

		<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>		<b>Nº 1901.0107</b>	
APLWEB SOLUÇÕES INTELIGENTES SISTEMA <b>APLWEB</b> DEPARTAMENTO(S) <b>INDUSTRIAL/PCP/PRODUÇÃO</b> MÓDULO/MENU <b>PRODUTOS/SERVIÇOS</b>			Versão do Documento Nº		1.0
			Data da Revisão		30/01/2019
			Data de Publicação		30/01/2019
<b>Procedimento</b>		<b>Gerenciando processos de lavanderias no APLWeb</b>			
<b>Gestor</b>					

### **1. Descrição**

Este Procedimento Operacional Padrão define as etapas necessárias de como gerenciar o processo de lavanderias no Sistema 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. Ainda, é necessário criar novos serviços referentes ao processo para emitir ordens de serviço.

### **4. Atividades:**

Este documento será dividido em três tópicos: **(I) Criando uma lavagem, (II) Incluindo a receita da lavagem, (III) Gerando uma ordem de serviço, (IV) Criando uma ordem de lavagem e (V) Analisando relatorios.**

## I.Criando uma lavagem

**Passo 1.** No menu do topo clique na opção "Produtos/Serviços".



**Passo 2.** No menu da lateral esquerdo *Lavanderia*, escolha a opção *Nova Lavagem*.



**Passo 3.** Aparecerá um formulário com os dados necessários. Preencha-o e clique em "Adicionar Lavagem".

Adicionar Lavagem

Ref.	L006	- Ultima: L006 - Bleached
Lavagem	SUPER DESTROY	
Descrição Técnica	<input type="text"/>	
Classificacao	CLARA	

### Detalhamento do formulário

**Ref.:** Referencia da lavagem. Um codigo utilizado para identificar a lavagem em qualquer consulta.

**Cor:** Descrição da lavagem;

**Descrição técnica:** Descrição técnica;

**Classificação:** Tom da lavagem. Dado tecnico.

Após adicionar a lavagem, você poderá adicionar ou modificar alguma informação sempre que necessario. Basta localizar na lista e clicar em "Modificar".



### Lista de Cores

Ref.	Cor	Desc. Tecnica	Classificacao	Situacao Cadastral
L001	SUPER DESTROY			

Lavagens Ficha da Lavagem Receita da Lavagem

Ref.	L001
Lavagem	SUPER DESTROY
Descrição Técnica	
Classificação	

## II. Incluindo a receita da lavagem

**Passo 1.** No menu lateral "Lavanderia" clique na opção "Lista" para localizar a lavagem e começar a incluir os itens na receita.



**Passo 2.** Após selecionar a lavagem desejada, clique na guia "Receita da lavagem". Nessa guia, você poderá incluir os itens de duas maneiras: Por meio de uma sub receita já criada ou incluindo os itens individualmente no campo Ref. Etiqueta ou zona livre. Observe:

Por meio de uma sub receita:

Lavagens Ficha da Lavagem Receita da Lavagem

Ref.	L001		
lavagem	SUPER DESTROY		
Descrição Técnica			
Classificação			
Preparação			
Tingimentos	TINGIMENTO TESTE		
Lavagem			
Acabamento	ACABAMENTO TESTE		
Imagem do Grafico	<input type="button" value="Escolher arquivo"/> Nenhum arquivo selecionado <input type="button" value="Enviar Arquivo"/> (Tamanho Máximo: 51200 Kb)		

**OBS:** Note que o formulário para adicionar as sub receitas, é dividido em campos referente aos tipos de tingimentos determinados na criação da sub receita. Vale lembrar que só aparecerão essas sub receitas caso tenham sido cadastradas corretamente.

