

Sumário

Apresentação.....	2
1. Procedimentos Iniciais.....	2
2. Cadastro de Especificações de Análise.....	3
3. Emissão de Relatórios de Alterações.....	5
4. Análise do Lote através de Referência Futura.....	6
5. Análise do Lote em Processamento.....	9
6. Reemissão do Laudo de Análise.....	12
7. Cadastro de Referência Futura.....	13
8. Pesquisa de Referência Futura.....	14
9. Emissão de Relatório de Referência Futura.....	15

Apresentação

A análise da produção do lote em processamento e análise da produção por lote, feita a partir da amostra retirada para referência futura, podem ser realizadas através da rotina **1613 - Análise de Produção por Lote**, possibilitando a reemissão do laudo de garantia de qualidade na rotina **1612 - Reemissão do Laudo de Análise**.

Para a realização destas análises de produção por lote, as especificações de análise devem ser anteriormente cadastradas através da rotina **1673 - Cadastro de Especificações de Análise**. Opcionalmente, pode ser realizado o cadastro de Referência Futura, para que sejam guardadas as amostras de produtos e seus respectivos lotes, através da rotina **1628 - Cadastro de Referência Futura**. Pelo fato de haver o controle da produção por número de lote, as movimentações de produtos controlados por número de série são bloqueadas a fim de evitar possíveis conflitos.

Este tutorial contém informações que orientam na realização dos cadastros de especificações de análise, processos de análise, processo de reemissão do laudo de análise e processo de cadastro de referência futura.

Abaixo, descrição da criação e das últimas alterações efetuadas no documento.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
31/12/2013	v.1.0	Criação do documento
26/06/2014	v.1.1	Bloqueio de controle por número de série Atualizações necessárias
17/12/2015	v.1.2	Atualização de telas da rotina 1673 Emitir Relatórios de Alterações
13/06/2017	v.1.3	Atualização de template

1. Procedimentos Iniciais

Antes de iniciar a análise da produção por lote e emissão de laudos, é necessário:

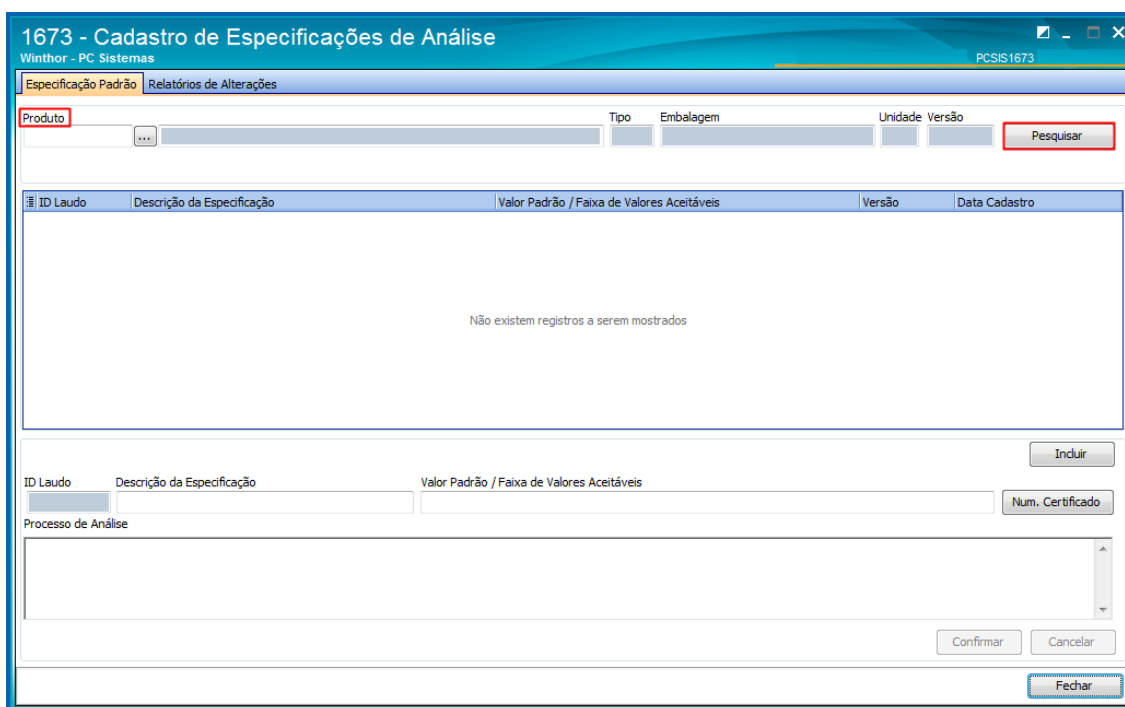
- Atualizar as seguintes tabelas da rotina **560 - Atualizar Banco de Dados**, versão **28.00.12.047** ou superior:
 - ✓ Tab. que contem os números de série dos produtos (PCNUMEROSERIE)
 - ✓ Tab. que contem as movimentações dos números de série dos produtos (PCMOVNUMEROSERIE)
 - ✓ Tab. que contem os números de série que deve ter conferência (PCNUMEROSERIECONFERENCIA)
 - ✓ Tab. que contem os números de série que deve ter conferência na entrada (PCNUMEROSERIECONFERENCIAENT)
 - ✓ Tab. que contem os números de série que deve ter conferência para a ordem de serviço (PCNUMEROSERIECONFERENCIAOS)

