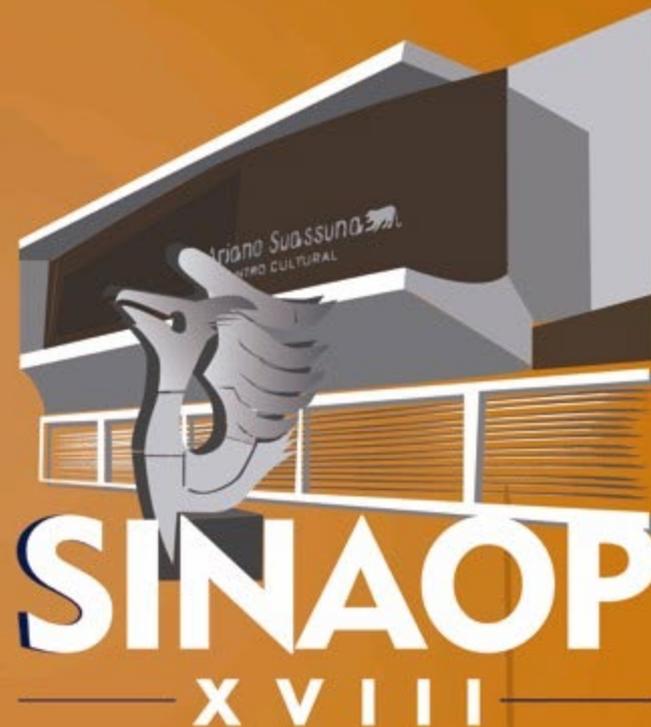


LABORATÓRIOS: Soluções adotadas pelos Tribunais de Contas

Dina Cangy
TA - Moçambique



OBRAS PÚBLICAS:
PLANEJAMENTO, CONTROLE
E EFETIVIDADE

JOÃO PESSOA • 5 A 9 DE NOVEMBRO • 2018

Realização:



**Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba**

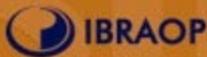
Apoio:



ESTRUTURA DA APRESENTAÇÃO

1. ESTRUTURA DO LABORATÓRIO
2. AUDITORIAS REALIZADAS
3. PONTOS FORTES NO TA
4. FRAGILIDADES
5. MELHORIAS ESPERADAS

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Laboratório de Auditoria de Desempenho do Tribunal de Contas



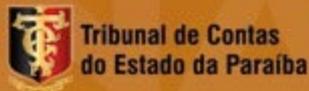
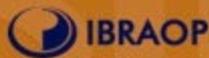
CREA-PB

SINAOP
XVIII

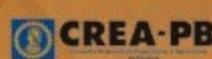
1. ESTRUTURA DO LABORATÓRIO

- DENOMINAÇÃO: LABORATÓRIO DE AUDITORIA DE OBRAS DO TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE MOÇAMBIQUE
- INAUGURAÇÃO: 29 de Outubro de 2018
- 1 Laboratório desta natureza em uma Instituição Suprema de Controlo em toda África

Realização:



Apoio:

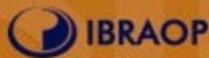


SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)

- Localização: **Piso do estacionamento do TA, (antiga sala dos motoristas)**
- Área coberta: **60,00 m²**
- Área exterior: **20,00 m²** (tanque de carotes e pátio de secagem de solos)

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Estudos e Pesquisas do Tribunal de Contas

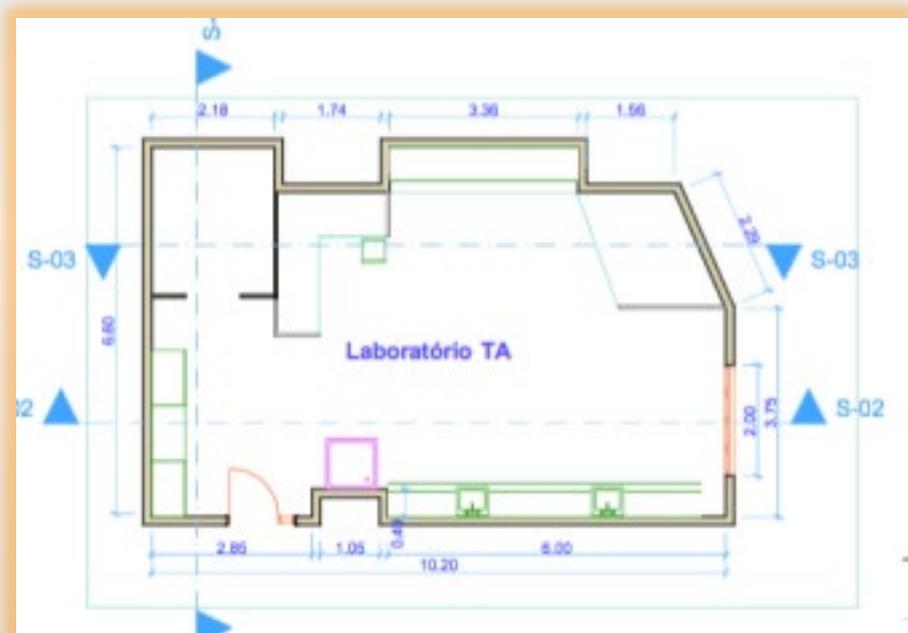


CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)

- Planta Baixa



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Aperfeiçoamento de Pessoal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)

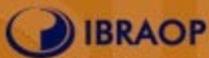
O Laboratório está focado para as auditorias de:

- Rodovias, e,
- Pavimentação Urbana.