Incluindo itens individualmente:

Adicionar - Produtos/Serviços na Receita

Ref. da etiqueta: 70100006003

70100006003U - POLY TWILL SPAN 94% POLIESTER 6... - MARRROM / U - 0,00 - Estoque 96,7 - ()

Quant.	Seq.	Und.	Neg.	
1	A	%	Nao	

**OBS:** Você poderá incluir alguma observação técnica dentro da receita por meio do campo Zona livre (quadro branco).

**Passo 3.** Após incluir os produtos, clique em “Confirmar” no final da pagina para concluir a receita.

[Lavagens](#) | [Ficha da Lavagem](#) | [Receita da Lavagem](#)

Ref. **L001**  
 lavagem SUPER DESTROY  
 Descrição Técnica  
 Classificação  
 Preparação     
 Tingimentos     
 Lavagem     
 Acabamento     
 Imagem do Grafico  Nenhum arquivo selecionado  (Tamanho Máximo: 51200 Kb)

Lista de produtos/serviços associados : Nome do produto/serviço (quantidade utilizada)

Adicionar - Produtos/Serviços na Receita	Quant.	Seq.	Und.	Neg.	
Ref. da etiqueta : 70100006003U	<input type="text" value="1"/>	A	%	Nao	<input type="button" value="Adicionar"/>

Seq.	Produto	Descrição	Detalhe	Qdde	Und.	Un.	Unitário	Total
A	701193996171U	POLY TWILL SPAN - Cor.:AVELA Tam.:W68 -TECIDO PLANO / 94%POLIESTER 6%ELASTANO LARGURA MT: 1,50 GRAMATURA G/MT: 324	AVELA / U	1,57	%	MT	9.70000000	15,23
A	194060452	CREPE POLY 2 WAY SPAN PRT - Cor.:OFF WHITE C/ PRETO Tam.:W85 -TECIDO PLANO / 94%POLIESTER 6%ELASTANO LARGURA MT: 1,45 GRAMATURA G/MT: 304,50	PRETOC/ OFF WHITE	0,234	%	MT	11.50000000	2,69
B	260158792151	POLY SATIN PD - Cor.:AVELA Tam.:W66 -TECIDO PLANO / 100%POLIESTER LARGURA MT: 1,50 GRAMATURA G/MT: 139,50	SHITAKE	1,643	g	PC	7.00000000	11,50
C	260189820014	POLY SATIN PD - Cor.:OFF WHITE Tam.:W66 -TECIDO PLANO / 100%POLIESTER LARGURA MT: 1,50 GRAMATURA G/MT: 139,50	OFF WHITE	1	%	MT	7.00000000	7,00
Custo Unitário Total: 4								36,42

←

### III. Gerando uma ordem de serviço

**Passo 1.** Ainda no menu lateral “Lavanderia”, clique na opção “Ordem de Serviço”.

**Lavanderia**  
 Nova Lavagem  
 Lista  
 Ordem de Serviço ←  
 Lista OLs  
 Lista OSS

**Passo 2.** Em seguida, preencha o formulário para criação da OS e clique em “Criar Ordem de serviço”.

Criar Ordem de Serviço

**Informações iniciais para criação da Ordem de Serviço**  
 Cliente: ALOISLEI MENEZES - [Campo obrigatório]  
 Estoque: ACABAMENTO - [Campo obrigatório]  
 Data emissão: 29/03/2019 Agora - [Campo obrigatório]  
 Data previsão: 13/04/2019 Agora - [Campo obrigatório]  
 Observação: TESTE PARA DEMONSTRACAO

**Informações do primeiro Produto da Ordem de Serviço**  
 Produto Inicial: 0010113602044 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA - [Campo obrigatório]  
 Nota fiscal: 12345  
 Unidade: Peças  
 Quantidade: 200 - [Campo obrigatório]

←

### Detalhamento do formulário

**Cliente:** Pessoa que esta solicitando o serviço;

**Estoque:** Estoque que entrará os produtos para o serviço;

**Data emissão:** Data da emissão da ordem de serviço;

**Data previsão:** Data prevista para término de do serviço de lavagem;

**Observação:** Campo livre para acrescentar qualquer informação adicional sobre o serviço;  
**Produto Inicial:** Produto que será incluído na ordem de serviço. Lembrando que, se for preciso adicionar outro produto, após criar a ordem você poderá inclui-lo.  
**Nota fiscal:** Nota de entrada dos produtos para lavanderia;  
**Unidade:** Unidade que será medida os produtos dessa ordem;  
**Quantidade:** Quantidade do produto.

