

Data

01/01/2016

02/01/2016

03/01/2016

04/01/2016

05/01/2016

06/01/2016

07/01/2016

08/01/2016

09/01/2016

10/01/2016

11/01/2016



Data	Ano
01/01/2016	2016
02/01/2016	2016
03/01/2016	2016
04/01/2016	2016
05/01/2016	2016
06/01/2016	2016
07/01/2016	2016
08/01/2016	2016
09/01/2016	2016
10/01/2016	2016
11/01/2016	2016



Data	Ano	Mês
01/01/2016	2016	1
02/01/2016	2016	1
03/01/2016	2016	1
04/01/2016	2016	1
05/01/2016	2016	1
06/01/2016	2016	1
07/01/2016	2016	1
08/01/2016	2016	1
09/01/2016	2016	1
10/01/2016	2016	1
11/01/2016	2016	1



Data	Ano	Mês	Nome do Mês
01/01/2016	2016	1	janeiro
02/01/2016	2016	1	janeiro
03/01/2016	2016	1	janeiro
04/01/2016	2016	1	janeiro
05/01/2016	2016	1	janeiro
06/01/2016	2016	1	janeiro
07/01/2016	2016	1	janeiro
08/01/2016	2016	1	janeiro
09/01/2016	2016	1	janeiro
10/01/2016	2016	1	janeiro
11/01/2016	2016	1	janeiro



Data	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre
01/01/2016	2016	1	janeiro	1
02/01/2016	2016	1	janeiro	1
03/01/2016	2016	1	janeiro	1
04/01/2016	2016	1	janeiro	1
05/01/2016	2016	1	janeiro	1
06/01/2016	2016	1	janeiro	1
07/01/2016	2016	1	janeiro	1
08/01/2016	2016	1	janeiro	1
09/01/2016	2016	1	janeiro	1
10/01/2016	2016	1	janeiro	1
11/01/2016	2016	1	janeiro	1



Data	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
01/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
02/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
03/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
04/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
05/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
06/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
07/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
08/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
09/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
10/01/2016	2016	1	janeiro	1	3
11/01/2016	2016	1	janeiro	1	3

Tabela Calendário



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3
HL1013	2	Salvador 25/04/2017		559
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4	abril
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2
HL1021	1	Recife	19/04/2016	1 65	2016	4	abril	2
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4



SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1	8
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2	16
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4	abril	2	17
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2	22
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3	32
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1	5
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2	24
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1	10
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3	29
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4	44



Problema 1) A Base Vendas é enorme! Pode ter milhares/milhões de linhas

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1	8
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2	16
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4	abril	2	17
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2	22
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3	32
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1	5
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2	24
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1	10
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3	29
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4	44





Problema 2) E se eu tiver várias Bases de Dados?

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157

Base Vendas

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016
HL1001	3	Recife	18/05/2016
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016
HL1011	3	Recife	12/11/2016
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017
HL1015	3	Salvador	12/03/2017
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017
HL1005	3	Goiânia	28/07/2017
HL1022	2	Campinas	03/09/2017
HL1013	3	Recife	17/10/2017

				- (1111 -
SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157



Problema 2) E se eu tiver várias Bases de Dados?

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1	8
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2	16
HL1021	1	Recife	19/04/2016	1 65	2016	4	abril	2	17
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2	22
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3	32
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1	5
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2	24
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1	10
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3	29
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4	44

SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157

Base Vendas

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016
HL1001	3	Recife	18/05/2016
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016
HL1011	3	Recife	12/11/2016
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017
HL1015	3	Salvador	12/03/2017
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017
HL1005	3	Goiânia	28/07/2017
HL1022	2	Campinas	03/09/2017
HL1013	3	Recife	17/10/2017



Problema 2) E se eu tiver várias Bases de Dados?

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1	8
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2	16
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4	abril	2	17
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2	22
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3	32
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1	5
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2	24
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1	10
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3	29
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4	44

SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796	2016	3	março	1	11
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374	2016	5	maio	2	21
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165	2016	6	junho	2	26
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712	2016	6	junho	2	26
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698	2016	9	setembro	3	37
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3	2017	3	março	1	9
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569	2017	7	julho	3	30
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163	2018	10	outubro	4	40
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57	2018	3	março	1	13
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804	2018	8	agosto	3	32
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157	2018	11	novembro	4	46

Base Vendas

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016
HL1001	3	Recife	18/05/2016
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016
HL1011	3	Recife	12/11/2016
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017
HL1015	3	Salvador	12/03/2017
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017
HL1005	3	Goiânia	28/07/2017
HL1022	2	Campinas	03/09/2017
HL1013	3	Recife	17/10/2017



Problema 2) E se eu tiver várias Bases de Dados?

