If RadioButton7.Checked = True Then
    x22 = RadioButton6.Text
End If
```

```
If x22 = "" Then
    MsgBox("Selezione o semestre")
    Exit Sub
End If
```

```
If ComboBox1.Text = "" Then
    MsgBox("Selezione a materia.")
    Exit Sub
End If
```

```
consulta()
```

```
If up = True Then
```

```
up = False
Exit Sub
End If
```

```
sql2 = "insert into
notas(rm_aluno,materia,serie,rg_aluno,nome,notas,faltas,total_aulas,semestre)
values
(@rm_aluno,@materia,@serie,@rg_aluno,@nome,@notas,@faltas,@total_aulas,@semestre)"
```

```
Try
```

```
Dim comando2 As New MySqlCommand(sql2, conexao)
conexao.Open()
comando2.Parameters.AddWithValue("@rm_aluno", lp(x1, 3))
comando2.Parameters.AddWithValue("@materia", ComboBox1.Text)
comando2.Parameters.AddWithValue("@serie", Label6.Text)
comando2.Parameters.AddWithValue("@rg_aluno", lp(x1, 4))
comando2.Parameters.AddWithValue("@nome", Label2.Text)
comando2.Parameters.AddWithValue("@notas", x2)
comando2.Parameters.AddWithValue("@faltas", TextBox2.Text)
comando2.Parameters.AddWithValue("@total_aulas", TextBox3.Text)
comando2.Parameters.AddWithValue("@semestre", x22)
comando2.ExecuteNonQuery()
```

```
x1 = x1 + 1
```

```
Label2.Text = lp(x1, 0)
```

```
Label4.Text = lp(x1, 2)
```

```
Label6.Text = lp(x1, 1)
```

```
MsgBox("cadastrado")
```

```
Catch EX As MySqlException
```

```
MessageBox.Show(EX.Message)
```

```
End Try
```

```
If lp(x1, 0) = "" Then
```

```
MsgBox("Todos as notas da sala " & Label6.Text & " cadastrado com
sucesso.")
```

```
Me.Close()  
End If  
conexao.Close()  
ComboBox1.Enabled = False  
RadioButton5.Enabled = False  
RadioButton6.Enabled = False  
RadioButton7.Enabled = False
```

```
End Sub
```

```
Private Sub notas_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais I")  
ComboBox1.Items.Add("Instalação e Manutenção de Computadores")  
ComboBox1.Items.Add("Lógica de Programação")  
ComboBox1.Items.Add("Operação de Software Aplicativo")  
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados I")  
ComboBox1.Items.Add("Inglês(Técnico)")  
ComboBox1.Items.Add("Linguagem, Trabalho e Tecnologia")  
ComboBox1.Items.Add("Organização(Empresarial)")  
ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais II")  
ComboBox1.Items.Add("Estrutura de Dados")  
ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores I")  
ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software I")  
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados II")  
ComboBox1.Items.Add("Redes de Comunicação de Dados")  
ComboBox1.Items.Add("Análise de Programação ")  
    ComboBox1.Items.Add("Planejamento do Trabalho de Conclusão de  
Curso (TCC) em Informática")  
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais III")  
    ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores II")  
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software II")  
    ComboBox1.Items.Add("Programação para Internet")
```

```
ComboBox1.Items.Add("Aplicativos para Projetos")
ComboBox1.Items.Add("Ética, Cidadania e Qualidade")
ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")
```

```
While x1 > 50
```

```
lp(x1, 0) = ""
```

```
lp(x1, 1) = ""
```

```
lp(x1, 2) = ""
```

```
lp(x1, 3) = ""
```

```
lp(x1, 4) = ""
```

```
End While
```

```
x1 = 0
```

```
conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
comando.Connection = conexao
```

```
sql = "Select * from aluno where classe=" & telainicial.TextBox1.Text & ""
```

