

Economia para Trabalhadores

Ano IV, Edição XLI

Outubro de 2016

Nesta edição:

Opinião 2

Atividade industri- 3 al - Brasil

Atividade Industri- 4 al - Santa Catarina

Indicadores 5

FETTESC FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SONTA GATABIAN

Apresentação

Caros(as) companheiros(as), esta é a 41ª edição do Economia para Trabalhadores, o boletim mensal da subseção do Dieese na Fetiesc. Este boletim de outubro está saindo com atraso de, aproximadamente, 15 dias, o que não é pouco para um boletim mensal. Acontece que, como vocês perceberão nos indicadores industriais de Santa Catarina, as pesquisas da Fiesc para os meses de agosto (Indicadores Industriais) e setembro (Índice de Confiança do Empresário Industrial), não foram divulgados ainda. Ao invés de replicarmos os números da edição anterior, optamos por divulgar esta edição sem estes dados atualizados, que deverão ser apresentados no boletim de novembro.

No texto de opinião, que abre este boletim, procuramos tratar um pouco do cenário complicado que está colocado para o sindicalismo. Destacamos o importante papel desempenhado pela juventude neste momento na política brasileira. Nas seções consequentes, descrevemos o comportamento da indústria em âmbito nacional e estadual. Os indicadores não são bons, pois apresentam uma atividade em retração, apesar da desaceleração da queda. O emprego, em Santa Catarina, já apresenta crescimento, mas cabe destacar que este ocorre sobre uma base muito baixa.

A alta recente do dólar, diretamente relacionada aos últimos acontecimentos nos Estados Unidos e aos comunicados do FED, volta a contribuir para a atividade industrial, em tese, principalmente em função da diminuição brutal do consumo interno, em função do aumento do desemprego e das políticas de arrocho salarial. No entanto, a demanda em importantes mercados consumidores de manufaturados aqui fabricados também está em retração e há forte tendência de crescimento de políticas protecionistas em diversos países. A Argentina, importante parceiro comercial, por exemplo, já adotou medidas neste sentido ameaçando impactar setores que vinham apresentando recuperação no emprego, como o de calçados e o têxtil. Além do mais, contra a recente e abrupta alta do dólar o Banco Central interviu para atenuar seu efeito sobre a inflação, cujo controle é objetivo maior da política monetária.

Os indicadores de conjuntura, na seção final, dão conta de que, infelizmente, o nível de atividade no último trimestre do ano não deverá ser dos melhores e o baixo crescimento previsto para 2017 começa a dar lugar para projeções de estagnação. Enquanto isso, o ajuste pesado proposto pelo governo e cobrado pela banca segue seus trâmites entre os Poderes, que "entre tapas e beijos" buscam harmonizar-se contra o que é de interesse da população. Fazem isso ao buscar mudanças na legislação trabalhista, nos direitos previdenciários e assistenciais.

Boa leitura!

Opinião* - "E precisamos todos, todos, rejuvenescer"

Este ano de 2016 tem sido um ano pesado no Brasil. Ele deve ficar marcado na história, como síntese, pelo impedimento da presidente eleita, Dilma Rousseff. Mas a complexidade da crise e as incertezas instaladas no país e no mundo, oferece um prato cheio para qualquer pessoa que procure compreendê-la.

Úm dos aspectos importantes da análise é a revelação do conflito de classes, depois de um período de, aproximadamente, 10 anos de relativa paz política, onde o crescimento econômico permitiu a adoção de um modelo político que atendesse os interesses de diferentes estratos econômicos e sociais da população. Cabe destacar que a classe média, sobretudo pela caracterização de renda média e meia idade, esteve numa condição de menor favorecimento na movimentação percebida na pirâmide social.

