

	<h2>Arquivo Importação de Nota Fiscal</h2>	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

O Sistema **\$IMPLES** pode importar as notas fiscais a partir da leitura de um arquivo texto, gerado com o seguinte formato:

Observações Gerais:

- Arquivo no formato texto (TXT) com quebra de linha entre os registros (CR+LF). Todos os campos devem ter tamanho fixo e devem respeitar a Posição Inicial e Final dos seus caracteres em relação ao início da linha. Para tanto, deve-se usar espaços em branco à direita nos campos alfa-numérico e zeros à esquerda (e à direita para as casas decimais) para os demais campos.
- Informar apenas uma nota fiscal por arquivo, ordenando os registros pelo tipo (campo 1): E -> F -> G -> H -> R. Os registros F, H e R devem ser ordenados conforme a seqüência que se deseja aparecer em cada documento.
- O nome do arquivo fica a critério do usuário.
- Obrigatoriedade: Apenas os registros Tipo "E", "F" e "G" são obrigatórios no arquivo. Os demais são opcionais e obedecem as observações específicas de cada um. 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.
- Tipos de Dados:
 - Inteiro:** Informar apenas os números alinhados a direita com os zeros não significativos à esquerda. Ex.:
Número da Nota - Informar "000001", "000002", "000003", etc.
Nr Parcela: Informar "01", "02", "03", etc.
 - Data:** Data no Formato "DDMMAAAA" para campos de 8 posição ou no formato "DDMMAA" para campos de 6 posições.
 - Decimal:** Informar os números alinhados a direita, sem separador de decimal "," e sem separador de milhar ".", com os zeros não significativos à esquerda. Verificar a capacidade decimal do número: x,3 = 3 Casas decimais; x,4 = 4 Casas decimais. Ex.:
(15,4) 1.207,571 – Informar "000000012075710";
(15,3) 1.207,571 – Informar "000000001207571";
 - 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 os caracteres | e ; serão convertidos 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.
Obs.: Os campos alfanuméricos com tamanho 15,3 devem ser informados alinhados a esquerda e com separador de decimal "," Ex.: (15,3) 1.207,571 – Informar "1207,571 ";

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
--	---



Arquivo Importação de Nota Fiscal

Data: 01/11/2011

Hora: 10:00

Versão: 2.00

Registro Tipo “E” – Cabeçalho da Nota (Obrigatório)

Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	1	1	Alfa	Tipo Registro = “E”	O
2	2	7	6	Inteiro	Chave da Nota (Nr da Nota)	O
3	8	11	4	Inteiro	CFOP	O
4	12	12	1	Inteiro	Tipo Pagto (0=A Vista; 1=A Prazo)	O
5	13	18	6	Inteiro	Número da Nota	O
6	19	24	6	Data	Data de Emissão	O
7	25	30	6	Alfa	Branços	
8	31	31	1	Alfa	Tipo (S=Saída; D= Entrada)	O
9	32	51	20	Alfa	Branços	
10	52	52	1	Alfa	Formato de Emissão (Fixo “S”)	
11	53	53	1	Alfa	Branco	
12	54	54	1	Inteiro	Dígito (Fixo “1”)	
13	55	54	1	Inteiro	Identificador (Fixo “1”)	
14	56	56	1	Inteiro	Finalidade (1-Normal, 2-Complementar)	O
15	57	57	1	Inteiro	Processo de Emissão (Fixo “3”)	
16	58	62	5	Inteiro	Código do Cliente	O
17	63	122	60	Alfa	Razão Social do Cliente	O
18	123	138	16	Alfa	Inscrição Estadual do Cliente	
19	139	139	1	Alfa	Tipo de Pessoa (F/J)	O
20	140	153	14	Alfa	CPF/CNPJ do Cliente	O
21	154	203	50	Alfa	Logradouro do End. do Cliente	O
22	204	223	20	Alfa	Complemento do End. do Cliente	
23	224	243	20	Alfa	Bairro do End. do Cliente	O
24	244	250	7	Inteiro	Código da Cidade do End. do Cliente (IBGE)	OC
25	251	280	30	Alfa	Cidade do End. do Cliente	OC
26	281	282	2	Alfa	Estado (UF) do End. do Cliente	O
27	283	291	9*	Alfa	CEP do End. do Cliente	
28	292	295	4	Inteiro	Código do País do End. do Cliente	O
29	296	315	20	Alfa	Nome do País do End. do Cliente	O
30	316	327	12	Alfa	Telefone do Cliente	
31	328	407	80	Alfa	E-mail do Cliente	
32	408	417	10	Alfa	Nr do End. do Cliente	
33	418	419	2	Alfa	Modelo de Documento (55-NF-e; 01 - NF Convencional; 98 - NF de Serviços; 97 – Recibo de Locação de Bens Móveis, 02 - Nova Fiscal de Venda a Consumidor)	
34	420	422	3	Alfa	Série do Documento	
35	423	428	6	Inteiro	Código do Vendedor	
36	429	468	60	Alfa	Nome do Vendedor	OC
37	469	477	9	Alfa	Inscrição SUFRAMA do Cliente	OC

