

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

! " #

\$ %

! " # \$ % & ;

& ' ( \* \* \*

! ( ) + " , + " , 0

! # - . / 1 ( ) \$ 3 4 1 \$ 5

! 2 / % / . / ) \* + \$ ' ( \* \* \*

! 5 6 / . / # ! 7 " 8 # # 7 7 ! 0 # 9 ( ! 0

" , 7 : \$ % / 7 : \$ " . + < = 3 ( ! # ! ! ' #

7 > ; 6 < % / 2 \$ 8

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

		\$	,
! 0?0*?0	0	) / 1	- > 9 39 \$<
! ?0*?0	0 !	- . / ) /	39 \$<
!! ?0*?0	0 #	- . / ) /	- > 9 39 \$<
#0?0*?0	0	1 . / @ +	2 \$ @ - - - > 9
0 ? 0?0	0	+ 0 ? 0?0	- > 9 39 \$<
? 0?0	0 5	( +	2 \$ - > 9
' ? 0?0	0	+ ? 0?0	2 / & "8
! ' ? 0?0	0 '	1 2 @ +	- \$< @ - > 9 39 \$<
0 ? ?0	0 *	2 3 / < "8 @ +	2 \$ @ - - - > 9
? ?0	0 0	% @1 2	8 . @39 \$< >
' ?0 ?0 ABC	0	- / \$ ) / @ / %	- > 9 39 \$<
! 0?0#?0		% ( 2131 #0?0#?0	2 \$ @ - - - > 9
! #?0 ?0	!	= / 1 ( >1 3 4 1	2 \$ - -

ABC - , + < / @ / &  
\$ ) / @ / %  
  
/ / / / = D  
( . /  
  
" / ( / / / / 4  
E  
  
3 / % /  
G 3 H ) = - ) F F

**Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão**

! "

, - \$

% 7 / @ / 4 / / ' 9 I

I & = D @ 9/ / J( @

) / @ / ( @ : /

< @ / ( / + /

K 3 4 1 8 @ : / (

\$ ( ) / @ / % @ D

@ % 1 ; & \$ 3 4 1 % / +

/

% 1 @ " D / / E +

& / 9 / @ 9/ A / : C@ . / 9

( F

/ / ( 9 @ F

( / ( F ' / D

( D + 9 M / / (

. & F

( / = / ( @ / / <

) =

0 /

\$ 9 ) / / D

4 @ + / / N = " D + / / /

/ / / 4 D / / / / /

/ / @ / 8 / (9/ 4 / / %KO?1 8@

D / / 8 ( < @ / . / @

# Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

) \* + \$

/ 4 / < E  
/ " ; 9 # ? ! ? ! 00 E + 3  
/ N @ / / A3 C@ 3 I  
7 / A311 7C - / "8 1 D A- DCF  
\$ 9 3 " ; 9 # ? ! ? ! 005E /

K + / / # E  
: ) /  
: - = 1 /  
: 2 /  
: 2  
: ) \$ 3 / 2 / " N =  
: ) \$ 3 /  
: ) D 3 /  
: ) \$ K 3 4 P ( "  
: ) \$ 3 4 " , :  
" = F  
: ) \$ 1 8 " + I ( .  
: ) \$ 3 1  
: ) 2 / 3 4 1  
: ) I / 3

/  
E  
! 2  
# % /  
% / 2  
% / 6  
% / 2  
5 - /

4 < @ D / 4 < / ( < D 8 / D : /  
\$ 2 " N ) \$ / / / / " =  
/ = / / / ! / . + @ ) <  
/ @ / . / A . /  
< ! ' ? # 0C  
2 / / / @ /  
D . ) 4 - / ( 9 / 4 D / < = 8 /  
8 < / / 9 / ( 9 / ( / /  
+ / / / /

\$ " / : @ / \$ 9 / ) / / ( E @ / / 00Q / F / ' 0Q + N / = F 0Q / + ( . %KO?1 8F / ( 2 / 3 4 1 / / @ ( : D / / @ 9/ 4 @ / ( / / M / / / < M 7

# Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

\$

1  
" 3 4 \$ 1 @ % / ( % 1 : &  
\$ / 3 4 1 % @ / / ( ) / 3 4 1 ) / @  
/ % A\$ C  
-  
" / / / \$ 9 ) / / 2 / & "8  
3 4 1 @ / / + \$ 9 ) / / ! 4 +  
( . @ D / /  
/ M + / 4 @ ( / / , /  
8  
2 &  
) \$ / < M / / / @  
D / + E  
- 3 /  
+ 3 / N @ / O ? ?! 00 # ? !?! 00 @D < (  
1 1 , I 7 / A3 0@ 3  
1 DR A- DC@ ( / 500 < " 8  
/ E  
\$ 2 9 ' ? ! ? 0 @  
D + 8 = 3  
\$ / ' 0Q /  
3117@ 4 @ 9 # ? !?! 00 F  
\$ / ' 0Q / N <  
3 3117@ @ 9 # ? !?! 00 F  
\$ / 0Q / + ( .  
3117 3 %KO?1 8 9 # ? !?! 00  
\$ / - "176@ D / /  
D - / @ / / /  
/ ( ! 00 F 3 / < 2 @ - "176@ / /  
- @ 9 #0?05?! 00 F ( = 2 / 4 9  
\$ /  
#0?0#?! 00  
1/ / / ( 2 / 3 4 1 9 #0?0 ?! 00  
2 < 3 @3117 - "176@ 9 # ? !?! 00 @ /  
/ = N @ / " - L

\$ / + = N % 1 / / E  
! " : E??444 ( ? / D / D M /  
< / @ / D @ /

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

\* / - 3 / \$ , 0 ?0 ?! 005 # ? !?! 005@D < (

\$ / ' 0Q / / = 4 @

\$ / 0 / 9 # ? !?! 005F N /

\$ 9 # ? !?! 005F / 9 #0?0' ?! 005F %KO?1 8

\$ / 0Q / + ( . %KO?1 8

9 # ? !?! 005

# / 4

" /

K / : 7K%# ; + 7 ( % @ / / + %

1 - / @ / L @ D @ / / / +

( . / / + D / 4 @ ( .

/ / @ / & = % @ / .

K L/ ( @ 8 / / / @ /

& (: @D / / E /

% 6

2

% /

% / 2

% 6 2

% / 2

- /

5

\$ / ( / D =

3 < "8

3 < 1 , I 7 /

3 ( < ) / @ / /



Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

9 , \$7 - 8/

.

: 6 \* - / \$7 6 9 ! ; - + <

@ / D +

1 / F @ @ 9 / + /

) / F \$ 9 / % & )

- / 4 F \$ 3 4 1 \$ %F \$ 9

% 2 / \$ ) M L \$ 9

" ( + 2 D

:

9 6 9 6 = \* ; - \$ <

- / D + / < / /

1 / F / / < ;

" ( . / D & @ / 4 F /

@ / / 9 @ / 8 / E

, -	\$			2 > ,	2 > '	2 >) ?	
	@ A	" A	B A				
3							
3117							

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

- & 4 F / 8 @ /

	@ 6			ç	\$		2 !	
				37 7 %		37 7		
3								
3117								

\$  
!  
\$ ! ; - \* \* \$  
( / / / / ) F  
2 / / D / / / / @ /  
" ( F + @ / / 2 / + : 32 \$@  
D < . 7 ( 4  
@ / / ( ) @ ( / ( , F F  
/ / ) @ / ( / /