De um modo geral, pode-se constatar, inclusive através de pesquisas, que nas manifestações populares, seja de rua (pelo impeachment, por exemplo), seja de urnas (eleições municipais), houve um forte desejo de mudança e, sobretudo, de negação do sistema político, com algumas exceções. Emergiram com maior ou menor força reivindicações pela volta do regime militar e foram eleitos governantes com perfil empresarial, com discurso pouco afinado com o "politicamente correto", com um discurso diferente, sem falar no número expressivo de votos nulos. O gosto por este tipo de discurso e este desejo de mudança partiu, fundamentalmente, de adultos. Cabe destacar que este tipo de comportamento não se restringe a realidade brasileira.

Por outro lado, mesmo em reação a esta vontade e comportamento mais conservador de diversos povos pelo mundo, emergiram manifestações de jovens que procuram resistir às mudanças em curso. Estes atos de resistência foram mais ou menos observados no Reino Unido após a vitória do "Brexit" e nos EUA após a eleição de Trump, como exemplos, ambos movimentos que refletem posições patriotas ou mesmo nacionalistas de direita. No Brasil, a juventude representa o principal grupo social de resistência ao governo de Michel Temer ao ser o estrato social que tem organizado, mobilizado e manifestado maior indignação pela medidas anunciadas. Cabe destacar que no governo Dilma, em 2013, a juventude brasileira havia ido para as ruas com muita força também.

Antes do impeachment, secundaristas já haviam ocupado escolas no Estado de São Paulo e forcado o governo estadual a recuar na medida que propunha reestruturar/diminuir o número de escolas. Depois, no mesmo Estado, surgiram escândalos de corrupção envolvendo a compra de merendas escolares, o que fez com que os jovens ocupassem a Assembleia Legislativa do Estado, forçando a abertura de uma CPI para apurar o caso. Depois do impeachment e do governo ter tomado como uma das primeiras medidas a reestruturação das pastas ministeriais e a Cultura perder tal status, diversos equipamentos públicos da área foram ocupados, forcando também o governo recuar. Atualmente, por quase todo o país, mais notadamente, no Estado do Paraná, secundaristas ocupam escolas para demonstrar aos governos federal e estadual que querem ser ouvidos sobre as mudanças que o governo pretendeu, através de decreto, promover na matriz curricular do ensino médio.

Enfim, a juventude demonstra mais uma vez que, em tempos de fortalecimento das ideias conservadoras e de ideologias que enaltecem o individualismo, o autoritarismo, a discriminação, o preconceito, o ódio e vários outros valores que tendem a nos fazer retroceder enquanto sociedade, ela

assume o protagonismo pela luta/resistência. Evidentemente, a juventude não consiste numa massa social e cultural homogênea, outros jovens emergem enquanto organizações para minar a ação dos que lutam contra a perda de direitos, eles acabam reproduzindo explicitamente ideias preconceituosas e violentas.

No Brasil, a organização que conquistou maior visibilidade neste sentido foi o Movimento Brasil Livre (MBL) que cresceu nos atos pelo impeachment de Dilma Rousseff, ganhou espaço no Congresso e na sociedade, favorecidos pela imprensa. Jovens deste movimento atuam para a "desocupação" das escolas, infiltrando secundaristas, entre outras ações de apoio aos governos de direita. Como se sabe, as redes sociais tornaram-se um importante espaço de debate e instrumento para as mobilizações, o que reflete na própria forma de organização destes grupos, mais horizontalizadas

Existe ainda uma grande massa de jovens que recebe e reproduz mensagens nas redes sociais, mas vive alienada do que se passa no Brasil, sem formar consciência de como as mudanças em curso podem afetar a vida em sociedade. Estes passam a ser "disputados" por grupos à esquerda e à direita. A realidade de trabalho precário, com jornadas longas e exaustivas, parece ser um dos principais motivos que acabam por afastar o jovem das discussões dos grandes temas nacionais

Publicação recente do Dieese informa que em 2014 haviam pouco mais que 52 milhões de jovens no Brasil (quase 25% dos residentes). Destes, 62,8% são economicamente ativos (participam do mercado de trabalho). Apenas metade destes jovens estão empregados (ocupação formal) e a taxa de desocupação é de 13,6%. Um dado muito interessante é que da população jovem (de 14 a 29 anos), 47,1% apenas trabalhavam e só 15,7% conciliavam estudo e trabalho. Para a organização dos trabalhadores, fazer com que o jovem participe mais do sindicato e das atividades sindicais tem se transformado num imenso desafio. O sindicalismo envelheceu, assim como envelhece a população brasileira. As relações de trabalho também estão passando por transformações, com tendência para o crescimento do trabalho "autônomosupervisionado" (contratos flexíveis de emprego).

