



Edição de  
Janeiro de 2019

**DESTAQUE SETORIAL**

**FIESP**



## VISÃO GERAL DO SETOR QUÍMICO INDUSTRIAL DE SÃO PAULO



\* inclui os segmentos de produtos químicos de uso industrial e segmentos da cadeia química, exclusive produtos de higiene, limpeza e cosméticos



\*\* inclui os segmentos de produtos químicos de uso industrial e segmentos da cadeia química e os produtos de higiene, limpeza e cosméticos

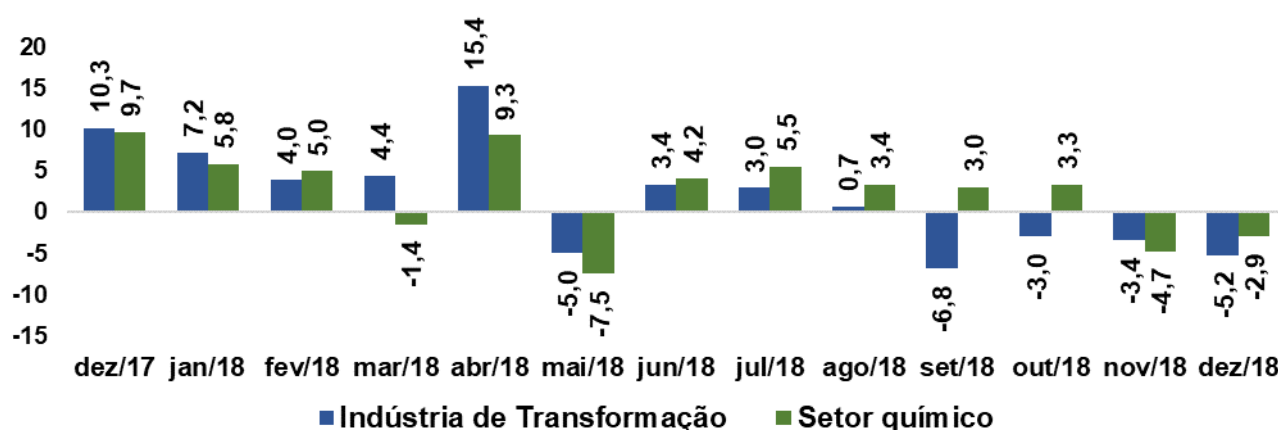


\*\*\* apenas segmentos de produtos químicos de uso industrial

## PRODUÇÃO DO SETOR QUÍMICO PAULISTA<sup>1</sup>

Em dezembro de 2018, a produção industrial de produtos químicos apresentou uma queda de 2,9% em relação ao mesmo mês do ano anterior. O resultado ficou acima da média da indústria de transformação paulista, que teve uma queda de 5,2%.

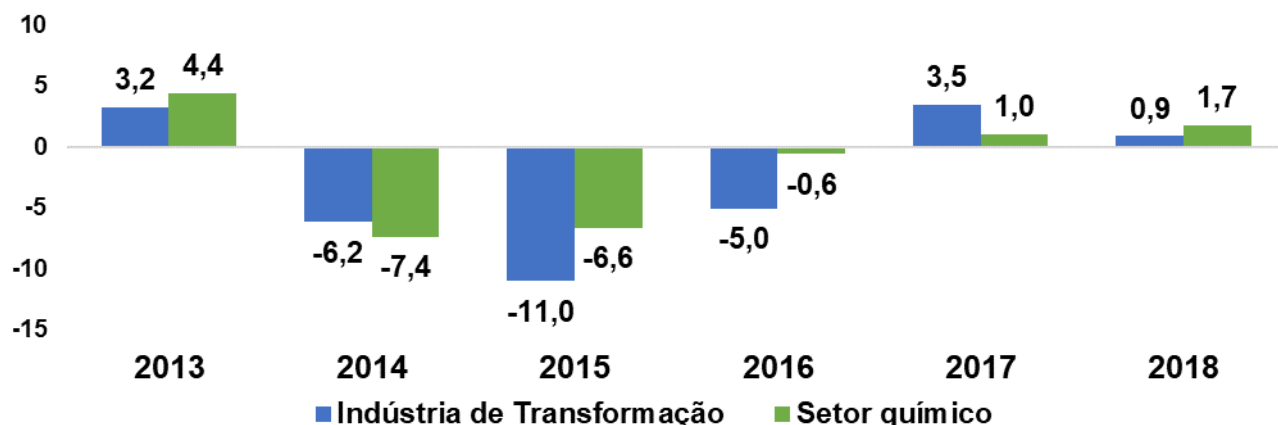
**Produção Física Industrial - Estado de São Paulo**  
**Variação % em relação ao mesmo mês do ano anterior**



Fonte: PIM-PF / IBGE. Elaboração: FIESP

No acumulado no ano até dezembro de 2018, a produção industrial de produtos químicos apresentou uma alta de 1,7% em relação ao mesmo mês do ano anterior. O resultado ficou acima da média da indústria de transformação paulista, que cresceu 0,9%.

