

CODIFICAÇÃO INTERNACIONAL

**Cooperativa Veiling Holambra
Agosto 2015**

*Patrícia Fabiano Bechelli
André Van Kruijssen*

O ramo de flores e plantas ornamentais está continuamente se reinventando. Inovação de produtos, serviços, processos de negócios, modelos e novas tecnologias aparecem constantemente e com isso é necessário nos adequarmos às exigências de futuro e a troca de dados entre parceiros de negócios na cadeia produtiva.

Cooperativa Veiling Holambra

Com novos sistemas de comercialização e tecnologias desenvolvidas para os clientes e sócios, onde nossos clientes poderão comprar seus produtos remotamente sem ver o produto antes da transação (virtual), será fundamental ter mais informações, ou seja, mais descrições, classificações e padronizações sobre o produto que esta sendo comercializado.

Resumindo, a padronização de dados sobre o produto contribui para uma troca clara de informações na cadeia. Isso permite que todos os envolvidos saibam quais as características que serão fornecidas. Cada organização (empresa) poderá utilizar esta informação em seu próprio sistema.



Código Linnaeus é

um método de identificação e especificação de produtos de flores e plantas ornamentais que difere dos códigos atuais.

Com a implantação desse sistema os códigos serão universais facilitando a troca de informações com vários outros sistemas de comercialização no mundo **(LINGUAGEM ÚNICA)**.

Vantagens

Linguagem única em toda a cadeia (breeders, produtores, atacadistas, clientes, consumidores etc.);

Melhoria na comunicação das informações: Mais informações sobre as características de produto – O cliente saberá o que esta comprando sem “ver” o produto;

Sistema único que se conecta à todos.

Sistema de
Codificação no
Setor de
Flores e
Plantas

Exemplo:

Rosa Avalanche de 50 cm (Estufa)

04382	050	000	00	01
Cód. Produto	Tamanho	Característica 1	Característica 2	Estufa



CÓDIGO CVH



ESTRUTURA ÚNICA – FORMA UM ÚNICO CODIGO

04382	00	50
Cód. Produto	Y	X
	Tipo	Valor



CÓDIGO LINNAEUS



**ESTRUTURA
FIXA**



**ESTRUTURA
VARIÁVEL**

Sistema de
Codificação no
Setor de
Flores e
Plantas

Exemplo:

PRODUTO: Lírio Orange Pixie (Nome + Variedade)

Código do Produto: 00952 – Fixo não vai mudar

Características necessárias e que poderão ser descritas (ATRIBUTOS):

- **Categoria:** Flor de Vaso
- **Sub Grupo:** Oriental
- **Cor:** Laranja
- **Embalagem:** Pote 17
- **Plantas por vaso:** 03 bulbos
- **Tamanho do bulbo:** 10 cm
- **Hastes por vaso:** 04 hastes
- **Botões por haste:** 06
- **Botões por vaso:** 24
- **Altura da planta:** 35 cm
- **Ponto de Maturação ou abertura:** Ponto 2

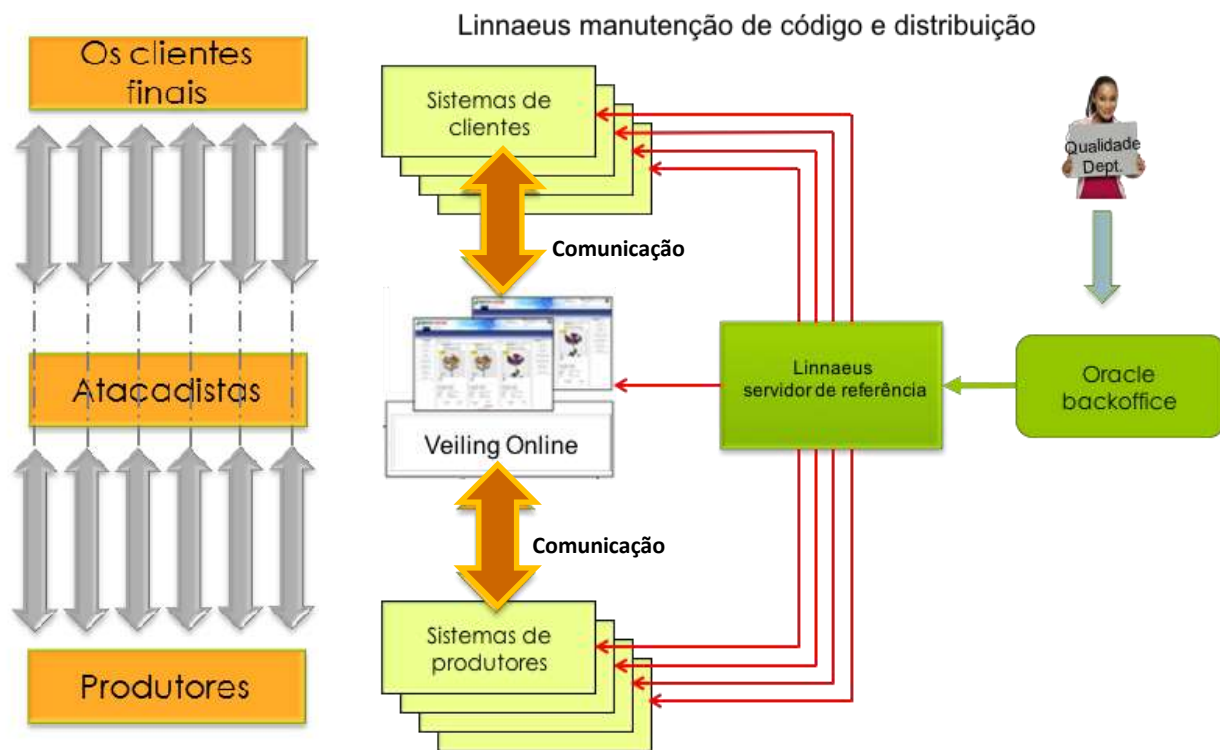
Linnaeus possui:

- Grupos (Rosa, Lírio etc.)
- Códigos de produtos (avalanche, Orange Pixe etc.)
- Tipos de características (embalagem, comprimento, altura etc.)
- Valores de características (40 cm, 15 cm etc.)

	Código	Descrição	Observação
Grupo VBN (Grupo Linnaeus)	10100101	Rosa	O Código sempre possui 8 dígitos. O primeiro dígito fala que é uma flor de corte (1), flor em vaso (2) ou planta ornamental (3)
	20206602	Anthurium	
Produto VBN (Código do Produto - variedade)	16207	Avalanche	O código pode conter 1-7 dígitos e não se utiliza 0 na frente. Existe 2 tipos de descrições: Completo ou a abreviação de negócios.
	26390	Adios Red	
VBN Característica (Tipo de característica)	S20	Comprimento da Haste Mínimo	Código sempre tem uma letra e 2 dígitos. Característica do pote
	S01	Pote	
VBN Valor de Característica (Valor de característica)	050	50 cm	Código sempre tem 3 dígitos, então se for necessário será usado 0 na frente.
	015	15 cm	

Responsabilidade e Processo

Sistema de
Codificação no
Setor de
Flores e
Plantas



Cronograma:

2013:

Início – Desenvolvimento da Ideia (Sistema Veiling Online)

2014:

Holanda – Discussões com especialistas (Know How)

Fechamos contrato com Floricode (**parceria**) ●

Consultoria Internacional

2015:

Implementação dos códigos de embalagens (**concluído**)

Limpeza dos códigos atuais: Limpeza do banco de dados dos códigos inativos realizando o saneamento do cadastro de produtos - Clean Up (**concluído**)

Implementação da padronização de quantidades de embalagens intermediação (**concluído**)

Desenvolvimento novo sistema de cadastro (**concluído**)

Projeto Piloto: Veiling Online – Códigos VBN (**concluído**)

Acerto das informações de cadastro (nomes, variedades, sortimentos, classificação fiscal, códigos de barras etc.) (**em andamento**)

Estrutura mapeada pelo sistema Linnaeus (**em andamento**)

2016:

Preparar a base de dados para a tradução dos códigos

Identificação da correlação do código CVH com o Linnaeus

Enviar para a Floricode itens não correlacionados para cadastro e codificação

Implementação da padronização de quantidades de embalagens Klok

2017:

Levantar todas as interfaces de códigos internas e externas de sistemas (**De – Para**)

Estruturar plano de ação para identificar e priorizar quais sistemas serão alterados e em que ordem e realizar as alterações

2018:

Etapa Desenvolvimento:

Teste e homologação

Liberação em produção

Comunicação para o mercado: clientes e produtores

Análise Inicial do sistema

A Floricode é uma organização, pequena, flexível e com acesso a uma grande rede do setor de flores e plantas a nível mundial. Esta é responsável, pelo registro de codificação e normalização de códigos de produtos, embalagens, fotos etc. O registro completo dos nomes de plantas e seus respectivos códigos de produtos facilitando a linguagem entre todos os envolvidos na cadeia.





OBRIGADA