No início deste mês de novembro, a Fetiesc promoveu, como fez nos últimos 9 anos, mais um Encontro Estadual da Juventude Trabalhadora. Participaram de dois dias de atividade de formação e integração, aproximadamente, 200 jovens. Uma pesquisa com os participantes apontou que 86,1% deles eram associados ao sindicato, mas numa aparente contradição, apenas 37,7% afirmaram participar do sindicato. Ou seja, o sindicato parece algo distante. Quando perguntados sobre "o que falta para que o jovem participe mais do sindicato", dentre várias respostas, 19,2% indicaram a falta de informação/conhecimento sobre o sindicato (questão mais mencionada). Cabe informar que, dentre os problemas que mais preocupam o jovem, o desemprego foi o mais citado.

O jovem está sempre relacionado à esperança nos discursos políticos. O papel historicamente desenvolvido pelo sindicalismo no processo civilizatório está em risco e altamente ameaçado, seja pelas forças opositoras, seja pelas próprias fraquezas do sindicalismo. Reverter esse jogo, principalmente depois de um longo período de letargia, não será tarefa fácil. Parece que o sindicalismo precisa da juventude e "precisamos todos, todos, rejuvenescer".

Atividade Industrial - Brasil

A produção industrial voltou a apresentar crescimento na série de variação mensal com ajuste sazonal. Na passagem de agosto para setembro houve alta de 0,5% na produção da indústria geral (2,6% na extrativa e 0,2% na de transformação). Com relação a setembro do ano passado e nas comparações do período acumulado neste ano e nos últimos doze meses, a produção da indústria geral, tanto a extrativa, quanto a de transformação, registra recuo neste ano. Nestas comparações, cabe destacar, a indústria de transformação tem um desempenho melhor do que a extrativa.

A indústria de transformação até setembro e nos últimos doze meses, apesar de apresentar queda na produção, registra uma queda menos intensa do que a observada no ano passado, ainda que num patamar bastante elevado. Até setembro de 2015, a indústria de transformação registrou recuo de 9,1% na produção (neste ano a queda foi de 7,0%). Nos últimos doze meses encerrados em setembro de 2015 o recuo era de 8,1% e neste ano foi de 8,5%. A queda ligeiramente maior nesta série neste ano deve-se ao fato de o recorte captar o péssimo resultado da produção industrial no último trimestre de 2015. Os gráficos abaixo ilustram como o desempenho da produção na indústria de transformação apresenta trajetória de recuperação, mês a mês.





Detalhando o desempenho da produção pela grandes categorias, em setembro registraram crescimento, com relação a agosto, a indústria de bens intermediários (1,2%) e a de bens de consumo duráveis (1,9%). Na comparação com setembro de 2015 a retração foi generalizada, assim como quando se compara o período acumulado do ano e os últimos doze meses. Nesse recorte temporal (12 meses), os piores resultados seguem sendo a indústria de bens de capital e a de bens de consumo duráveis com recuo médio de 20,0%, o que revela a gravidade da retração dos investimentos.

O saldo da movimentação de emprego formal na indústria de transformação reflete a melhora do nível de atividade no período recente. Os registros do Caged/MTE já haviam registrado saldo positivo em agosto e continuaram a apresentar em setembro (9,4 mil vínculos). No acumulado do ano, até setembro, o saldo é deficitário em 136,4 mil vínculos (-1,8% com ajustes). Cabe mencionar que no mesmo período do ano passado o saldo era de - 290 mil (-3,5% com ajustes).