**Produção Física Industrial - Estado de São Paulo**  
**Variação % acumulada de janeiro a dezembro**



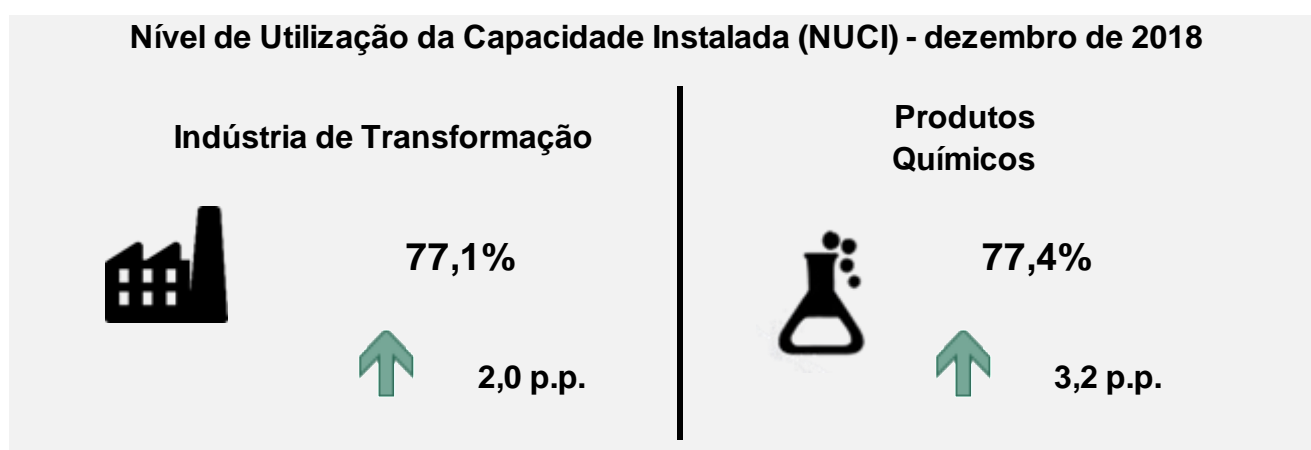
Fonte: PIM-PF / IBGE. Elaboração: FIESP

<sup>1</sup> O setor químico aqui inclui os segmentos de produtos químicos de uso industrial e segmentos da cadeia química, exclusive produtos de higiene, limpeza e cosméticos.

## UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE INSTALADA NO SETOR QUÍMICO<sup>2</sup> PAULISTA

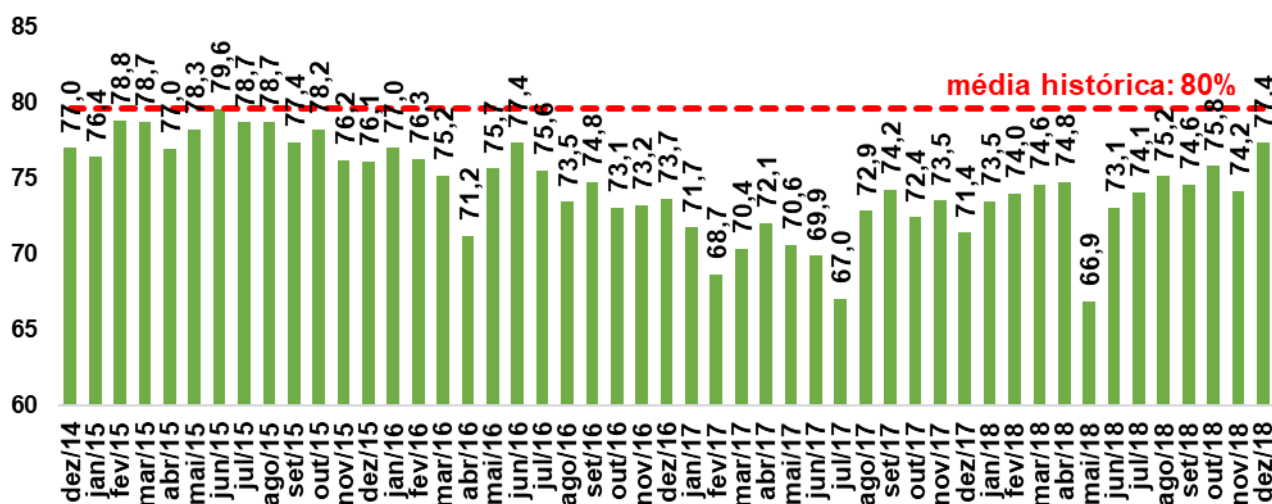
O Nível de Utilização da Capacidades Instalada (NUCI) é a parcela da capacidade de produção operacional utilizada, expressa em porcentagem, que pode variar de 0% a 100%.

