

	<h2>Arquivo Importação de Produtos</h2>	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

O Sistema **\$IMPLES WEB** pode importar os produtos a partir da leitura de um arquivo texto, gerado com o seguinte formato:

Observações Gerais:

1. Arquivo no formato texto (TXT) com quebra de linha entre os registros (CR+LF). O tamanho do arquivo deve evitar exceder 10 MB por limitação do navegador. O sistema não valida este tamanho, mas pode gerar erro devido ao navegador ou à conexão da internet.
2. Para a separação de cada campo, deve-se usar o caractere “|” (pipe-line). Este caractere deve ser usado entre cada campo do layout e também no início e final do registro.
Ex. Registro “0”: |0|Produto|1.10|01/01/2020|
3. Ordenar por “Tipo de Registro” (ordem: P, B, C, S, I), “Código do Produto” (Asc.) e “Código da Empresa/Filial” (Asc.).
4. A importação é apenas incremental, ou seja, os registros não informados não serão alterados. Esta diretiva é a alternativa de importação à limitação do tamanho do arquivo, que não suporta arquivos com tamanho superior a 10 MB. Desta maneira, pode-se gerar um arquivo txt a cada 10 mil produtos, por exemplo, ou então usar o bloco de notas para separá-los manualmente.
5. O nome do arquivo fica a critério do usuário, uma vez que o **\$IMPLES WEB** irá usar uma caixa de diálogo para abrir o arquivo a ser importado.
6. Obrigatoriedade: Apenas o registro Tipo “0” é obrigatório no arquivo. Os demais são opcionais e obedecem as observações específicas de cada um. Neste sentido, pode-se importar cada tipo de registro em arquivos separados ou mesmo por etapas (já que os dados são apenas incrementais). Já os campos obedecem a indicação do campo “Obrig.”: Vazio (opcional), O= Obrigatório ou OC (Obrigatório sob Condicional). No caso dos campos “OC” (Obrigatórios sob Condicional), a regra de obrigatoriedade consta na observação de cada campo.
7. Tipos de Dados:
 - Inteiro:** Informar apenas os números significativos (não é preciso informar os zeros à esquerda - não significativos - pois serão ignorados). Ex.:
Mês: Informar |2| ou |02| para Fevereiro
Data: Data no Formato “DD/MM/AAAA”. Ex.: |01/11/2011|
 - Decimal:** Informar apenas os números significativos (não é preciso informar os zeros à esquerda - não significativos - pois serão ignorados), com separador de decimal “,” e sem separador de milhar “.”. Verificar a capacidade decimal do número: x,3 = 3 Casas decimais; x,4 = 4 Casas decimais. Ex.:
(15,3) 1.207,571 – Informar |1207,571|
(15,3) 1.207,000 – Informar |1207| ou |1207,000|
(15,2) 0,50 – Informar |0,5| ou |0,50|
 - Alfa:** Campo que aceita a maioria dos caracteres da tabela ASCII. Aceita letras de **A** a **Z** (maiúsculo e minúsculo, com e sem acentos), números de **0** a **9** e os seguintes caracteres especiais: ‘ ! @ # \$ % & * () - + = < > , . : ? / \ { } [] ’ ^ ’

O caractere “ ” será convertido em ‘. Já o caractere ; será convertido em :. Se outro caractere, não listado aqui, for apresentado, ele será substituído por um espaço em branco. Espaços múltiplos (dois ou mais) consecutivos serão desconsiderados, assim como os espaços antes de depois do texto informado.

Qualquer dúvida, ligue para (47) 3473-0001

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 – Joinville – SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---

	<h2>Arquivo Importação de Produtos</h2>	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

Registro Tipo “0” – Header (Obrigatório)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “0”	O
2	20	Alfa	Tipo de Arquivo = “Produto”	O
3	5	Alfa	Versão = “1.10”	O
4	10	Data	Data Geração	O

Observações:

Registro Header do Arquivo. Informar apenas 1 por arquivo e no primeiro registro.