A taxa média de utilização da capacidade instalada na indústria, segundo pesquisa da CNI, segue abaixo da registrada no ano passado (77,4%, -0,8 p.p. com relação a setembro de 2015). O faturamento real manteve-se estável na passagem de agosto para setembro, mas registra forte queda na comparação com setembro do ano passado (-15,5%) e no acumulado do ano (-12,4%), segundo a mesma pesquisa de indicadores da CNI. Apesar destes resultados ruins, o Índice de Confiança do Empresário Industrial calculado pela entidade revela otimismo dos mesmos, principalmente com relação ao futuro próximo.

Alguns indicadores tidos como termômetro de atividade revelam que a recuperação da atividade industrial seguirá sendo lenta. O consumo de energia elétrica pela indústria segue crescendo, assim como a produção de aço bruto. A expedição de papelão ondulado (embalagem) voltou a registrar relevante recuo em setembro, depois de ter crescido nos meses anteriores.

Um fator de incerteza e que mina a competitividade da indústria é a taxa de câmbio. A queda do dólar no período recente, que fez com que a taxa efetiva de câmbio caísse 26,0% com relação a setembro de 2015, reflete-se diretamente no aumento do custo unitário do trabalho (28,9%), indicador de competitividade. No ano, no entanto, o CUT apresenta ainda recuo de 3,2% (com uma taxa de câmbio real registrando queda de 2,0%).

Atividade Industrial - Santa Catarina

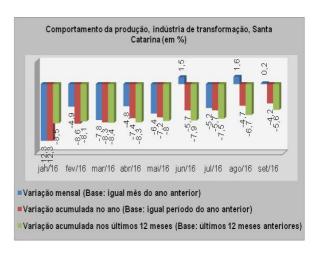
A produção industrial em Santa Catarina apresentou estabilidade, teve variação nula, na passagem de agosto para setembro, na série com ajuste sazonal. Na comparação com setembro de 2015, a variação da produção teve ligeiro crescimento (0,2%). No acumulado do ano, até setembro, houve uma retração de -4,2% na produção industrial no estado catarinense. Na série que considera os últimos doze meses, houve uma queda de 5,6% na produção.

A pesquisa industrial mensal realizada pelo IBGE abrange 14 setores da indústria em Santa Catarina. A produção em setembro, na comparação com o mesmo mês do ano passado, teve crescimento em 7 destes 14 setores. As maiores altas na produção foram registradas no setor de fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias (16,1%); fabricação de produtos têxteis (11,0%) e fabricação de produtos alimentícios (4,5%). O setor de metalurgia registra o principal recuo (-11,3%) neste recorte, na comparação do mês de setembro deste ano com setembro do ano passado.

No período acumulado do ano, dois setores apresentaram crescimento na produção: fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos (4,5%) e fabricação de produtos alimentícios (3,9%). Os setores que registram maior recuo são: fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos (-21,2%); metalurgia (-15,1%) e fabricação de produtos minerais não-metálicos (-13,8%).

Na série que considera o comportamento da produção nos últimos 12 meses, apenas um setor registra crescimento: fabricação de produtos alimentícios (2,9%). Os piores resultados, com queda próxima de 20,0% na produção, foram registrados nos setores de fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos (-19,7%) e metalurgia (-19,3%).

Através do gráfico ao lado pode-se analisar uma tendência de recuperação no desempenho da produção industrial em Santa Catarina neste ano. Nos meses mais recentes, a série de varia-



ção mensal registrou crescimento, o que contribuiu para a melhora no indicador na série acumulada do ano e também na dos últimos 12 meses.

Outro indicador importante desta recuperação vem do mercado de trabalho. Os registros de setembro do Caged/MTE revelam crescimento num volume de quase 6 mil novos vínculos formais de emprego na indústria de transformação no estado catarinense no ano (crescimento de 0,9%). Na passagem de agosto para setembro, houve estabilidade (0,1%).

Nos últimos meses o dólar voltou a desvalorizar-se. Esta dinâmica, associado a retração econômica e queda da demanda em mercados externos importantes, como o da Argentina, fizeram minar a recuperação que vinha observando-se na atividade industrial.