- Atualizar as seguintes tabelas da rotina **1600 - Atualizar Menu e Permissões Indústria** versão **28.00.03.001** ou superior, aba **Criação/Alteração de Colunas**:
 - ✓ Sub-aba **J-L**, Tabela de Itens de Controle de Qualidade (PCLAUDO1);
 - ✓ Sub-aba **J-L**, Tabela de Cabeçalho de Laudo de Controle de Qualidade (PCLAUDOC);
 - ✓ Sub-aba **R-Z**, Cadastro de Referências Futuras (PCREFERENCIAFUTURA);
 - ✓ Sub-aba **Diversos**, Criação de rotinas (PCROTINA).
- Atualizar as seguintes rotinas:
 - ✓ **1612 - Reemissão do Laudo de Análise**;
 - ✓ **1613 - Análise de Produção por Lote**;
 - ✓ **1628 - Cadastro de Referência Futura**;
 - ✓ **1673 - Cadastro de Especificações de Análise**.

2. Cadastro de Especificações de Análise

Para cadastrar as especificações necessárias para a análise da produção por lote, siga os procedimentos abaixo.

- 2.1 Acesse a rotina **1673 - Cadastro de Especificações de Análise**, informe ou selecione o **Produto** e clique o botão **Pesquisar**;



2.2 Clique o botão **Incluir**, preencha os campos **Descrição da Especificação**, **Valor Padrão/Faixa de Valores Aceitáveis** e **Processo de Análise** com o checklist da análise a ser realizada conforme necessidade;

1673 - Cadastro de Especificações de Análise
Winthor - PC Sistemas PCSIS1673

Produto: [...]
Tipo: [...]
Embalagem: [...]
Unidade: [...]
Versão: [...]
Pesquisar

ID Laudo	Descrição da Especificação	Valor Padrão / Faixa de Valores Aceitáveis	Versão	Data Cadastro
Não existem registros a serem mostrados				

ID Laudo: [...]
Descrição da Especificação: [...]
Valor Padrão / Faixa de Valores Aceitáveis: [...]
 Num. Certificado: [...]
Processo de Análise: [...]
 Confirmar Cancelar
 Fechar

2.3 Clique o botão **Confirmar**;

1673 - Cadastro de Especificações de Análise
Winthor - PC Sistemas PCSIS1673

Produto: 558 [...]
SELETA DE LEGUMES
Tipo: PA
Embalagem: 12X200G
Unidade: CX
Versão: 0
Pesquisar

ID Laudo	Descrição da Especificação	Valor Padrão / Faixa de Valores Aceitáveis	Versão	Data Cadastro
21	ROTULO	LEGIVEL	0	17/12/2015
22	EMBALAGEM	TRANSPARENTE	0	17/12/2015

ID Laudo: 0
 Descrição da Especificação: TAMPA
 Valor Padrão / Faixa de Valores Aceitáveis: BRANCA
 Num. Certificado: [...]
 Processo de Análise:
 3º PASSO: Analisar fechamento
 - Tamanho;
 - Coloração.
 Confirmar Cancelar
 Fechar

- 2.4 Caso deseje realizar alguma alteração, selecione a especificação desejada com duplo clique, altere o dado desejado e clique o botão **Confirmar**;
- 2.5 Caso deseje realizar a exclusão, selecione a especificação e clique o botão **Deletar**.

3. Emissão de Relatórios de Alterações

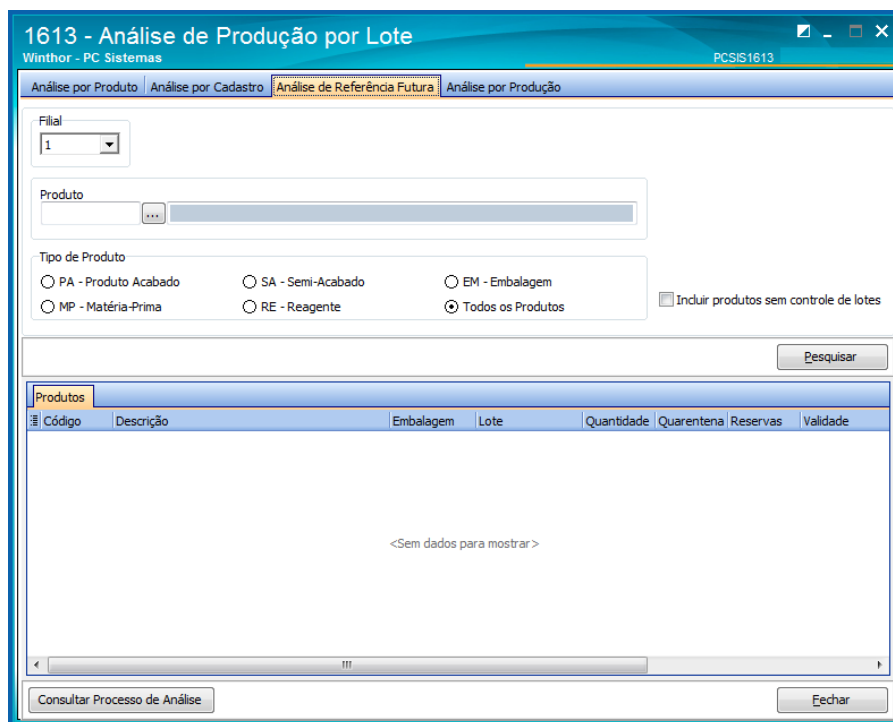
Para emitir os relatórios de alterações realizadas na rotina, siga os procedimentos abaixo.