Tendo para o efeito sido adquiridos equipamentos que nos permitem realizar os seguintes ensaios:

- **Caracterização de solos;**
- **Ligantes asfálticos;**
- **Concreto asfáltico;**

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação de
Profissionais do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)

- Estruturas de concreto (preliminares);
- Retro-refletividade em sinalização horizontal e vertical;
- Regularidade superficial, e,
- Topografia.

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Laboratório de Engenharia de Estruturas



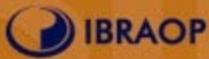
CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



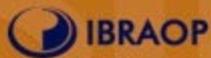
CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

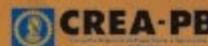
Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Aperfeiçoamento de Pessoal de Contas



SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



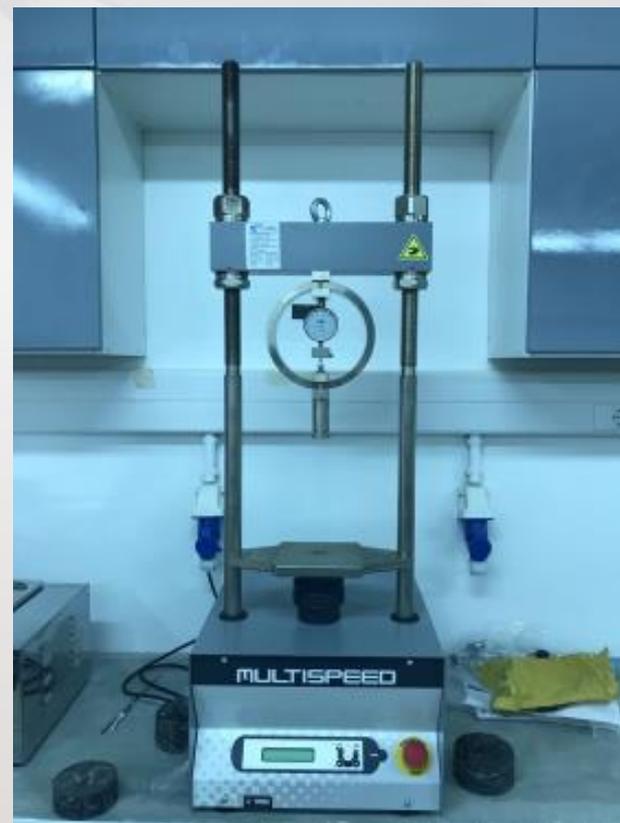
Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



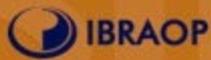
CREA-PB

SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:

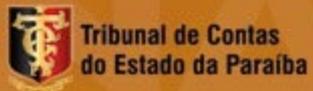


SINAOP
XVIII

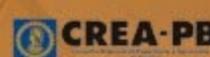
ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:

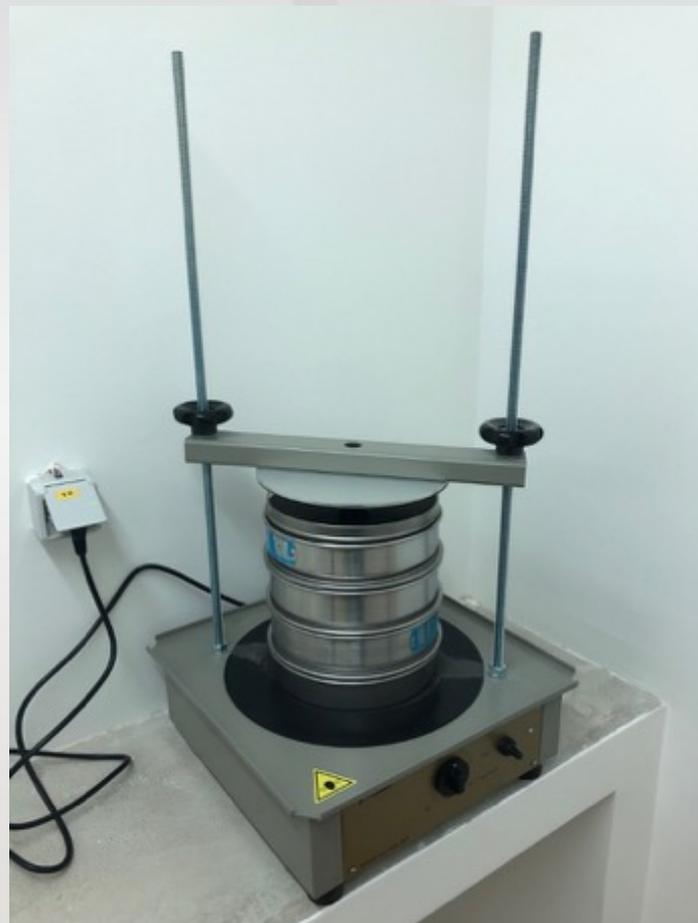


Apoio:

