



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação - LPOO

Emílio Matheus - 34425

Jéssica Mazoni Moura - 39235

PROJETO FINAL LPOO GERENCIADOR DE PESSOAL - FACULDADE



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação - LPOO

Introdução	2
Cenário de Aplicação	3
Solução do problema	4
Diagrama de Classe	5
Diagrama de Sequência - Cadastro de Aluno	6
Caso de Uso	7



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação - LPOO

Introdução

Na faculdade de tecnologia o gerenciamento do pessoal é feito através de planilhas e documentos. Para efetuar uma matrícula, por exemplo, o funcionário verifica em uma planilha a disponibilidade do curso desejado, se disponível o aluno é matriculado. Assim, por não ter controle de dados a perda e o prejuízo são imensuráveis.



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação - LPOO

Cenário de Aplicação

O programa deverá permitir que Atendentes, Recursos Humanos, Diretores e Reitores possam cadastrar, excluir, editar e consultar alunos e novos alunos de graduação, pós graduação, mestrado e doutorado. Além de funcionários e novos funcionários como professor, atendente, reitor, serviços gerais, assessores e recursos humanos. Sendo que para funcionários e novos funcionários, só terão permissão os funcionários responsáveis pelos setores de Recursos Humanos, Diretores e Reitores.



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação - LPOO

Solução do problema

O programa terá por finalidade automatizar os processos que ocorrem na Faculdade. Logo, caberá ao mesmo cadastrar, editar, excluir e consultar:

- Alunos e novos alunos de graduação, pós graduação, mestrado e doutorado;
- Funcionários e novos funcionários como professor, atendente, reitor, serviços gerais, assessores e recursos humanos.

Será usado o padrão arquitetural Model-View-Controller (MVC) e conceitos de orientação a objetos. Atributos, métodos, construtores, encapsulamentos e implementação de classe abstrata, também serão usados ao longo do desenvolvimento. Todos os dados cadastrados serão armazenados no banco de dados.