- \$  
D - = ; < / - - \* \$ ; ! ; < \$  
- - ; - - < / + \* \$

- I D 2%17 3" < F
- I D 2%17 3" / / F
- / / = /) M < D / F
- I < < / D < / / F
- " ( 2 /
- 2 / < E (< @ / < , . /

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

' 2 \* \$ , \$

2 \* \$ - \$ ; - - " ; - 9

- \$

• > / < ( F / F

• - ( < / / / F

• = @ < @ / ( ( < F

• - / / / ( @ / / =

• - / / / / =

' 2 \* \$ E

2 \* \$ E - / B

• " / < F

• l + / / = % /

• G / + F L / ( \$ F

• 2 . \$ 7 3" @ /

D / F = D . /

• N N . \$ < F

• - / / / N

' , < \$

, ! - \* \$ \* \$ < - - 4 - - ! 1

- ; - 6 \*

+ 2

• \$ @ : / / /

/ @ F / / E 4 (@ ? @ / <

• / / / < D / / / F

• " L / ( \$ F

• - / D / / F

• - / / / ( @ / @ / (

• " / / / + / / 3"

• - / / / /

## Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

' 2 \* \$ \* @ 6

6 \$ \* B 6 2 +

- / / 4 @ / D / ( / / 9
- " / / ) 3" / / : 7K%F / (
- - ( @ F < @ D / /
- - / F / 4 (

' 2 \* \$ / B - 8/ >) , -

2 \* \$ / - - ! 6 9 ; < ' + 4 ;

' ; \$ \* ; \$7 6 9 ; - & 4

- " / F
- l + / / = % /
- G / + @ / ( \$ F
- \$ @ ( / < @ / < D /
- / ( , / / F +
- - / / 4 F =

' 2 \* \$ - : " \$7 D 6 9

D ; \* - \$7 6 9 < ' ! 6 8

9 / E / B - 4 - - !

- " / / D 2%\$7 3" < F
- / / / < < D ( / F
- / / + ( . < D / /
- - / / F 1 8 + ( .

' 2 \* \$ -

- - <; - \$ / B \$ < -

- CF / D / ( A D @ 7/ @
- l + = % /

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

• G / / + F L/ ( \$ F  
• 1/ / + - DF  
• 1/ / + / ( \$

' & / B :

D > - ' < - - : D 6 9  
- - - ' , 6 "

• - / D D / <  
/ / / 4 F  
• \$ ( = F F  
• G / F  
• 1 / \$ 4 @  
• 1 / ( . 4 4 F

' D

D > - ' < - ! " \$ - ! \* ;  
- ' 8+ - \$ , 6 "

• - / 3 D D / 4 <  
I / F  
• I / + < F  
• G / F  
• 1 / \$ 4 @ / D )  
/ ) / 8 / ) /

# : 6 '

• = / \$ @ / D  
• = / ( / \$ / 3 4 1 F  
• I ( . \$ 3 4 1 \$ F  
• E 2 / @2 @ @2 @6 @2  
- / F  
• \$ 2 F  
• - / D 2 % / 3 4 1 F  
• - / E , = @ /  
N @ 4 (@ / @ 4 , ;  
• 6 / . / / ( . F

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

5 \* & 2 \* \$ - / B : 2  
" / < , :  
) @D D / @ M  
/ (9/ / / : 3 )< ; 3 3117 " / / <  
% / )  
1 -

1	8	1
) /	0 ? 0?0	#0?0' ?05
) D 3 /	0 ? ?0	#0?0' ?05
) \$ 3 - /	0 ?05?0	#0?0' ?05
) 2 % / 3 4 1	0' ? ?0	#0?0 ?0
) l / 3		

1 -

' 2 \* \$ , \$

: :)	, & F D )		) 2G , HI ) 0 : J, HI )		, , D, HI )		2 & , HI )		) G2 D, HI )	
	7KS27	7\$	7KS27	7\$	7KS27	7\$	7KS27	7\$	7KS27	7\$
) ,										
: D										

# Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

K L - 9  
  
 / D / . /  
 / O/ / = < @ / / / / @ <  
 D / / , /  
 - / @9 < / / J/ D /

L - - F \*

F *	- -	-
&D	5	5
: D	00	
) ,	#	:
& ) 1		:
&	0	:
	0	:
	! #0	:
G	00	:
) 0G	*	:
& ,	#5	:
,	'	:
)	0	:
) 2)		:
D	!	:
& , .	0	
) &	#5	:
: L	'	
	00	:
&: ) &	00	:
) 1	# 0	:
& G	5	:
D) D, :	! 0'	'

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

L , - 9 2 \* \$7

2 \* \$ - -

, - ¢	) ,	: D		
3 , " =	Q	Q		
2 " N 2	Q	Q		
K 4 (	Q	Q		
	Q	Q		
3 4 % & )	Q	Q		
" - /	Q	Q		
" 1/	Q	Q		
3 /	Q	Q		

2 \* \$ -

, - ¢	) ,	: D		
3 / T	Q	Q		

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

- \$ G !

