

LABORATÓRIO DE ANÁLISES
SOCIOECONÔMICAS
E CIÊNCIA ANIMAL

O Índice de Custo de Produção do Cordeiro Paulista

Camila Raineri
Zootecnista
Doutoranda pelo LAE

Conteúdo...



1. Introdução
2. Como o ICPC foi feito
3. A planilha de custo
4. Considerações finais



INTRODUÇ ÃO

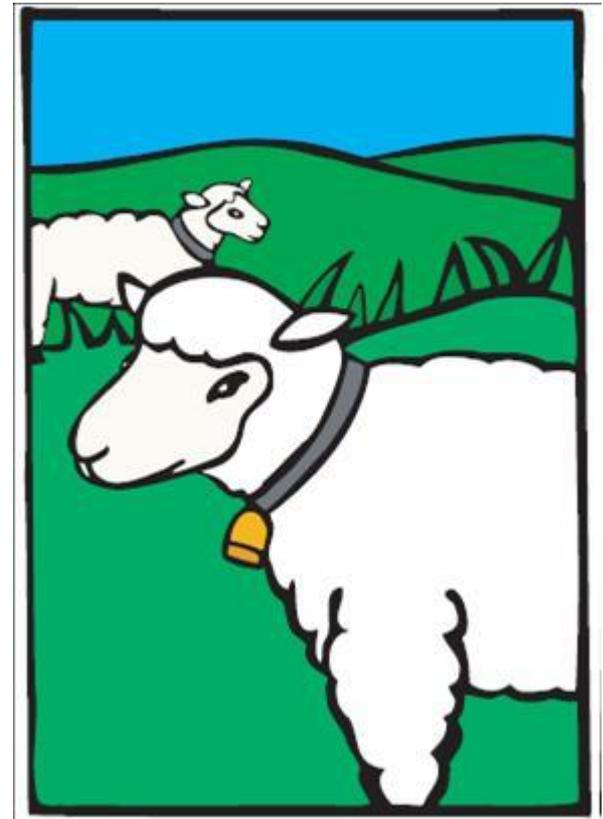


O que é um índice?!



Um número que expressa a comparação de preços em duas datas;

Uma função dos preços e suas respectivas quantidades.



Alguns exemplos...



- ▶ Índice de custo de produção do boi (CEPEA/ESALQ),
- ▶ Índice de custo de produção do leite (EMBRAPA),
- ▶ Diversos índices de custos de produtos agrícolas (CONAB)...



O que é o ICPC?



- ▶ Desenvolvido como tese de doutorado,
- ▶ Programa de Pós Graduação em Nutrição e Produção Animal – FMVZ/USP.



Objetivos...



- ▶ Desenvolver modelo para cálculo e análise de custo de produção da ovinocultura de corte,
- ▶ Elaborar um índice de custo de produção...
 - ▶ Evolução ao longo do tempo,
 - ▶ Impacto da variação de preços dos insumos.

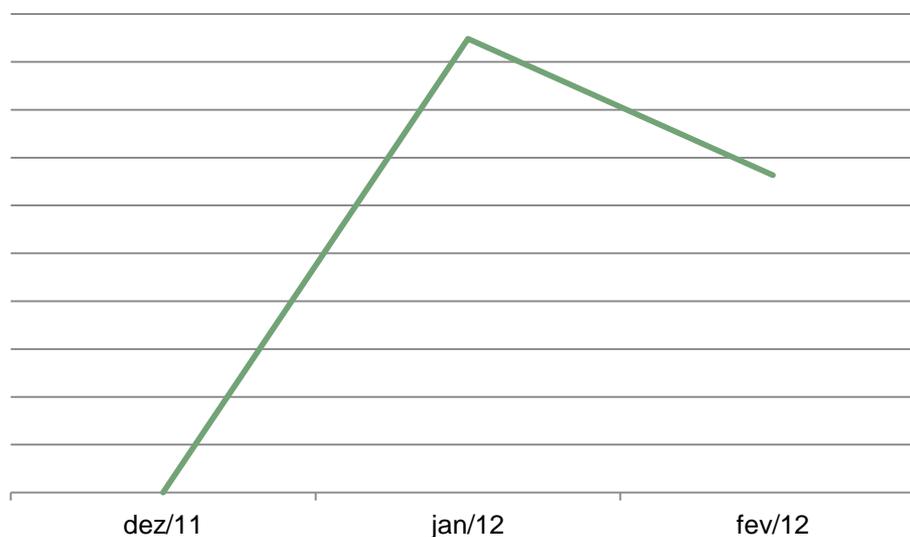


Uma prévia...