Diagrama de Classe

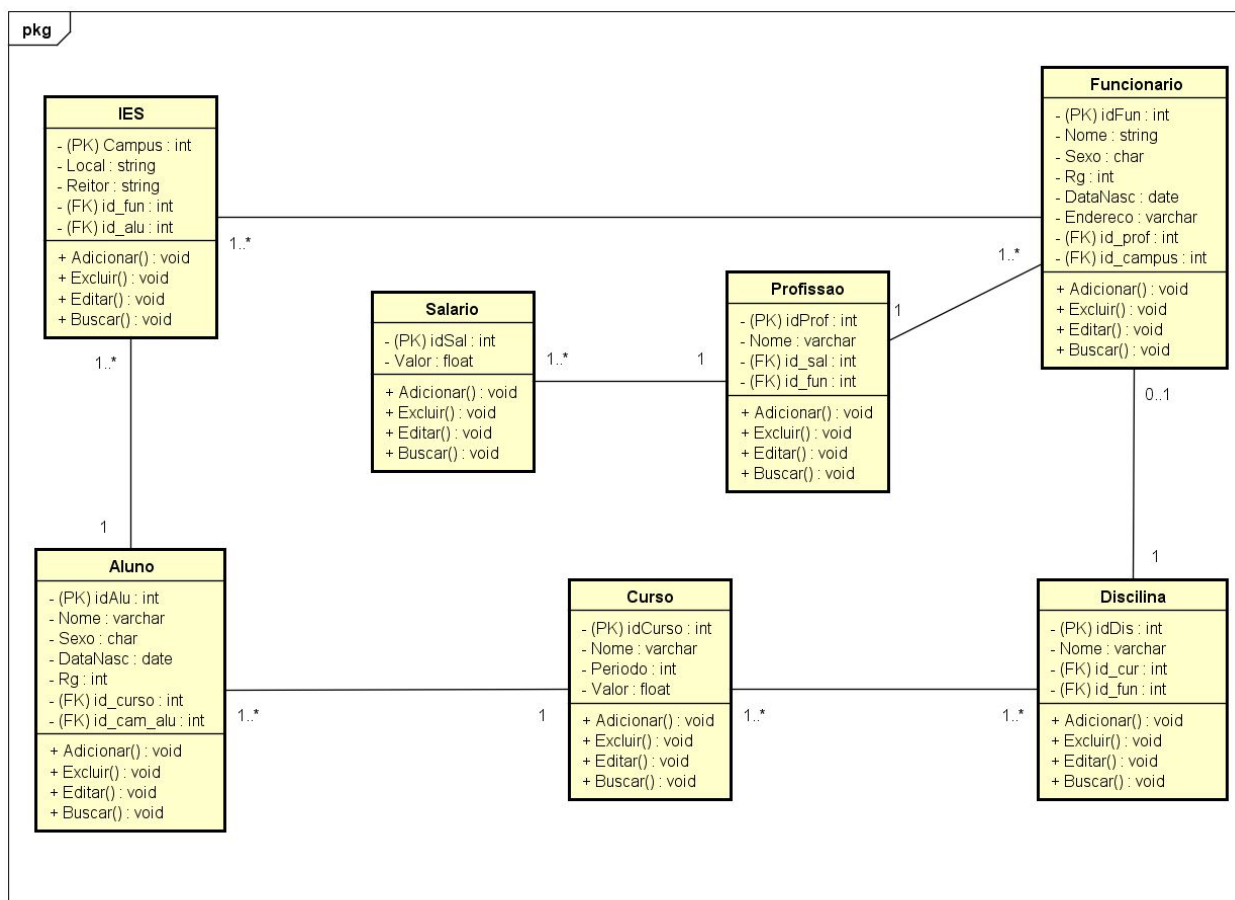
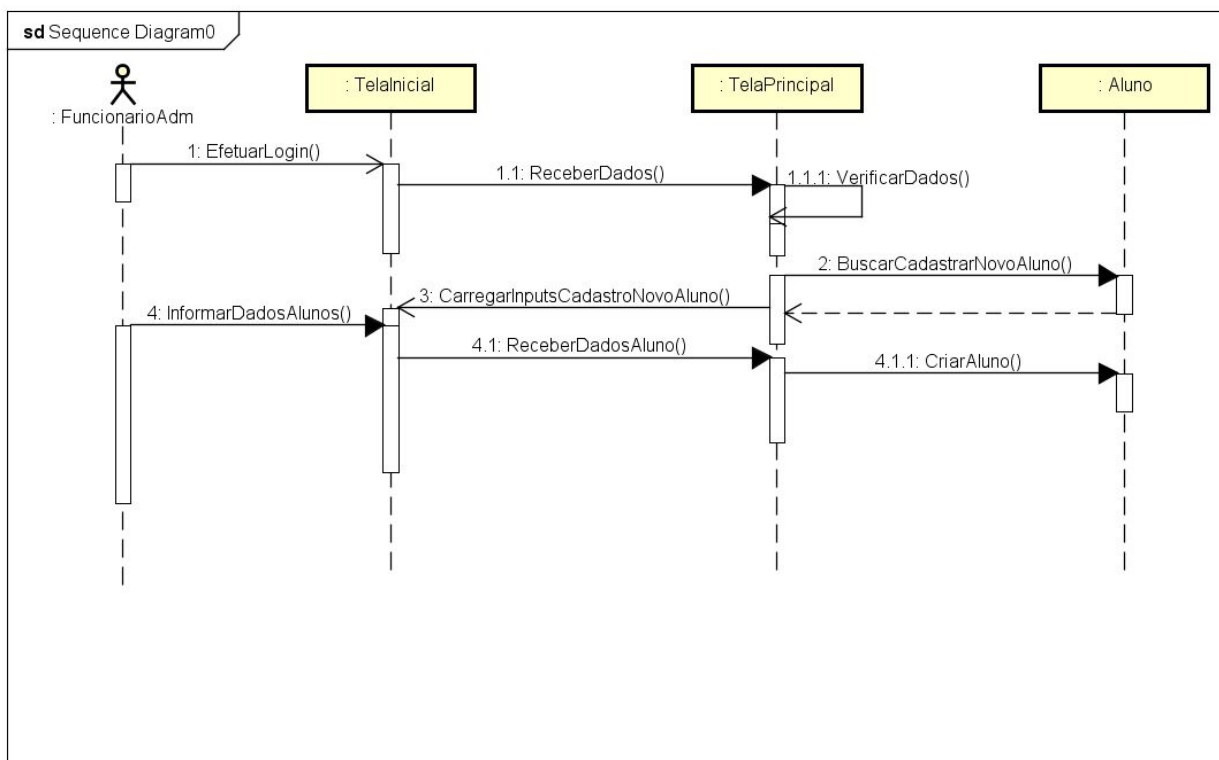


Diagrama de Sequência - Cadastro de Aluno



Caso de Uso