- 3.1 Acesse a rotina **1673 - Cadastro de Especificações de Análise**, aba **Relatórios de Alterações**;
- 3.2 Informe os filtros necessários, clique o botão **Pesquisar**;
- 3.3 Selecione as informações necessárias e clique o botão **Imprimir**;

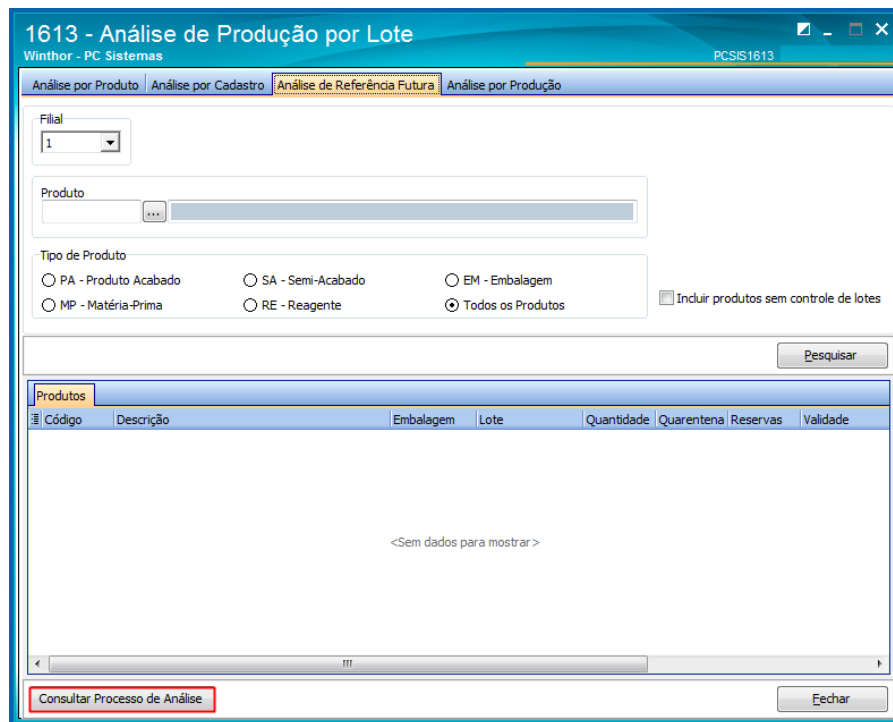
4. Análise do Lote através de Referência Futura

Para realizar a análise da produção por lote, siga os procedimentos abaixo.

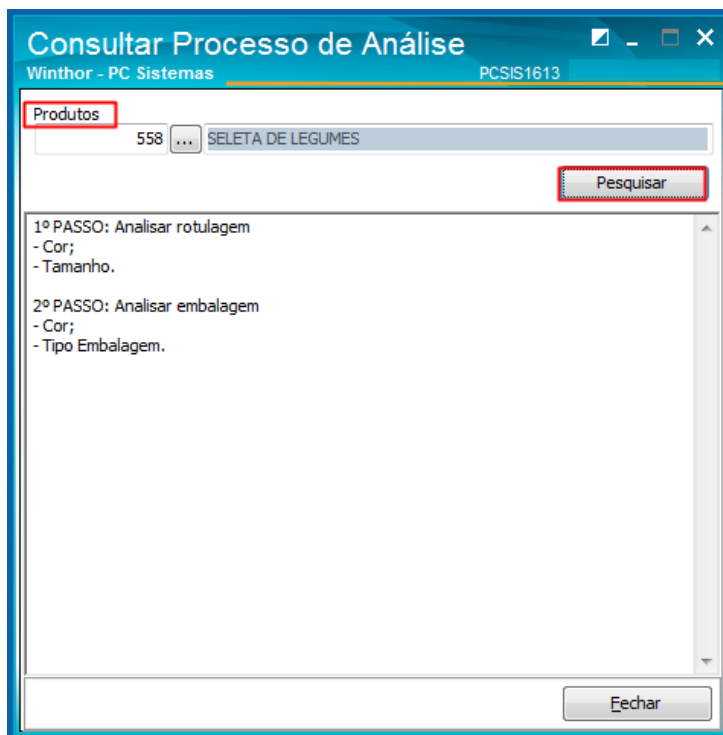
4.1 Acesse a rotina 1613 - Análise de Produção por Lote, aba Análise de Referência Futura;



