



**MINISTÉRIO DA ENERGIA E ÁGUAS**  
**9º CONSELHO CONSULTIVO**

**“Água e Energia: Melhoria do Serviço com Foco na Sustentabilidade”**

# **A Importância dos Planos de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) na Gestão dos Laboratórios Provinciais de Monitorização da Qualidade da Água**

***MSc. Maria Odete Trigo***

***Eng.º Osório Lológio***

Luanda, 27 de Julho de 2019

# Índice

- 1 Introdução
- 2 O Que é o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA)?
- 3 Objectivos para com a Implementação dos PCQAs
- 4 A Monitorização da Qualidade da Água nos Laboratórios Provinciais
- 5 Base de Dados da Qualidade da Água
- 6 Obrigações das Entidades Gestoras dos SAA
- 7 Considerações Finais

O abastecimento de água em qualidade requer um conhecimento profundo dos riscos de contaminação e um controlo efectivo desses riscos. Requer também que estejam definidos padrões de qualidade sólidos e consistentes e que sejam implementados mecanismos para verificar a produção da água em boa qualidade.

Pretende-se com esta apresentação, reactivar as acções que visam apoiar as Entidades Gestoras dos Laboratórios Provinciais de Monitorização da Qualidade da Água através da continuidade na implementação dos Planos de Controlo da Qualidade da Água.

Este trabalho foi possível, através do apoio da Assistência Técnica do PAISAS no âmbito do 10º FED.



O Plano de Controlo da Qualidade da Água é uma ferramenta que traça as linhas gerais a aplicar nas Entidades Gestoras dos Laboratórios Provinciais para a Monitorização e Controlo da Qualidade da Água abastecida às populações. Nasce da conjugação de vários factores:

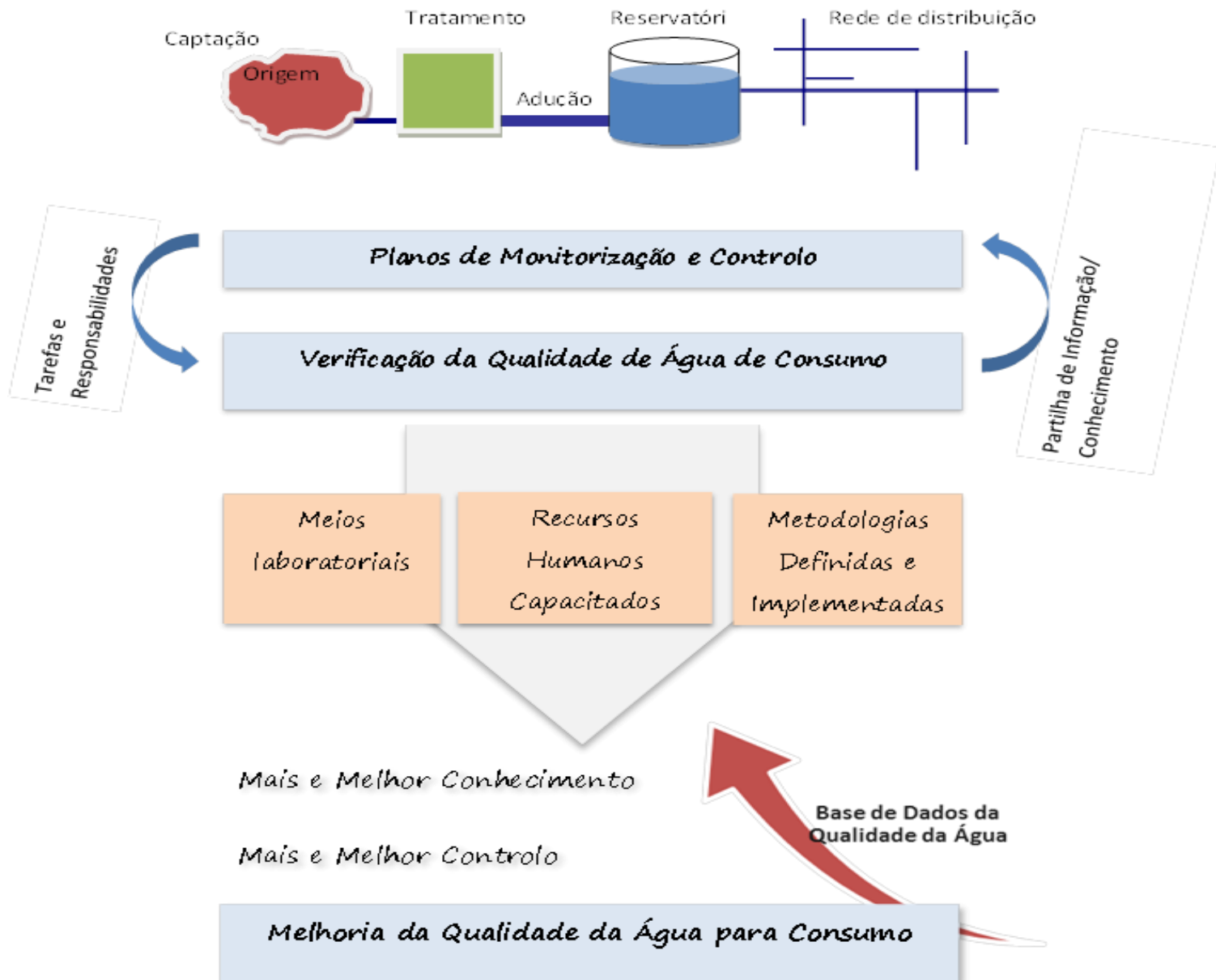
*A falta de Legislação Nacional específica sobre a qualidade da água potável;*