Tabela 16 - Índice de custos de produção de cordeiros (ICPC) para os meses de dezembro de 2011 (mês base) a fevereiro de 2012

Meses	Índice de custos
Dezembro/2011	100,0000
Janeiro/2012	100,4743
Fevereiro/2012	100,3316



E o que eu faço com isso?



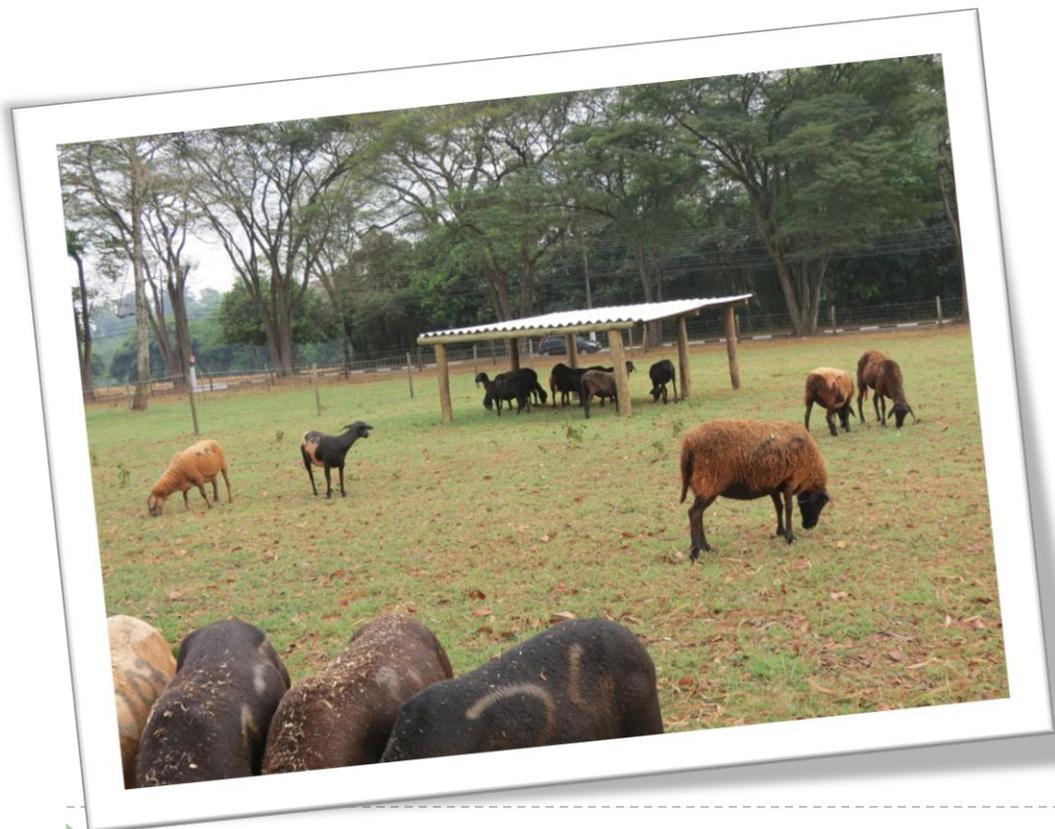
Uso meus recursos da
melhor forma possível!!



Aplicações...



Aplicações...