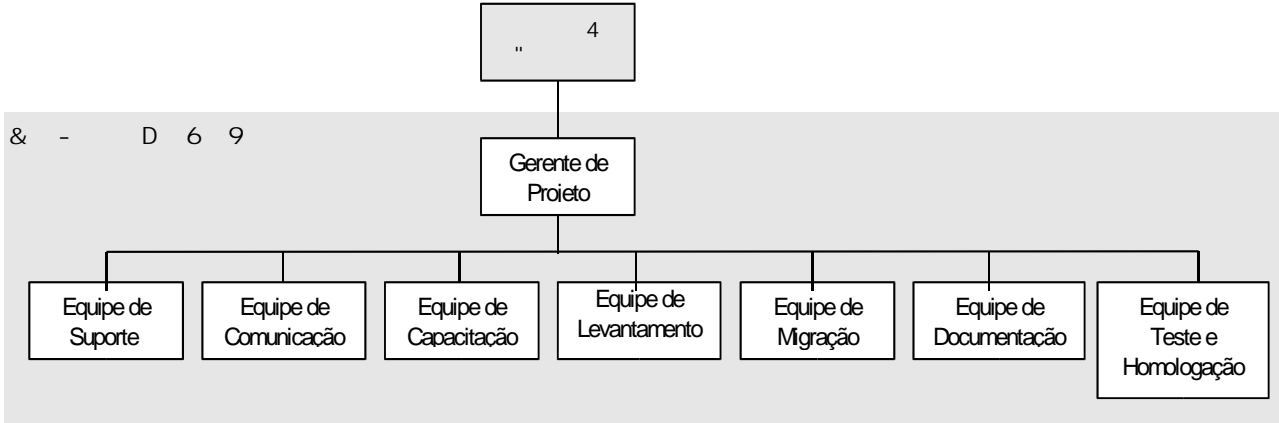
	D	- 6!			- \$			- \$			- * \$		
		8			8			E					
F &M)		D,	,	N	D,	,	N	D,	,	N	D,	,	N
2%I7	5	5						5			'		
31I7	00	00			!			00			0		
3	#	#			#			#			5		
2%					#						!		
3%"3	0	0			!			0			#		
3 7	0	0			!			0					
3 G	! #0	! #0						! #0					
3 O	00	00			!			00			0		
2 K O	*	*						*			#0		
2% 7K	#5	#5			#			#5			5'		
3" 7K	'	'			!!			'			#		
2 -7K	0	0						0			#		
2 \$					#								
- "3I	!	!						!			!		
%	0	0			#'			0					
2 %"	#5	#5			5'			#5			5'		
- "176	'	'			!			'			!		
3"	00	00			!			00			0		
2%1 %	00	00			!			00			0		
3	# 0	# 0			'			# 0			'		
% O	5	5			5#			5			#!		
D) D, :	%OP	%OP			% O			K			%OP		

: \* 3

I 2 ; I < /  
2 ; < 9 / D @ =  
Q ; / < @ / I 2

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

) \* + \$ ' ) \* + 3 < , / 2 / & "8 3 4 1 9 , / / ( 2%l7@ 31l7@ 3" 3"



/ "

"	"	
3" ; 3 / -	% 2	3
"K ; " K / J(	2 2	I
\$ 9 - / <	2 7 / < % \$	
O \$% ; O \$ %	2 )	P \$
\$ 9 "	2 7 / < % \$	N 2
" / 2 I 9	/	2 J
\$ N 3	% 7 / I	% \$
7 / + /	2 7 / <	

