

## **INCT-F DECOPE/NTC DE JUNHO/11 À JUNHO/12<sup>1</sup>**

A NTC&LOGÍSTICA comunica aos associados que por conta da Resolução CONAMA 403/2008, a partir de 1º de janeiro de 2012, entrou em vigor a Fase P-7 do Programa de Controle da Poluição do ar por veículos automotores – PROCONVE-7. Por conta disso, todos os veículos leves, médios, semipesados, pesados e extrapesados produzidos a partir de janeiro/12 sairão de fábrica com sistemas que reduzam a emissão de poluentes; são chamados Euro V.

Essa nova tecnologia levou a um aumento nos custos das empresas, uma vez que houve mudanças em alguns insumos que compõem os seus custos, como os veículos, o combustível - diesel S-50 e o mais novo componente, que é o Arla-32.

Essas mudanças impactaram também nos índices INCTF e INCTL que medem a inflação do setor, e os seus reflexos estão sendo registrados a partir de março/12.

Os insumos que foram substituídos e/ou adicionados foram: o veículo MBL 1620, utilizado na operação de transferência, foi substituído pelo Euro-5 - MB ATRON 2324 – 6X2. O veículo MB 710, utilizado na operação de coleta e distribuição, foi substituído pelo Euro-5 MB ACCELO 815. A SCANIA G 380 LA 4X2 H2, cavalo mecânico utilizado na operação de longa distância, foi substituído pelo G 400 LA 4X2 H2. No que diz respeito ao combustível, o diesel S-500 ppm, utilizado atualmente nos veículos Euro-3, será substituído pelo diesel S-50 (com 50 partículas de enxofre por milhão). A novidade é o aditivo ARLA-32 (Agente Redutor Líquido de NOx Automotivo), que será adicionado aos custos do veículo.

Portanto, a **NTC&LOGÍSTICA** comunica aos associados que a **variação média do Índice Nacional da Variação de Custos do Transporte Rodoviário de Cargas Fracionadas (INCTF DECOPE/NTC)** foi de **7,88% (sete vírgula oitenta e oito por cento)**, entre julho de 2.011 e junho de 2.012 (junho de 2012 sobre junho de 2011 ou ainda, nos últimos doze meses).

---

<sup>1</sup> É livre a reprodução total ou parcial desta nota em qualquer meio de comunicação, desde que não sejam omitidos ou alterados aspectos essenciais à compreensão da mesma e desde que seja citada a fonte como segue: **NTC&LOGÍSTICA/DECOPE – Associação Nacional do Transporte de Cargas/Departamento de Estudos Econômicos e Custos Operacionais.**

**EVOLUÇÃO DO INCTF – JUNHO/2012**

Distância	Km	R\$/t	INCTF	Variação Acumulada Julho/94 (%)	Variação Acumulada 36 meses (%)	Variação Acumulada 24 meses (%)	Variação Acumulada 12 meses (%)
Muito Curtas	50	716,81	432,02	332,02	21,36	14,89	6,95
Curtas	400	828,69	424,35	324,35	21,31	15,00	7,51
Médias	800	1.057,62	423,70	323,70	21,38	15,11	7,8765
Longas	2.400	1.807,37	432,87	332,87	20,91	15,78	8,75
Muito Longas	6.000	3.019,32	443,79	343,79	21,49	15,47	9,75

Fonte: DECOPE/NTC&LOGÍSTICA

O INCTF mede a evolução de todos os custos da **carga fracionada**, incluindo transferência, coleta e distribuição, custos administração e de terminais.

Nos últimos doze meses, o preço do diesel<sup>2</sup> na bomba teve uma variação de **1,91%**, passando de **R\$ 2,008** por litro para **R\$ 2,0464** por litro.

Desde março/12, vem sendo analisada a variação de mais dois novos componentes de custos, o diesel S-50, que foi comercializado em junho/12 a **R\$ 2,0752** o litro contra **R\$ 2,0690**, registrado em maio/12, uma alta de **0,30%**, e o Arla 32, aditivo utilizado para reduzir as emissões de poluentes, que custava em maio/12, **R\$ 4,1070** por litro e passou para **R\$ 4,1020** por litro no mês de maio/12, uma redução de **(0,12%)**.

No período de junho/12 contra maio/12, o óleo diesel comum registrou uma ligeira queda de **(0,03%)**, sendo vendido a um valor médio de **R\$ 2,046** o litro, contra **R\$ 2,047** por litro, segundo dados da ANP – Agência Nacional do Petróleo.

O preço do veículo no percurso rodoviário, em virtude principalmente da mudança de modelo, registrou variação **9,56%** no mês de março/12 contra o mês de fevereiro/12. Já no mês de junho/12 contra maio/12, o valor do veículo não sofreu variação.

O mesmo ocorreu com o preço do veículo de percurso urbano, que também não registrou aumento nesse mesmo período, embora, março/12 contra fevereiro/12, a variação tenha

---

<sup>2</sup> Pesquisa realizada na última semana de cada mês, fonte ANP – Agência Nacional do Petróleo. Refere-se ao diesel com maior teor de enxofre.

sido de **8,81%**, percentual expressivo, em função da mudança de modelo. No caso dos preços dos implementos rodoviário e urbano, nesse período, não houve variação.