Registro Tipo “I” – Produto (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “I”	O
2	20	Alfa	Código do Produto/Serviço	O
3	200	Alfa	Descrição Completa do Produto/Serviço	O
4	20	Alfa	Descrição Abreviada do Produto/Serviço	O
5	5	Alfa	Tributo do Produto/Serviço. Ex.: F1, N1, I1, FS1, NS1, IS1, Txxxx, Sxxxx	O
6	1	Alfa	Incide PIS/COFINS (S/N)	O
7	8	Alfa	NCM (2 ou 8 Dígitos)	OC
8	10,4	Decimal	Preço de Venda 1	O
9	10,4	Decimal	Preço de Venda 2	
10	10,4	Decimal	Preço de Venda 3	
11	20	Alfa	Fornecedor Oficial/Fabricante	
12	2	Alfa	Unidade de Medida	O
13	1	Alfa	IAT (A/T)	
14	1	Alfa	IPPT (P/T)	
15	5	Alfa	Código Tabela de Serviços. Ex.: 1.01, 10.01	OC
16	10,3	Decimal	Peso Bruto	
17	10,3	Decimal	Peso Líquido	
18	10,4	Decimal	Preço de Compra	
19	2	Alfa	Unidade de Compra	
20	1	Alfa	Unidade Operação (M/D)	
21	10,4	Decimal	Unidade Fator de Conversão	
22	1	Alfa	Origem da Mercadoria (0, 1, 2)	O
23	10	Inteiro	Código do Departamento do Produto	O
24	20	Alfa	Conta Contábil	
25	2	Inteiro	Tipo de Produto (Tabela SPED)	O
26	10	Inteiro	Código da Marca	
27	10	Inteiro	Código do Grupo do Produto	
28	10	Inteiro	Código da Linha do Produto	
29	7	Alfa	Código CEST	
30	10,4	Decimal	Preço de Custo	
31	10,4	Decimal	Preço de Venda 4	
32	10,4	Decimal	Preço de Venda 5	
33	3	Inteiro	Validade	
34	1	Alfa	Tipo Validade	

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 – Joinville – SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---

	<h2>Arquivo Importação de Produtos</h2>	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

35	3	Inteiro	IPi - Código do Enquadramento Legal	
36	5	Alfa	IPi - Classe	
37	7	Alfa	IPi - Nr Selo	
38	9	Alfa	Combustível - Código ANP	
39	25	Alfa	Combustível - Código CODIF	
40	10,2	Decimal	Combustível - Alíquota CIDE (R\$/L)	

Observações:

Campo 2: Informar o Código do Produto/Serviço (pode-se usar letras e números). Os espaços vazios à esquerda e a direita serão ignorados. Não usar letras caso faça uso do **\$SIMPLES PDV**, pois nele não será suportado.

Campo 5: Informar o de Código de Tributação no ECF (ICMS ou ISSQN).

- **ICMS:** Usar Fx (F1,F2, etc.) para Substituição Tributária, Ix (I1, I2, etc.) para Isento, Nx (N1, N2, etc.) para Não Incidência, Txxxx (T0700, T1200, T1700, T1800, T2500, etc) para alíquotas tributadas.
- **ISSQN:** Usar FSx (FS1,FS2, etc.) para Substituição Tributária, ISx (IS1, IS2, etc.) para Isento, NSx (NS1, NS2, etc.) para Não Incidência, Sxxxx (S0200, S0500, S1000, etc) para alíquotas tributadas.
- Quando este campo for iniciado com S, FS, IS ou NS é obrigatório informar o Campo 15 (Código da Tabela de Serviços).

Campo 6: Informar se o Produto/Serviço tem incidência de PIS/COFINS (S=Sim ou N=Não).

Campo 8: Código NCM (Número Comum do Mercosul da Tabela de IPI).

- Quando o campo 5 (Código de Tributação no ECF) for iniciado com S, FS, IS ou NS (Serviços) este campo não será considerado e não precisa ser informado.
- É obrigatório informar ao menos os dois primeiros dígitos. Em alguns casos, os oito dígitos NCM são obrigatórios (veja manual da NF-e).

Campo 11: Fornecedor Oficial/Fabricante. Se não Informado será considerado com a Matriz da Empresa (Pessoa 1). Informar o Código Referencial do Fornecedor usando o tipo de cadastro, seguido do código do cadastro no outro sistema (Ex.: "F589" para Fornecedor 589). Este código deve ter sido previamente importado em arquivo texto do cadastro de pessoas.

Campo 13: Indicador de Arredondamento (A) ou Truncamento (T).

Campo 14: Indicador de Produção Própria (P) ou de Terceiros (T). Quando for informado "P" é obrigatório informar o registro tipo "C" (Composição do Produto).

Campo 15: Código da Tabela de Serviços (LC 123/2006). Ex.: 1.01, 10.01, etc. Este campo é obrigatório quando o campo 5 (Código de Tributação no ECF) for iniciado com S, FS, IS ou NS.

Campo 22: Origem do Produto:

- 0 - Nacional, 1 - Estrangeira, 2 - Estrangeira Adquirida no Mercado Interno, 3 -

Campo 23: Informar obrigatoriamente zero ("0") para Serviços ou o Código do Departamento do Produto.