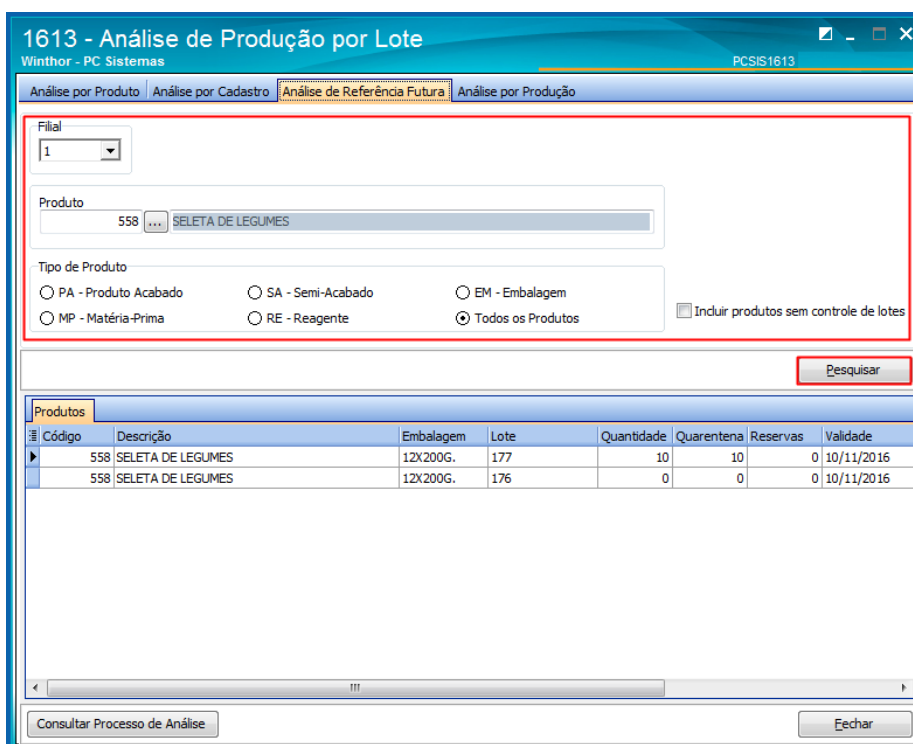
4.2 Clique o botão **Consultar Processos de Análise**, conforme necessidade;



- 4.3 Informe ou selecione o código do produto no campo **Produtos**, clique o botão **Pesquisar** e será apresentado o checklist para verificação dos passos necessários para a realização da análise (cadastrado anteriormente na rotina 1673, campo [Processo de Análise](#));



- 4.4 Retorne à tela anterior, preencha os campos e opções, conforme necessidade e clique o botão **Pesquisar**;



4.5 Selecione o produto desejado na planilha e dê duplo clique;

1613 - Análise de Produção por Lote
Winthor - PC Sistemas PCSIS1613

Análise por Produto | Análise por Cadastro | **Análise de Referência Futura** | Análise por Produção

Filial: 1

Produto: 558 SELETA DE LEGUMES

Tipo de Produto:
 PA - Produto Acabado SA - Semi-Acabado EM - Embalagem
 MP - Matéria-Prima RE - Reagente Todos os Produtos Incluir produtos sem controle de lotes

Pesquisar

Código	Descrição	Embalagem	Lote	Quantidade	Quarentena	Reservas	Validade
558	SELETA DE LEGUMES	12X200G.	177	10	10	0	10/11/2016
558	SELETA DE LEGUMES	12X200G.	176	0	0	0	10/11/2016

Consultar Processo de Análise Eechar

4.6 Na tela **Análise de Produção por Lote**, aba **Análises de Controle de Qualidade**, informe a coluna **Resultado da Análise**;

4.7 Informe o campo **Certificado de Análise** para identificar a análise realizada e marque uma das opções: **Aprovado** ou **Reprovado**. Em seguida, clique o botão **Confirmar**.

Análise de Produção por Lote
Winthor - PC Sistemas PCSIS1613

Código: 558 Descrição do Produto: SELETA DE LEGUMES Embalagem: 12X200G.

Número do Lote: 177 Data da Entrada: Qtde Total no Lote: 0,000000 Quantidade em Análise: 0,000000

Tipo Inspeção: Controle Físico Químico Granel

ID Laudo	Especificação da Análise	Referência Padrão	Resultado da Análise
21	ROTULO	LEGIVEL	
22	EMBALAGEM	TRANSPARENTE	

Resultado das Análises:

Certificado de Análise: 4 Versão: 0 Num. Revisão: 0 Aprovado Reprovado

Observações:

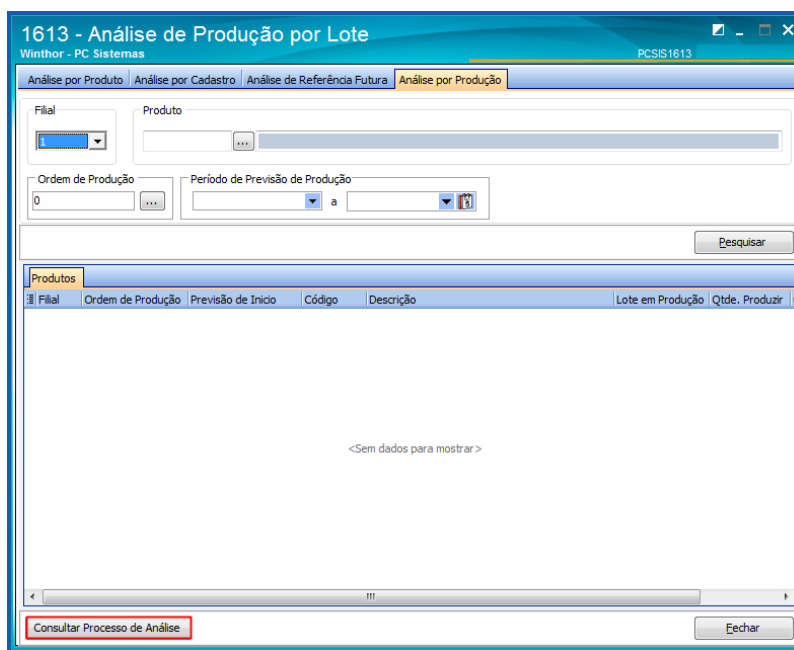
Confirmar Eechar

Observação: os campos **Qtde Total no Lote** e **Quantidade em Análise** permanecem desabilitados, pois a análise de referência futura não necessita de quantidade disponível no estoque.