*Dificuldade das Entidades Gestoras, em diagnosticar o estado da qualidade da água fornecida às populações;*

*Necessidade de uma ferramenta de orientação para as Entidades gestoras na implementação dos planos de qualidade da água.*

*Necessidade de obtenção de informação apropriada visando melhorar os serviços de AA.*

*Necessidade da criação e divulgação de um instrumento que melhore o desempenho das Entidades Gestoras*



O QUE DEVE GARANTIR?



CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA  
LEGISLAÇÃO E/OU NORMAS DO  
PCQA



COMO VERIFICAR A  
CONFORMIDADE?



ANÁLISE DA ÁGUA



PARÂMETROS COM  
IMPLEMENTAÇÃO (26)



ROTINA (10)



INSPEÇÃO (16)

A Base de Dados da Qualidade da Água é o repositório da informação relacionada com a monitorização da qualidade da água à nível nacional.



O seu sistema de registo e controlo enquadra-se dentro de uma estrutura na qual as responsabilidades e tarefas devidamente identificadas por perfis, permitem assegurar o fluxo de informação durante todo o processo.

Caberá às Entidades Gestoras dentre outras o seguinte:

- *Implementar o PCQA e submete-lo regularmente à Direcção Nacional de Águas;*
- *Inserção dos dados de Monitorização da Qualidade da Água na BD da Qualidade da Água;*
- *Garantir a qualidade da água distribuída às populações;*
- *Verificar o cumprimento dos valores de qualidade da água (torneira do consumidor ou camião cisterna);*
- *Assegurar a eficácia da Desinfecção da Água;*
- *Acções regulares de limpeza e desinfecção dos reservatórios de água para a melhoria da qualidade da água a ser fornecida.*



A implementação das boas práticas no processo de tratamento de água e nos laboratórios é essencial em função das exigências normativas que requerem um controle de qualidade rigoroso. Tal sistemática vem sendo aplicada em todos os processos, particularmente no que diz respeito à qualidade da água para o consumo humano.

O tratamento da água deve ser rigorosamente monitorado para que não ocorram acúmulos de agentes indicadores de contaminação orgânica e inorgânica, os quais podem levar à alteração dos resultados de exames. Assim, os cuidados na preparação e no manuseio da água, quer seja na sua amostragem como na sua análise, auxiliam na minimização de possíveis erros analíticos, aumentando a confiança dos resultados com base nas normas e/ou regulamentos vigentes.

***MUITO OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO!***

**CLEAN  
WATER  
IS A  
HUMAN  
RIGHT**