Observações: Nível 1 – Um registro por 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

	Arquivo Importação de Nota Fiscal	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

Campo 3: CFOP: Informar a Natureza de Operação (sem formatação) para o Corpo da NF.

Campo 4: Tipo de Pagamento: informar “0” para “À Vista” ou “1” para “À Prazo”.

Campo 6: Data de Emissão: Informar a Data com o seguinte formato: DDMMAA.

Campo 8: Tipo de NF: informar “S” para Saídas ou “D” para Entradas ou Devoluções.

Campo 14: Finalidade: informar “1” para Emissão Normal ou “2” para Nota Fiscal Complementar. Na modalidade “2-Complementar” é obrigatório informar 1 (e apenas 1) documento referenciado (Registro R). Caso este não seja informado, será necessário editar o documento antes do envio.

Campo 16: Código do Cliente. É o Código Referencial, usado no outro sistema para identificar o cliente. Como no Web os códigos dos cadastros são todos unificados, este código não será o mesmo código da Pessoa no sistema Web, que será inserido na tabela conforme o CPF/CNPJ (campo 20).

Campo 19: Tipo de Pessoa: informar “F” para “Física” ou “J” para “Jurídica”.

Campo 20: CPF/CNPJ da Pessoa. Informar o CPF ou CNPJ sem formatação. Usar 000000000000000000 para indicar Empresas do Exterior. Ex.: “00000000000190” ou “00000000190 ”

Campo 24 e 25: Município. Informar ou o Código ou o Nome da Cidade. Se informado o Código os sistema irá buscar a cidade pelo código, caso contrário será pela combinação UF+Nome da Cidade.

Campo 27: CEP; informar sempre todos os dígitos com formação (99999-999). Para Não informar o CEP somente deixe o campo vazio.

Campo 28: Código do País: Informar o código BACEN do País (Brasil=01058).

Campo 29: Informar o Nome do País: Ex.: Brasil.

Campo 30: Telefone: informar apenas os números, sem a máscara.

Campo 33: Informar o modelo de documento: 55-NF-e; 01 - NF Convencional; 98 - NF de Serviços; 97 – Recibo de Locação de Bens Móveis, 02 - Nova Fiscal de Venda a Consumidor. Se não for informado, será considerado como “55” (NF-e).

Campo 34: Informar a série do documento: Se não informado, será considerado como “1”.

Campo 35: Código do Vendedor. É o Código Referencial, usado no outro sistema para identificar o vendedor. Como no Web os códigos dos cadastros são todos unificados, este código não será o mesmo código da Pessoa no sistema Web, que será inserido na tabela caso ainda não exista referência. Caso este campo seja informado, o Campo 36 (Nome do Vendedor) também deverá ser informado, ou será ignorado.

Campo 36: Obrigatório apenas se informado o campo 35 (Código do Vendedor).