No entanto, com o resultado eleitoral nos EUA e novas perspectivas sobre a possibilidade de elevação da taxa de juros pelo FED, o dólar tende a voltar a valorizar-se, apesar dos movimentos que o Banco Central brasileiro está disposto a fazer para controlar uma alta abrupta, por prejudicar o objetivo central da política monetária que é reduzir a inflação. Para a indústria, os resultados da atividade manufatureira deste ano evidenciam a importância de um dólar mais valorizado.

PRODUÇÃO (IBGE)			Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
Transformação			0,0	0,2	-4,2	-5,6
Têxtil			-	11,0	-3,3	-6,9
Vestuário			_	-2,7	-3,7	-1,9
Celulose, Papel e Produtos de Papel			_	-0,4	-3,7	-3,6
Borracha e Plástico			_	-0,6	-6,0	-7,7
FATURAMENTO REAL (Fiesc)			Ago/Jul	Ago/Ago		
Transformação			-	-	-	-
Têxtil			_	_	_	_
Vestuário			_	_	_	_
Celulose, Papel e Produtos de Papel			_	_	_	_
Plástico			_	_	_	_
CAGED - Ind. Transformação (MTE)			Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
Saldo (qtde)			921	-	5.948	-22.157
(%)			0,1	_	0,9	-3,3
Utilização da Capacidade Instalada (Fiesc)			•	. 2015		2016
(% média)			Agu	-	Ago.	-
CEI - Índice de Confiança do Empresário Industrial (F	iesc)	Out.	2015	Set.2016	Out	2016
OLI- maioc de Comança do Empresario madsinar (1	1030)	Out.		-	Out.	-
Condições atuais		_		_		_
Expectativas		_		_		_
COMÉRCIO EXTERIOR - BRASIL (Funcex)	•		- /Set Ate		- U12M	
SOMETION EXTERNOT BILAGIE (Fullock)	D EXTERIOR - BRASIL (Funcex) Set/Set US\$(%) Qtde		US\$(%)	Qtde(%)	US\$(%) Qtde(%	
Exportações	σσφ(70)	Q140 (70)	σσφ(70)	G100 (70)	σσφ(70)	G. G. G.
Têxtil	2,1%	9,2%	9,9%	19,4%	-0,8%	9,9%
Vestuário e acessórios	10,1%	22,7%	-3,7%	13,3%	-8,4%	13,0%
Couro e calçados	11,9%	18,6%	-8,2%	12,6%	-13,6%	10,1%
Papel e celulose	-1,7%	18,5%	-0,3%	11,8%	4,4%	11,8%
Produtos químicos	-3,1%	9,3%	-6,4%	8,3%	-11,6%	5,5%
Produtos de material plástico	-0,9%	2,9%	-5,3%	7,5%	-7,1%	6,2%
mportações	0,070	2,070	0,070	7,070	7,170	0,2 /0
Têxtil	7,3%	16,0%	-29,6%	-24,3%	-34,3%	-30,4%
Vestuário e acessórios	-53,0%	-53,3%	-49,4%	-52,6%	-41,9%	
Couro e calçados	-18,6%	-24,8%	-37,1%	•	-34,8%	,
Papel e celulose	-12,9%	-6,9%	-28,2%	-23,5%	-31,9%	
Produtos químicos	10,7%	29,6%	-15,5%	-1,4%	-18,8%	
Produtos químicos Produtos de material plástico	-7,1%	0,0%	-15,5%	-1,4% -21,5%	-10,0%	
ndice de Rentabilidade das exportações (Var.%)		t/Set		Set		
Têxtil),6%			U12M 5,0%	
Vestuário e acessórios			-2,6% 7,8%			
		3,2%	-7,8% -12,1%		-3,8% -7,7%	
Couro e calçados Papel e celulose		3,7%				
rapei e ceiuiose		3,9%		,4%	7,2%	
•				L U/	-1,1% 2,7%	
Produtos químicos Produtos de material plástico	-19	,9% ,1%		,5% ,9%		

