

**FORMULÁRIO CONSOLIDADO - DIRETORIA**  
**Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas – Art. 11 – Instrução CVM nº 358/2002**

Em dezembro de 2016 não ocorreram operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

Denominação da Companhia: MANGELS INDUSTRIAL S.A.					
Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Conselho de Administração	(X) Diretoria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos	
<b>Saldo Inicial</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características Dos Títulos	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Ordinárias/Preferenciais	0	0%	0%	
<b>Saldo Final</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Ordinárias/Preferenciais	0	0%	0%	

Obs. Ações movimentadas pelos diretores que fazem parte do Conselho de Administração são relacionadas no Formulário Consolidado do Conselho de Administração.

São Paulo, 09 de janeiro de 2017.

FABIO MAZZINI  
Diretor de Relações com Investidores

**FORMULÁRIO CONSOLIDADO – CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**  
**Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas – Art. 11 – Instrução CVM nº 358/2002**

Em dezembro de 2016 ocorreram operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

<b>Denominação da Companhia: MANGELS INDUSTRIAL S.A.</b>						
<b>Grupo e Pessoas Ligadas</b>	<b>( X ) Conselho de Administração</b>	<b>( ) Diretoria</b>	<b>( ) Conselho Fiscal</b>	<b>( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos</b>		
<b>Saldo Inicial</b>						
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos		Quantidade	% de participação		
				Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Ordinárias		24	0%	0%	
Ações	Preferenciais		1.212.214	32,62	20,96	
<b>Movimentação</b>						
Valor Mobiliário/ Derivativo	Instituição Intermediadora	Características dos Títulos		Quantidade	% de participação	
					Mesma Espécie/ Classe	Total
Ações - Compras	Itaú	Preferenciais		890	0,02	0,01
Ações - Vendas	XP	Preferenciais		28000	0,75	0,48
<b>Saldo Final</b>						
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos		Quantidade	% de participação		
				Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Ordinárias		24	0%	0%	
Ações	Preferenciais		1.185.104	31,89	20,49	

<b>Denominação da Controladora: SHOREWOOD S.A. é controladora da TECNOPAR ADMINISTRADORA S.A. / TECNOPAR ADMINISTRADORA S.A. é controladora da MANGELS S.A./ MANGELS S.A é controladora da MANGELS INDUSTRIAL S.A</b>					
<b>Grupo e Pessoas Ligadas</b>	<b>( X ) Conselho de Administração*</b>	<b>( ) Diretoria</b>	<b>( ) Conselho Fiscal</b>	<b>( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos</b>	
<b>Saldo Inicial</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos		Quantidade	Shorewood S.A: participação no controle da Tecnopar Adm. S.A	
				Mesma Espécie/ Classe	Total
<b>Ações</b>	Ordinárias		397.808.796	70,32%	70,32%
<b>Saldo Final</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos		Quantidade	Shorewood S.A: participação no controle da Tecnopar Adm. S.A	
				Mesma Espécie/ Classe	Total
<b>Ações</b>	Ordinárias		397.808.796	70,32%	70,32%

\*Três membros do Conselho de Administração, são titulares de 100% do capital social da Shorewood S.A e indiretamente de 70,26% do controle da Mangels Industrial S.A, considerando que:

- a) A Shorewood S.A é titular de 70,32% do controle da Tecnopar Administradora S.A;
- b) A Tecnopar Administradora S.A é titular de 100% do controle da Mangels S.A;
- c) A Mangels S.A é titular de 99,92% do controle da Mangels Industrial S.A.

Denominação da Controladora: TECNOPAR ADMINISTRADORA S.A é controladora da MANGELS S.A. / MANGELS S.A é titular de 99,92% do controle da MANGELS INDUSTRIAL S.A.				
Grupo e Pessoas Ligadas	( ) Conselho de Administração	( ) Diretoria	( ) Conselho Fiscal	( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos
<b>Saldo Inicial</b>				
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características Dos Títulos	Quantidade	Tecnopar Administradora S.A: participação na Mangels S.A	
			Mesma Espécie/ Classe	Total
<b>Ações</b>	Ordinárias	5.133.792	100%	41,98%
<b>Ações</b>	Preferenciais	7.093.000	99,99%	58,01%
<b>Saldo Final</b>				
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características Dos Títulos	Quantidade	Tecnopar Administradora S.A: participação na Mangels S.A	
			Mesma Espécie/ Classe	Total
<b>Ações</b>	Ordinárias	5.133.792	100%	41,98%
<b>Ações</b>	Preferenciais	7.093.000	99,99%	58,01%

São Paulo, 09 de janeiro de 2017.

FABIO MAZZINI  
Diretor de Relações com Investidores

**FORMULÁRIO CONSOLIDADO – CONTROLADOR**  
**Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas – Art. 11 – Instrução CVM nº 358/2002**

Em dezembro de 2016 não ocorreram operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

<b>Denominação da Companhia: MANGELS INDUSTRIAL S.A.</b>				
<b>Grupo e Pessoas Ligadas</b>	<b>( X ) Controlador Mangels S/A</b>	<b>( ) Diretoria</b>	<b>( ) Conselho Fiscal</b>	<b>( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos</b>
<b>Saldo Inicial</b>				
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/ Classe	Total
Ações	Ordinárias	2.065.672	99,92%	35,72%
Ações	Preferenciais	55	0%	0%
<b>Saldo Final</b>				
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação	
			Mesma Espécie/ Classe	Total
Ações	Ordinárias	2.065.672	99,92%	35,72%
Ações	Preferenciais	55	0%	0%

São Paulo, 09 de janeiro de 2017.

FABIO MAZZINI  
Diretor de Relações com Investidores

**FORMULÁRIO CONSOLIDADO – CONSELHO FISCAL**  
**Negociação de Administradores e Pessoas Ligadas – Art. 11 – Instrução CVM nº 358/2002**

Em dezembro de 2016 não ocorreram operações com valores mobiliários e derivativos, de acordo com o artigo 11 da Instrução CVM nº 358/2002.

<b>Denominação da Companhia: MANGELS INDUSTRIAL S.A.</b>					
<b>Grupo e Pessoas Ligadas</b>	<b>( ) Controlador</b>	<b>( ) Diretoria</b>	<b>( X ) Conselho Fiscal</b>	<b>( ) Órgãos Técnicos ou Consultivos</b>	
<b>Saldo Inicial</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Preferenciais	16.666	0,45%	0,29%	
<b>Movimentação</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/ Classe	Total	
-	-	-	-	-	
<b>Saldo Final</b>					
Valor Mobiliário/ Derivativo	Características dos Títulos	Quantidade	% de participação		
			Mesma Espécie/ Classe	Total	
Ações	Preferenciais	16.666	0,45%	0,29%	

São Paulo, 09 de janeiro de 2017.

FABIO MAZZINI  
Diretor de Relações com Investidores