

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

RF é utilizado para identificar Requisitos Funcionais e RNF é utilizado para identificar Requisitos Não Funcionais. Ambas siglas vem acompanhada de um número que é o identificador único dos requisitos. Por exemplo, o requisito [RF001] indica um requisito funcional de número 01. Para descrever os requisitos, será usada uma tabela que deverá conter os seguintes itens:

- Nome do requisito
- Prioridade
- Atores
- Resumo
- Pré-condição
- Pós-condição
- Interfaces
- Restrições de campos
- Fluxo principal
- Fluxo alternativo

Exemplo:

[RF001] <Nome do requisito/caso de uso>

RF 001	Realizar cancelamento de disciplina.	
Prioridade:	() Essencial () Importante () Desejável	
Atores:	Aluno.	
Resumo:	Um aluno que esteja acessando o SIG pode efetuar o cancelamento de alguma disciplina que esteja cursando no corrente período.	
Pré-condição:	O aluno precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
Pós-condição:	O sistema deverá encerrar a conexão e exigir novo login.	
Interfaces:	I001, I003, I012 <ou inserir o nome das interfaces>	
Restrições de campos:	Entidade Cliente: Nome: Deve possuir 50 caracteres CPF: Deve ser um CPF válido e a entrada pode ser feita com ou sem os pontos e hífen Placa do Carro: Deve estar no formato de 3 letras + 4 números (...)	
Fluxo principal:	Aluno: 1. Realiza o login no sistema. 2. Seleciona a opção de cancelamento de disciplinas.	Sistema: 3. Apresenta as disciplinas que estão aptas a serem canceladas.

	4. Selecciona a disciplina desejada para cancelamento.	5. Sistema confirma o cancelamento.
Fluxo alternativo:	Aluno:	Sistema: 1. Caso ocorra um erro no login o sistema emitirá a seguinte mensagem: “Falha no login”. 3. Se não há nenhuma disciplina apta a ser cancelada, o sistema reporta ao usuário.

Regras de preenchimento de requisitos:

- Evitar palavras que trazem incerteza, como:
 - SE NECESSÁRIO, CONTUDO, TALVEZ, FLEXÍVEL, SOMENTE SE, etc.
- Evitar frases grandes.
 - No máximo 100 caracteres.
- Utilizar vocabulário fechado.
 - Criação de um glossário de termos, de modo que não sejam usados dois termos diferentes para a mesma definição.