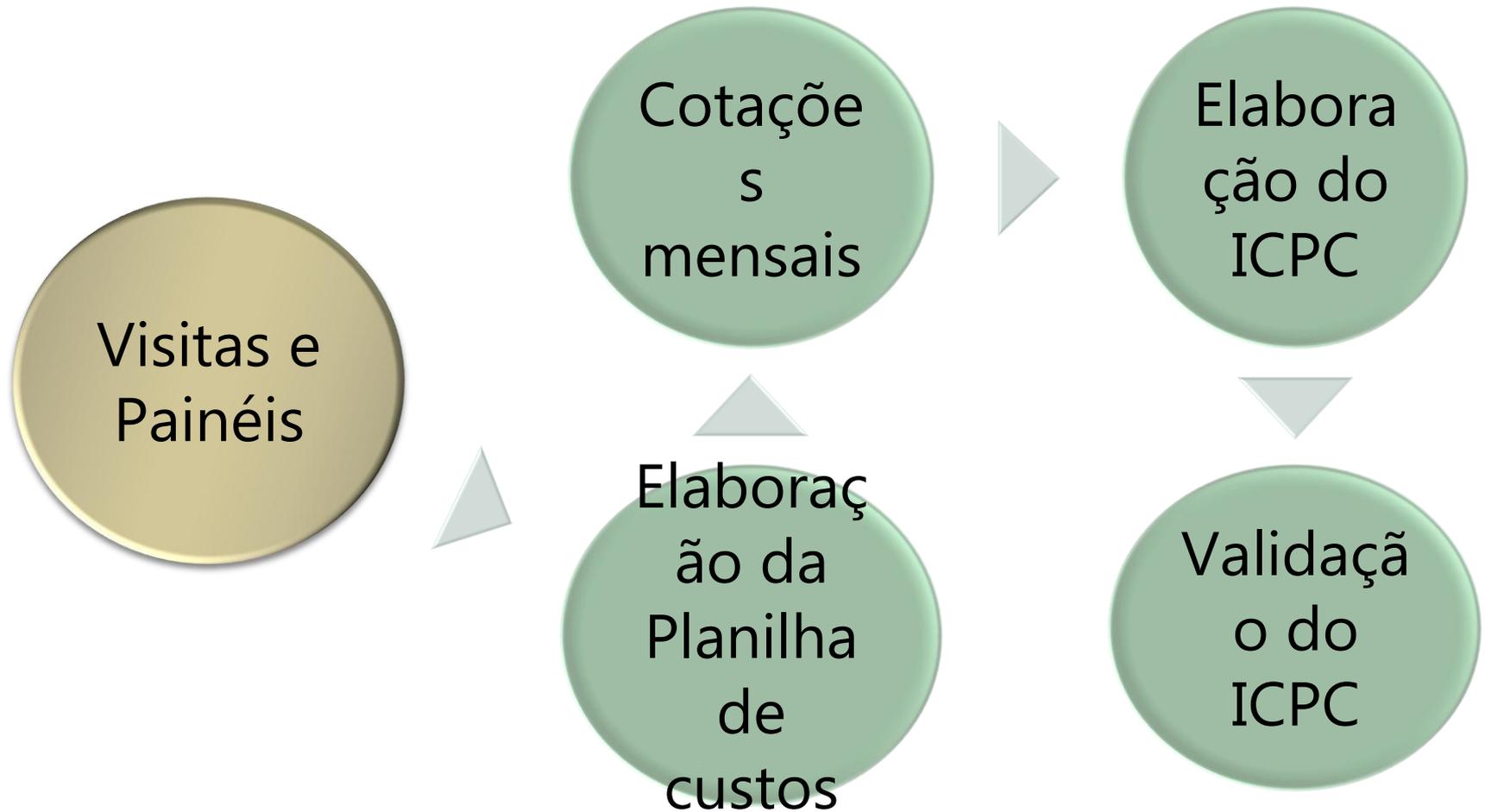
Aplicações...



COMO O ICPC FOI FEITO?



Como foi feito?



Painéis...



- ▶ Perfil das propriedades  índices zootécnicos e demais características produtivas,
- ▶ Quais são os insumos? Como são utilizados?

Propriedade
"TÍPICA" de cada
região

Painéis...



