

# Plano de Teste — Sistema Calculadora de Índice de Massa Corporal

Aluno: Carolina Fernandes Dos Reis R.A.: 149132

Limeira

## Histórico de Revisão

Histórico de Revisão				
Data	Versão	Descrição	Autor	
02/05/2016	0.1	Criação do Documento de Especificação	Carolina Reis	
04/06/2016	1.0	Alteração da maneira de expor os requisitos funcionais	Carolina Reis	

# Sumário

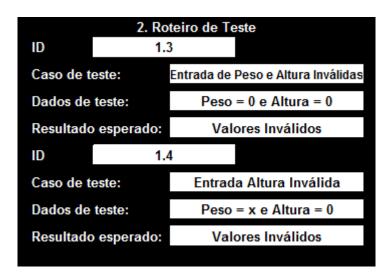
3. Estratégias	5
	5
2. Roteiro de testes	4
1. Introdução	4

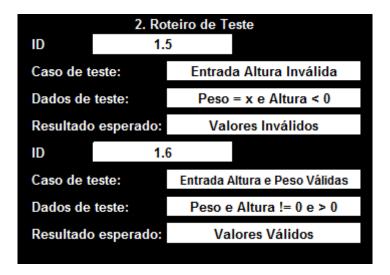
### 1. Introdução

Vários testes foram feitos no sistema de Índice de Massa Corporal visando encontrar falhas. Nesse sentido, a verificação e validação do sistema começaram e terminaram conforme as datas do Cronograma (que se encontra no Documento de Planejamento e Acompanhamento deste sistema) e foram realizadas ao longo de todo o processo de desenvolvimento deste sistema.

#### 2. Roteiro de testes

2. Roteiro de Teste				
טו	ID 1.1			
Caso de teste:		Entrada Peso Inválida		
Dados de teste:		Peso = 0 e Altura = x		
Resultado esperado:		Valores Inválidos		
ID	1	.2		
Caso de teste:		Entrada Peso Inválida		
Dados de teste:		Peso < 0 e Altura = x		
Resultado esperado:		Valores Inválidos		





### 3. Estratégias

Para testar este sistema foram utilizados os Testes Funcionais, mais especificamente o Particionamento de Equivalência e como complemento a Análise do Valor Limite (que testou os limites dos intervalos de cada valor que o sistema aceita). Testes de unidades também foram realizados nas funções do sistema, que não tem retorno de valor, apenas chamada das interfaces. E por fim, o teste de sistema para verificar a saída de dados após os cálculos.