Campo 25: Tipo de Produto conforme a tabela de Classificação do SPED:

- 0 - Material p/ revenda, 1 - Matéria prima, 2 - Embalagem, 3 - Produto em processo, 4 - Produto acabado, 5 - Sub. Produto, 6 - Produto intermediário, 7 - Material de uso e consumo, 8 - Ativo imobilizado, 9 - Serviços, 10 - Outros insumos, 99 - Outras

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 - Joinville - SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---

	Arquivo Importação de Produtos	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

Registro Tipo “B” – Código de Barras do Produto (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “B”	O
2	20	Alfa	Código do Produto/Serviço	O
3	14	Alfa	Código de Barras	
4	60	Alfa	Descrição Complementar da Barra	

Observações:

Campo 3: Código de Barras:

- Informar vazio caso queria remover todas as referências dos códigos de barras deste produto.
- Caso ao menos um código seja informado para o produto, os códigos de barras não informados deste produto serão removidos.
- Caso o código de barras já exista em outro produto, ou este já exista como código de outro produto, este não será importado. É possível, no entanto, criar um código de barras que seja igual ao código do produto a que ele se refere.

Campo 4: Informar apenas o complemento da descrição (cor, tamanho, sabor, etc.) referente ao produto.

Registro Tipo “C” – Composição do Produto (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “C”	O
2	20	Alfa	Código do Produto/Serviço	O
3	20	Alfa	Código do Produto/Serviço de Origem	O
4	10,3	Decimal	Quantidade Composição	O

Observações:

Campo 3: Código do Produto/Serviço de Origem. O produto/serviço deste campo deve ter sido importado em arquivo anterior ou estar definido no registro tipo “P” no mesmo arquivo.

- Informar vazio caso queria remover todas as referências da composição deste produto.
- Caso ao menos um código seja informado para o produto, as composições não informadas deste produto serão removidas.

Registro Tipo “D” – Desconto Progressivo (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “D”	O
2	20	Alfa	Código do Produto/Serviço	O
3	10,3	Decimal	Quantidade Mínima	O
4	10,3	Decimal	Percentual Desconto	O

Observações:

Campo 2: Código do Produto/Serviço. O produto/serviço deste campo deve ter sido importado em arquivo anterior ou estar definido no registro tipo “P” no mesmo arquivo.

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 – Joinville – SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---

	<h2>Arquivo Importação de Produtos</h2>	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

Registro Tipo “L” – Variante Logística (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “L”	O
2	20	Alfa	Código do Produto/Serviço	O
3	14	Alfa	Código Variante	O
4	10,3	Decimal	Quantidade Variante	O

Observações:

Campo 2: Código do Produto/Serviço. O produto/serviço deste campo deve ter sido importado em arquivo anterior ou estar definido no registro tipo “P” no mesmo arquivo.

Registro Tipo “S” – Saldo do Estoque do Produto (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “S”	O
2	20	Alfa	Código do Produto	O
3	20	Alfa	Código da Empresa/Filial	O
4	10,3	Decimal	Saldo Atual	OC
5	10,4	Decimal	Preço de Custo	OC

Observações:

Caso o registro não seja informado, o saldo do produto não será alterado.

Campo 3: Código da Empresa/Filial. Informar o Código Referencial da Empresa usando o tipo de cadastro, seguido do código do cadastro no outro sistema (Ex.: “EMATRIZ” para a MATRIZ). Este código deve ter sido previamente importado em arquivo texto do cadastro de pessoas. Caso prefira, pode-se usar diretamente o código da filial precedido da letra “P” (Ex.: “P1” para Matriz, “P2” para 1ª Filial, “P3” para 2ª Filial, etc.).

Campo 4 e 5: Ao menos um dos campos deve ser informado (pode ser informado os dois ao mesmo tempo). O campo que estiver vazio não será considerado.

Campo 5: Caso o campo esteja vazio, apenas o saldo do produto será alterado.

Registro Tipo “V” – Inventário do Produto (Opcional)

Campo	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	Alfa	Tipo Registro = “V”	O
2	20	Alfa	Código do Produto	O
3	20	Alfa	Código da Empresa/Filial	O
4	4	Inteiro	Ano	O
5	2	Inteiro	Mês	O
6	10,3	Decimal	Saldo Atual	O
7	10,4	Decimal	Preço de Custo	O

Observações: Registro apenas incremental apenas para geração do SPED Fiscal.

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 – Joinville – SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---

	Arquivo Importação de Produtos	Data: 25/02/2020
		Hora: 10:00
		Versão: 1.10

Campo 3: Código da Empresa/Filial. Informar o Código Referencial da Empresa usando o tipo de cadastro, seguido do código do cadastro no outro sistema (Ex.: “EMATRIZ” para a MATRIZ). Este código deve ter sido previamente importado em arquivo texto do cadastro de pessoas. Caso prefira, pode-se usar diretamente o código da filial precedido da letra “P” (Ex.: “P1” para Matriz, “P2” para 1ª Filial, “P3” para 2ª Filial, etc.).

Freeline Informática Ltda. Rua Benjamin Constant, 4135 Glória 89.217-001 – Joinville – SC	Fone: (47) 3473-0001 E-Mail: freeline@freeline.inf.br E-Mail Suporte: suporte@freeline.inf.br Home Page: www.freeline.inf.br
--	---