Efetivo dos rebanhos ovinos das mesorregiões

~~Paulistas estudadas~~

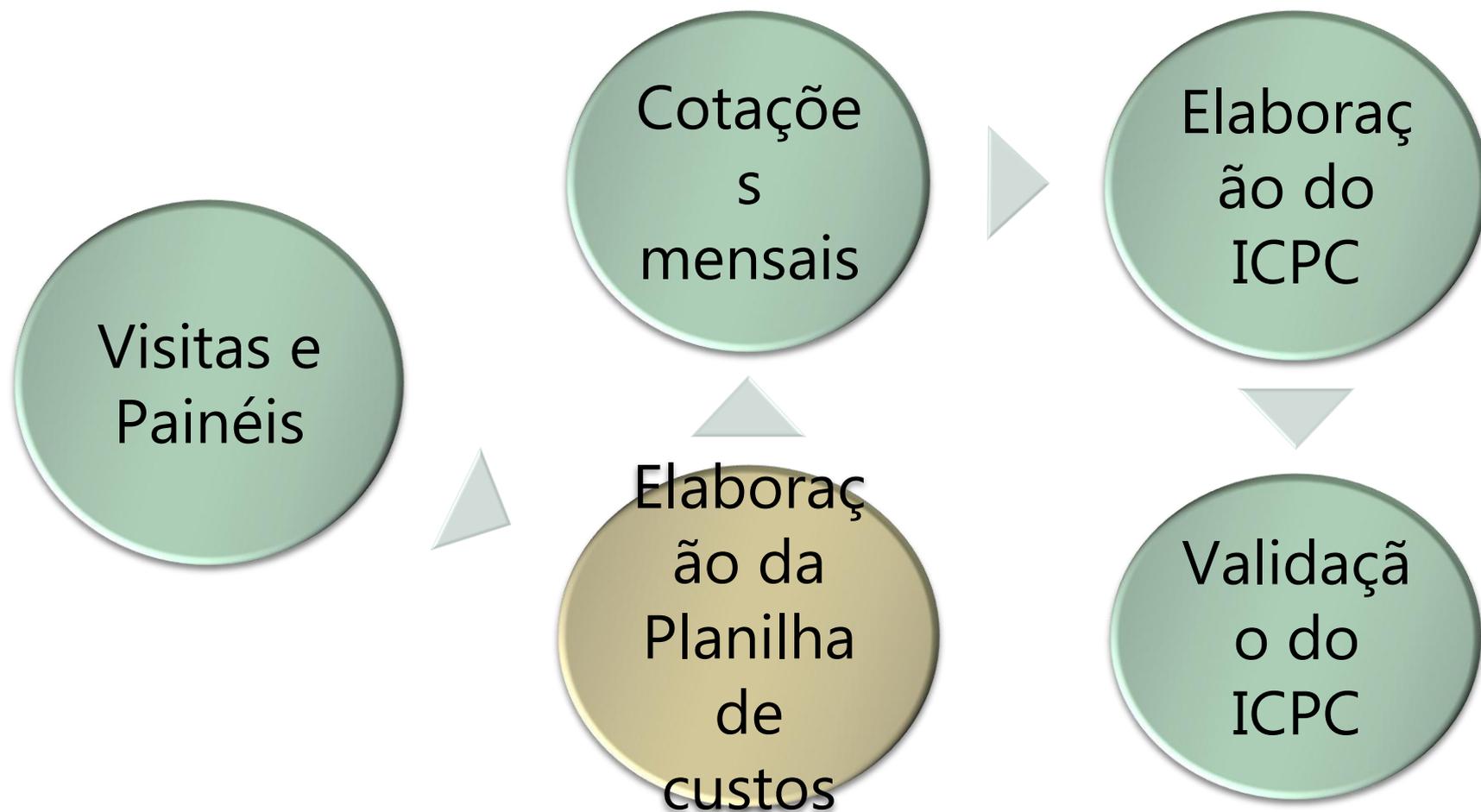
Mesorregião	Efetivo de rebanho (cabeças)	Proporção do estado (%)
São José do Rio Preto	89.188	19,1%
Bauru	53.212	11,4%
Araçatuba	45.088	9,6%
Campinas	35.972	7,7%
Piracicaba	19.728	4,2%
Total	243.188	52,0%

Fonte: IBGE (2010).

Painéis...



Como foi feito?



Planilha de custos...



- ▶ Elaborar um método de cálculo de custos de produção → calcular o custo de cada propriedade típica...

- ▶ Ferramenta prática de gestão na rotina das propriedades comerciais.