Campo 37: Obrigatório informar para vendas destinadas à ZFM (Zona Franca de Manaus).

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 Nota Fiscal

Data: 01/11/2011

Hora: 10:00

Versão: 2.00

Registro Tipo “F” – Itens da Nota Fiscal (Obrigatório)

Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	1	1	Alfa	Tipo Registro = “F”	O
2	2	7	6	Inteiro	Chave da Nota (Nr da Nota)	O
3	8	10	3	Inteiro	Sequencia do Item	O
4	11	11	1	Alfa	ICMS ST (Fixo “S”)	O
5	12	12	1	Alfa	Transf. Combust. (Fixo “N”)	
6	13	13	1	Alfa	Transf. Lubrificantes (Fixo “N”)	
7	14	20	7	Inteiro	Código do Produto	O
8	21	80	60	Alfa	Descrição do Produto	O
9	81	84	4	Inteiro	Natureza de Operação - CFOP	O
10	85	86	2	Alfa	Unidade de Medida do Produto	O
11	87	101	15,4	Decimal	Quantidade Comercializada	OC
12	102	116	15,4	Decimal	Valor Unitário	OC
13	117	131	15,4	Decimal	Valor Total Bruto	OC
14	132	146	15,4	Decimal	Base de Cálculo do ICMS ST	
15	147	161	15,4	Decimal	Valor do ICMS ST	
16	162	164	3	Alfa	CST do ICMS	O
17	165	179	15,4	Decimal	Valor do Desconto do Item	
18	180	185	6	Decimal	Alíquota do IPI	
19	186	200	15,4	Decimal	Valor do IPI	
20	201	215	15,4	Decimal	Base de Cálculo do IPI	
21	216	217	2	Alfa	CST do IPI	O
22	218	219	2	Alfa	Enq. Legal IPI (Fixo “87”)	O
23	220	225	6	Decimal	Alíquota de ICMS	
24	226	233	8	Alfa	NCM do Produto	OC
25	234	248	15,4	Decimal	Base de Cálculo do ICMS	
26	249	263	15,4	Decimal	Valor do ICMS	
27	264	323	60	Alfa	Descrição Complementar	
28	324	324	1	Alfa	IPPT	O
29	325	325	1	Alfa	IAT	O
30	326	326	1	Alfa	Incide PIS/COFINS (S/N)	
31	327	340	14	Alfa	Código de Barras (GTIN)	
32	341	355	15	Inteiro	Nr Pedido de Compra	
33	356	358	3	Inteiro	Seq. Item Pedido do Compra	
34	359	373	15,3	Alfa	Peso Bruto do Produto	
35	374	388	15,3	Alfa	Peso Líquido do Produto	

Observações: Nível 2 – De 1 a 899 por Arquivo

Campo 9: CFOP: Informar a CFOP (sem formatação) para o Item.

Campos 11, 12 e 13: somente serão obrigatórios quando o campo 14 do registro “E” (Finalidade) for igual a “1” (Normal). Caso contrário (Nota Complementar) estes valores podem vir com zeros.

Campo 16: CST ICMS: Informar o campo num dos seguintes formatos:

- Para Optantes do Simples Nacional: CST com os 3 dígitos (101,102,103,201,202,203,300,400 ou 900)
- Para Não Optantes do Simples Nacional: Origem da Mercadoria (0, 1, 2) + CST de dois dígitos (00, 10, 20, 30, 40, 41, 50, 51, 60, 70 ou 90). Caso o campo origem seja preenchido com vazio, será considerado “0”. Verifique a tabela de CSTs do ICMS para saber o significado de cada código.

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 Nota Fiscal	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

Campo 17: Valor do Desconto: Informar apenas o desconto específico do item. O desconto total do item será a soma deste campo com o rateio proporcional do desconto do corpo da Nota.

Campo 21: CST do IPI: verifique o a tabela de CST do IPI para saber que código usar.