**Passo 3.** Ao criar a OS, você poderá incluir o restante dos produtos no campo "Produto". Depois de incluir todos os produtos, clique em "Confirmar" para finalizar a ordem.

 Editando Ordem de Serviço OS000996

Ref:	OS000996	
Data emissão	29/03/2019	<input type="checkbox"/> Agora
Data previsão	13/04/2019	<input type="checkbox"/> Agora
Cliente	ALCISLEI MENEZES 🍷🍷	
Estoque	ACABAMENTO	
Produto	SRV003 - TINGIMENTO DE MALHAS	
Nota Fiscal	12345	
Observação	TESTE PARA DEMONSTRAR	
Situação	<input type="checkbox"/> Rascunho	

 Confirmar  Imprimir  Eliminar

Adicionar itens à ordem de tingimento: OS000996

Produto:	<input type="text" value="0010113602046 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA"/>	Qtde.:	<input type="text" value="200"/>	
				
Produto				
	0010113602044 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA - AZUL / 44		Qtde	200
			Total	200

Você poderá imprimir a OS sempre que quiser, basta clicar em "Imprimir" .

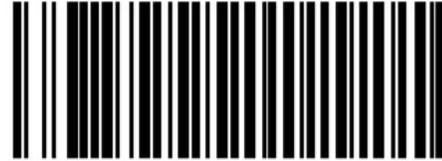
 Confirmar  Imprimir  Eliminar
---

ALPELO  
— MODA FEMININA —

## ORDEM DE SERVIÇO

Nº DA OS:	<b>OS000996</b>		
DATA DE EMISSÃO:	29/03/2019		
DATA PREVISTA:	13/04/2019		
ESTOQUE:	ACABAMENTO		
NOTA FISCAL:	12345	TOTAL:	800
CLIENTE:	ALCISLEI MENEZES		

OS000996



## PRODUTOS DA ORDEM DE SERVIÇO

Ref.	Descrição	Qtde.
0010113602044	CALÇA JEANS CINTURA ALTA	200
0010113602046	CALÇA JEANS CINTURA ALTA	200
00101136L00144	CALÇA JEANS CINTURA ALTA	200
00101136L00144	CALÇA JEANS CINTURA ALTA	200
<b>TOTAL:</b>		<b>800</b>

## OBSERVAÇÕES

TESTE PARA DEMONSTRAÇÃO

**IV. Criando uma ordem de lavagem**

**Passo 1.** A ordem de lavagem é criada direto da OS. Portanto, clique na "Lista de OSs" para localizar a OS.

## Lavanderia

Nova Lavagem  
 Lista  
 Ordem de Serviço  
 Lista OLs  
 Lista OSs ←

**Passo 2.** Em seguida, selecione a OS e estando em sua ficha, clique na opção "Criar OL".



Ordem de Serviço OS000996

Ref.	OS000996
Data emissão	29/03/2019
Data previsão	13/04/2019
Cliente	ALCISLEI MENEZES 🏆
Estoque	ACABAMENTO
Produto	SRV003 - TINGIMENTO DE MALHAS
Nota Fiscal	12345
Observação	TESTE PARA DEMONSTRAÇÃO
Situação	Em aberto

[Imprimir](#) [Modificar](#) [Fechar](#)

Produto	Qtde
0010113602044 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA - AZUL / 44	200
0010113602046 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA - AZUL / 46	200
<b>Total</b>	<b>400</b>

Ordens de Lavagens para OS000996

Num. OL	Produto	Lavagem	Relação	Peso	Peças	Data inicial	Data Previsão	Status	Emi.	Ações	T / N
				Total	0						
				Saldo geral	400						

[Criar OL](#)

**Passo 3.** Ao clicar nessa opção, aparecerá um formulário com as informações necessárias para a criar a ordem de lavagem. Preencha-o e clique em "Adicionar".