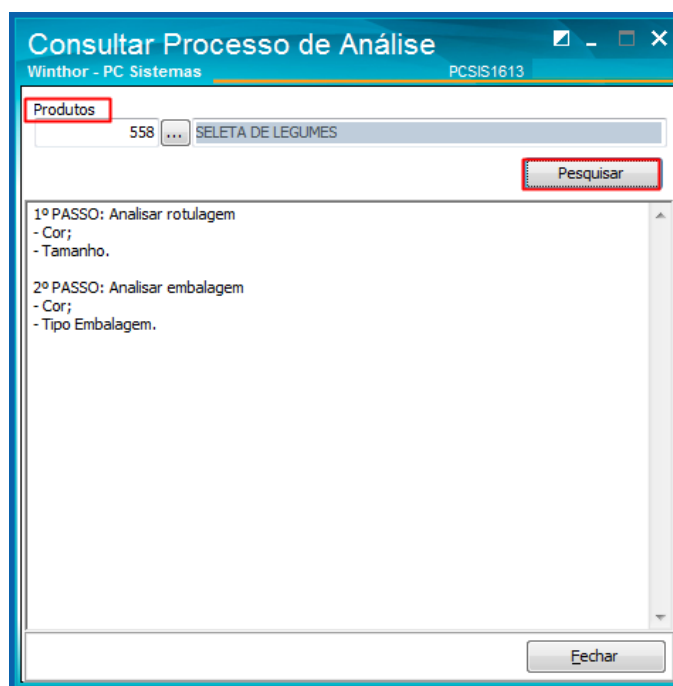
5. Análise do Lote em Processamento

Para realizar a análise do lote em processamento, siga os procedimentos abaixo.

- 5.1 Acesse a rotina **1613 - Análise de Produção por Lote**, aba **Análise por Produção**, clique o botão **Consultar Processos de Análise** conforme necessidade;



- 5.2 Informe ou selecione o código do produto no campo **Produtos**, clique o botão **Pesquisar** e será apresentado o checklist para verificação dos passos necessários para a realização da análise (cadastrado anteriormente na rotina **1673**, campo [Processo de Análise](#));



5.3 Retorne à tela anterior, preencha os campos e opções conforme necessidade e clique o botão **Pesquisar**;

1613 - Análise de Produção por Lote

Winthor - PC Sistemas PCSIS1613

Análise por Produto | Análise por Cadastro | Análise de Referência Futura | **Análise por Produção**

Filial: 1 | Produto: []

Ordem de Produção: 0 | Período de Previsão de Produção: [] a []

Pesquisar

Filial	Ordem de Produção	Previsão de Início	Código	Descrição	Lote em Produção	Qtde. Produz
<Sem dados para mostrar>						

Consultar Processo de Análise | Fechar

5.4 Selecione o produto desejado na planilha e dê duplo clique para alteração;

1613 - Análise de Produção por Lote

Winthor - PC Sistemas PCSIS1613

Análise por Produto | Análise por Cadastro | Análise de Referência Futura | **Análise por Produção**

Filial: 1 | Produto: 558 SELETA DE LEGUMES

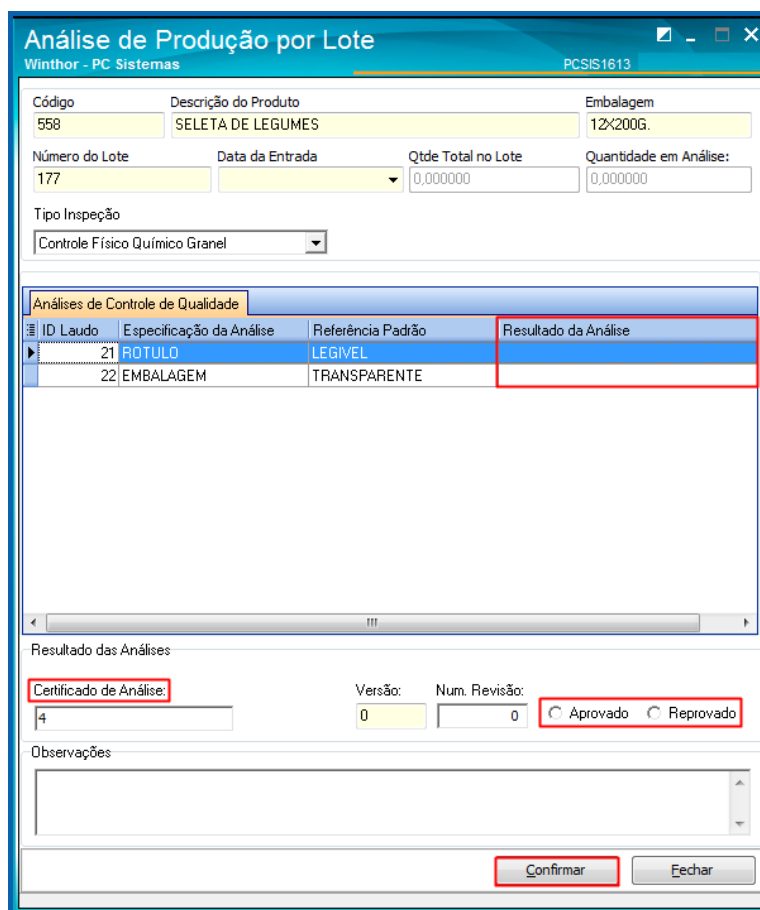
Ordem de Produção: 0 | Período de Previsão de Produção: [] a []

