

Requisitos Funcionais e Não Funcionais	
<b>Projeto:</b> MAQUINA DE CAFE	<b>Versão:</b> 1.0
<b>Equipe:</b> DAVIDE CLODE DA SILVA	<b>Data:</b> 12/07/2019

INFORMACOES RELACIONADAS AOS REQUISITOS DA MAQUINA DE CAFE
--

<b>Requisitos Funcionais – características de operação do produto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RF1: O Sistema Libera pós de café, leite, chocolate e açúcar</li> <li>– RF2: O Sistema faz o preparo de café puto, com leite e mocatino</li> <li>– RF3: O Sistema avisa quando faltar algum pó</li> <li>– RF4: O Sistema avisa quando o preparo da bebida terminar</li> </ul>
<b>Requisitos Não Funcionais – relacionados com RFs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– RNF1: O sistema abre <b>válvulas</b> para liberação de pó de acordo com o pedido feito pelo usuário</li> <li>– RNF2: Para café de copo grande, o sistema libera água por 10s</li> <li>– RNF2.1: Para café de copo pequeno o Sistema libera água por 5s</li> <li>– RNF2.2: Para café no copo grande, o sistema faz o desconto de 2 unidades no pó de café; leite e açúcar caso estes forem escolhidos.</li> <li>– RNF2.3: Para café no copo pequeno, o sistema faz o desconto de 1 unidade no pó de café; leite e açúcar caso estes forem escolhidos</li> <li>– RNF3: O sistema ascende LEDs para avisar que alguma porção de pó está em falta</li> <li>– RNF: O Sistema apresenta no display a palavra WAIT enquanto a máquina estiver preparando o café</li> <li>– RNF: O sistema mostra a palavra DONE durante 5s quando o preparo de café terminar</li> <li>– RNF4: O sistema avisa, piscando os LEDs, numa cedência de 250ms( e durante 5 s) indicando o fim do preparo da bebida</li> </ul>