Em dezembro de 2018, o NUCI do setor químico ficou em 77,4%, mais alto que o mês anterior, mas abaixo da média histórica (80%). O NUCI do setor químico está acima da média da Indústria de Transformação Paulista (77,1%).



Fonte: Levantamento de Conjuntura / FIESP. Elaboração: FIESP

### Nível de Utilização da Capacidade Instalada (NUCI) - em % Produtos Químicos - Estado de São Paulo - Com ajuste sazonal



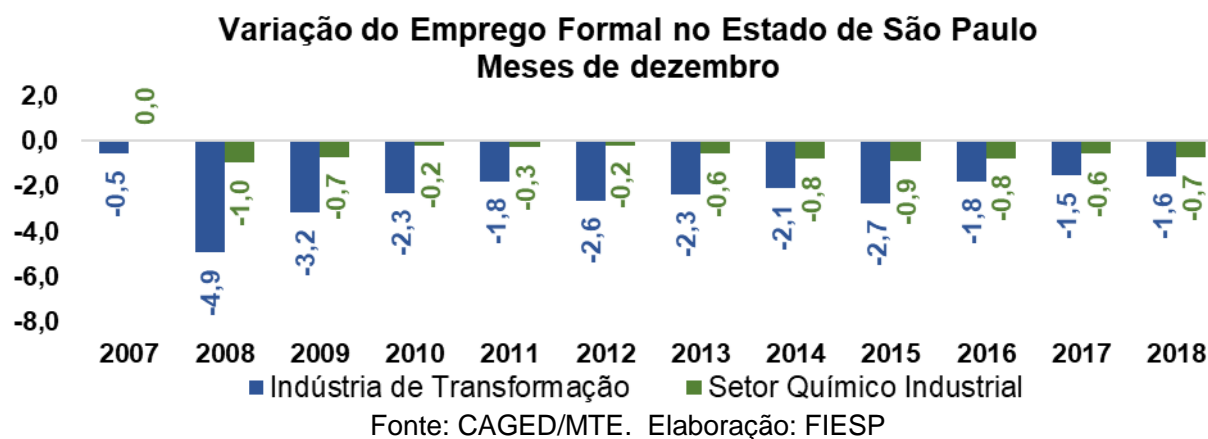
Fonte: Levantamento de Conjuntura / FIESP. Elaboração: FIESP

## EMPREGO E SALÁRIOS NO SETOR QUÍMICO INDUSTRIAL<sup>3</sup> EM SÃO PAULO

<sup>2</sup> O setor químico aqui inclui os segmentos de produtos químicos de uso industrial e segmentos da cadeia química, e os produtos de higiene, limpeza e cosméticos.

## Desempenho Mensal do Emprego

Em dezembro de 2018, o nível de emprego do setor químico industrial paulista apresentou uma queda de -0,7%, enquanto a média da indústria de transformação caiu -1,6% no mês.



O resultado de dezembro foi influenciado principalmente pelo segmento de químicos inorgânicos, que apresentou uma queda de -1,5%, enquanto o segmento de químicos orgânicos apresentou uma queda de -0,6%.