Pesquisar

Filial	Ordem de Produção	Previsão de Início	Código	Descrição	Lote em Produção	Qtde. Produz
1	110	10/09/2015	558	SELETA DE LEGUMES	51	10,0
1	114	11/09/2015	558	SELETA DE LEGUMES	55	6,0
1	129	24/09/2015	558	SELETA DE LEGUMES	67	20,0
1	152	05/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	90	10,0
1	156	08/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	102	1.000,0
1	191	09/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	137	1,0
1	192	09/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	138	1,0
1	193	09/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	139	1,0
1	194	09/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	140	1,0
1	195	09/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	141	1,0
1	219	16/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	166	10,0
1	220	19/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	123456	10,0
1	231	26/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	00093	10,0
1	232	26/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	00093	10,0
1	233	26/10/2015	558	SELETA DE LEGUMES	00093	10,0

Consultar Processo de Análise | Fechar

- 5.5 Na tela **Análise de Produção por Lote**, aba **Análises de Controle de Qualidade**, informe a coluna **Resultado da Análise**;
- 5.6 Informe o campo **Certificado de Análise** para identificar a análise realizada e marque uma das opções: **Aprovado** ou **Reprovado**.
- 5.7 Em seguida, clique o botão **Confirmar**.



Análise de Produção por Lote
Winthor - PC Sistemas PCSIS1613

Código: 558 | Descrição do Produto: SELETA DE LEGUMES | Embalagem: 12x200G.

Número do Lote: 177 | Data da Entrada: | Qtde Total no Lote: 0,000000 | Quantidade em Análise: 0,000000

Tipo Inspeção: Controle Físico Químico Granel

ID Laudo	Especificação da Análise	Referência Padrão	Resultado da Análise
21	ROTULO	LEGIVEL	
22	EMBALAGEM	TRANSPARENTE	

Resultado das Análises

Certificado de Análise: 4 | Versão: 0 | Num. Revisão: 0 | Aprovado Reprovado

Observações:

Confirmar Fechar

Observação: os campos **Qtde Total no Lote** e **Quantidade em Análise** permanecem desabilitados, pois a análise de referência futura não necessita de quantidade disponível no estoque.

6. Reemissão do Laudo de Análise

Para reemitir o laudo de garantia de qualidade do produto (lote), siga os procedimentos abaixo.

- 6.1 Acesse a rotina **1612 - Reemissão do Laudo de Análise**, aba **Análise por Cadastro / Referência futura / Em produção**, preencha os filtros e opções de pesquisa, conforme necessidade e clique o botão **Pesquisar**;

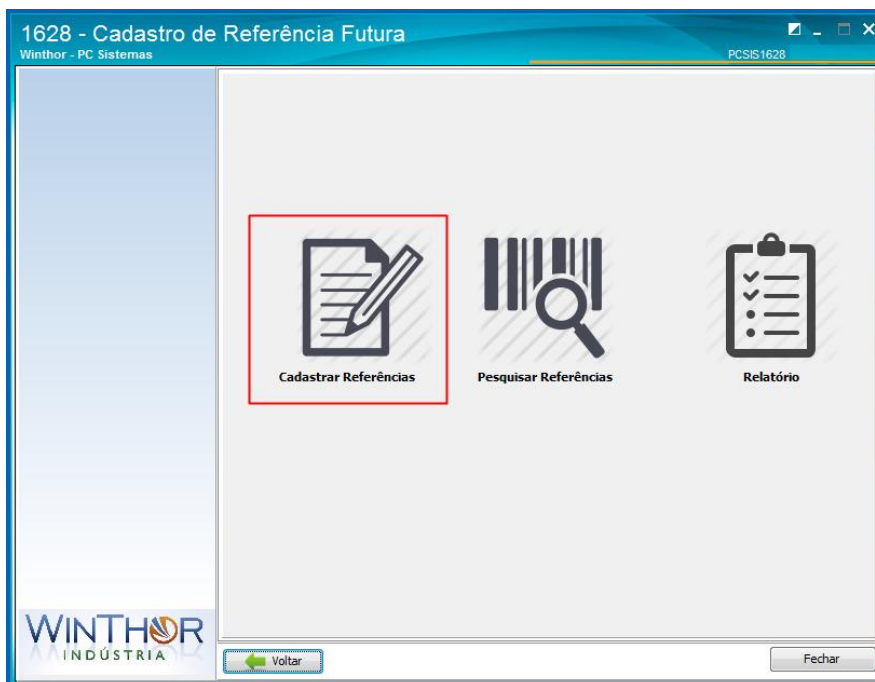
- 6.2 Selecione o produto desejado na planilha para reemissão do laudo e clique o botão **Imprimir**;

Fabricação	Código	Descrição	Núm.Lote	Quantidade	Certificado
10/11/2015	558	SELETA DE LEGUMES	177	10 4	