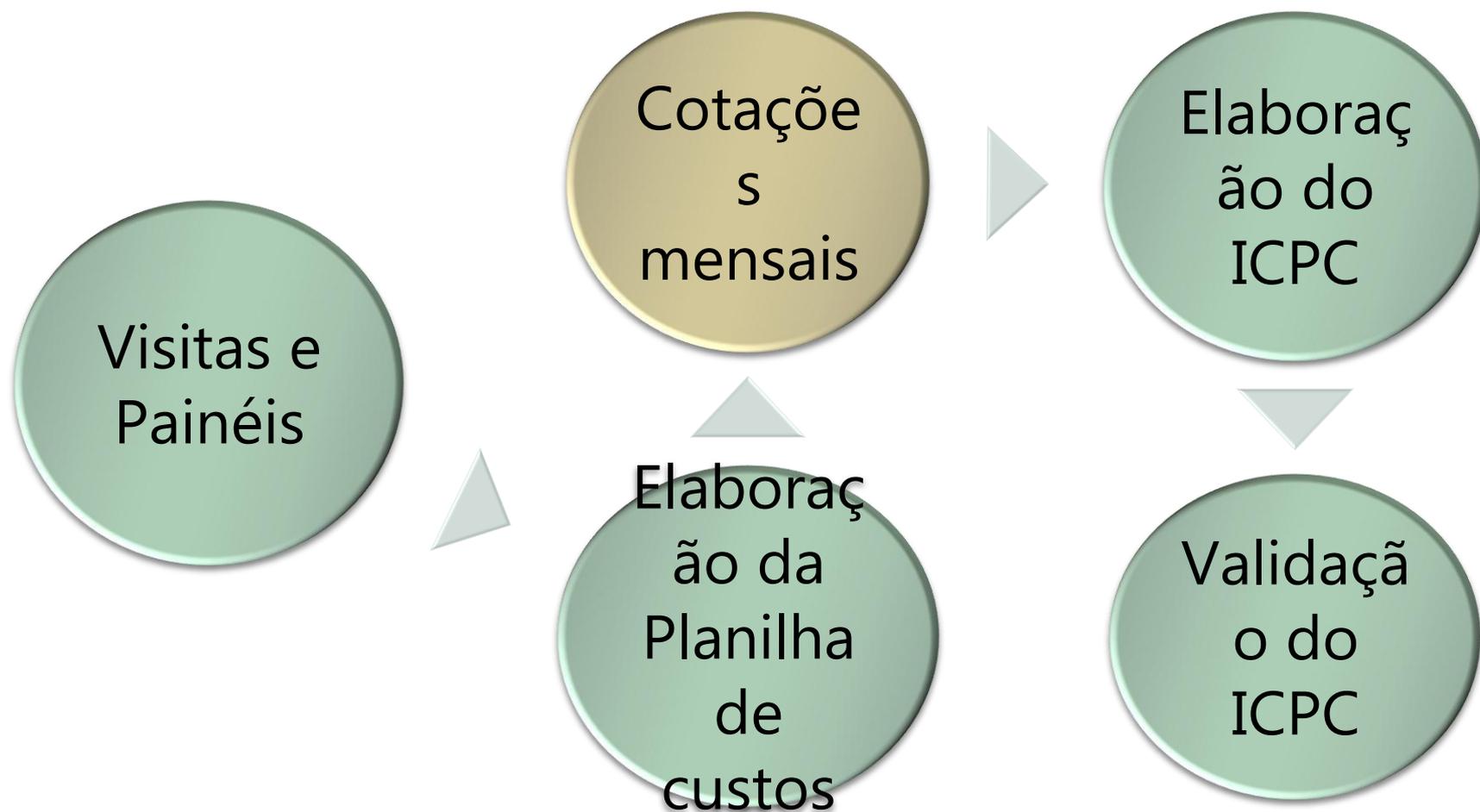
Com
todos os
custos

Fácil
utilização

Adequa
da para
ovinos

Qualque
r
propried
ade

Como foi feito?