INDICADORES INDUSTRIAIS - BR.			Atá Cat	114084
PRODUÇÃO INDUSTRIAL (IBGE)	Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
Geral	0,5	-4,8	-7,8	-8,8
Extrativa	2,6	-9,2	-12,6	-11,3
Transformação	0,2	-4,1	-7,0	-8,5
Grandes categorias				
Bens de capital	-5,1	-7,2	-15,0	-19,8
Bens intermediários	1,2	-4,1	-7,6	-8,1
Bens de consumo	-0,5	-5,7	-6,4	-7,6
Bens de consumo - duráveis	1,9	-6,5	-18,6	-21,2
Bens de consumo - semiduráveis e não duráveis	-1,0	-5,5	-3,1	-3,9
FATURAMENTO REAL (CNI)	Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
	0,1	-15,5	-12,4	-
NÍVEL DE ESTOQUES (CNI)	-	Set. 2015	Ago. 2016	Set. 2010
Relação efetivo-planejado	-	51,6	50,8	49,6
TERMÔMETROS DE ATIVIDADE	Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
Expedição de papelão ondulado (ABPO)	-4,1	-3,1	-1,6	-
Consumo de energia elétrica industrial (EPE)	-	-0,1	-3,7	-4,8
Produção de aço bruto (Aço Brasil)	-	3,1	-9,3	-
CAGED - Ind. Transformação (MTE)	Set/Ago	Set/Set	Até Set	U12M
Saldo (qtde)	9.363	-	-136.422	-461.609
(%)	0,1	-	-1,8	-5,8
Utilização da Capacidade Instalada (CNI)	-	Set. 2015	Ago. 2016	Set. 2016
(% média)		78,2	77,7	77,4
ICEI - Índice de Confiança do Empresário Industrial (CNI)	-	Out. 2015	Set. 2016	Out. 201
		35,0	53,7	52,3
Condições atuais		26,5	44,0	43,3
Expectativas		39,3	58,7	56,8
COMÉRCIO EXTERIOR (Funcex)		Set/Set	Até Set	U12M
Exportação - manufaturados				
Quantum (%)		18,6	15,8	14,0
US\$ (%)		17,8	0,1	-1,6
Importação - total				
Quantum (%)		8,4	-16,4	-18,8
US\$ (%)		0,4	-24,7	-27,9
Índice de Rentabilidade das exportações - total (%)		-14,7	-5,8	-1,7
Índice de Termos de troca - total (%)		7,4	-2,3	-5,4
INDICADORES DE COMPETITIVIDADE (BCB)		Set/Set	Até Set	U12M
Custo unitário do trabalho (Var.%)		28,9	-3,2	-
		, -	- , -	
Índice de taxa real de câmbio efetiva (Var.%)		-26,0	-2,0	-