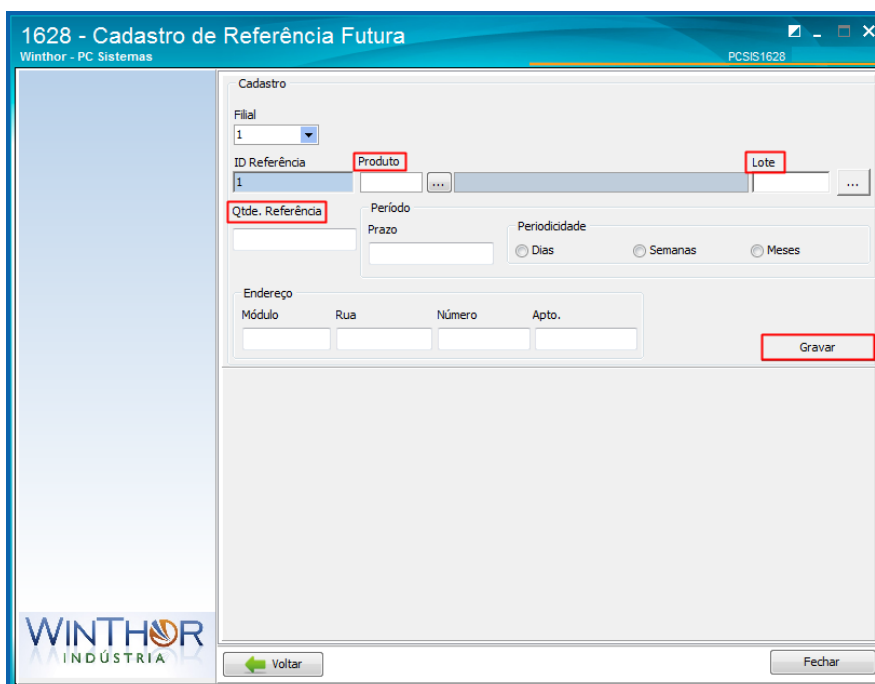
7. Cadastro de Referência Futura

Para realizar o cadastro de referência futura, siga os procedimentos abaixo.

- 7.1 Acesse a rotina **1628 - Cadastro de Referência Futura**;
- 7.2 Para cadastrar referências clique a opção **Cadastrar Referências**;



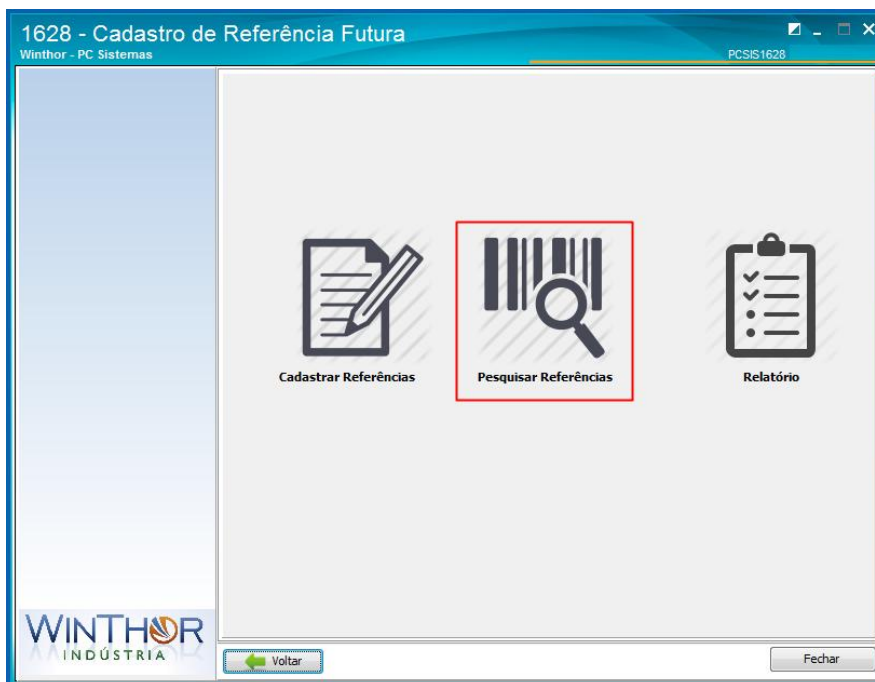
- 7.3 Informe os campos **Produto**, **Lote** e **Qtde. Referência**;
- 7.4 Clique o botão **Gravar**.



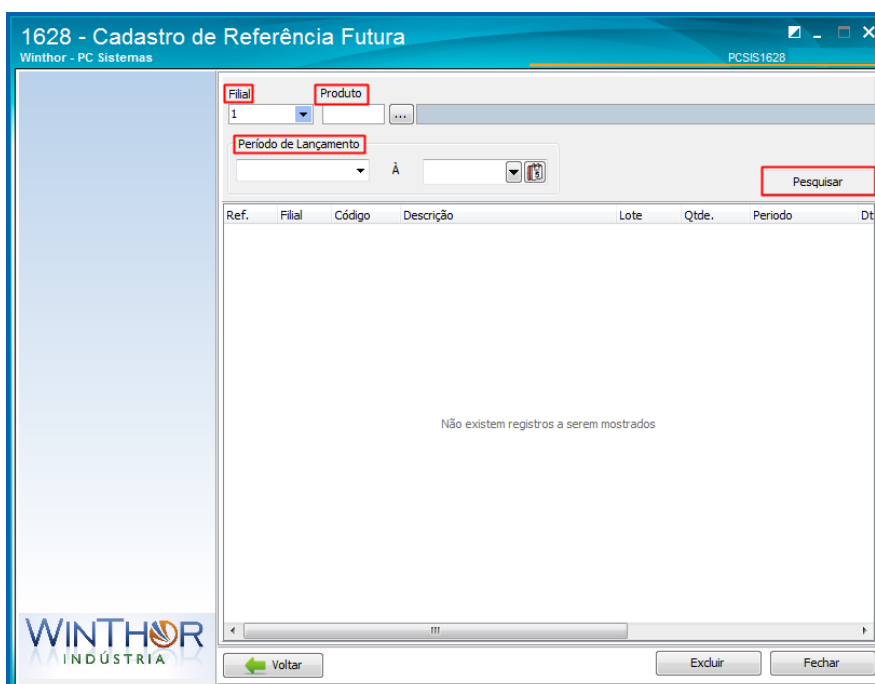
8. Pesquisa de Referência Futura

Para realizar a pesquisa de referência futura, siga os procedimentos abaixo.

