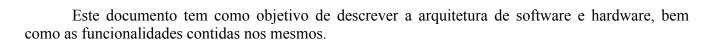


Especificação de software

## **Change Log**

Data	Modificação	Autor
24/02/2011	Criação do documento	Marco Antonio Benatto

## Abstract



## Front-end grafico:

Este será o módulo visível ao operador do telescópio. Consistirá de uma interface gráfica multiplataforma gerada utilizando a biblioteca grafica QT e com lógica desenvolvida na linguagem C++.

## Componentes:

Na tela principal do front-end constará um frame para a exibição do vídeo captado pela camera acoplada ao telescópio, a imagem será a mesma visão que o usuário teria utilizando a ocular do telescópio. Haverá também alguns parâmetros como:

- 1. Declinação em que o telescópio está apontando;
- 2. Ascenção Reta em que o telescópio está apontando;
- 3. Entrada para nova posição do teslescópio;

Na parte de cima da tela haverá uma barra de menu, as opções para esta barra ainda não estão definidas, mas tratarão dos parâmetros da configuração das plataformas, processamento da imagem.