```
Try
```

```
conexao.Open()
```

```
Try
```

```
comando.CommandText = sql
```

```
comando.Connection = conexao
```

```
adaptador.SelectCommand = comando
```

```
adaptador.Fill(tabela)
```

```
dr = comando.ExecuteReader
```

```
If dr.HasRows Then
```

```
While dr.Read
```

```
If (dr.Item("classe") = telainicial.TextBox1.Text) Then
```

```
lp(x1, 0) = dr.Item("nome")
```

```
lp(x1, 1) = dr.Item("classe")
```

```
lp(x1, 2) = dr.Item("curso")
```

```
lp(x1, 3) = dr.Item("rm_aluno")
```

```
lp(x1, 4) = dr.Item("rg_aluno")
```

```
x1 = x1 + 1
```

```

        End If
    End While

    ' If dr.HasRows Then
    ' While dr.Read
    ' If (dr.Item("classe") = rg) Then
        'DataGridView1.Rows.Add(RadioButton1.Text, dr.Item("classe"),
dr.Item("rg_aluno"), dr.Item("nome"), dr.Item("rm_aluno"), dr.Item("data_nasc"),
dr.Item("sexo"), dr.Item("cidade"), dr.Item("estado"), dr.Item("endereco"),
dr.Item("cep"))
        'linha = linha + 1

    ' End If
    'End While
End If

Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try

Catch ex As MySqlException
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try

conexao.Close()
x1 = 0
Label2.Text = lp(x1, 0)
Label4.Text = lp(x1, 2)
Label6.Text = lp(x1, 1)

If lp(x1, 0) = "" Then
    MsgBox("Não existe aluno cadastrano nesta sala.")
Me.Close()

```

End If

End Sub

Private Sub consulta()

comando.Connection = conexao

x11 = 0

sql = "Select * from notas where rm_aluno=" & lp(x1, 3) & ""

Try

conexao.Open()

Try

comando.CommandText = sql

comando.Connection = conexao

adaptador.SelectCommand = comando

adaptador.Fill(tabela)

dr = comando.ExecuteReader

If dr.HasRows Then

While dr.Read

If (dr.Item("rm_aluno") = lp(x1, 3)) Then

consul(x11, 0) = dr.Item("rm_aluno")

consul(x11, 1) = dr.Item("semestre")

consul(x11, 2) = dr.Item("materia")

x11 = x11 + 1

End If

End While

End If

Catch ex As MySqlException

MessageBox.Show(ex.Message)

conexao.Close()

End Try

Catch ex As MySqlException

MessageBox.Show(ex.Message)

conexao.Close()

End Try

conexao.Close()


```

        If (consul(0, 0) = lp(x1, 3)) And (consul(0, 1) = x22) And (consul(0, 2) =
ComboBox1.Text) Then
            If MessageBox.Show("essa nota ja existe deseja substituir?",
"Confirmação", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Error) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
                sql = "update notas set materia=@materia, serie=@serie,
rg_aluno=@rg_aluno, nome=@nome, notas=@notas, faltas=@faltas,
total_aulas=@total_aulas, semestre=@semestre where rm_aluno=" & lp(1, 3)
                Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
                Try
                    conexao.Open()
                                comando.Parameters.AddWithValue("@materia",
ComboBox1.Text)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@serie", Label6.Text)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@rg_aluno", lp(x1, 4))
                                comando.Parameters.AddWithValue("@nome", Label2.Text)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@notas", x2)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@faltas", TextBox2.Text)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@total_aulas",
TextBox3.Text)
                                comando.Parameters.AddWithValue("@semestre", x22)
                                comando.ExecuteNonQuery()
                                x1 = x1 + 1
                                Label2.Text = lp(x1, 0)
                                Label4.Text = lp(x1, 2)
                                Label6.Text = lp(x1, 1)
                                MsgBox("atualizado.")
                                up = True
                                Exit Sub
                Catch EX As MySqlException
                    MessageBox.Show(EX.Message)

```

```

        End Try
    End If

    End If
    conexao.Close()
End Sub

Private Sub GroupBox1_Enter(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles GroupBox1.Enter

    End Sub
End Class

```

Tela XVI

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class alterarnota
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Dim x1, x11 As Integer
```

```
    Dim x2, x22 As String
```

```
    Dim x3 As Integer = 0
```

```
    Dim up As Boolean
```

```
    Dim rg, l, c, rm As String
```

```

    Private Sub alterarnota_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load

