**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF01 – Preview Camera**

**Tipo de Requisito:** Funcional

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s):** casos de uso...

**Descrição:** O sistema deverá inicializar em uma tela que será o preview da câmera do dispositivo contendo um sinal de mais (+) no centro da tela, com o propósito de permitir que o usuário focalize a área de detecção do smartphone, na região de descarte o chip. Um botão deve ser colocado centralizado na parte inferior da tela, com o rótulo Start, que ao ser pressionado, o usuário avance para a próxima tela.

**Justificativa: Atender as solicitações dos Stakeholders.**

**Solicitante: Laboratório Nacional de Nanotecnologia, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais.**

**Prioridade:**

( )Alta ( ) Média ( X )Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:**

**Histórico:** Solicitação Inicial (19 / 02 / 2017)

**Dados:**

btn\_start

**Ficha de Especificação de Requisitos**

**(baseado no** *Template Volere***)**

**Identificação do Requisito: RF02 – Configuração dos parâmetros do ensaio.**

**Tipo de Requisito:** Funcional

**Caso(s) de Uso(s) vinculado(s):** casos de uso...

**Descrição:** O sistema deverá permitir a inserção

**Justificativa: Atender as solicitações dos Stakeholders.**

**Solicitante: Laboratório Nacional de Nanotecnologia, Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais.**

**Prioridade:**

( )Alta ( ) Média ( X )Baixa

Alta : Deve ter prioridade sobre as outras

Média: Devem ser realizadas após todas as de prioridade maior

Baixa: As últimas a serem realizadas

**Material de Apoio:**

**Histórico:** Solicitação Inicial (19 / 02 / 2017)

**Dados:**

btn\_start

Neste contexto surgiram os chamados lab-on-a-chips (LOC), são representados como dispositivos miniaturizados de alguns milímetros quadrados à centímetros. Estes pequenos chips, viabilizam o processo de análise de amostras, que geralmente seriam feitas em laboratório. Normalmente, são associados à análise de DNA e diagnósticos humanos, entretanto, nos últimos anos áreas como química e bioquímica tem usufruído muito desta técnica.