



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

Tabela de Sistemas Operacionais

Código	Descrição do Sistema Operacional
44	CALDERA DR-DOS
36	IBM AIX
23	IBM OS/390
24	IBM OS/400
18	LANTASTIC 6.X
19	LANTASTIC 7.X
15	LINUX
30	MCP/AS - UNISYS
32	MPE/IX
34	MS WINDOWS CE
4	MS WINDOWS MILENIUM
6	MS WINDOWS NT 3.5X
7	MS WINDOWS NT 4.0
20	MS WINDOWS XP
26	MS WINDOWS 2000 PRO
5	MS WINDOWS 2000 SERVER
37	MS WINDOWS 2003 SERVER
2	MS WINDOWS 3.X
17	MS WINDOWS 3.11 FOR WORKGROUPS
3	MS WINDOWS 9X
43	MS WINDOWS VISTA
1	MS-DOS 5.0 OU SUPERIOR
31	MVS (/ESA, /SP, ETC)
8	NOVELL NETWARE 2.X
9	NOVELL NETWARE 3.X
10	NOVELL NETWARE 4.X
11	NOVELL NETWARE 5.X
12	NOVELL NETWARE 6.X
42	OPEN DOS
40	OPEN-VMS
16	OS 400 IBM
27	OS/2 WARP SERVER
41	PALM OS
33	S.O. BEMATECH
35	S.O. DARUMA
21	SOLARIS SUN OS
29	UNIX (SCO, FREEBSD)
13	UNIX AIX
14	UNIX HP-UX
28	UNIX SUN SOLARIS
38	VIRTUOS - MICROBASE
25	VM/VSE
22	XENIX
39	Z/OS - IBM



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

Tabela de Linguagem de Programação

Código	Descrição da Linguagem
65	.NET FRAMEWORK
33	ABAP/4 - SAP
42	ACCELL - UNIFY
60	ACUCOBOL - GT
25	ADVPL 16 - MICROSIGA
26	ADVPL 32 - MICROSIGA
39	ASP
46	ASSEMBLY
32	AS7 - SSA GT
54	BAAN TOOLS IV
7	BASIC
49	BETTER BASIC - MSDOS
1	C
2	C++
63	C/AL - MICROSOFT NAVISION
61	C#
15	CACHÉ OBJECT SCRIPT
43	CENTURA BUILDER
16	CLARION FOR DOS
17	CLARION FOR WINDOWS
3	CLIPPER
4	COBOL
18	COBOL (VISUALAGE,NETEXPRESS)
19	DATAFLEX
5	DELPHI
52	DIALOG PLUS
36	FLAGSHIP
57	FORTRAN
28	FOXPRO FOR DOS
35	IBM RPG/400
27	INFORMIX 4GL
8	JAVA
9	JAVASCRIPT
41	JOINER
44	LINC II - UNISYS
11	LISP
37	MAGIC E-DEVELOPER
22	MODULA-2
31	MS ACCESS
47	MUMPS
59	NATURAL
23	ORACLE DEVELOPER 2000
53	ORACLE FORMS/REPORTS
24	ORACLE9I DEVELOPER SUITE
6	PASCAL



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
COORDENAÇÃO DA RECEITA DO ESTADO

Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

12	PERL
38	PHP
34	PICK/BASIC
51	PL/SQL
40	POWERBUILDER
21	PROGRESS (PROVISION, 4GL)
45	PYTHON
56	SUPERBASE
10	UNIFACE
30	VBA FOR APPLICATIONS
13	VISUAL BASIC
50	VISUAL C / C++
20	VISUAL DATAFLEX
48	VISUAL DBASE
29	VISUAL FOXPRO
55	VISUAL OBJECTS
64	WINDEV
58	XHARBOUR
14	ZIM



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

Tabela de Gerenciadores de Banco de Dados

Código	Descrição do Banco de Dados
13	ADABAS
49	ADS – ADVANTAGE DATABASE
48	ARQUIVOS PADRÃO BASIC/ISAM
36	ARQUIVOS PADRAO C/C++
23	ARQUIVOS PADRAO CLARION - 2.X
16	ARQUIVOS PADRAO COBOL
47	ARQUIVOS PADRAO FORTRAN
24	ARQUIVOS PADRAO MODULA
21	ARQUIVOS PADRAO PASCAL
1	ARQUIVOS PADRAO XBASE
25	ARQUIVOS VSAM
37	B-TREE FILER
27	BIRDSTEP RAIMA DATABASE
19	BTRIEVE
52	C SIDE – NAVISION DATABASE
41	C-TREE PLUS
44	C-TREE SERVER
18	CACHÉ INTERSYSTEMS 4.X
22	CODEBASE - MICROSIGA
15	DATAFLEX
38	DBISAM - ELEVATESOFT
9	DB2
33	DMS II - UNISYS
26	D3 LINUX DBMS
31	FIREBIRD
43	FLASHFILER
45	FOXPRO
6	INFORMIX
32	INGRESS
11	INTERBASE
3	MS ACCESS 2000
2	MS ACCESS 9X
4	MS SQL SERVER
10	MYSQL
5	ORACLE
51	PALM DATABASE - PDB
14	PARADOX
28	PERVASIVE.SQL
39	PHACT- EACNET
29	POSTGRESQL
8	PROGRESS
42	SAP DB OPEN SOURCE
35	SGBD BEMATECH
40	SGBD DARUMA
46	SUPERBASE
7	SYBASE



