**<Nome do software>**

O software *<nome do software>* é um programa que tem como objetivo realizar cadastros de funcionalidades de outros softwares e a partir desse cadastro, cadastrar histórico de testes a serem realizados ou que já foram realizados; afim de que seja usado como ferramenta para auxílio de correção, manutenção e melhoria.

Inicialmente o programa exige identificação para uso e logo depois é exibido para o mesmo uma tela onde ele terá opção de escolher cadastrar o software com suas funcionalidades e suas informações e também os testes do software cadastrado.

* Nome do software (obrigatório)
* Data de criação do software (opcional)
* Dono do software (obrigatório)
* Objetivo/função do software (obrigatório)
* Código do software (obrigatório)

Caso não haja cadastro de testador, o mesmo deverá realizar um cadastro com as respectivas informações:

* Nome
* Sobrenome
* Data de nascimento
* Código do testador (número de registro)

**Sendo que todas as informações são obrigatórias.**

Quando se escolhe o cadastro de testes é exigido informações objetivas de cada setor do software, de forma que dá ao testador liberdade de por quaisquer informações que ele achar necessário no registro do teste. São exigidos nos testes as seguintes informações:

* **Área** – o local do programa que apresenta a ocorrência, por exemplo, “tela de início do programa”.
* **Data** – a data que foi realizado “aquele” teste.
* **Ocorrência** – o que realmente aconteceu naquele teste que foi caracterizado como algo a ser corrigido ou ser implementado.
* **Tipo** – o tipo da ocorrência, por exemplo, “mensagem de erro ao executar”.
* **Ordem de prioridade** – a prioridade do teste a ser atualizado, por exemplo, baixa/média/alta/muito alta.
* **Situação** – se já foi solucionado o problema do teste ou não.
* **Observação** – se há mais alguma coisa que tem necessidade de ser registrada, haverá um campo para que o testador digite as demais considerações.

De forma que já foi cadastrado o teste realizado, o testador pode atualizar a qualquer momento o teste cadastrado até que a sua situação esteja OK. Sobre a exclusão de um software e suas propriedades, este não pode ser excluído enquanto um teste estiver em monitoramento ou até que a situação do teste esteja resolvida, mas o testador pode a qualquer momento apagar o teste que estiver monitorando.