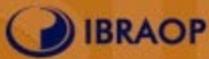


SINAOP
XVIII

ESTRUTURA DO LABORATÓRIO (cont.)



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o Desenvolvimento do Trabalho de Contas
e da Educação Profissional do Trabalho de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

Treinamento da Equipa - Tribunal de Contas do Distrito Federal, Set./2016



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

Treinamento da Equipe - LEM



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Aperfeiçoamento de Pessoal de Contas



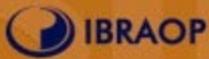
CREA-PB

SINAOP
XVIII

Treinamento da Equipa - Tribunal de Administrativo



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



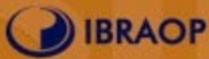
CREA-PB

SINAOP
XVIII

E o importante: em uso...



Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa



CREA-PB

SINAOP
XVIII

Acções Futuras

- Continuar o treinamento que vai muito além do treinamento no laboratório;
- Continuar a capacitar na análise dos documentos e processos de auditoria, incluindo-se pareceres sobre argumentações em contraditório.

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Laboratório de Estudos e Pesquisas do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

2. AUDITORIAS REALIZADAS

- De jun/2016 até hoje realizamos 06 auditorias:
- 2016 - Reabilitação da Avenida Julius Nyerere, num troço 4 km.
- 2017 – Reabilitação da Estrada N221
- Lote II: Combumune – Mapai, numa extensão de 100 km;
Lote III: Mapai – Chicualacuala, numa extensão de 87 km

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Estudos e Pesquisas do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

AUDITORIAS REALIZADAS (cont.)

- 2017 - Reabilitação de 287 km da Estrada que liga Beira – Machipanda,
- 2017 – Construção de 187 Km de Estrada que liga Catembe – Ponta do Ouro
- 2018 - Sinalização Horizontal e Vertical da EN1 – Província de Maputo (em curso)

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Estudos e Pesquisas do Tribunal de Contas



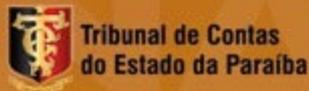
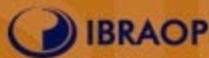
CREA-PB

SINAOP
XVIII

3. PONTOS FORTES NO TA

- Formação dos técnicos a médio e longo prazo, em auditorias de estradas;
- Capacitação específica dos Conselheiros e Assessores;
- Implementação do laboratório em curto espaço de tempo;
- Ensaios efectuados até o presente momento pelos auditores

Realização:



Apoio:

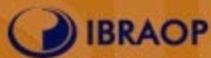


SINAOP
XVIII

4. FRAGILIDADES DA PRÁTICA NO TA

- Déficit de técnicos para realizar as auditorias;
- Falta de técnicos de laboratório;
- Dificuldade de acesso aos dados das obras (fichas de ensaios, especificações particulares etc.).

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação Brasileira de
Técnicos de Auditoria de Obras Públicas



CREA-PB

SINAOP
XVIII

5. MELHORIAS ESPERADAS

- Melhoria da qualidade dos serviços prestados pelos empreiteiros no âmbito da execução de obras públicas rodoviárias;
- Utilização de materiais que atendem as normas técnicas;

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Instituto de Aperfeiçoamento do Tribunal de Contas



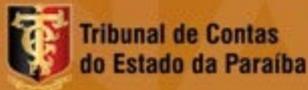
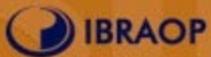
CREA-PB

SINAOP
XVIII

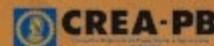
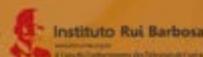
MELHORIAS ESPERADAS (cont.)

- Minimizar as intervenções precoces nas estradas e conseqüente dispêndio de fundos públicos para tais intervenções;
- Minimizar o superfaturamento em obras públicas;
- Formar técnicos de instituições congêneres (nacionais e estrangeiros).

Realização:



Apoio:



SINAOP
XVIII

OBRIGADA!!!

Realização:



Tribunal de Contas
do Estado da Paraíba

Apoio:



ATRICON



Instituto Rui Barbosa
Associação para o
Estudo de Conferências do Tribunal de Contas



CREA-PB

SINAOP
XVIII