```

```
        ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais I")
```

```

ComboBox1.Items.Add("Instalação e Manutenção de Computadores")
ComboBox1.Items.Add("Lógica de Programação")
ComboBox1.Items.Add("Operação de Software Aplicativo")
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados I")
ComboBox1.Items.Add("Inglês(Técnico)")
ComboBox1.Items.Add("Linguagem, Trabalho e Tecnologia")
ComboBox1.Items.Add("Organização(Empresarial)")
ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais II")
ComboBox1.Items.Add("Estrutura de Dados")
ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores I")
ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software I")
ComboBox1.Items.Add("Técnicas e Linguagens para Banco de Dados II")
ComboBox1.Items.Add("Redes de Comunicação de Dados")
ComboBox1.Items.Add("Análise de Programação ")
    ComboBox1.Items.Add("Planejamento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")
    ComboBox1.Items.Add("Gestão de Sistemas Operacionais III")
    ComboBox1.Items.Add("Programação de Computadores II")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento de Software II")
    ComboBox1.Items.Add("Programação para Internet")
    ComboBox1.Items.Add("Aplicativos para Projetos")
    ComboBox1.Items.Add("Ética, Cidadania e Qualidade")
    ComboBox1.Items.Add("Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de
Curso (TCC) em Informática")

```

```

    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    comando.Connection = conexao

```

End Sub

```
Private Sub Label12_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label12.Click
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
    If TextBox1.Text = "" Then
```

```
        MsgBox("Digite o RM.")
```

```
        Exit Sub
```

```
    End If
```

```
        conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
        comando.Connection = conexao
```

```
        sql = "Select * from aluno where rm_aluno=" & TextBox1.Text
```

```
    Try
```

```
        conexao.Open()
```

```
    Try
```

```
        comando.CommandText = sql
```

```
        comando.Connection = conexao
```

```
        adaptador.SelectCommand = comando
```

```
        adaptador.Fill(tabela)
```

```
        dr = comando.ExecuteReader
```

```
    If dr.HasRows Then
```

```
        While dr.Read
```

```
            If (dr.Item("rm_aluno") = TextBox1.Text) Then
```

```
                Label2.Text = dr.Item("nome")
```

```
                Label6.Text = dr.Item("classe")
```

```
                Label4.Text = dr.Item("curso")
```

```
                l = dr.Item("rm_aluno")
```

```
            End If
```

```
        End While
```

```

        End If
    Catch ex As MySqlConnection
        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
conexao.Close()
End Sub

```

```

    Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
ComboBox1.SelectedIndexChanged

```

```

End Sub

```

```

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click

```

```

        x2 = ""

```

```

        x22 = ""

```

```

        If RadioButton1.Checked = True Then

```

```

            x2 = RadioButton1.Text

```

```

        End If

```

```

        If RadioButton2.Checked = True Then

```

```

            x2 = RadioButton2.Text

```

```

        End If

```

```

        If RadioButton3.Checked = True Then

```

```

            x2 = RadioButton3.Text

```

```

        End If

```

```

        If RadioButton4.Checked = True Then

```

```

            x2 = RadioButton4.Text

```

```

        End If

```

```

If x2 = "" Then
    MsgBox("Selezione a nota")
Exit Sub
If RadioButton5.Checked = True Then
    x22 = RadioButton5.Text
End If
If RadioButton6.Checked = True Then
    x22 = RadioButton6.Text
End If
If RadioButton7.Checked = True Then
    x22 = RadioButton6.Text
End If

```

```

If x22 = "" Then
    MsgBox("Selezione o semestre")
Exit Sub
End If

```

```

End If

```

```

        sql = "update notas set materia=@materia, serie=@serie,
rg_aluno=@rg_aluno, nome=@nome, notas=@notas, faltas=@faltas,
total_aulas=@total_aulas where rm_aluno=" & TextBox1.Text

```

```

Dim comando2 As New MySqlCommand(sql, conexao)

```

```

Try

```

```

    conexao.Open()
    comando2.Parameters.AddWithValue("@materia", ComboBox1.Text)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@serie", Label6.Text)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@rg_aluno", I)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@nome", Label2.Text)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@notas", x2)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@faltas", TextBox2.Text)
    comando2.Parameters.AddWithValue("@total_aulas", TextBox3.Text)
    comando2.ExecuteNonQuery()