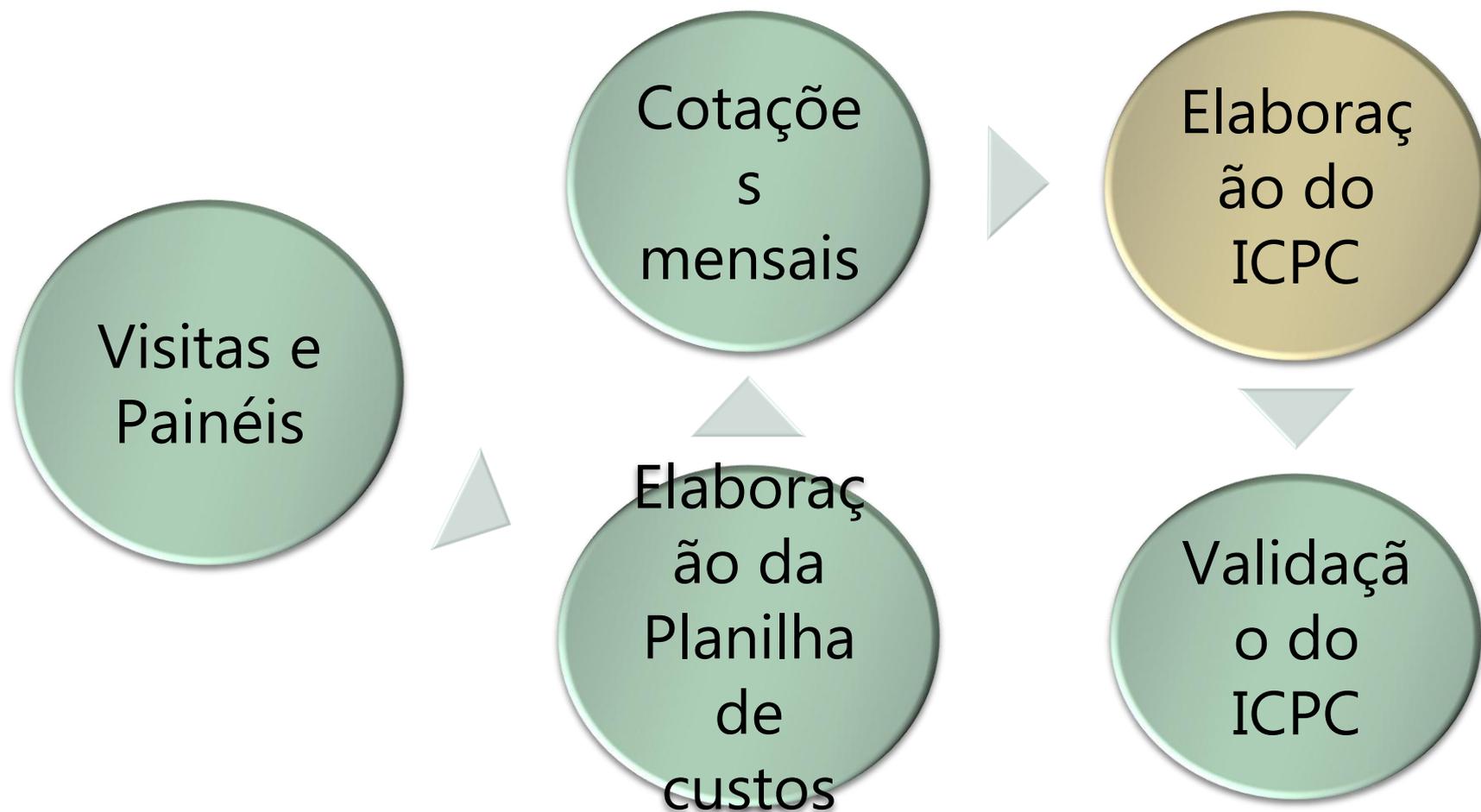
Cotações mensais...



- ▶ Telefonemas para revendas agropecuárias e outros pontos de venda...
- ▶ Preços e insumos de cada região.



Como foi feito?

