\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



SENAI -**Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial**

**Tecnologia**,**inovação e profissionalização** que transformam

*Curso de Técnico em Informática*

**

***Grupo: Seventh******Wave***

*Misael Alves / Gerente do Grupo /Programador*

*Brenan Francisco / Bancos de Dados*

*Rafael da Silva/ Uml / Programador*

*Gabriel Ayres / Banco de Dados*

*Ewerton Martins/ Documentação*

*Andressa Paiva /Documentação*

*Sistema de gerenciamento de Pizzaria*

Rio de Janeiro, agosto de 2015

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ÍNDICE**

**PREFÁCIO.............................................................................................................................. 4**

**1. INTRODUÇÃO AO DOCUMENTO..................................................................................... 6**

1.1. TEMA................................................................................................................................. 6

1.2. OBJETIVO DO PROJETO ...................................................................................................... 6

1.3. DELIMITAÇÃO DO PROBLEMA .............................................................................................. 6

1.4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TEMA ................................................................................. 6

1.5. MÉTODO DE TRABALHO....................................................................................................... 6

1.6. ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ............................................................................................. 7

1.7. GLOSSÁRIO ....................................................................................................................... 7

**2. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA ................................................................................. 8**

2.1. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA ................................................................................................. 8

2.2. PRINCIPAIS ENVOLVIDOS E SUAS CARACTERÍSTICAS ............................................................. 8

2.3. REGRAS DE NEGÓCIO .........................................................................................................8

**3. REQUISITOS DO SISTEMA ............................................................................................... 9**

3.1. REQUISITOS FUNCIONAIS .................................................................................................... 9

3.2. REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS............................................................................................10

3.3. PROTÓTIPO........................................................................................................................10

3.4. MÉTRICAS E CRONOGRAMA.................................................................................................11

**4. ANÁLISE E *DESIGN*...........................................................................................................12**

4.1. ARQUITETURA DO SISTEMA .................................................................................................12

4.2. MODELO DO DOMÍNIO .........................................................................................................12

4.3. DIAGRAMAS DE INTERAÇÃO..................................................................................................13

4.4. DIAGRAMA DE CLASSES ......................................................................................................14

4.5. DIAGRAMA DE ATIVIDADES ...................................................................................................14

4.6. DIAGRAMA DE ESTADOS.......................................................................................................14

4.7. DIAGRAMA DE COMPONENTES .............................................................................................15

4.8. MODELO DE DADOS.............................................................................................................16

*4.8.1. Modelo Lógico da Base de Dados.................................................................................16*

*4.8.2. Criação Física do Modelo de Dados............................................................................. 16*

*4.8.3. Dicionário de Dados ......................................................................................................16*

4.9. AMBIENTE DE DESENVOLVIMENTO ........................................................................................16

4.10. SISTEMAS E COMPONENTES EXTERNOS UTILIZADOS.............................................................16

**5. IMPLEMENTAÇÃO ..............................................................................................................17**

**6. TESTES................................................................................................................................18**

6.1. PLANO DE TESTES ...............................................................................................................18

6.2. EXECUÇÃO DO PLANO DE TESTES.........................................................................................18

**7. IMPLANTAÇÃO ..................................................................................................................19**

7.1. DIAGRAMA DE IMPLANTAÇÃO................................................................................................19

7.2. MANUAL DE IMPLANTAÇÃO...................................................................................................19

**8. MANUAL DO USUÁRIO .....................................................................................................20**

**9. CONCLUSÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS...................................................................21**

**BIBLIOGRAFIA ......................................................................................................................22**

**COMENTÁRIOS SOBRE A DOCUMENTAÇÃ ......................................................................24**

**GLOSSÁRIO ..........................................................................................................................25**