

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP****Nº 1511.0013**

APLWEB SOLUÇÕES INTELIGENTES  
SISTEMA **APLWEB**  
DEPARTAMENTO(S) **CUSTO/PCP/PLANEJAMENTO DE PREÇOS**  
MÓDULO/MENU **PRODUTOS/SERVIÇOS**

Versão do Documento Nº	1.0
Data da Revisão	12/11/2015
Data de Publicação	12/11/2015

**Procedimento** **Estatísticas por Requisição e Consumo com custo real do produto**

**Gestor**

### **1. Descrição**

Este Procedimento Operacional Padrão define as etapas necessárias para demonstrar o custo real do produto analisando o as requisições consumidas na Ordem de Produção ou Serviço no APLWeb.

### **2. Responsáveis:**

Relacionar abaixo as pessoas que detém papel primário no POP, dentro da ordem em que a atividade é executada, preferencialmente incluir dados de contato como e-mail e telefone.

#### **a. LISTA DE CONTATOS:**

Nº	Nome	Telefone	e-mail
1	<b>Titular:</b>		
	<b>Substituto:</b>		
2	<b>Titular:</b>		
	<b>Substituto:</b>		

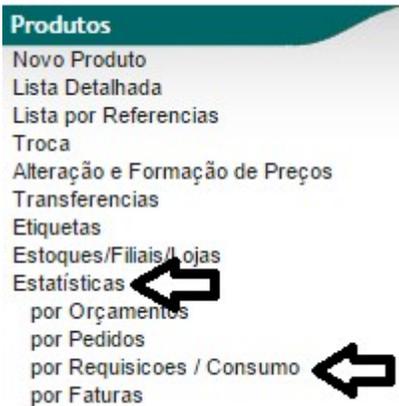
### **3. Requisitos:**

É necessário está conectado com um usuário e senha que tenha permissão para acessar as opções abaixo descritas. É necessário que os produtos analisados tenham a composição definida e a Ordem de Produção ou Serviço estejam com status *Fechada/Encerrada*.

### **4. Atividades:**

Abaixo estão os passos necessários para demonstrar o custo real do produto baseado nas requisições fechadas associadas a Ordem de Produção ou Serviço no APLWeb.

**Passo 1.** No menu do topo *Produtos/Serviços* no grupo de opções *Produtos*, clique em *Estatísticas* e depois no submenu que irá ser exibido clique em *Por Requisição / Consumo*.



**Passo 2.** Analisar o custo real de fabricação de produtos ou execução de serviços. Existem algumas opções para filtros disponíveis. Você pode filtrar por produtos verificando todas as OP's para um determinado produto, verificar todas as OP's de um período ou ainda analisar uma determinada O.P./O.S. Com a análise por OP você pode verificar o custo real do produto comparando o que foi previsto na composição com o que foi realmente requisitado. Demonstrando assim também se houve percas e avarias.

**Lista de produtos por Requisições / Consumo e Custo**

Ref.	Descrição	Quantidade	Requisições	Média	Custo	Custo Total
1000	POLIPROPILENO	5.200,00 UN	1	5.200,00	0,00	0,00
BT0001	BOTAO	125,00 UN	1	125,00	45,00	45,00
BT0002	BOTAO	125,00 UN	1	125,00	22,50	22,50
<b>Total:</b>		<b>5.450,00</b>			<b>67,50</b>	<b>67,50</b>

Ao selecionar uma Ordem de Produção ou Serviço já fechada, você verá uma página como a exibida abaixo.

**Lista de produtos por Requisições / Consumo e Custo**

Clique aqui para filtrar

Ref.	Descrição	Quantidade	Requisições	Média	Custo	Custo Total	C. Previsto	Dif (R\$)	Dif (%)
001259	SERVICO DE COSTURA	100,00 1h	1	100,00	450,00	450,00	450,00	0,00	0,00
025001333005U	LINHA DE COSTURA	1.530,00 MT	1	1.530,00	1.836,00	1.836,00	1.836,00	0,00	0,00
BT0001	BOTAO	100,00 UN	1	100,00	36,00	36,00	36,00	0,00	0,00
BT0002	BOTAO	100,00 UN	1	100,00	18,00	18,00	18,00	0,00	0,00
<b>Total:</b>		<b>1.830,00</b>			<b>2.340,00</b>	<b>2.340,00</b>	<b>2.340,00</b>	<b>0,00</b>	
Custo previsto da unidade		23,40							
Custo real da unidade		24,63							
Percas/Avarias			5						
Diferença								1,23	5,26 %