	I		RCADO DE TRABALHO		
		Custo	de Vida		
Inflação			Set (%)	Var. 1	12 meses (%)
ICV/DIEESE			0,03		8,08
INPC/IBGE			0,08		9,15
IPCA/IBGE			0,08		8,48
IGP-DI/FGV			0,03		9,74
IGP-M/FGV			0,20		10,66
IPC/FIPE			-0,14		8,26
Cesta Básica	Florionánalia	Set Var	iação acum. no ano (em %	6)	5,89
Cesta Dasica	Florianópolis	Vale	or mensal (em R\$)		449,05
		Mínimo Necessário	e Piso Regional Catarine		
Salário Mínimo Na		Setembro	Valor nominal (em F	. ,	880,00
Salário Mínimo Ne	ecessário	Setembro	Valor nominal (em F	•	4.013,08
		Faixa I	Valor nominal (em F	•	1.009,00
Piso Regional SC		Faixa II	Valor nominal (em F	. ,	1.048,00
r ioo riogional oo		Faixa III	Valor nominal (em F	. ,	1.104,00
			Faixa IV Valor nominal (em R		1.158,00
	Movimentaçã		lustria de Transformação		
		Total Admissõe	•		Var. Emprego
F		(Qtde)	(Qtde)	(Qtde)	(%)
Em setembro ¹		199.594	190.231	9.363	0,1
NI 2					
No ano ²	3	1.890.021	2.026.443	-136.422	-1,8
Nos últimos 12 me		2.357.664	2.819.273	-461.609	-5,8
Nos últimos 12 me	eque do mês anterior; (²)	2.357.664	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do	-461.609	-5,8
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em	-461.609 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em s Total Desligamentos	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo	-5,8 ajustes; (²) Variação ina Var. Emprego
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde)	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em s Total Desligamentos (Qtde)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde)	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%)
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano²	que do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em s Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me	que do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esess³	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em los Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do eses³ oque do mês anterior; (²)	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em se Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses esses que do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes.	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 so ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses esses que do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em se Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 so ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses esses que do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industria Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Recover	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em is Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. cebido pelos Ocupados	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 so ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses esses que do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industria Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Recover	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes.	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 so ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime	oque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses esses que do mês anterior; (²) atual com o estoque do	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (em R\$)	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. ia de Transformação em is Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. cebido pelos Ocupados	-461.609 so ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 so ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (em R\$) 2º trimestre 2016/	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro de com ajustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro de com ajustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Real	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (em R\$) 2º trimestre 2016/	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) decebidos pelos Ocupados (decebidos (decebi	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Real	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, ce Emprego - Industria Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, ce I Habitualmente Receival de la Set. 2016/ice Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/ice Valor (em R\$) 2º trimestre 2016/ice Os Habitualmente Receival de la Set. 2016/ice Valor (R\$ em milh	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) decebidos pelos Ocupados (decebidos (decebi	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação balhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos)
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, ce Emprego - Industria Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, ce I Habitualmente Receival de la Set. 2016/ice Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/ice Valor (em R\$) 2º trimestre 2016/ice Os Habitualmente Receival de la Set. 2016/ice Valor (R\$ em milh	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em les Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) lecebidos pelos Ocupados (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Rea	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (R\$ em milh Jul. a Set. 2016/io Valor (R\$ em milh	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em les Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) lecebidos pelos Ocupados (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (³) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (³) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00 -3,8
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Rea	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/ic Valor (R\$ em milh Jul. a Set. 2016/ic Valor (R\$ em milh Jul. a Set. 2016/ic Valor (R\$ em milh Jul. a Set. 2016/ic	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) decebidos pelos Ocupados (dem ano anterior (em %))	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com	-5,8 ajustes; (*) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (*) Variação balhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00 -3,8 6.805,00
Nos últimos 12 me (1) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (1) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Real Brasil Santa Catarina	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (R\$ em milh 2º trimestre 2016/ Taxa de De	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro de com ajustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro de com ajustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) decebidos pelos Ocupados (em ano anterior (em %)) desocupação (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com (todos os tra	-5,8 ajustes; (*) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (*) Variação balhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00 -3,8 6.805,00 -10,3
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Rea	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (R\$ em milh 2º trimestre 2016/ Taxa de De	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do om ajustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) l'idem ano anterior (em %) l'ecebidos pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) l'ecebidos pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) l'idem ano anterior (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com (todos os tra	-5,8 ajustes; (*) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (*) Variação abalhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00 -3,8 6.805,00 -10,3
Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Mo Em setembro¹ No ano² Nos últimos 12 me (¹) Variação considera o esto considera o estoque no mês Rendime Brasil Santa Catarina Massa Real Brasil Santa Catarina	eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do vimentação do esses³ eque do mês anterior; (²) atual com o estoque do ento Médio Rea	2.357.664 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c Emprego - Industri Total Admissõe (Qtde) 20.207 203.782 246.226 Variação considera o estoque mesmo mês do ano anterior, c I Habitualmente Rec Valor (em R\$) Jul. a Set. 2016/io Valor (R\$ em milh 2º trimestre 2016/ Taxa de De	2.819.273 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. ia de Transformação em es Total Desligamentos (Qtde) 19.286 197.834 268.383 do mês atual e do mês de dezembro do majustes. cebido pelos Ocupados (dem ano anterior (em %)) dem ano anterior (em %)	-461.609 o ano anterior, com Santa Catari Saldo (Qtde) 921 5.948 -22.157 o ano anterior, com (todos os tra	-5,8 ajustes; (*) Variação ina Var. Emprego (%) 0,1 0,9 -3,3 ajustes; (*) Variação balhos) 2.015,00 -2,1 2.048,00 -8,5 trabalhos) 176.787,00 -3,8 6.805,00 -10,3

