



REDUÇÃO DO DESPERDÍCIO DURANTE O PROCESO PRODUTIVO



Vitalis

EMA

AN Pássaros

TOQUE
ALIMENTOS A+

VITALIS



APRESENTAÇÃO

EMPRESA NACIONAL

FUNDADA EM 1974

86% DA SUA PRODUÇÃO COLOCADA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

TRES UNIDADES PRODUTIVAS

- **CACHAMBI** 18.000 m2
- **VALENÇA** 6.000 m2
- **VASSOURAS** 3.000 M2

680 COLABORADORES

100 T / DIA



- ATÉ O MEIO DA DÉCADA DE 70: RESÍDUO, GERADO NA INDÚSTRIA TINHA SINÓNIMO DE LIXO, LOGO A PREOCUPAÇÃO ERA NA ADMINISTRAÇÃO DO DESCARTE

- **ONDE ARMAZENAR?**
COMO PROTEGER DE INSETOS E ROEDORES
COMO DESCARTAR

LANÇAR NA ÁRVORE DE CUSTOS AS PERDAS
FORMAÇÃO DO PREÇO DE VENDA

- A PARTIR DA DÉCADA DE 80 ATÉ A DECADA DE 90: PREOCUPAÇÃO: INVESTIR NA FORMA DE REDUZIR PERDAS, CONSEQUENTEMENTE READEQUAÇÃO
- REDUÇÃO DE CUSTOS.
- CEP
- O ANTIGO CONTAINER PARA DESCARTE TRANSFORMA-SE EM FORNECEDOR DE RECURSOS
- SEPARAÇÃO SELETIVA DOS DIVERSOS MATERIAIS: EMBALAGENS PLASTICAS Prensadas PEÇAS, METAIS, CLASSIFICADOS POR TIPO ORGANICOS (RAÇÃO ANIMAL)
- RECICLAR E CONSCIENCIA ECOLÓGICA

- **SITUAÇÃO ATUAL**
- **ORGÂNICOS MELHOR APROVEITAMENTO (CEREAIS PRÉ-COZIDOS, FIBRAS DE CEREAIS)**
- **SEPARAÇÃO SELETIVA DOS DIVERSOS MATERIAIS.**
- **AGREGAR VALOR (VENDA PARA RECICLAGEM COM SERVIÇO ADICIONAL)**



GERAÇÃO DOS CUSTOS COM MELHOR RESULTADO

Vitalis
desde 1974

RESULTADOS





Shrt_Desc	Water (g)	Energ_Kcal	Protein_(g)	Calcium_(mg)	Iron_(mg)	Magnesium_(mg)	Phosphorus_(mg)	Zinc_(mg)	Riboflavin_(mg) (B2)	Niacin_(mg) (B3)
ERVILHAS SECAS	10,6	343	21,7	130	5,23	183	367	2,76	0,187	2,965
PORÇÃO DE 100 g		17%	43%	10%	29%	46%	37%	18%	11%	15%

Pássaros

TOQUE
ALIMENTOS
A+

VITALIS

Vitalis

desde 1974



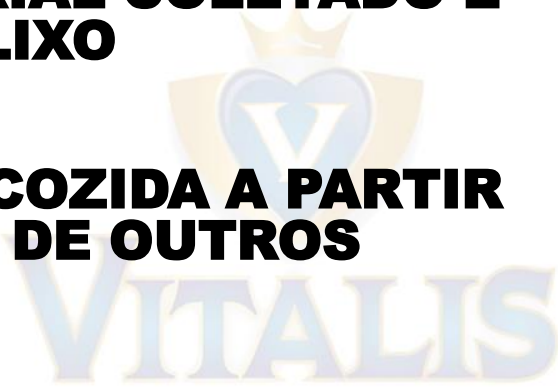
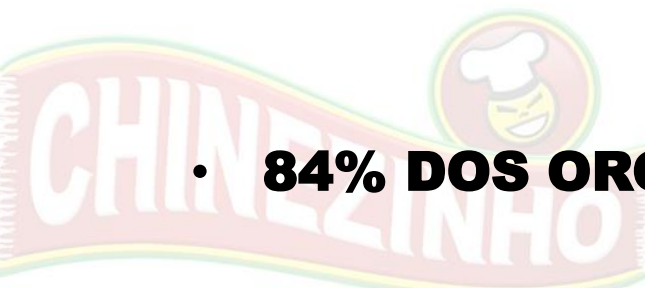
ANIMALIS[®]
Pássaros

TOQUE
ALIMENTOS
A+



SITUAÇÃO ATUAL

- **92% DOS MATERIAIS DE EMBALAGEM SÃO VENDIDOS PARA RECICLAGEM**
- **84% DOS ORGANICOS SÃO VENDIDOS PARA RAÇÃO ANIMAL**
- **SÓMENTE 8% DO TOTAL DE MATERIAL COLETADO É DESCARTADO COMO LIXO**
- **EM ESTUDO: FAZER FARINHA PRÉ-COZIDA A PARTIR DAS BANDINHAS DE FEIJÃO E DE OUTROS CEREAIS.**





- **HÁ 10 ANOS: CONTAINER DE 5.000 LITROS PARA LIXO**
- **ATUALMENTE: DOIS CONTAINERS DE 400 LITROS**
- **ORGANICOS SELECIONADOS NOS EQUIPAMENTOS, NÃO SERÃO CONSIDERADOS RAÇÃO MAS SIM CO-PRODUTOS**
- **RECEITA DE R\$ 204.000,00 POR ANO COM A VENDA DE MATERIAIS DIVERSOS QUE SERIAM DESCARTADOS (CONCEITO ANTIGO)**

AMBIENTE LIMPO NÃO É O QUE MAIS SE LIMPA E SIM O QUE MENOS SE SUJA.

CHICO XAVIER