Adicionar ordem de beneficiamento para OS000996

Ordem de tingimento	OS000996
Cliente	ALCISLEI MENEZES 🏆
Data emissão	29/03/2019 <input type="checkbox"/> Agora
Data previsão	13/04/2019 <input type="checkbox"/> Agora
Produto:	0010113602044 - CALÇA JEANS CINTURA ALTA - AZUL / 44
Lavagem:	L001
Peso:	20
Peças:	100
Relação de banho:	7
Máquina:	01
Operador:	TESTE
Observação	TESTE PARA DEMONSTRAÇÃO

[Adicionar](#) [Cancelar](#)

Após adicionar a ordem de lavagem, ela já será programada conforme as informações adicionadas no formulário. Você poderá imprimir sempre que desejado, basta clicar no ícone . Veja como ficará o PDF:

ALPELO

— MODA FEMININA —

## ORDEM DE LAVAGEM

DATA DE EMISSÃO:	29/03/2019		
DATA PREVISTA:	13/04/2019		
Nº DA OL:	000070		
PEÇAS:	100	PESO:	20 Kg
LAVAGEM:	SUPER DESTROY		
PRODUTO:	CALÇA JEANS CINTURA ALTA		
MAQUINA:	01		
CLIENTE:	ALCISLEI MENEZES		
NOTA FISCAL:	12345	OS:	OS000996

OL000070



OBSERVAÇÕES:

TESTE PARA DEMONSTRAÇÃO

## FLUXO DO PROCESSO DE LAVAGEM

SEQ	FLUXO LAVAGEM	INICIO	FIM	DATA	OPERADOR
001	PREPARAÇÃO				
002	FLAWS				
003	LAVADOURA				
004	HIDRO				
005	SECADOR				
006	COMPACTADEIRA				
007	EMBALAGEM				

TOTAL PEÇAS RECEBIDAS:

TOTAL PEÇAS CONCLUÍDAS:

## PREPARAÇÃO PEÇAS PARA LAVAGEM

CX: A	CX: B	CX: C	CX: D	CX: E	CX: F
1 -	13 -	25 -	37 -	49 -	61 -
2 -	14 -	26 -	38 -	50 -	62 -
3 -	15 -	27 -	39 -	51 -	63 -
4 -	16 -	28 -	40 -	52 -	64 -
5 -	17 -	29 -	41 -	53 -	65 -
6 -	18 -	30 -	42 -	54 -	66 -
7 -	19 -	31 -	43 -	55 -	67 -
8 -	20 -	32 -	44 -	56 -	68 -
9 -	21 -	33 -	45 -	57 -	69 -
10 -	22 -	34 -	46 -	58 -	70 -
11 -	23 -	35 -	47 -	59 -	71 -
12 -	24 -	36 -	48 -	60 -	72 -
<b>TOTAL:</b>					

ANOTAÇÕES

**Detalhamento do formulário****Ordem de tingimento:** Ordem de serviço em que a OL ficara anexa;**Cliente:** Cliente da ordem de lavagem. Esse cliente já vem da OS;**Data emissão:** Data de emissão da ordem de lavagem;**Data previsão:** Data prevista para finalizar a ordem;**Produto:** Produto que será enviado para a lavanderia;**Lavagem:** Cor referente ao tingimento na ordem de lavagem;**Peso:** Peso do produto;**Peças:** Quantidade de peças a serem enviadas para a lavanderia, nessa ordem de lavagem;**Relação de banho:** Proporção equivalente ao numero de água referente aos quilos;

**Maquina:** Maquina que fará o processo de lavagem;  
**Operador:** Pessoa que estará operando a maquina;  
**Observação:** Informação adicional.

## V. Analisando relatórios

**Passo 1.** No menu lateral "Lavanderias" você poderá visualizar alguns relatórios. Veja a seguir:

Lista de Lavagens (Nesse relatório você poderá visualizar todas as lavagens já cadastradas):

**Lavanderia**

- Nova Lavagem
- Lista ←
- Ordem de Serviço
- Lista OLs
- Lista OSSs

**Lista de Cores**

Ref. ▼▲	Cor ▼▲	Desc. Técnica ▼▲	Classificacao ▼▲	Situação Cadastral ▼▲
L001	☰ SUPER DESTROY			
L002	☰ Stone Wash			
L003	☰ Dirty Washed	Tingido rapidamente		
L004	☰ Acid Washed			
L005	☰ Stone color			
L006	☰ Bleached			
Total:				<b>6</b>

