

## Universidade Luterana do Brasil ULBRA – Campus Pró-Reitoria de Graduação

Tipo de atividade:

Trabalho ( ) Exercício (x)

Curso: Sistemas de Informação Disciplina: Banco de Dados I
Turma: 0176 Professor: Taciano Balardin

## **Exercício Formas Normais**

1. Normalize a tabela **Pedido\_Informatica** na Primeira Forma Normal (1FN):

NumPedido	CodForn	NomeForn	Identidade	Endereco	DtaEmissao	Produtos			
						Codigo	Nome	Qtd	PrecoUn
	012342	Casa SS	0231441-2	E 11 RJ	05/04/2015	02221	DVD	100	0,99
02						01341	CD-R	200	0,40
						04122	CD-RW	500	0,60
03	041211	Computer 7	1411981-0	Bahia 82 SP	21/04/2015	02711	Pendrive	500	12,99
						05123	Bateria	127	14,99
04	032329	RioPlus	3210062-1	Leste 231 SC	17/05/2015	05123	Modem	300	29,99
						06410	Carregador	15	9,90

2. Normalize a tabela Pedido\_Eletrodomestico na Segunda Forma Normal (2FN):

CodPedido	CodProduto	DtaPedido	NomeFornecedor	CNPJ	Rua	Número	Estado	Produto	Qtd	PrecoUn
11	191	11/02/2015	Casas Ricardo e Ana	02314418992	Mira	11	RS	Fogão	6	450,90
11	022	11/02/2015	Casas Ricardo e Ana	02314418992	Flor	231	SC	Ferro	30	32,00
13	083	20/03/2015	Ponto Quente	03210062121	Fé	21	RS	Lavadora	10	890,90
14	156	07/04/2015	Loja Paulão	02121212123	Lua	1290	RS	Geladeira	12	1200,00
14	112	07/04/2015	Loja Paulão	02121212123	Ana	343	SC	Batedeira	30	89,99
16	078	09/05/2015	Casas Salvador	01411981000	Fogo	103	PR	TV	20	2100,00

3. A seguir normalize a tabela **Produção** na Terceira Forma Normal (3FN):

Codigo	Nome	TempoProducao	CodigoChefe	NomeChefe
0123	Matéria 1	100	0017	Carlos
3431	Matéria 2	150	0459	Maria
5486	Matéria 3	80	0321	João
3421	Matéria 4	220	9651	Silvia

**Missão** – Desenvolver, difundir e preservar o conhecimento e a cultura pelo ensino, pesquisa e extensão, buscando permanentemente a excelência no atendimento das necessidades de formação de profissionais qualificados e empreendedores nas áreas da educação, saúde e tecnologia (PDI, p. 93). **Visão** - Ser uma instituição de referência no Ensino Superior em cada localidade em que atua e estar entre as dez melhores do pais até o ano de 2015 (PDI, p. 94).