Campos 23, 25 e 26: Os valores aqui apresentado só serão considerados para os CSTs de ICMS que tem incidência de ICMS. Para os CST do Simples Nacional, estes campos serão usados para o cálculo do direito a crédito (CST 101 ou 201). Para o CST “040” e CFOP 6109 ou 6110, estes valores serão usados para o cálculo da desoneração do ICMS (Suframa). Para o CST “51”, estes valores serão usados para calcular o valor do ICMS diferido (não agrega no valor total do ICMS do corpo da nota).

Campo 24: Obrigatório informar ao menos os dois primeiros dígitos do NCM (Gênero do Produto). Para alguns casos específicos (ver manual da NF-e) também é obrigatório informar o NCM completo (8 dígitos).

Campo 28: Indicador de Arredondamento (A) ou Truncamento (T).

Campo 29: Indicador de Produção Própria (P) ou de Terceiros (T).

Campo 30: Indica se produto sofre a incidência de PIS e COFINS (S=Sim ou N=Não). Caso o campo não seja informado, será considerado como “N” (Não).

Campos 34 e 35: Informar os pesos em Kg com separador de casas decimais “,”. Informar os Pesos para uma unidade do produto.

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 Nota Fiscal	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

Registro Tipo “G” – Totais (Obrigatório)

Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	1	1	Alfa	Tipo Registro = “G”	O
2	2	7	6	Alfa	Chave da Nota	O
3	8	22	15,4	Decimal	Valor Total dos Itens	O
4	23	37	15,4	Decimal	Total da Base de ICMS	O
5	38	52	15,4	Decimal	Total do Valor do ICMS	O
6	53	67	15,4	Decimal	Total da Base do ICMS ST	O
7	68	82	15,4	Decimal	Total do Valor do ICMS ST	O
8	83	97	15,4	Decimal	Quantidade Total de Itens	
9	98	112	15,4	Decimal	Valor do Frete	O
10	113	127	15,4	Decimal	Valor do Seguro	O
11	128	142	15,4	Decimal	Valor do Desconto	O
12	143	157	15,4	Decimal	Total do Valor do IPI	O
13	158	172	15,4	Decimal	Valor de Outras Despesas	O
14	173	187	15,4	Decimal	Valor Total da Nota Fiscal	O
15	188	188	1	Alfa	Frete Por (0/1/2/9)	O
16	189	197	9	Alfa	Placa do Veículo	
17	198	199	2	Alfa	UF da Placa do Veículo	OC
18	200	204	5	Alfa	Quantidade Transportada	
19	205	304	100	Alfa	Mensagem (Inf. Adicionais)	
20	305	324	20	Alfa	Branco	
21	325	330	6	Inteiro	Código da Transportadora	
22	331	370	40	Alfa	Nome/Razão da Transp.	OC
23	371	384	14	Alfa	CPF/CNPJ da Transp.	OC
24	385	424	40	Alfa	Logradouro do End. da Transp.	OC
25	425	454	30	Alfa	Cidade da Transp.	OC
26	455	456	2	Alfa	Estado (UF) da Transp.	OC
27	457	472	16	Alfa	Inscrição Estadual da Transp.	
28	473	497	25	Alfa	Espécie	
29	498	517	20	Alfa	Marca	
30	518	532	15	Alfa	Numeração	
31	533	547	15,4	Alfa	Peso Bruto	
32	548	562	15,4	Alfa	Peso Líquido	
33	563	571	9	Inteiro	CEP da Transp.	
34	572	591	20	Alfa	Bairro da Transp.	OC
35	592	603	12	Alfa	Telefone da Transp.	
36	604	615	12	Alfa	Celular da Transp.	
37	616	627	12	Alfa	Fax. da Transp.	
38	628	707	80	Alfa	E-mail da Transp.	
39	708	727	20	Alfa	Código ANTT do Veículo	
40	728	737	10	Alfa	Número do Endereço da Transp.	

Observações: Nível 2 – Um registro por Arquivo

Campos 9, 10, 11 e 13: Os valores aqui definidos serão rateados proporcionalmente em cada item do documento. Se ocorrer resto para este rateio, ele será atribuído ao último item da Nota Fiscal.

