

\$1\$ &/ \$5\$ 0 25\$ (6 ' ( 628=\$ ,/ ' ( %5\$1' 2			KWSV PHWRRJCHFRP W LRGJ] XXF
\$/ ,1( 35,6&, // \$ / 23(6 / ( \$/			KWSV PHWRRJCHFRP W LRGJ] XXF

K K6 6 ØKA LM A K A  
&/ \$ 6 6 , ) , & \$ ' 2 6 \$ 6 5 \$ ) \$ 6 ( ' ( ( 1 7 5 ( 9 , 6 \$ 7 6

&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+25 È5,2	/ ,1.
: ( 0 ( 5621 ' ( 2 / ,9 ( ,5\$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
/ 8 & \$ 6 ' \$ ) 2 1 6 ( & \$ % 5 \$ * \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
6 \$ 0 \$ 5 \$ 6 2 8 = \$ 0 2 5 ( , 5 \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
, 6 \$ 4 8 ( 1 \$ 6 & , 0 ( 1 7 2 5 2 ' 5 , * 8 ( 6 ' \$ 6 , / 9 \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
/ 8 , = ) ( / , 3 ( 0 \$ 5 7 , 1 6 ' 2 5 2 6 \$ 5 , 2			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
9 , 1 , & , 8 6 ' \$ 6 , / 9 \$ \$ / 9 ( 6			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
. \$ 0 , / < 9 , 7 ï 5 , \$ 6 \$ 1 7 2 6 ' ( 3 \$ 8 / \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
% 5 8 1 \$ 0 ( 1 ' ( 6 1 8 1 ( 6			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
\$ 1 \$ / 8 , = \$ ' 2 6 6 \$ 1 7 2 6 0 \$ & ( ' 2			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
\$ 0 \$ 1 ' \$ & \$ 5 9 \$ / + 2 ' \$ 6 1 ( 9 ( 6			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
/ 8 \$ 1 \$ \$ / 9 ( 6 ' ( 0 2 8 5 \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W
. \$ , 4 8 ( ' , \$ 6 5 , % ( , 5 2 7 ( , ; ( , 5 \$			KWSV PHWRRJCHFRP EYQWTF [ W

K K6 6 ØKA 3 U  
&/ \$ 6 6 , ) , & \$ ' 2 6 \$ 6 5 \$ ) \$ 6 ( ' ( ( 1 7 5 ( 9 , 6 \$ 7 6

&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+25 È5,2	/ ,1.
( 0 0 , / < . e 9 ( // < 1 & \$ 1 ' , ' \$ 8 * 8 6 7 2			KWSV PHWRRJCHFRP IJQJ\ LMPHZ
0 , . \$ ( // < ' 2 6 6 \$ 1 7 2 6 ' , \$ 6			KWSV PHWRRJCHFRP IJQJ\ LMPHZ
0 8 5 , / 2 + ( 1 5 , 4 8 ( & 2 6 7 \$ % 2 5 * ( 6			KWSV PHWRRJCHFRP IJQJ\ LMPHZ
- 8 \$ 1 3 \$ % 2 * 2 0 ( 6 ' ( 2 / , 9 ( , 5 \$			KWSV PHWRRJCHFRP IJQJ\ LMPHZ



<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>e^{\frac{1}{2}} * (\frac{1}{2}) (e^{\frac{1}{2}} , \frac{1}{2})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}} (\frac{1}{2} &lt; \frac{1}{2}) (e^{\frac{1}{2}}) (e^{\frac{1}{2}})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>(e^{\frac{1}{2}})</math>  <math>0 e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}} - \frac{1}{2} (e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>0 e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}} + (\frac{1}{2} + (\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}))</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>

$\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}$

$\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}$

<p> <math>* e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>0 e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>



<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>e^{\frac{1}{2}} * (\frac{1}{2}) (e^{\frac{1}{2}} , \frac{1}{2})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}} (\frac{1}{2} &lt; \frac{1}{2}) (e^{\frac{1}{2}}) (e^{\frac{1}{2}})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>(e^{\frac{1}{2}})</math>  <math>0 e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}} - \frac{1}{2} (e^{\frac{1}{2}} e^{\frac{1}{2}})</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>0 e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}} + (\frac{1}{2} + (\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}))</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>

$\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}$

$\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}$

<p> <math>* e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>e^{\frac{1}{2}}</math>  <math>-\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>0 e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>			<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>
<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>+\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>	<p> <math>\frac{1}{2} e^{\frac{1}{2}}</math> </p>





