

## Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Para descrição dos requisitos vamos usar a nomenclatura RF para requisitos funcionais e RNF para requisitos não funcionais. 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>**

<b>RF 001</b>	<b>Realizar cancelamento de disciplina.</b>	
<b>Prioridade:</b>	( ) Essencial ( ) Importante ( ) Desejável	
<b>Atores:</b>	Aluno.	
<b>Resumo:</b>	Um aluno que esteja acessando o SIG pode efetuar o cancelamento de alguma disciplina que esteja cursando no corrente período.	
<b>Pré-condição:</b>	O aluno precisa estar logado no sistema para executar tal ação.	
<b>Pós-condição:</b>	O sistema deverá encerrar a conexão e exigir novo login.	
<b>Interfaces:</b>	<b>I001, I003, I012 &lt;ou inserir o nome das interfaces&gt;</b>	
<b>Restrições de campos:</b>	<b>Entidade Cliente:</b>  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  (...)	
<b>Fluxo principal:</b>	<b>Aluno:</b> 1. Realiza o login no sistema.  2. Seleciona a opção de cancelamento de disciplinas.	<b>Sistema:</b>  3. Apresenta as disciplinas que estão aptas a serem canceladas.  5. Sistema confirma o cancelamento.

	4. Selecciona a disciplina desejada para cancelamento.	
<b>Fluxo alternativo:</b>	<b>Aluno:</b>	<b>Sistema:</b> 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:

- Definir somente um requisito por vez.
- Evitar frases grandes.
- Utilizar vocabulário fechado.