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

/

"	"	
32 \$	2	( \$
2 %"	2	\$ " K /

# -- - 6

-	- 6
% )	% ) @ % I ( . @ @ < / 9/ D + / / ) % D ) / (9/ ( / ) < D D
19 3	19 3 9 < & 9 < )
7	7 @ / < / / / @ /
l	8 9 < 8 @ D 8 @
- /	<
\$	/ / 9 < 3 U @ D " / < / / / 4 % I ( . ( / / <
	= < /
% O - " l 1G	< / @ / D ( / 9 +
2 \$7l V "W" 20l 7>	< 2 % " / . / ( @ @ /

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

,"

0 2 - &

0 2 - 9 , - \$7

0 2 \* 9 ! -  
6 + \$

0 L ! + \*

2 \* \$

0 &

0 1 " -

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

> 2 - &

>		&	>	9	-	-	-
	K / /			8	(	\$ / D	/ )
	/ ( 3 4 \$ 1				4	\$	
	\$				<		
					/	< @	
					X ! ' 0 # @ * '		
!	7 8 & D			\$9	7/ (	\$ D	M
	2%l7 3" M /				9 ( )	/	
#	D / 2%l7			\$9	7/ (	I D D	
	3"				9 ( )	D /	
	<						
	K 8 & / /	\$9			\$	< @D	
	/ , / /				<		
	=						
	K 8 & / /	\$9			\$	Y@	- / /
	/ , / /				D	<	
	\$ Y Y						
5	- / / / /			\$9	I /	7/	1
	( /				/		
	"8			\$9	2 / 1	G /	/
	/ N /					/ N	
	& <				O < 7	- / / /	@
	/ + ( .					/ / /	
						3 (	
*	K / /	\$			2 /	3 /	
	/					3"	
0	& - =			\$9	9 (	/	
	/ (						
					+	/	

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

> 2 - 9 , - \$7

R	D - , -	, - \$ 9
	3 /	%KO?1 8 ; / <
!	" =	
#	K P (	\$ 8
	2 " N ; 2	" /
	2 " N ; 3	" /
5	3 D	3 / (
	3 1/	20 3
'	% / )	- )
*	/ - /	-1

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

0 2 \* 9 ! -  
6 + \$

& ' ! " # \$ %  
\$ ( " \*  
' \$ \$  
"

+ %  
, - ( )  
/ " 0 & " ) " " '

# - ( ) ) 1

(((" ( ) " )" )  
((( " ) " )" 2 )  
((( " ) " )" )  
((( " " " )

# \* 3 4 1

(((" ( ) "  
((( " " "  
((( " "  
((( " %"  
((( " ( ) "

# ' )  
1

(((" " " )" )

4 - ( ) 5 &  
" 0 & " )" )

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Q L ! + \* 2 \* \$

4 / B : 2 = ' ; ) \$ &

- = O < " + I ( . " KE ?????? ????????

7 4 / D < = @ / ( \$ / /  
/ / < ,

/ \$7 - = S 6 - / \$ T  
3 = E ?????????????????????? - E ??????????????????????  
% & E ?????????????????????? 3 E ??????????????????????

/ \$7 -  
K / E ???  
I E ??? \$ , E ?????????????????????????????????????  
1 A N CE  
??  
2 . D 9 31[ A C 3 / /E A C \$, A C \$,  
  
A C K A C / A C " A C ?????????  
< ( / / 4 [ AO CAI / C  
A CA C A CA C 1 8 A CA C / , \$  
A CA C E ???  
/E A CA C A CA CU "/ A CA C &/  
"/ D / . < [ 7/ A C  
A C P A 8 C A C  
A C 2 A . C A C 6 [ ???  
6 8 / / [

> & / / D / [

/ \$7 6 < -  
K / E ??? " 7 E ?????????????????????????????????????  
/ N E  
2 / . D / E A C 3 / 2 / D / [ ??? ! ?????????????????????  
A C K # ???

# Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

<div> <div> / \$7 6 / B + </div> <div> 6 17 [ </div> </div>					
<div> <div>6 4 D [ </div> </div>					
/ B	G + \$ . !	U	G + \$ , \$	U	) > ) 6 \$7
\$ Y P Y	0 (<		2 / /		
\$ Y "8 Y	0 (<		2 / /		
\$ 4 Y Y	1		0		
\$ Y Y	1 \$-		0		
\$ Y \Y	2 " N				
			J(		
\$ Y ) Y	1		0 1		
( ( Y	1 -		% -		
\$ Y > Y	1		0		
2 - 4Y	1		0		
\$ Y 3K					
"8					

## Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

[illegible]

/ \$7 6 +				
6 / D [				
D -		G +	G +	) > 6 \$7
P (				
	:			
	2			
2 ?	3 %			
	3			
	- "176! 000			
" / /	3			
\$ <	3 / Y			
	3 / "8 Y			

[illegible]

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Q &

" / / ( ) / D

/ / / ) @ 4 /

" / / 4 / / D < D / @

/ / / 4 < @ &8 /

/ / ( 4 / N 4 / < @ / D

/ / D / (9/ ' = / 4 / 4 / < @

3" @D / N / 4 \$ 9 / ( )

\* \$ - / B

D " / @ ) @ + C / / N = A 4 8 @ .

	"	#\$	%"\$ & ' ( ) *+	" ' 0 *+
3	. / / =	! ! 0 ! /	# 000@00	! 5 000@00
\$ / @ / 2	. / / = + / /	! /	# 000@00	5# 000@00
2 3	/ 0 .		:	@00
2 / (< / = A ' 8 . C	/ ! 0 .	! 00	! @ 0	# ! 0@00

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

	"	#\$	%"\$ & ' ( ) *+ , - . / : ;	" ' 0 *+ , - . / : ;
2 A = + C	I / 0	5 0	5@	05! @ 0
2 K /	I / 0	! 0	5@	' ! @ 0
2 N /	I / 0	! 00	5@	5! @00
P 4 Y I / 3 Y 2 ! 00# & 0 ; #00 <	3	#00	#0* @5'	*! *0 @00
2 3" 3117	A 0QC ( . <	! /	# 000@00	! 000@00
"D 2%l7	% ) @ / D @ I / 3 O <	0 2%l7@ / : M ! / @	>	! 000@00
			D	% # ( ( ;00

+ < / ( . L ( .  
)< / @ / < ) M "K " < / )< @  
/ / D / < D ( . E  
/ / / / < 9 D 9 X # 000@00@  
' . ( . < 2 @ / @ / < X 0@00 2 D  
@ < ) @ / @ / 50 @ / D /  
X ! @ 0@ / & @ / @ / @ / D ( . . ( @  
( < / / & @ / / " = @ ! 0 . @ <  
/ / @ = @ / N @ / ( / O  
X 5@

Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

& / B - !  
" / D / D /  
\$ / Y / < @ / 3"1"2l@ /  
" 8 / ( 2 / 4 @ (

'	#\$ - '	%"\$ & ' ( ' ) * <sub>+</sub>	" ( ' ) * <sub>+</sub>
A Y !00# P #! " . \$>1c	'	# @#	!! ' 0 @ 5
2 2 " N ; 3 A"8 . Y 2 1!00# " \$>1 O 2 1c	! '	!5 @0	' 5 #@ !
		D	P#O #;(P

1 3 2 / / / < / ' 0

\$ / D \$ <@ = : / ) N @  
=8 / @ < X! #' ' \*@\*'@ / D ( 8 2 ( /  
D /< A / / / / . @ / /  
/ A2 / 3 C + ) M "K A2 M - L @ /  
\$ / N/ D ) \$ @ < / \$ @  
% / 2 @ D / /

/\$ - '	%"\$	, - ,
V P#O #;(P	V % # ((;00	V 05 ( 5;(P

# Plano de Padronização do Ambiente e Migração para Software Livre no Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Q 1 "