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
COORDENAÇÃO DA RECEITA DO ESTADO

Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

20	TOPSPEED - CLARION 3.X OU SUP
34	TURBOIMAGE
30	UNIFY DATABASE
12	WATCOM
17	ZIM



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

Tabela de Programas de Backup

Código	Descrição do Aplicativo
48	ACCOUNT SAVE - D3 LINUX BD
40	ADAPTEC DIRECT CD
25	ADAPTEC EASY CD CREATOR
45	AMANDA - LINUX
02	ARJ
04	BACKUP - VERSAO MS-DOS
32	BACKUP IBM OS/390
23	BACKUP IBM OS/400
46	BRAZIP
49	BRIGHTSTORE ARCSERVER BACKUP
07	CA ARCSERVE
33	CA ARCSERVE 2000
29	CA FAVER VSAM
59	CDRECORD - LINUX
70	COBIAN BACKUP
26	COPY - COMANDO DO S.O.
30	CPIO - UNIX
18	C4B - BACKUP COMPUFOUR
12	DANTZ RETROSPECT BACKUP
24	DD - SUN SOLARIS
38	DM UTILITY - UNISYS
60	DSNUTILB - IBM DB2
63	DUMP/LOAD DATABASE - SYBASE
50	EMC DATA MANAGER
43	EXPORT - ORACLE
62	FBACKUP - HP-UX
69	FIREBACKUP
21	GBACK - INTERBASE
71	GENIE BACKUP
03	GZIP
56	HP OV STORAGE DATA PROTECTOR
28	IBM TIVOLI STORAGE MANAGER
42	INFOCOOK - PROPRIETARIO 3402-2
55	INTERLOGIC BACKUP
58	KDAT - LINUX
53	LEGATO NETWORK TOOLS
39	LHA
19	MMS - MEDIA MANAGEMENT SYSTEM
57	MS SQL ENTERPRISE MANAGER
05	MS WINDOWS BACKUP
51	NERO BACKUP
08	NOVELL SBCON
10	NTI BACKUP NOW!
17	OMNI BACK - ORACLE
27	ON TAPE - INFORMIX
22	ORB TOOLS SOFTWARE



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

01	PKZIP
11	POWERQUEST DRIVE IMAGE
61	POWERSAFE
64	PROBKUP / PROREST - PROGRESS
44	QUERY ANALYSER - MS SQL
52	S.O.S. BACKUP - VIRTOS
20	SAP DBA
47	SCRIPTS NATURAL - UNIX
37	SCVIEW DB BACKUP - SYBASE
41	SMART BOX 2010 / 2011
68	SMART BOX 3010
31	SOF - SOFTSIS
35	SOS BACKUP SERVER
34	SOS BACKUP STANDART
65	STORIX SBA
54	SYBASE BACKUP SERVER
09	SYMANTEC NORTON BACKUP
06	TAR - UNIX
14	VERITAS BACKUP EXEC
13	VERITAS NETBACKUP
16	VS BACKUP
36	WINRAR
15	WINZIP

Tabela de Plataforma de Hardware

Código	Descrição da Plataforma
07	COLETOR
08	DIGITAL - ALPHA
01	IBM/PC
02	MACINTOSH
04	MAINFRAME
06	PROPRIETARIA
03	RISC
05	TERMINAL

Tabela de Conexão Internet

Código	Descrição do Tipo de Conexão
06	ATM
02	CABLE
04	FRAME RELAY
08	LINK PP EXCLUSIVO (SLDD, ETC)
03	PPP
05	RDSI
07	WIRELESS
01	XDSL (ADSL, HDSL, ETC)



Tabelas Auxiliares para preenchimento dos formulários da NPF 018/2001

Tabela de Acesso à Internet

Código	Descrição do Tipo de Conexão
02	Linha Dedicada
01	Linha Discada

Tabela de Mídias

Código	Descrição do tipo de Mídia
11	CARTUCHO - MAINFRAME
14	CARTUCHO AIT
19	CARTUCHO IBM 3590 - K
15	CARTUCHO TRAVAN
16	CARTUCHO ULTRIUM
06	CD
10	DISCO ORB 2.2 GB
05	DISCO RIGIDO
21	DISCO RÍGIDO EXTERNO
03	DISCO ZIP DRIVE 100 MB
04	DISCO ZIP DRIVE 250 MB
01	DISQUETE 3 1/2
12	DISQUETE 5 1/4
17	DVD
02	FITA DDS/DAT
09	FITA DLT
18	FITA LTO
13	FITA SDLT
08	FITA STREAMER
07	IOMEGA JAZ
20	PEN DRIVE