

Java Mod II

Aula 1.....	5
Introdução.....	5
Banco de Dados	5
Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados.....	6
Campo	6
Registro	7
Chave	7
Banco de Dados no Curso	8
PostgreSQL	8
Instalando o PostgreSQL.....	9
Exercícios.....	19
Aula 2.....	20
Administração do PostgreSQL.....	20
PGAdmin.....	20
Opção1: Executando Script.....	24
Opção 2: Prosseguindo com o Conteúdo	26
Criação de Usuário e Banco de Dados no PostgreSQL por meio do PGAdmin	
III.....	27
Exercícios.....	41
Aula 3.....	42
SQL.....	42
Instruções e Sintaxe SQL.....	42
Create.....	42
Insert.....	43
Select.....	43
Update.....	44
Delete.....	44
Drop.....	45
Criando Tabelas.....	45
Inserindo Dados.....	49
Recuperando Dados	51
Atualizando Dados	52
Deletando Dados	53
Deletando Tabelas	54
Exercícios	56
Aula 4.....	58
Sistemas em Java Usando Banco de Dados	58
Controle de Estoque – Tabela	58
Criando Tabela	58
Populando Tabela.....	60
Controle de Estoque – o Projeto	61
Controle de Estoque – Pacotes	65
Manipulando o Banco em Java	67
Controle de Estoque – classe Model	71
Exercícios	77
Aula 5	78
Controle de Estoque – Continuação	78
Classe ProdutosDAO.....	81
Exercícios	91
Aula 6	92
Controle de Estoque – Continuação	92
Exercícios.....	99
Aula 7	100
Controle de Estoque – Continuação	100
Exercícios	111
Aula 8	112
Controle de Estoque – Relatório de Estoque	112
Itext	112

Itext – Adicionando ao Projeto	112
Exercícios	125
Aula 9	126
JHospital.....	126
Tabelas – Jhospital.....	126
Criando as Tabelas	126
JHospital – Projeto	129
JHospital – Pacotes	131
JHospital – Classes Model	133
Exercícios	139
Aula 10	140
JHospital – View	140
Jhospital – Classes Controller	145
Exercícios	152
Aula 11	153
JHospital – View	153
JHospital – Cadastro View.....	166
Cadastro de Paciente	166
Cadastro de Visitante	168
Cadastro de Médico	170
Cadastro de Enfermeiro	172
Exercícios	175
Aula 12	176
JHospital – Consultas View	176
Consulta de Paciente	177
Consulta Visitante	183
Consulta de Médico	185
Consulta de Enfermeiro	186
Exercícios	192
Aula 13	193
JHospital – conexão com o Banco de Dados	193
Postgres	193
Hibernate	195
JPA	196
Hibernate + JPA no JHospital	196
JHospital – Classes Model (Entity)	202
JHospital – Classes DAO	205
Exercícios	211
Aula 14	212
JHospital – Regras de Negócio – Cadastro	212
Exercícios	220
Aula 15	221
JHospital – Regras de Negocio – Consulta	221
Exercícios	230
Aula 16.....	231
JHospital – Apagando Dados	231
Exercícios	243
Aula 17	244
JHospital – Editando Dados	244
Exercícios	255
Aula 18	256
Avaliação Final	256