```

```

    MsgBox("atualizado.")
    Me.Close()
    Exit Sub
Catch EX As MySqlException
    MessageBox.Show(EX.Message)

End Try
Me.Close()

End Sub

Private Sub ComboBox1_TextChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox1.TextChanged
    Label4.Text = ""
    TextBox2.Text = ""
    TextBox3.Text = ""

    sql = "Select * from notas where rm_aluno=" & TextBox1.Text & " and
materia=" & ComboBox1.Text & ""
    Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
    Try
        conexao.Open()
    Try
        comando.CommandText = sql
        comando.Connection = conexao
        adaptador.SelectCommand = comando
        adaptador.Fill(tabela)
        dr = comando.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                If (dr.Item("rm_aluno") = TextBox1.Text And dr.Item("materia") =
ComboBox1.Text) Then
                    Label14.Text = dr.Item("notas")
                    TextBox2.Text = dr.Item("faltas")

```

```
        TextBox3.Text = dr.Item("total_aulas")
    End If
End While
End If
Catch ex As MySqlException
End Try
Catch ex As MySqlException
End Try
conexao.Close()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Label8_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Label8.Click
```

```
End Sub
```

```
Private Sub GroupBox3_Enter(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles GroupBox3.Enter
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

14.SISTEMA PARA O ALUNO

Tela I

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class login
```

```
Dim comando As New MySqlCommand
```

```
Dim conexao As New MySqlConnection
```



```

Dim tabela As New DataTable
Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
Dim dr As MySqlDataReader

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
    If TextBox1.Text = "" Or TextBox2.Text = "" Or TextBox3.Text = "" Then
        MsgBox("Preencha todos os campos.")
    Exit Sub
End If
    sql = "Select * from aluno where rm_aluno=" & TextBox2.Text
Try
    conexao.Open()
    Try
        comando.CommandText = Sql
        comando.Connection = conexao
        adaptador.SelectCommand = comando
        adaptador.Fill(tabela)
        dr = comando.ExecuteReader

        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                If (dr.Item("rm_aluno") = TextBox2.Text) Then
                    q1 = dr.Item("nome")
                    q2 = dr.Item("classe")
                    nome = q1
                End If
            End While
        End If
        conexao.Close()
    Catch ex As MySqlException
        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try
End Try

```

```
End Try
Catch ex As MySqlConnection
    MessageBox.Show(ex.Message)
    conexao.Close()
End Try
```

```
If TextBox1.Text = q1 And TextBox3.Text = q2 Then
    telaInicial.Show()
    Me.Hide()
Else
    MsgBox("Login incorreto.")
End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub login_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
End Sub
End Class
```

Tela II

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
Public Class telaInicial
    Dim comando As New MySqlCommand
    Dim conexao As New MySqlConnection
    Dim tabela As New DataTable
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
    Dim dr As MySqlDataReader
    Dim linha As Integer
    Dim rg As String
```

Dim alu, prof As Boolean

```
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
```

```
sql = "Select * from notas where rg_aluno=" & login.TextBox2.Text
```

```
Try
```

```
conexao.Open()
```

```
Try
```

```
comando.CommandText = sql
```

```
comando.Connection = conexao
```

```
adaptador.SelectCommand = comando
```

```
adaptador.Fill(tabela)
```

```
dr = comando.ExecuteReader
```

```
If dr.HasRows Then
```

```
While dr.Read
```

```
If (dr.Item("rg_aluno") = login.TextBox2.Text) Then
```

```
DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("materia"), dr.Item("notas"),  
dr.Item("faltas"), dr.Item("total_aulas"))
```

```
End If
```

```
End While
```

```
End If
```

```
Catch ex As MySqlException
```

```
MessageBox.Show(ex.Message)
```

```
conexao.Close()
```

```
End Try
```

```
Catch ex As MySqlException
```

```
MessageBox.Show(ex.Message)
```

```
conexao.Close()
```

```
End Try
```

```
conexao.Close()
```

```
Button1.Enabled = False
```

```
End Sub
```

```
Private Sub telainicial_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
    conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
    atividade.Show()
```