Nos últimos 12 meses, ocorreram variações nos preços dos seguintes insumos, que compõem o índice nacional de transporte de carga de transferência - **INCT<sub>FR</sub>**: câmara **13,49%**, protetor **23,81%**, **15,52%** no pneu 1000/20R, **13,19%** na recapagem, **20,88%** na lavagem. O veículo acumulou uma variação de **9,02%**, enquanto o da carroceria foi de **2,42%**. Rodoar **2,81%**, **8,09%** nos salários e **8,21%** nos seguros.

Também, nos últimos 12 meses, os preços médios dos insumos que compõem o **INCT-F<sub>ou</sub>**, tiveram as seguintes variações: veículo **9,53%**, seguido de **3,01%** para carroceria, rodoar **3,32%**, salário de motorista e ajudante **8,09%** e **8,13%**, respectivamente. Seguros **8,68%**, salário DAT **8,05%**, Despesas Administrativas e de Terminais (exceto salários) **5,48%**, **(1,17%)** pneus 750 R16, **16,14%** câmara, **33,12%** para o protetor, **1,13%** recapagem, **30,61%** lavagem.

#### **INCTL - DECOPE/NTC DE JUNHO/11 À JUNHO/12**

A **variação média do Índice Nacional da Variação de Custos do Transporte Rodoviário de Carga Lotação (INCTL DECOPE/NTC)** foi de **6,47%** (seis vírgula quarenta e sete por cento) de julho de 2.011 a junho de 2.012 (junho de 2012 sobre junho de 2011, ou ainda nos últimos doze meses). O INCTL mede a evolução de todos os custos da **carga completa**, incluindo transferência, administração, gerenciamento de riscos e custo valor.

#### **EVOLUÇÃO DO INCTL – JUNHO/12**

PERCURSO	DISTÂNCIA (km)	R\$/ton.	INCTL OUT/03 = 100	VARIAÇÃO ACUMULADA 12 MESES (%)	VARIAÇÃO ACUMULADA ANUAL (%)	VARIAÇÃO MENSAL (%)
Muito curto	50	45,32	152,74	4,93	3,67	0,2754
Curto	400	86,54	154,37	6,06	5,15	0,2194
<b>Médio</b>	<b>800</b>	<b>135,61</b>	<b>154,95</b>	<b>6,47</b>	<b>5,68</b>	<b>0,2080</b>
Longo	2.400	320,41	155,41	6,99	6,38	0,1707
Muito longo	6.000	727,59	155,52	7,24	6,74	0,1464

*Fonte: Departamento Custos Operacionais e Pesquisas Técnicas Econômicas - DECOPE/NTC&LOGÍSTICA*

*Obs: Este custo inclui custo peso, GRIS, custo valor para mercadorias de baixo valor (R\$ 2.297,54/TON.) e PIS/COFINS. Não inclui taxa de lucro e pedágios. Franquia de 4 horas para carga e descarga. Acima disso, o custo adicional é de R\$ 76,22 p/hora útil parada, ou R\$ 2,8961 por tonelada por hora útil.*

O preço do cavalo mecânico, veículo utilizado no percurso de longa distância, em virtude principalmente da mudança de modelo, registrou variação **1,14%** no mês de março/12 contra o mês fevereiro/12. Considerando o mês de junho/12 contra maio/12, não foi registrada variação no preço do veículo. No caso do implemento rodoviário, semirreboque baú de alumínio, no mesmo período, houve uma variação negativa de **(0,4173%)**.

Nos últimos 12 meses os insumos que apresentaram variações mais significativas foram: o semirreboque **1,67%**, cavalo mecânico **2,52%**, seguro **1,67%**, salários do DAT **8,04%**, Despesas Administrativas e de Terminais (exceto salários) – DAT exceto salários **3,77%**, salário do motorista **8,06%**, **5,5%** rodoar, **4,53%** recapagem, óleo de câmbio **3,73%**, óleo de carter **5,48%**, lavagem **2,88%** e **(3,50%)** para pneus.

#### INCT-F<sub>R</sub>, INCT-F<sub>OU</sub>, INCVT e INCT-FRIG

A evolução completa do **INCTF** do **INCTL** e dos demais índices (INCTF<sub>R</sub>, INCTF<sub>OU</sub>, INCVT – Índice Nacional do Custo Variável do Transporte e INCT<sub>FRIG</sub> Índice Nacional do Custo do Transporte Frigorífico) assim como dos insumos do transporte encontra-se à disposição dos filiados da NTC&Logística na área restrita aos associados do site [www.ntcelogistica.org.br](http://www.ntcelogistica.org.br). Para acessar esta área, clique o *canal Técnico e Econômico*. Em seguida, clique “Downloads”.

O Departamento Técnico e Econômico da NTC&LOGÍSTICA (DECOPE) coloca-se à disposição das empresas e entidades associadas para prestar qualquer informação complementar pelo telefone (0xx11) 2632-1536/1538 ou pelo e-mail [coord.economia@ntc.org.br](mailto:coord.economia@ntc.org.br).

São Paulo, 30 de Junho de 2012.

**FLÁVIO BENATTI**  
Presidente