- 8.1 Acesse a rotina **1628 - Cadastro de Referência Futura**;
- 8.2 Para cadastrar referências clique a opção **Cadastrar Referências**;



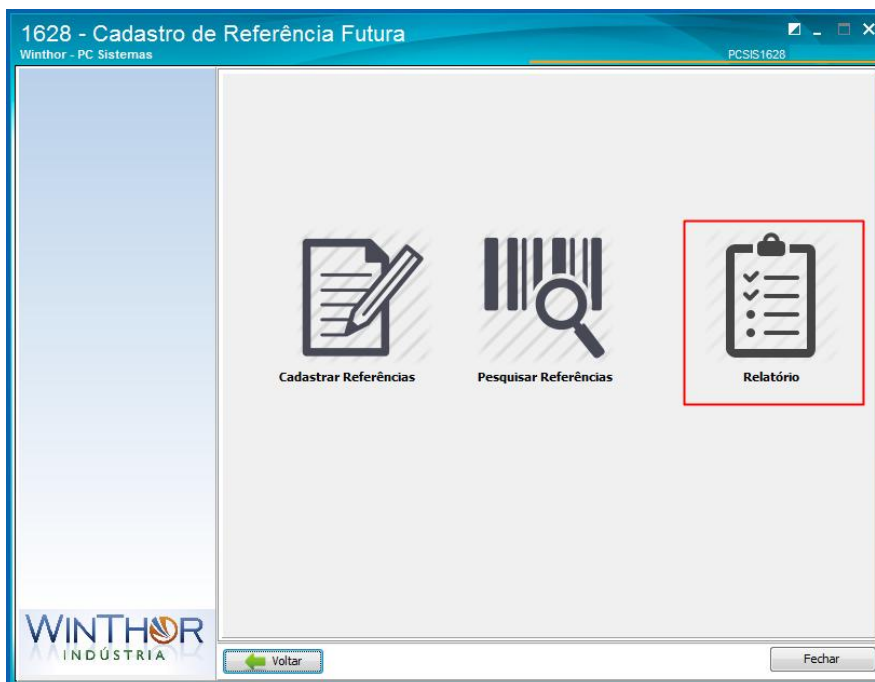
- 8.3 Preencha os filtros de pesquisa, conforme necessidade e clique o botão **Pesquisar**.



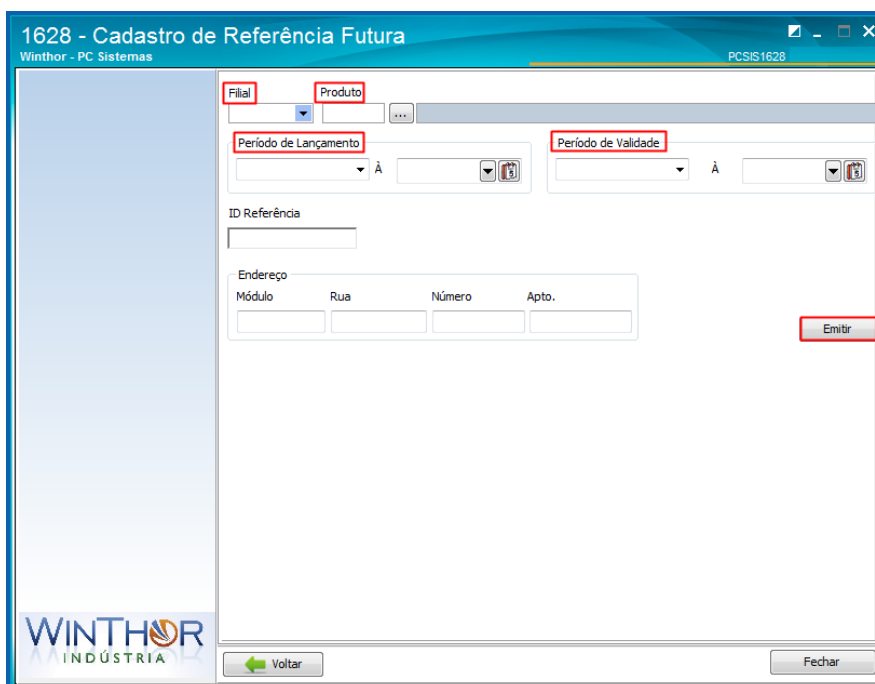
9. Emissão de Relatório de Referência Futura

Para emitir o relatório de referência futura, siga os procedimentos abaixo.

- 9.1 Acesse a rotina **1628 - Cadastro de Referência Futura**;
- 9.2 Para emitir o relatório de referência futura, clique a opção **Relatório**;



- 9.3 Preencha os filtros de pesquisa, conforme necessidade e clique o botão **Emitir**.



Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: www.pcsist.com.br
Central de Relacionamento - (62) 3250 0210