&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+ 25 È5,2	/ ,1.
/( </ \$ + ( 50 ï * ( 1 ( 6 ' ( \$1' 5\$ ' (			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
* 5\$6,( // < 0 \$ & , ( / & 2872 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
0 \$5,\$ ( ' 8\$5' \$ 9,( ,5\$ +( 50 2 * ( 1 ( 6			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
\$* + \$7\$ %\$5%26\$ ' 26 \$1-26			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
-21\$7+\$1 ) ( / ,3( 628=\$ 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
&\$0,6 ' ( \$/0 ( , ' \$ ,1 È&,2			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
/8\$11\$ 52' 5,* 8( 6 3,5( 6			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
-21\$7\$6 %5,72 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
/ , = 6* 5\$1&,2 ' \$ 6,/9\$			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
' \$1,( / \$ 52' 5,* 8( 6 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
* 867\$92 6\$17 \$11\$ &81+\$			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK

K 6 5 K L ØKA K

&/ \$ 6 6 , ) , & \$ ' 2 6 \$ \$ 6 5 \$ ) \$ 6 ( ' ( ( 1 7 5 ( 9 , 6 \$ 7 6

&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+ 25 È5,2	/ ,1.
-8/ , \$ + ( & + ( 5 3 ( 5 ( , 5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
/8&\$6 ' \$ 6,/9\$ 520\$12			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
&/ \$5\$ %\$5%26\$ 6,/9\$ 60 \$56\$52			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
6\$5\$ -\$1( 6\$1726 %\$5%26\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
/8&\$6 ) \$0 , / , \$ 3, \$1&\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
' \$1,( // ( ' \$ 6,/9\$ \$/ & Æ 7\$5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
0 \$5,\$ 3\$8/ \$ ' 26 6\$1726 ) ( 55 ( , 5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
5\$1,( / < 2/ , 9( , 5\$ ) ( 55 2 1			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
6 Æ * ( / 2 ) ( 55 ( , 5\$ ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE



&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+25È5,2	/ ,1.
/( </ \$ +( 50 ï * ( 1 ( 6 ' ( \$1' 5\$ ' (			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
* 5\$6,( // < 0 \$ & , ( / & 2872 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
0 \$5,\$ ( ' 8\$5' \$ 9,( ,5\$ +( 50 2 * ( 1 ( 6			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
\$* +\$7\$ %\$5%26\$ ' 26 \$1-26			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
-21\$7+\$1 ) ( / ,3( 628=\$ 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
&\$0,6 ' ( \$/0 ( , ' \$ ,1È&,2			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
/8\$11\$ 52' 5,* 8( 6 3,5( 6			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
-21\$7\$6 %\$5,72 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
/ , = 6 * 5\$1&,2 ' \$ 6,/9\$			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
' \$1,( / \$ 52' 5,* 8( 6 ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK
* 867\$92 6\$17 \$11\$ &81+\$			KWSV PHWRRJØIFRP F R MUI NK

K 6 5 K L ØKA K

&/ \$ 6 6 , ) , & \$ ' 2 6 \$ \$ 6 5 \$ ) \$ 6 ( ' ( ( 1 7 5 ( 9 , 6 \$ 7 6

&\$1' , ' \$72 \$	' \$7\$	+25È5,2	/ ,1.
-8/ , \$ + ( & + ( 5 3 ( 5 ( , 5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
/8&\$6 ' \$ 6,/9\$ 520\$12			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
&/ \$5\$ %\$5%26\$ 6,/9\$ 60 \$56\$52			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
6\$5\$ -\$1( 6\$1726 %\$5%26\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
/8&\$6 ) \$0 , / , \$ 3, \$1&\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
' \$1,( // ( ' \$ 6,/9\$ \$/ & Æ 7\$5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
0 \$5,\$ 3\$8/ \$ ' 26 6\$1726 ) ( 55 ( , 5\$			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
5\$1,( / < 2 / , 9 ( , 5\$ ) ( 55 2 1			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE
6 Æ * ( / 2 ) ( 55 ( , 5\$ ' 26 6\$1726			KWSV PHWRRJØIFRP JQ QZWECE





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
MIRIAM DE MAGDALA PINTO - SIAPE 1373531  
Departamento de Engenharia de Produção - DEP/CT  
Em 26/02/2024 às 14:13

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/882874?tipoArquivo=O>