



Documento de Requisitos Grupo 1

Versões e Revisões deste Documento			
Data	Comentário	Autor(es)	Versão
17/09/2015	Versão inicial do documento.	Lucas, Renan, Silvia, Vinícius	1.00

1. REQUISITOS DO SISTEMA/SOFTWARE

1.1. Requisitos Funcionais

Código	Descrição do Requisito Funcional	Situação	Prioridade	Componente
RF01	O sistema deve permitir o cadastro de disciplinas.	Proposto	Alta	
RF02	O sistema deve permitir a edição de disciplinas.	Proposto	Alta	
RF03	O sistema deve permitir a deleção de disciplinas.	Proposto	Alta	
RF04	O sistema deve permitir o cadastro de pré-requisitos de disciplinas.	Proposto	Alta	
RF05	O sistema deve permitir a deleção de pré-requisitos de disciplinas.	Proposto	Alta	
RF06	O sistema deve permitir a visualização de disciplinas cadastradas, e seus pré-requisitos.	Proposto	Alta	
RF07	O sistema deve permitir a alunos a visualização de disciplinas nas quais podem se inscrever.	Proposto	Alta	
RF08	O sistema deve permitir a professores a visualização de disciplinas que	Proposto	Alta	

	lecionarão durante o período letivo.			
RF09	O sistema deve ser capaz de associar disciplinas aos professores responsáveis pelas mesmas.	Proposto	Alta	
RF10	O sistema deve ser capaz de detectar colisões de local e de professor alocado entre as disciplinas cadastradas.	Proposto	Alta	
RF11	Em caso de colisão entre disciplinas, o sistema deve alertar um responsável.	Proposto	Alta	
RF12	O sistema deve permitir que alunos cadastrem pedidos de inscrição em disciplinas ofertadas aos mesmos.	Proposto	Alta	
RF13	O sistema deve notificar aos alunos em caso de pedido de inscrição aceito ou indeferido.	Proposto	Alta	
RF14	O sistema deve notificar aos professores sempre que um pedido de inscrição for aceito ou indeferido em uma das disciplinas nas quais leciona.	Proposto	Alta	
RF15	Em situação excepcional, o sistema deve ser capaz de permitir ao professor aceitar ou recusar um pedido de inscrição em uma das turmas que leciona.	Proposto	Alta	
RF16	O sistema deve permitir a criação de regras de inscrição.	Proposto	Alta	

2. Requisitos Não Funcionais

Código	Descrição do Requisito Não-Funcional	Situação	Prioridade	Componente
Requisitos de Comunicação de Dados, Interface e Interoperabilidade:				

Requisitos de Confiabilidade e Tolerância a Falhas/Robustez:				
Requisitos de Disponibilidade:				
Requisitos de Portabilidade:				
RP01	O sistema deve possuir interface web.	Proposto	Média	
Requisitos de Segurança:				
Restrições de Projeto e Tecnológicas:				
RPT01	O sistema deve ser desenvolvido utilizando o framework JHipster	Proposto	Média	

2. GLOSSÁRIO

Disciplina: curso ministrado durante 1 trimestre na universidade. Oferecidos em dias e horários fixados durante a semana. Também são associados a uma sala de aula, local onde serão dadas as aulas, e a um professor responsável pela disciplina, que pode alterar as suas características.

Regras de inscrição: critérios associados a disciplinas que serão utilizados para vetar ou aprovar automaticamente a inscrição de um aluno na disciplina.