<sup>3</sup> A partir da informação dos setores CNAE representados pelo sindicato, levantamos dados do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para os setores contidos no sindicato. Os CNAE's considerados:

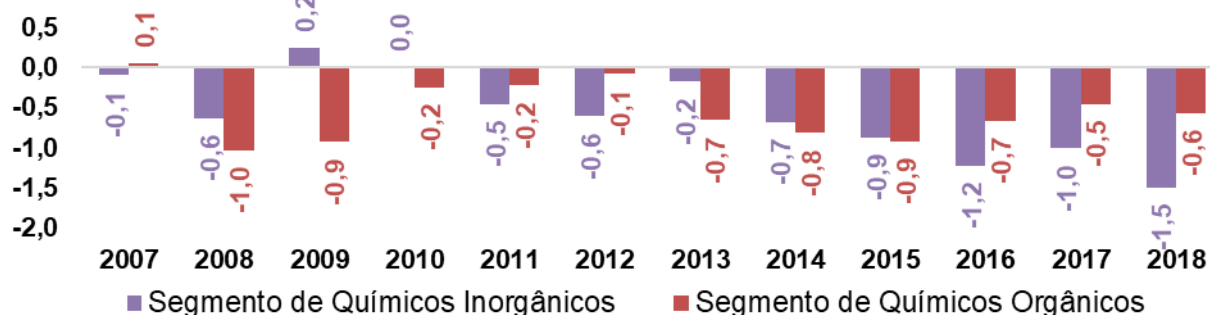
**Produtos Químicos Inorgânicos:**

- 20.11-8/00: Fabricação de cloro e álcalis
- 20.12-6/00: Fabricação de intermediários para fertilizantes
- 20.14-2/00: Fabricação de gases industriais
- 20.19-3/99: Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente

**Produtos Químicos Orgânicos:**

- 20.21-5/00: Fabricação de produtos petroquímicos básicos
- 20.22-3/00: Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
- 20.29-1/00: Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
- 20.31-2/00: Fabricação de resinas termoplásticas
- 20.32-1/00: Fabricação de resinas termofixas
- 20.33-9/00: Fabricação de elastômeros
- 20.73-8/00: Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
- 20.91-6/00: Fabricação de adesivos e selantes
- 20.93-2/00: Fabricação de aditivos de uso industrial

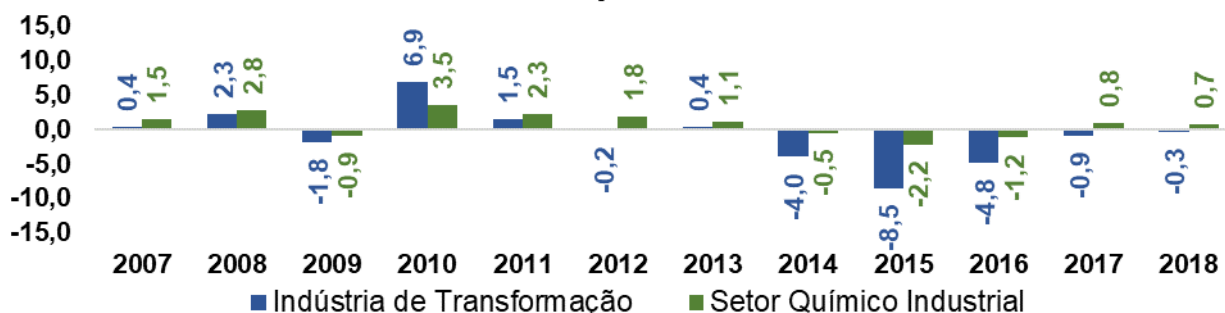
### Variação do Emprego Formal no Estado de São Paulo Meses de dezembro



Fonte: CAGED/MTE. Elaboração: FIESP

No acumulado de janeiro a dezembro de 2018, o nível de emprego do setor químico industrial paulista apresentou uma alta de 0,7%, enquanto a média da indústria de transformação caiu -0,3% no período.

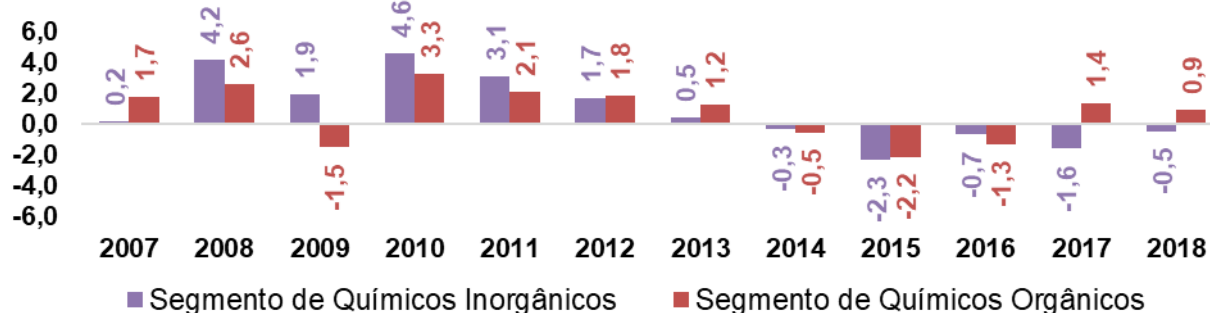
### Variação do Emprego Formal no Estado de São Paulo Acumulado de janeiro a dezembro



