**Documento de Especificação – Projeto para cálculo de volume de cubo e cilindro**

**Engenharia de Software 2 – ST366 A**

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versão | Data | Detalhes da Revisão | Autor |
| 0.1 | 06/04/2016 | Versão inicial | Julia Aranha |
| 0.2 | 19/04/2016 | Acrescentando conteúdo | Julia Aranha |
| 0.3 | 26/04/2016 | Acrescentando conteúdo | Julia Aranha |

Julia Abrahão Aranha

RA:136326

**SUMÁRIO**

1.Introdução

1.1.Escopo

O objetivo desse projeto consiste em um programa de software na linguagem de programação C, onde por meio dele poderá ser calculado o volume de qualquer cubo e cilindro.

Para que seja de fácil utilização para qualquer leigo em computação, o software apresentará uma boa usabilidade. Será apresentado com um menu explicativo e logo abaixo terá as opções para serem escolhidas como, calcular o volume de um cubo, cilindro ou sair do programa.

Com o decorrer do uso, será implementado a opção para cálculo do volume de outras formas geométricas, dependendo da necessidade do cliente.

1.2.Descrição dos Stakeholders

2.Descrição Geral

2.1.Descrição do Público-Alvo

2.2.Restrições

3.Requisitos

3.1.Requisitos Funcionais

3.2.Requisitos de Qualidade

4.Apêndice

4.1.Modelos

4.2.Glossário

5.Índice