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796	2016	2	fevereiro	1	8
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374	2016	4	abril	2	16
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165	2016	4	abril	2	17
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712	2016	5	maio	2	22
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698	2016	8	agosto	3	32
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3	2017	2	fevereiro	1	5
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569	2017	6	junho	2	24
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163	2018	1	janeiro	1	1
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57	2018	3	março	1	10
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804	2018	7	julho	3	29
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157	2018	10	outubro	4	44

SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64	2016	1	janeiro	1	1
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796	2016	3	março	1	11
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374	2016	5	maio	2	21
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165	2016	6	junho	2	26
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712	2016	6	junho	2	26
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144	2016	7	julho	3	28
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698	2016	9	setembro	3	37
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3	2017	3	março	1	9
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559	2017	4	abril	2	17
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569	2017	7	julho	3	30
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510	2017	9	setembro	3	39
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163	2018	10	outubro	4	40
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57	2018	3	março	1	13
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481	2018	4	abril	2	17
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804	2018	8	agosto	3	32
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157	2018	11	novembro	4	46

Base Vendas

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016	2016	2	fevereiro	1	9
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016	2016	3	março	1	14
HL1001	3	Recife	18/05/2016	2016	5	maio	2	21
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016	2016	7	julho	2	28
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016	2016	8	agosto	3	35
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016	2016	9	setembro	3	40
HL1011	3	Recife	12/11/2016	2016	11	novembro	4	46
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016	2016	12	dezembro	4	52
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017	2017	1	janeiro	1	4
HL1015	3	Salvador	12/03/2017	2017	3	março	1	11
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017	2017	4	abril	2	18
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017	2017	6	junho	2	23
HL1005	3	Goiânia	28/07/2017	2017	7	julho	3	30
HL1022	2	Campinas	03/09/2017	2017	9	setembro	3	36
HL1013	3	Recife	17/10/2017	2017	10	outubro	4	42





Data	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
01/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
02/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
03/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
04/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
05/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
06/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
07/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
08/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
09/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
10/01/2016	2016	1	janeiro	1	3
11/01/2016	2016	1	janeiro	1	3

Tabela Calendário

SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157

SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016
HL1001	3	Recife	18/05/2016
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016
HL1011	3	Recife	12/11/2016
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017
HL1015	3	Salvador	12/03/2017
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017

Solução: Criar a Tabela Calendário e relacionar com as outras Bases

Data	Ano	Mês	Nome do Mês	Trimestre	Semana do Ano
01/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
02/01/2016	2016	1	janeiro	1	1
03/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
04/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
05/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
06/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
07/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
08/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
09/01/2016	2016	1	janeiro	1	2
10/01/2016	2016	1	janeiro	1	3
11/01/2016	2016	1	janeiro	1	3

Tabela Calendário

			▼	
SKU	Tamanho Pedido	Loja	Data da Venda	Código Cliente
HL1018	5	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1001	2	Fortaleza	17/02/2016	796
HL1008	1	Rio de Janeiro	14/04/2016	374
HL1021	1	Recife	19/04/2016	165
HL1008	5	Salvador	27/05/2016	712
HL1020	4	Recife	03/07/2016	144
HL1019	2	São Paulo	01/08/2016	698
HL1021	3	Rio de Janeiro	03/02/2017	3
HL1013	2	Salvador	25/04/2017	559
HL1005	4	Nova Iguaçu	17/06/2017	569
HL1007	4	Campinas	25/09/2017	510
HL1021	5	Fortaleza	02/01/2018	163
HL1008	5	São Paulo	07/03/2018	57
HL1024	5	Salvador	27/04/2018	481
HL1009	4	Rio de Janeiro	18/07/2018	804
HL1002	4	Fortaleza	29/10/2018	157

SKU	Movimentação	Loja	Data da Mov.	Código Cliente
HL1020	7	Porto Alegre	01/01/2016	64
HL1018	-3	Fortaleza	07/03/2016	796
HL1003	10	Recife	17/05/2016	374
HL1017	-13	Recife	19/06/2016	165
HL1023	5	São Paulo	22/06/2016	712
HL1021	-2	Recife	04/07/2016	144
HL1009	1	Fortaleza	10/09/2016	698
HL1019	-1	Nova Iguaçu	03/03/2017	3
HL1021	-3	Rio de Janeiro	25/04/2017	559
HL1008	-4	Campinas	25/07/2017	569
HL1005	7	São Paulo	25/09/2017	510
HL1001	10	Fortaleza	02/10/2018	163
HL1002	2	Campinas	25/03/2018	57
HL104	3	São Paulo	27/04/2018	481
HL1005	-1	Fortaleza	08/08/2018	804
HL1003	4	Rio de Janeiro	15/11/2018	157

SKU	Quantidade Devolvida	Loja	Data da Devolução
HL1022	3	São Paulo	02/01/2016
HL1011	3	São Paulo	21/02/2016
HL1011	1	Rio de Janeiro	30/03/2016
HL1001	3	Recife	18/05/2016
HL1009	1	São Paulo	07/07/2016
HL1024	1	Nova Iguaçu	21/08/2016
HL1011	3	Belo Horizonte	28/09/2016
HL1011	3	Recife	12/11/2016
HL1015	1	São Paulo	18/12/2016
HL1015	2	Guarulhos	26/01/2017
HL1015	3	Salvador	12/03/2017
HL1003	1	Goiânia	30/04/2017
HL1011	2	Nova Iguaçu	10/06/2017