



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - DCOMP

CO025 – Introdução à Engenharia de Software

DOCUMENTO DE REQUISITOS DE SISTEMA

Grupo:

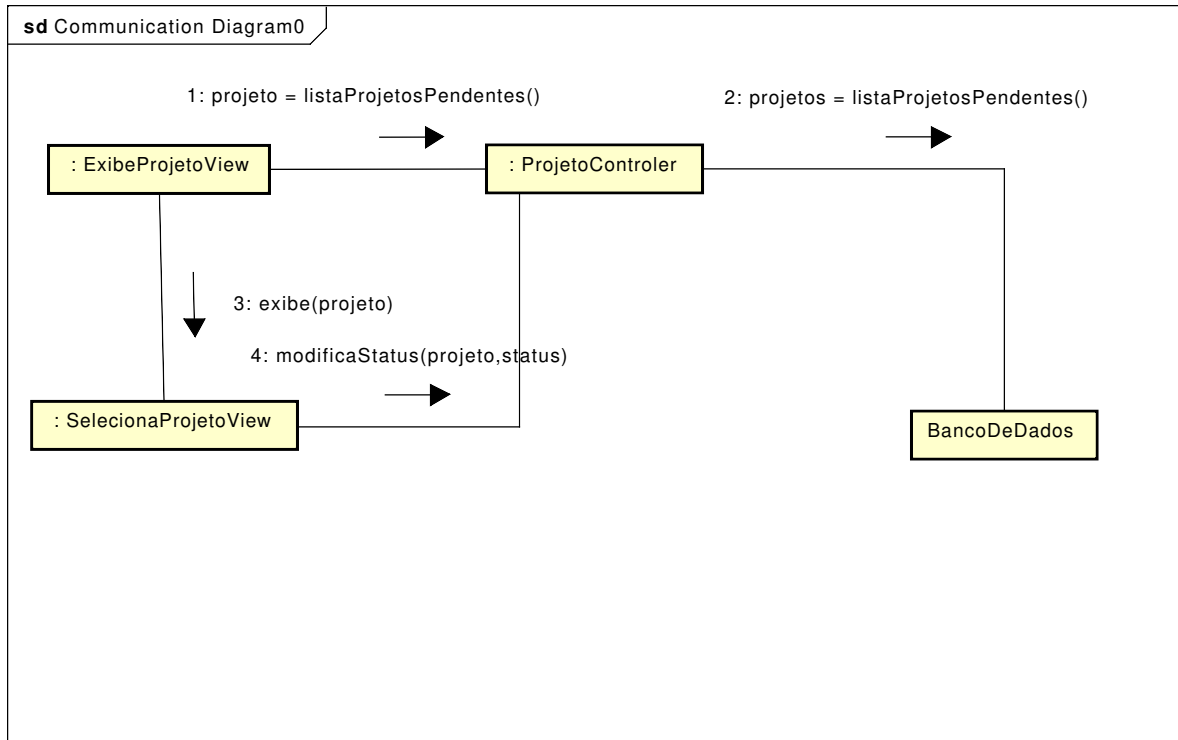
Elvis Ribeiro

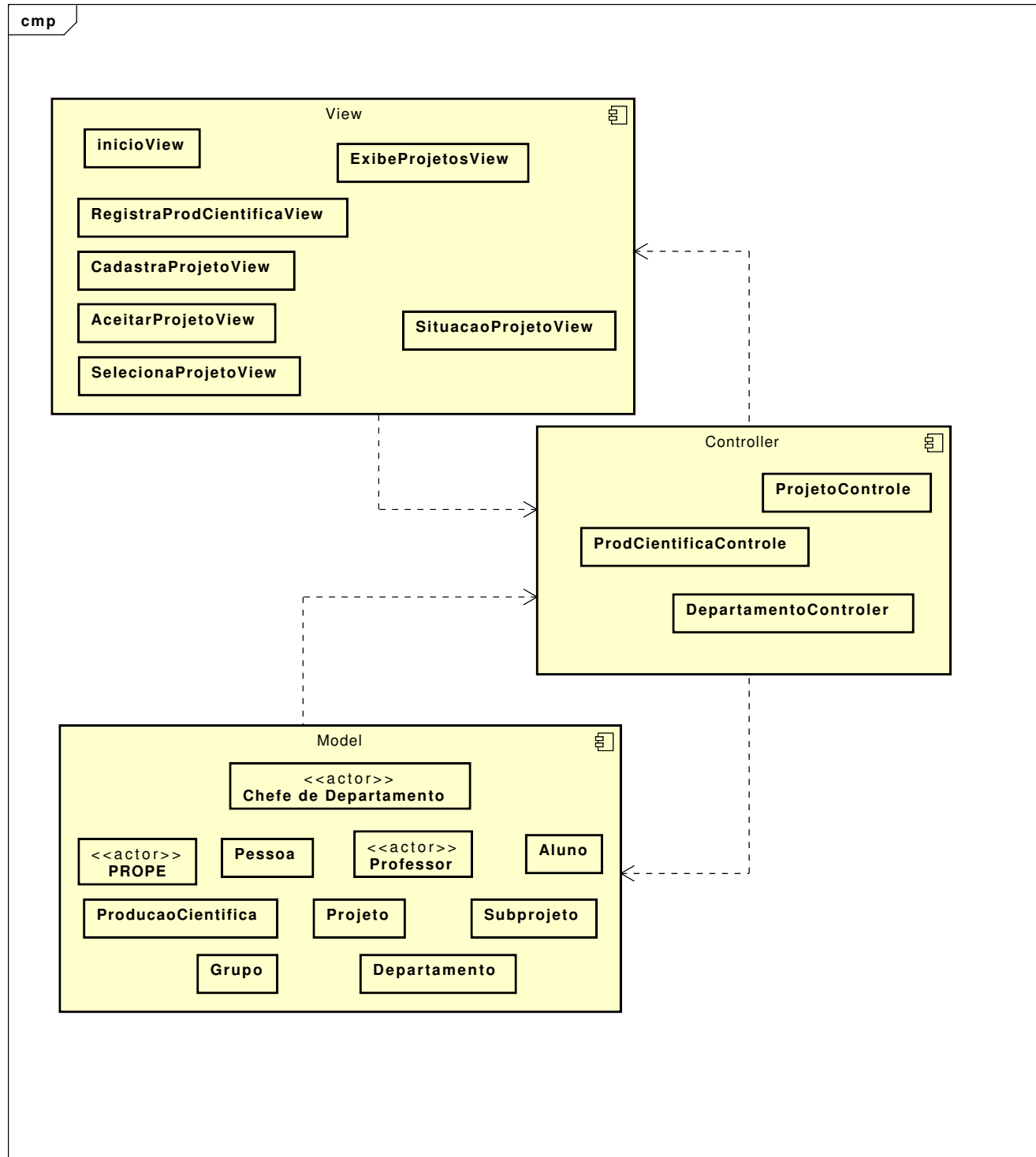
Jan Pierre

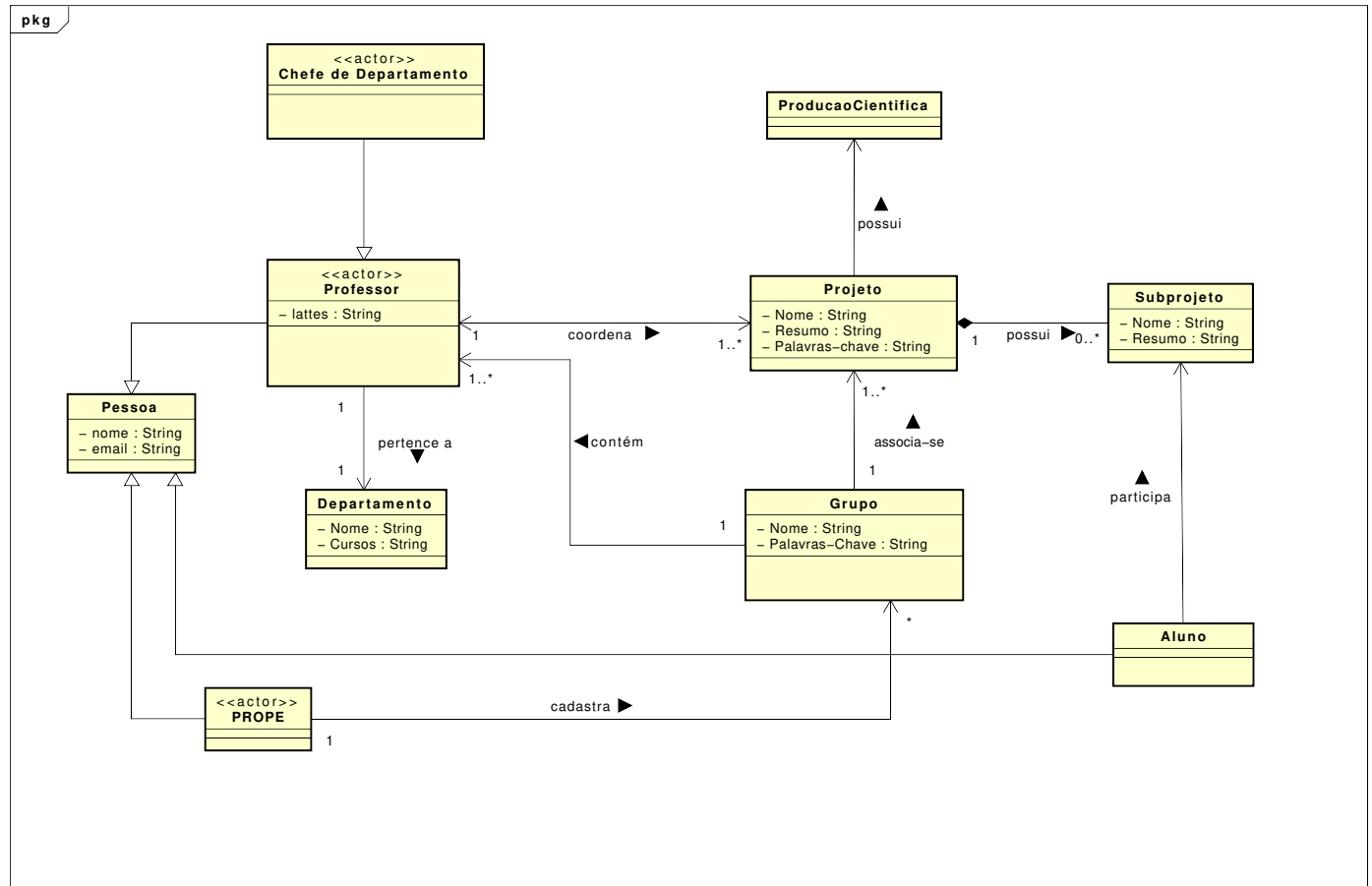
Lucas Leite

São João del-Rei

2018







Considerando a operação `cadastraGrupo()` :

Nome:

Válido: Se não existe um grupo já cadastrado com o mesmo nome.

Inválido: Se existe um grupo já cadastrado com o mesmo nome.

Palavras-chave:

Válido: Se possui entre 3 e 5 palavras-chave.

Inválido: Se não possui entre 3 e 5 palavras-chave.

Professores:

Válido: O professor está no banco de dados.

Inválido: O professor não está no banco de dados.

Para cada entrada (parâmetro), os conjuntos de valores são:

Caso de teste funcional para cadastrar grupo

Tipo	Nome	Palavras-chave	Professores	Resposta Esperada	Resultado
Sucesso	Nome cadastrado e não existe grupo com esse nome	Entre três e cinco palavras-chave escritas e separadas por vírgula	Professor existente no Banco de Dados	O grupo é criado com seus atributos e os professores associados a ele.	Passou.
Exceção	Nome cadastrado e não existe grupo com esse nome	Menos de três palavras-chave escritas e separadas por vírgula	Professor existente no Banco de Dados	Exceção: Insira mais de 3 palavras	Passou
Exceção	Nome cadastrado e não existe grupo com esse nome	Mais de cinco palavras-chaves escritas e separadas por vírgula	Professor existente no Banco de Dados	Exceção: Insira menos de 5 palavras.	Passou
Exceção	Nome cadastrado e não existe grupo com esse nome	Entre três e cinco palavras-chave escritas e separadas por vírgula	Professor não existente no Banco de Dados	Exceção: Professor Inexistente	Passou
Exceção	Nome cadastrado e existe grupo com esse nome	Entre três e cinco palavras-chave escritas e separadas por vírgula	Professor existente no Banco de Dados	Exceção: Grupo existente	Passou

Considerando a operação pegaProjeto(projeto)

Projeto

Válido: Existe um projeto selecionado.

Inválido: Nenhum projeto foi selecionado.

Caso de teste funcional para pegaProjeto(projeto)

Tipo	Projeto	Resposta Obtida	Resultado
Sucesso	Projeto está selecionado	Sistema abre uma nova janela para avaliação de um projeto.	Passou
Exceção	Projeto não está selecionado	Exceção: Nenhum projeto está selecionado	Não Passou