Campo 15: Frete Por: 1/E- Emitente, 2/D- Destinatário, 0/T- Terceiros, 9/S- Sem Frete.

Campo 16: Informar a placa alinhada à direita no seguinte formato: XXX9999 (sem hífen).

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 Nota Fiscal	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

Campo 17: Obrigatório quando informado o campo 16 (Placa do Veículo).

Campo 19: Usar o caractere “;” para indicar quebra de linha entre os textos do arquivo.

Registro Tipo “H” – Parcelas (Opcional)

Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	1	1	Alfa	Tipo Registro = “H”	O
2	2	3	2	Inteiro	Nr da Parcela	O
3	3	9	6	Inteiro	Chave da Nota	O
4	10	15	6	Inteiro	Nr da Duplicata (Nr da Nota)	O
5	16	23	8	Data	Vencimento	O
6	24	38	15,4	Decimal	Valor	O

Observações: Nível 2 – De 1 a 99 por Arquivo. Informar este registro somente se a nota for para gerar movimento financeiro. Para devoluções ou simples remessa, o registro não precisa ser informado.

Registro Tipo “R” – Documentos Referenciados (Opcional)

Campo	Posição Inicial	Posição Final	Tamanho	Tipo	Conteúdo	Obrig.
1	1	1	1	Alfa	Tipo Registro = “R”	O
2	2	7	6	Inteiro	Chave da Nota	O
3	8	9	2	Inteiro	Sequencia do Doc	O
4	10	11	2	Inteiro	Modelo Documento	O
5	12	14	3	Alfa	Série do Documento / Nr Caixa	O
6	15	20	6	Inteiro	Nr Documento/ COO	O
7	21	28	8	Data	Dt Emissão – DDMMAAAA	O
8	29	29	1	Alfa	Emitente (E=Empresa/C=Cliente)	O
9	30	73	44	Alfa	Chave NF-e/CT-e; Nr Serie ECF	OC

Observações: Nível 2. Informar este registro somente se a nota tiver algum documento a referenciar. Ex.: Nota de Devolução, Nota de Cupom, Nota Complementar. Neste registro devem ser discriminados tais documentos (notas, cupons ou conhecimentos) que se deseja referenciar. Para a Nota Fiscal Complementar (Campo 14 igual a “2” do Registro “E”) é obrigatório um e apenas um registro.

Campo 3: Informar o Modelo de Documento: 55 - NF-e; 01 - NF Convencional; 02 - Nova Fiscal de Venda a Consumidor; 04=Nota Fiscal de Produtor Rural; 2D=Cupom Fiscal; 57 - CT-e. Se for informado 55 (NF-e) ou 57 (CT-e), o campo 9 (Chave NF-e/CT-e) deverá ser informado. Caso o modelo seja 2D (Cupom Fiscal), no campo 9 deverá ser informado o Nr de Série da ECF. Em todos os casos, se o campo 9 não for informado ele será localizado na base de dados, e caso não seja localizado, o registro não será importado.

Campo 4: Série do Documento / Nr Caixa: Informar o Nr do Caixa caso seja um cupom fiscal (modelo 2D), ou a Série do Documento nos demais casos.

Campo 5: Nr do Documento / COO: Informar o COO caso seja um cupom fiscal (modelo 2D), ou o Nr do Documento nos demais casos.

Campo 7: Informar quem é o emitente deste documento. (E=Empresa/Filial ou C=Cliente)

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 Nota Fiscal	Data: 01/11/2011
		Hora: 10:00
		Versão: 2.00

Campo 8: Informar para o modelo 55 a chave de acesso da NF-e, para o modelo 57 a chave de acesso do CT-e e para o modelo 2D o nr de série do ECF. Em todos os casos, se este campo não for informado ele será localizado na base de dados, e caso não seja localizado, o registro não será importado. Para os modelos 01, 02 e 04 este campo não deve ser informado.

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
--	---