

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ CAMPUS PARNAÍBA COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA PROF: DENIVAL ARAUJO DOS SANTOS

А	В	C	D	E	F	G
Planilha de Produtos				6 0		
Gênero / Familia	Código	Nome do Produto	Marca	Qtde.	Unid.	Valor Unit
Embalagens	01.033EM	Caixas de Papelão	AA	100	PC	R\$ 1,50
Periféricos	02.131PE	Mouse Sem Fio	вв	20	PC	R\$ 18,00
Suprimentos	03.209SU	Toner HP 6112	cc	2	СХ	R\$ 300,00
Hardware	04.146HA	Placa de Vídeo 256MB	EE	3	PC	R\$ 180,00
Ferramentas	05.010FE	Alicate de Bico	XX	5	PC	R\$ 11,60
Embalagens	01.190EM	Saco Plástico 20L	AA	20	СТ	R\$ 35,50
Embalagens	01.038EM	Cesto de Arame	BB	20	PC	R\$ 22,00
Ferramentas	01.032FE	Chave de Fenda	XX	45	PC	R\$ 2,30
Hardware	04.139HA	Memória 1GB 667MHz	EE	30	PC	R\$ 45,00
Hardware	04.081HA	HD SATA 250GM	MM	10	PC	R\$ 230,20
	P Gênero / Familia Embalagens Periféricos Suprimentos Hardware Ferramentas Embalagens Embalagens Ferramentas Hardware	Planilha de F   Gênero / Familia   Código	Planilha de Produtos  Gênero / Familia Código Nome do Produto  Embalagens 01.033EM Caixas de Papelão  Periféricos 02.131PE Mouse Sem Fio  Suprimentos 03.209SU Toner HP 6112  Hardware 04.146HA Placa de Vídeo 256MB  Ferramentas 05.010FE Alicate de Bico  Embalagens 01.03EM Cesto de Arame  Ferramentas 01.032FE Chave de Fenda  Hardware 04.139HA Memória 1GB 667MHz	Planilha de Produtos           Gênero / Familia         Código         Nome do Produto         Marca           Embalagens         01.033EM         Caixas de Papelão         AA           Periféricos         02.131PE         Mouse Sem Fio         BB           Suprimentos         03.209SU         Toner HP 6112         CC           Hardware         04.146HA         Placa de Vídeo 256MB         EE           Ferramentas         05.010FE         Alicate de Bico         XX           Embalagens         01.190EM         Saco Plástico 20L         AA           Embalagens         01.038EM         Cesto de Arame         BB           Ferramentas         01.032FE         Chave de Fenda         XX           Hardware         04.139HA         Memória 1GB 667MHz         EE	Planilha de Produtos           Gênero / Familia         Código         Nome do Produto         Marca         Qtde.           Embalagens         01.033EM         Caixas de Papelão         AA         100           Periféricos         02.131PE         Mouse Sem Fio         BB         20           Suprimentos         03.209SU         Toner HP 6112         CC         2           Hardware         04.146HA         Placa de Vídeo 256MB         EE         3           Ferramentas         05.010FE         Alicate de Bico         XX         5           Embalagens         01.190EM         Saco Plástico 20L         AA         20           Embalagens         01.038EM         Cesto de Arame         BB         20           Ferramentas         01.032FE         Chave de Fenda         XX         45           Hardware         04.139HA         Memória 1GB 667MHz         EE         30	Planilha de Produtos           Gênero / Familia         Código         Nome do Produto         Marca         Qtde.         Unid.           Embalagens         01.033EM         Caixas de Papelão         AA         100 PC           Periféricos         02.131PE         Mouse Sem Fio         BB         20 PC           Suprimentos         03.209SU         Toner HP 6112         CC         2 CX           Hardware         04.146HA         Placa de Vídeo 256MB         EE         3 PC           Ferramentas         05.010FE         Alicate de Bico         XX         5 PC           Embalagens         01.190EM         Saco Plástico 20L         AA         20 CT           Embalagens         01.038EM         Cesto de Arame         BB         20 PC           Ferramentas         01.032FE         Chave de Fenda         XX         45 PC           Hardware         04.139HA         Memória 1GB 667MHz         EE         30 PC

## Exercícios

- 1. Exiba todos os documentos salvos na coleção produtos.
- 2. Exiba somente o primeiro elemento da coleção.
- 3. Exiba os produtos que sejam da marca XX.
- 4. Atualize o valor unitário da chave de fenda para R\$ 2,50.
- 5. Atualize a marca de todos os produtos que são Embalagens para TT.
- 6. Atualize a marca de todas as embalagens para AA.
- 7. Remova o atributo marca do cesto de arame.
- 8. Remova o produto Alicate de bico.
- 9. Remova o produto chave de fenda.
- 10. Remova todos os produtos que sejam ferramentas.