**Detahes da consulta**

**Filtros**

- Produto:** Permite filtrar um determinado produto, com isso irá mostrar todas OP's de um produto.
- Período:** Permite filtrar por um período de emissão de OP/OS.
- Setor:** Como essa consulta também serve para consumo, tem o filtro que permite analisar o consumo por período de um setor.
- OP/OS:** Lhe permite analisar o custo real que teve para produzir essa OP/OS.

### Informações da Consulta

**Total da OP/OS:** Total de itens a ser produzido.

**Ref.:** Referência completa do produto ou serviço.

**Descrição:** Descrição do produto ou serviço.

**Quantidade:** É a quantidade prevista de consumo para produzir o produto ou serviço.

**Requisições:** É a quantidade de requisições feitas para esta OP/OS de cada produto ou serviço.

**Quantidade:** É a quantidade prevista de consumo para produzir o produto ou serviço.

**Média:** É a média do consumo que é a quantidade prevista dividida pelo campo *Requisições*.

**Custo:** É custo unitário para produzir ou executar um produto ou serviço.

**Custo total:** É o custo unitário vezes a quantidade.

**C.Previsto:** Custo total previsto do item.

**Dif.(R\$):** Diferença pra mais ou pra menos em valor monetário por cada item.

**Dif.(%):** Diferença pra mais ou pra menos em percentual por cada item.

**Custo previsto da unidade:** Valor de custo previsto com base na composição do produto para produzi-lo.

**Custo real da unidade:** Valor de custo real com base nas requisições que foram feitas para uma determinada OP/OS. Dessa forma mostrando o que realmente foi gasto para produto a OP levando em consideração inclusive as avarias.

**Percas/Avarias:** Quantidade de itens perdidos no processo produtivo ou produtos acabados que sofreram algum tipo de avaria. Os valores de custo desses itens são rateados nos demais aumentando assim o custo de produção e por sua vez o custo final do produto.

**Diferença:** Valor unitário de diferença que houve entre o previsto na composição e o real. E o percentual comparando o valor unitário previsto com o valor real depois de calcular as percas e ratear as avarias que houveram no processo de produção ou execução de algum serviço.

**Passo 3.** Vamos analisar uma outra OP agora com requisições feitas além das quantidades prevista para mostrar as percas de insumos e informamos 6 avarias para demonstrar os valores com percas e avarias.

#### Lista de produtos por Requisições / Consumo e Custo

Ref.	Descrição	Quantidade	Requisições	Média	Custo	Custo Total	C.Previsto	Dif (R\$)	Dif (%)
001259	SERVICO DE COSTURA	125,00 1h	1	125,00	562,50	562,50	562,50	0,00	0,00
025001333005U	LINHA DE COSTURA	1.912,50 MT	1	1.912,50	2.295,00	2.295,00	2.295,00	0,00	0,00
BT0001	BOTAO	130,00 UN	2	65,00	23,40	46,80	45,00	1,80	4,00
BT0002	BOTAO	130,00 UN	2	65,00	11,70	23,40	22,50	0,90	4,00
<b>Total:</b>		<b>2.297,50</b>			<b>2.892,60</b>	<b>2.927,70</b>	<b>2.925,00</b>	<b>2,70</b>	
Custo previsto da unidade	23,40	Custo real da unidade	24,60	Percas/Avarias	6	140,53	Diferença	1,20	5,14 %

Nesse caso para demonstrar melhor, fizemos outra requisição para a mesma OP000297 com mais 5 botões BT0001 e BT0002 para exemplificar as percas de insumos no processo produtivo. Observe que o valor real do custo foi de R\$ 23,40 para R\$ 24,60 representando uma diferença no valor de R\$ 1,20 e de 5,14 % com relação ao custo previsto. É importante lembrar que o custo previsto é feito em cima das informações prestadas na composição do produto ou serviço.

### **5. Material de Suporte:**

<http://www.directaweb.com.br/aplweb/index.php/component/k2/item/82-visualizando-o-resultado-de-lucro-por-produtos-na-vers%C3%A3o-439-do-aplweb>