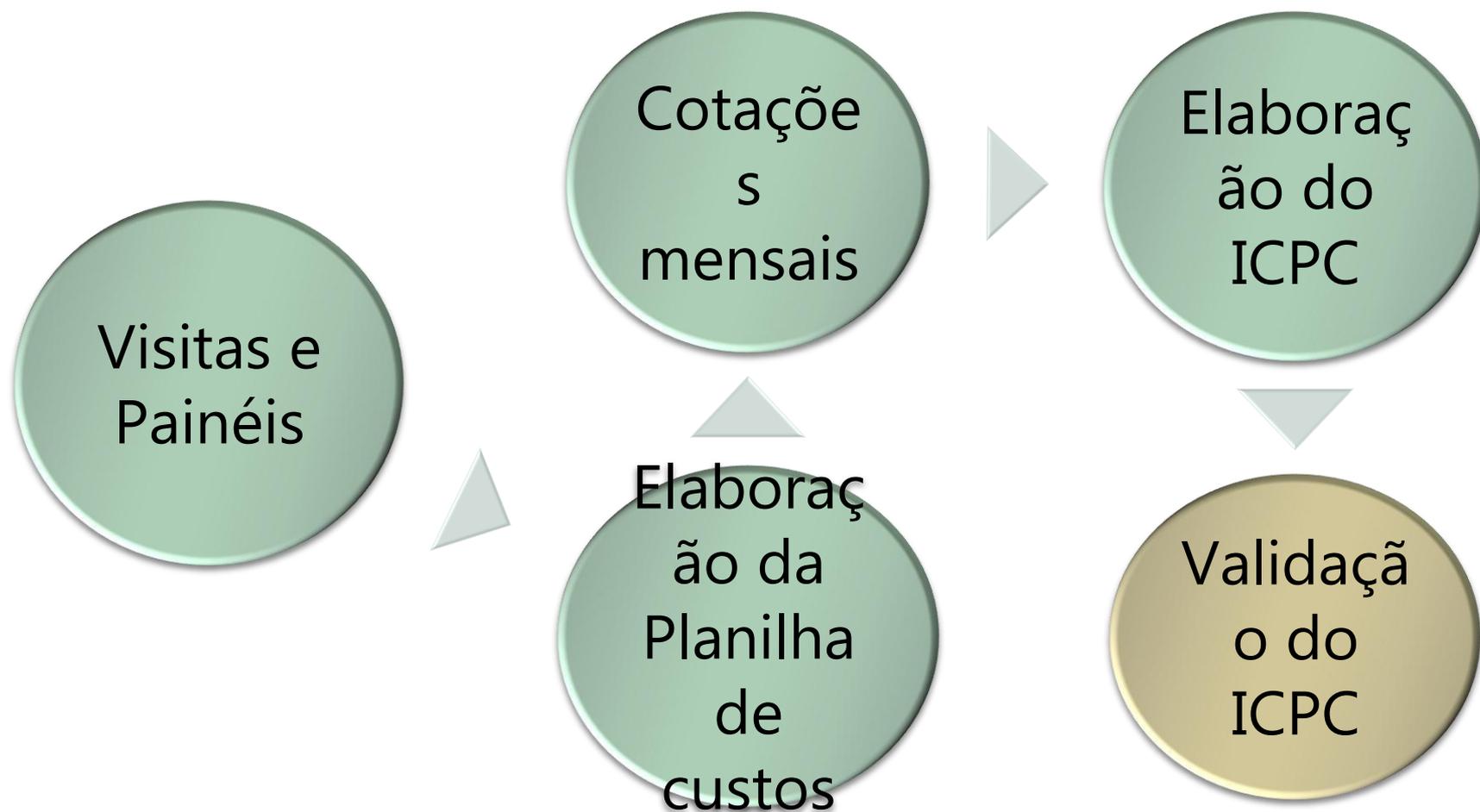


Elaboração do ICPC...



- ▶ Coeficientes técnicos e quantidades dos insumos fixos e sem sazonalidade.
- ▶ Variação do índice de preços dos insumos em relação ao mês base.
- ▶ Revisão periódica dos coeficientes técnicos atividade em plena evolução.

Como foi feito?



Validação...



- ▶ Tornar o ICPC VÁLIDO!
- ▶ Opinião DOS CRIADORES E TÉCNICOS
 - ▶ Importância,
 - ▶ Fidelidade à realidade.
- ▶ Preencher a ficha de avaliação!



CÁLCULO DE CUSTO



CONSIDERAÇÕES FINAIS



Considerações finais...



- ▶ A informação é uma das “armas” mais poderosas do ovinocultor!
 - ▶ Conhecer os seus índices zootécnicos e custos a fundo!
 - ▶ Esclarecer os gargalos!
 - ▶ Permitir tomadas de decisão cons



Considerações finais...



- ▶ Não adianta ACHAR! Tem que TER CERTEZA!
 - ▶ Pequenas diferenças entre o que se ACHA e o que realmente ocorre podem significar lucro ou prejuízo!
 - ▶ Conhecer a rentabilidade da criação,
 - ▶ Conhecer a realidade zootécnica da criação



Considerações finais...



- ▶ Muitas vezes os custos elevados não vêm de gastos elevados...
- ▶ Importância dos índices zootécnicos.



Considerações finais...



- ▶ Disponibilizar ferramentas para o acompanhamento econômico da ovinocultura...
 - ▶ Dentro de cada criação,
 - ▶ Enfoque mais amplo.



OBRIGADA

!