```
End Sub
```

```
End Class
```

Tela III

```
Imports MySql.Data.MySqlClient
```

```
Public Class atividade
```

```
    Dim comando As New MySqlCommand
```

```
    Dim conexao As New MySqlConnection
```

```
    Dim tabela As New DataTable
```

```
    Dim adaptador As New MySqlDataAdapter
```

```
    Dim dr As MySqlDataReader
```

```
    Dim linha As Integer
```

```
    Dim rg As String
```

```
    Dim codigo As Integer
```

```
    Dim parar As String
```

```
    Dim flag As String
```

```
    Dim controle As Boolean
```

```
    Dim x1 As Integer
```

```
    Dim lp(50, 7) As String
```

```
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click
```

```
Me.Close()
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
```

```
Consulta()
```

```
While x1 < 50
```

```
  If Ip(x1, 0) <> "" Then
```

```
    ComboBox1.Items.Add(Ip(x1, 2))
```

```
    x1 = x1 + 1
```

```
    MsgBox(x1)
```

```
  End If
```

```
End While
```

```
x1 = 0
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Consulta()
```

```
  x1 = 0
```

```
  While x1 < 50
```

```
    Ip(x1, 0) = ""
```

```
    Ip(x1, 1) = ""
```

```
    Ip(x1, 2) = ""
```

```
    Ip(x1, 3) = ""
```

```
    Ip(x1, 4) = ""
```

```
    Ip(x1, 5) = ""
```

```
    Ip(x1, 6) = ""
```

```
    Ip(x1, 7) = ""
```

```
    x1 = x1 + 1
```

```
    MsgBox(x1)
```

```
  End While
```

x1 = 0

```
conexao.ConnectionString = "Database=sistema_etec;Data  
Source=localhost;User Id=root;Password=vertrigo"
```

```
Dim sql As String = " Select * From atividades Where sala= " &  
login.TextBox3.Text & """
```

```
Dim comando As New MySqlCommand(sql, conexao)
```

Try

```
conexao.Open()
```

```
dr = comando.ExecuteReader
```

```
If dr.HasRows Then
```

```
While dr.Read
```

```
If (dr.Item("sala") = login.TextBox3.Text) Then
```

```
'TextBox1.Text
```

```
lp(x1, 0) = dr.Item("sala")
```

```
'TextBox2.Text
```

```
lp(x1, 1) = dr.Item("nom_professor")
```

```
'ComboBox1.Text
```

```
lp(x1, 2) = dr.Item("materia")
```

```
'TextBox4.Text
```

```
lp(x1, 3) = dr.Item("curso")
```

```
'DateTimePicker1.Text
```

```
lp(x1, 4) = dr.Item("data_entrega")
```

```
'RichTextBox1.Text
```

```
lp(x1, 5) = dr.Item("descricao")
```

```
'TextBox5.Text
```

```
lp(x1, 6) = dr.Item("arquivo")
```

```
End If
```

```
End While
```

```

        conexao.Close()
    Else
    End If

    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message)
        conexao.Close()
    End Try

    conexao.Close()
    TextBox5.Text = lp(0, 1)
    TextBox6.Text = lp(0, 6)
    TextBox1.Text = lp(0, 4)
    RichTextBox1.Text = lp(0, 6)
    x1 = 0
End Sub

    Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles
ComboBox1.SelectedIndexChanged

End Sub

    Private Sub ComboBox1_TextChanged(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox1.TextChanged
        While x1 < 50
            If lp(x1, 0) = ComboBox1.Text Then
                TextBox5.Text = lp(x1, 1)
                TextBox6.Text = lp(x1, 6)
                TextBox1.Text = lp(x1, 4)
                RichTextBox1.Text = lp(x1, 6)
            End If
        End While
    End Sub
End Sub

```

End Class

15.REFERENCIAS

Acesso dia 14 de agosto de 2012 ás 16:19.

- http://www.ipv.pt/forumedia/3/3_fi3.htm

Acesso dia 03 de setembro de 2012 ás 14:59.

- <http://www.sitesbsb.com.br/blog/29-para-que-serve-um-site-na-internet>

Acesso dia 11 de setembro de 2012 ás 14:14

- http://elderstroparo.blogspot.com.br/2010/01/historia-do-mysql.html?_sm_byp=iVVVNts6L5jn1HMj

Acesso dia 11 de setembro de 2012 ás 14:20

- http://php.net/manual/pt_BR/history.php.php?_sm_byp=iVVVNts6L5jn1HMj