Fonte: CAGED/MTE. Elaboração: FIESP

O resultado de 2018 foi influenciado principalmente pelo segmento de químicos orgânicos, que apresentou uma alta de 0,9%, enquanto o segmento de químicos inorgânicos apresentou uma queda de 0,5%.

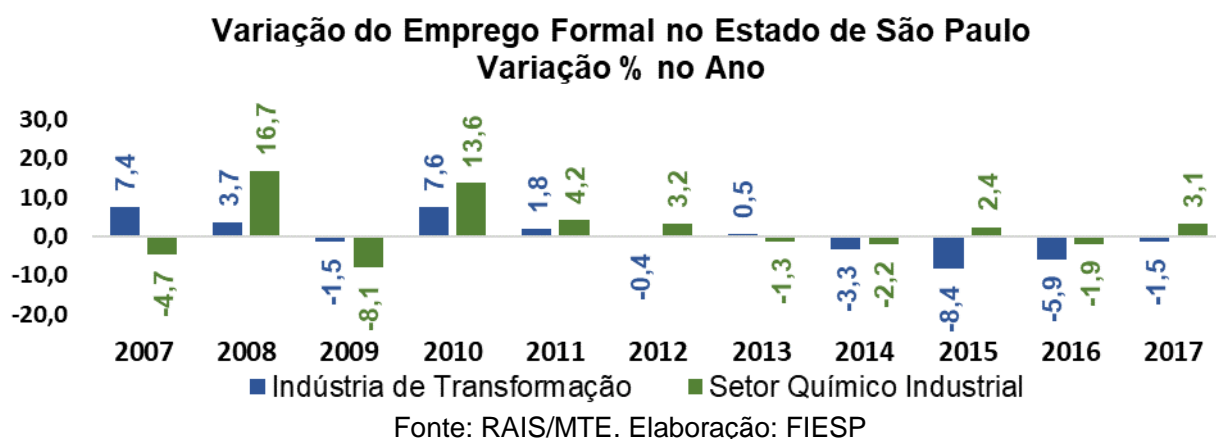
### Variação do Emprego Formal no Estado de São Paulo Acumulado de janeiro a dezembro



Fonte: CAGED/MTE. Elaboração: FIESP

## Evolução do Emprego nos Últimos Anos

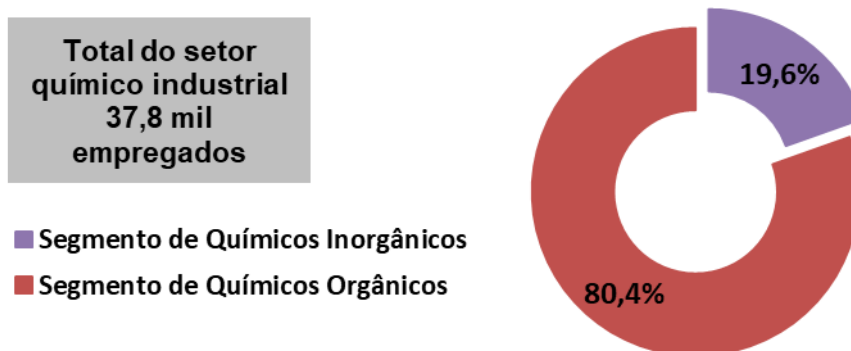
Em 2017, 37,8 mil pessoas estavam empregadas formalmente no setor químico industrial paulista. Em relação ao ano anterior, houve uma alta de 3,1% no nível de emprego do setor.



Em 2017, o segmento com a maior participação no emprego do setor era o de químicos orgânicos, com 80,4%. O segmento de químicos inorgânicos, por sua vez, representava 19,6% do emprego do setor.

## Distribuição do Emprego Formal por Segmento

### Setor Químico Industrial Paulista - 2017



Fonte: RAIS/MTE. Elaboração: FIESP

## Evolução dos Salários nos Últimos Anos

Entre 2006 e 2017, a remuneração mensal média do setor químico industrial paulista acumulou uma queda real de 7,2%, deflacionada pelo INPC, enquanto, na média da indústria de transformação, a remuneração mensal média acumulou um aumento de 11,6%.