Lista de Ordens de Serviço (Nesse relatório você poderá visualizar todas as ordens de serviço para lavanderia e ainda terá a opção de Imprimir um relatório peça a peça, ou seja, mais detalhado):

**Lavanderia**

- Nova Lavagem
- Lista
- Ordem de Serviço
- Lista OLs
- Lista OSSs ←

**Lista de Ordens de Serviço**

Cliente	Funcionário	Ref. Cliente	
Num.	Período	Produto	Obs.
Nota Fiscal	Fase	Tipo	Situação

Ref. ▼▲	Data ▼▲	Num. OF ▼▲	Produto/Serviço ▼▲	Detalle ▼▲	Maq. ▼▲	No.Série ▼▲	Fase ▼▲	Ult. Tempo	Total ▼▲	Concluido	Avarias	Falta
OS000989	19/01/2019	00014869	204494 CALÇA JEANS CINTURA ALTA	AZUL / 44	NAO INFORM...	000			200	0	200	
OS000989	20/01/2019	00014870	204494 BLUSA ACESA AG. DECOTE V LISTRAS DIAGONAL	CINZA / 52	NAO INFORM...	000			250	0	250	
OS000989	20/01/2019	00014871	204494 REGATA VISCOSE C/ BORDADO	BRANCO / 38	TESTE	S/N			150	0	150	
Total									<b>600</b>	<b>0</b>	<b>600</b>	

Lista de Ordens de Lavagem (Nesse relatório voce poderá visualizar todas as ordens de lavagens criadas e ainda imprimir todas de uma vez):

- Lavanderia
- Nova Lavagem
- Lista
- Ordem de Serviço
- Lista OLs ←
- Lista OSs

Lista de Ordens de Lavagens

Cliente     Funcionário    Turno Seleccione  
 OB.     NF.     Emissão     Previsão     Produto     Obs.     Situação Seleccione   

Ref.	Data	Previsão	OT	Produto/Serviço	Detalhe	Pessoa	Peso	Peças	Pesado	Peças	Dif. (Kg)	Dif. (RL)	
OL000070	28/03/2019	12/04/2019	OS000996	00101136L00144 CALÇA JEANS CINTURA ALTA	SUPER DESTROY / 44	ALCISLEI MENEZES	20,000	100	0,000	0	20	100	
OL000067	21/01/2019	05/02/2019	OS000990	00102832L00238 BERMUDA JEANS COM CORACAO DOURADO	Stone Wash / 36	ALCISLEI MENEZES	30,000	30	0,000	0	30	30	
OL000068	21/01/2019	05/02/2019	OS000990	00101136L00144 CALÇA JEANS CINTURA ALTA	SUPER DESTROY / 44	ALCISLEI MENEZES	20,000	20	0,000	0	20	20	
OL000065	20/01/2019	04/02/2019	OS000989	00000011L00252 BLUSA ACSA AG. DECOTE V LISTRAS DIAGONAL	Stone Wash / 52	ALCISLEI MENEZES	25,000	250	0,000	0	25	250	
OL000064	20/01/2019	04/02/2019	OS000989	00101136L00444 CALÇA JEANS CINTURA ALTA	Acid Washed / 44	ALCISLEI MENEZES	20,000	200	0,000	0	20	200	
OL000063	20/01/2019	04/02/2019	OS000989	00100993L00238 REGATA VISCOSE C/ BORDADO	Stone Wash / 38	ALCISLEI MENEZES	10,000	100	0,000	0	10	100	
OL000062	20/01/2019	04/02/2019	OS000989	00100993L00138 REGATA VISCOSE C/ BORDADO	SUPER DESTROY / 38	ALCISLEI MENEZES	5,000	50	0,000	0	5	50	
<b>Total</b>							<b>7</b>	<b>130,000</b>	<b>750</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>750</b>

**OBS:** Em todas as listas você poderá utilizar os filtros para facilitar a busca de informações.