	INDICADORES MACROECONÔMICOS								
PIB Trimestral (em %)			Indústria	FBCF	Cons.Fam.	Cons.Gov.	PIB		
2º trim. 2016 / 1º trim. 20	16		0,3	0,4	-0,7	-0,5	-0,6		
2º trim. 2016 / Idem 2016	6		-3,0	-8,8	-5,0	-2,2	-3,8		
IBC-BR (em %)		Ago/Jul		Ago/Ago Até		Ago	U12M		
		-0,9		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		5,0	-5,5		
Finanças Setor Público		Até Set. 2015		Set. 2016		Até Set. 2016			
		R\$ mi	% PIB		\$ mi	R\$ mi	% PIB		
Resultado Primário		-8.423	-0,2		6.643	-85.501	-1,9		
Juros Nominais		-408.319	-9,3).458	-295.033	-6,4		
Resultado Nominal		-416.742	-9,5	_	7.101	-380.534	-8,3		
	Dívida Bruta do Governo Geral (% PIB) 70,7								
)ívida Líqui	da do Gover	,				45,8		
Setor Externo		Até Set. 2015		Set. 2016		Até Set. 2016			
		US\$ mi		US\$ mi		US\$ mi			
Transações Correntes	-49.214			-465		-13.582			
	al. Coml.	8.931		3.603		34.199			
Conta Financeira	20	47.879		92		7.812 <i>46.335</i>			
	DP	48.212 5.23			46.3				
	Saldo de transações correntes (U12M % PIB) Necessidade de financiamento externo (U12M % PIB)						-1,3 -2,8		
Câmbio				,	,	Set. 2015	Set. 2016		
Taxa média - venda (R\$/	US\$)					3,91	3,26		
Variação real da taxa de câmbio - dólar america			no - (IPA-D	I) (U12M e	em %)	-	-24,9		
Variação real da taxa de	câmbio - d	lólar america	no - (IPCA)	(U12M en	n %)	-	-21,9		
Inflação					Set. 2015	Set. 2016	Var. (p.p.)		
IPCA (U12M %)					9,49	8,48	-1,0		
INPC (U12M %)					9,9	9,15	-0,8		
Juros					Set. 2015	Set. 2016	Var. (p.p.)		
Meta da taxa Selic (% a.a	a.)				14,25	14,25	0,0		

Economia para Trabalhadores - Ano IV, edição XLI, outubro de 2016. Periodicidade mensal. Subseção do Dieese na Fetiesc.

EXPEDIENTE DA FEDERAÇÃO DOS TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE SANTA CATA-RINA - Presidente: Idemar Antonio Martini; Vice-Presidente: Rosane Sasse; Secretário Geral: Landivo Fischer.

EXPEDIENTE DO DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOE-CONÔMICOS - DIEESE - Direção Técnica: Clemente Ganz Lúcio; Coordenação Executiva: Patrícia Pelatieri; Coordenação Administrativa e Financeira: Rosana de Freitas; Coordenação de Educação: Fausto Augusto Junior; Coordenação de Relações Sindicais: José Silvestre Prado de Oliveira; Coordenação de Estudos e Desenvolvimento: Angela Schwengber; Supervisor Regional do Dieese/SC: José Álvaro Cardoso; Técnico Responsável pelo Boletim: Mairon Edegar Brandes.