Remuneração Mensal Média em R\$ de 2017* - Estado de São Paulo								
	Indústria de Transformação		Setor Químico Industrial		Produtos Químicos Inorgânicos		Produtos Químicos Orgânicos	
	Valor em R\$	Variação % acumulada	Valor em R\$	Variação % acumulada	Valor em R\$	Variação % acumulada	Valor em R\$	Variação % acumulada
<b>2006</b>	3.228	-	7.370	-	7.720	-	7.281	-
<b>2007</b>	3.260	-	6.840	-	6.920	-	6.820	-
<b>2008</b>	3.375	-	7.230	-	7.433	-	7.186	-
<b>2009</b>	3.403	-	6.772	-	6.965	-	6.728	-
<b>2010</b>	3.425	-	6.669	-	7.309	-	6.531	-
<b>2011</b>	3.528	-	6.911	-	7.373	-	6.806	-
<b>2012</b>	3.578	-	6.977	-	7.205	-	6.924	-
<b>2013</b>	3.679	-	7.114	-	7.686	-	6.988	-
<b>2014</b>	3.696	-	7.037	-	7.567	-	6.914	-
<b>2015</b>	3.578	-	6.990	-	6.532	-	7.088	-
<b>2016</b>	3.594	-	6.923	-	6.207	-	7.083	-
<b>2017</b>	3.601	11,6%	6.840	-7,2%	6.129	-20,6%	7.013	-3,7%

Fonte: RAIS/MTE e IBGE. Elaboração: FIESP

\* Valores deflacionados pelo INPC

## Federação das Indústrias do Estado de São Paulo

### PRESIDENTE

Paulo Skaf

### Departamento de Economia, Competitividade e Tecnologia

#### DIRETOR TITULAR

José Ricardo Roriz Coelho

#### DIRETORES TITULARES ADJUNTOS

Antonio Carlos Teixeira Álvares

Nilton Torres de Bastos

Pierangelo Rossetti

#### DIRETORES

Alfried Karl Plöger

Andrea Park

Carlos Eduardo Marchesi Trombini

Cássio Jordão Motta Vecchiatti

Cláudio Grineberg

Cleiton de Castro Marques

Dan Ioschpe

Daniela Gil Rios

Daniele Pestelli

Denis Perez Martins

Domingos Moreira Cordeiro

Eduardo Berkovitz Ferreira

Eduardo May Zaidan

Fernando Bueno

Henrique Petersen Paiva

Irineu Govêa

Jorge Eduardo Suplicy Funaro

José Gianesi Sobrinho

José Ricardo Sukadolnik

José Romeu Ferraz Neto

Jovelino Antonio Vanzin

Julio Diaz

Levi Ceregato

Luiz Arthur Pacheco de Castro

#### DIRETORES

Luiz Carlos Tripodo

Manoel Canosa Miguez

Marco Aurélio Militelli

Milton Sobrosa Cordeiro

Narciso Moreira Preto

Nelson Antunes

Nelson Marconi

Nivio Machado Rigos

Paulo de Tarso Petroni

Paulo Henrique Rangel Teixeira

Paulo Vieira

Rafael Cervone Netto

Renato Endres

Ricardo Alexandre Caruso Pazzianotto Pinto

Ricardo de Oliveira Selmi

Robert Willian Velásquez Salvador (Representante CJE)

Roberto Aluisio Paranhos do Rio Branco

Roberto Musto

Rogério Payrebrune St. Séve Marins

Ronald Martin Dauscha

Ronald Moris Masijah

Shotoku Yamamoto

Walter Bartels

#### GERENTE

Renato Corona Fernandes

#### EQUIPE TÉCNICA

Adriano Giacomini Morais

Albino Fernando Colantuono

André Kalup Vasconcelos

Débora Bellucci Módolo

Denilson Torcate Lopes

Eraldo de Lima Pinheiro Junior

Érica Marques Mendonça

Fernando Momesso Pelai

Gabriela Uieda

#### EQUIPE TÉCNICA

Juliana de Souza

Leonardo Kiyoshi Kinoshita Assahide

Lucas Amici Della Rocca

Lucas Pinheiro

Maria Cristina Bhering Monteiro Flores

Paulo Sergio Pereira da Rocha

Ricardo Vieira Santana

Tamy Carolina Tanikawa