

controleFuncionario.cs

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using enfunip.modelo.validacoes;
using enfunip.dao;

namespace enfunip.modelo.controle
{
    public class controleFuncionario
    {
        public String mensagem;
        public void CadastrarFuncionario(List<String> dadosFuncionario)
        {
            this.mensagem = "";
            validarFuncionario validarfuncionario = new validarFuncionario();
            validarfuncionario.ValidarDados(dadosFuncionario);
            if (validarfuncionario.mensagem.Equals(""))
            {
                Funcionario funcionario = new Funcionario();
                funcionario.tipousuario = dadosFuncionario[1];
                funcionario.usuario = dadosFuncionario[2];
                funcionario.senha = dadosFuncionario[3];
                funcionario.confsenha = dadosFuncionario[4];
                funcionario.nome = dadosFuncionario[5];
                funcionario.datanascimento =
Convert.ToDateTime(dadosFuncionario[6]);
                funcionario.cpf = dadosFuncionario[7];
                funcionario.numeroContrato= dadosFuncionario[8];
                funcionario.ra = dadosFuncionario[9];
                funcionario.periodo = dadosFuncionario[10];
                funcionario.endereco = dadosFuncionario[11];
                funcionario.numero = dadosFuncionario[12];
                funcionario.complemento = dadosFuncionario[13];
                funcionario.cidade = dadosFuncionario[14];
                funcionario.bairro = dadosFuncionario[15];
                funcionario.estado = dadosFuncionario[16];
                funcionario.cep = dadosFuncionario[17];
                funcionario.email = dadosFuncionario[18];
                funcionario.celular = dadosFuncionario[19];
                funcionario.telefone = dadosFuncionario[20];

                Funcionariodao funcionarioDAO = new Funcionariodao();
                funcionarioDAO.CadastrarFuncionario(funcionario);
                this.mensagem = funcionarioDAO.mensagem;
            }
            else
            {
                this.mensagem = validarfuncionario.mensagem;
            }
        }
    }
}
```

controleFuncionario.cs

```
public Funcionario PesquisarFuncionarioPorID(List<String>
dadosFuncionario)
{
    this.mensagem = "";
    Funcionario funcionario = new Funcionario();
    validarFuncionario validarfuncionario = new validarFuncionario();
    validarfuncionario.ValidarDados(dadosFuncionario);
    if (validarfuncionario.mensagem.Equals(""))
    {
        funcionario.id = validarfuncionario.id;
        Funcionariodao funcionarioDAO = new Funcionariodao();
        funcionario =
funcionarioDAO.PesquisarFuncionarioPorID(funcionario);
        this.mensagem = funcionarioDAO.mensagem;
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarfuncionario.mensagem;
    }
    return funcionario;
}

public void EditarFuncionario(List<String> dadosFuncionario)
{
    this.mensagem = "";
    Funcionario funcionario = new Funcionario();
    validarFuncionario validarfuncionario = new validarFuncionario();
    if (validarfuncionario.mensagem.Equals(""))
    {
        Funcionario funcionario1 = new Funcionario();
        funcionario1.tipousuario = dadosFuncionario[1];
        funcionario1.usuario = dadosFuncionario[2];
        funcionario1.senha = dadosFuncionario[3];
        funcionario1.confsenha = dadosFuncionario[4];
        funcionario1.nome = dadosFuncionario[5];
        funcionario1.datanascimento =
Convert.ToDateTime(dadosFuncionario[6]);
        funcionario1.cpf = dadosFuncionario[7];
        funcionario1.endereco = dadosFuncionario[8];
        funcionario1.numero = dadosFuncionario[9];
        funcionario1.complemento = dadosFuncionario[10];
        funcionario1.cidade = dadosFuncionario[11];
        funcionario1.bairro = dadosFuncionario[12];
        funcionario1.estado = dadosFuncionario[13];
        funcionario1.cep = dadosFuncionario[14];
        funcionario1.email = dadosFuncionario[15];
        funcionario1.celular = dadosFuncionario[16];
        funcionario1.telefone = dadosFuncionario[17];
        Funcionariodao funcionarioDAO = new Funcionariodao();
        funcionarioDAO.EditarFuncionario(funcionario1);
        this.mensagem = funcionarioDAO.mensagem;
    }
}
```

controleFuncionario.cs

```
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarfuncionario.mensagem;
    }
}

public void ExcluirFuncionario(List<String> dadosFuncionario)
{
    this.mensagem = "";
    validarFuncionario validarfuncionario = new validarFuncionario();
    validarfuncionario.ValidarDados(dadosFuncionario);
    if (validarfuncionario.mensagem.Equals(""))
    {
        Funcionario funcionario = new Funcionario();
        funcionario.id = validarfuncionario.id;
        Funcionariodao funcionariodao = new Funcionariodao();
        if (funcionariodao.PesquisarFuncionarioPorID(funcionario).nome
!= null)
        {
            funcionariodao.ExcluirFuncionario(funcionario);
            this.mensagem = funcionariodao.mensagem;
        }
        else
        {
            this.mensagem = "Não existe este ID";
        }
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarfuncionario.mensagem;
    }
}

public void PesquisarFuncionarioPorNome(List<String> dadosFuncionario)
{
    this.mensagem = "";
    validarFuncionario validarfuncionario = new validarFuncionario();
    validarfuncionario.ValidarDados(dadosFuncionario);
    if (validarfuncionario.mensagem.Equals(""))
    {
        Funcionariodao funcionariodao = new Funcionariodao();
        Funcionario funcionario = new Funcionario();
        funcionario.nome = dadosFuncionario[1];
        Estaticos.listaFuncionarioEstatico =
            funcionariodao.PesquisarFuncionarioPorNome(funcionario);
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarfuncionario.mensagem;
    }
}
```

controleFuncionario.cs

```
}  
    }  
}
```