



ProMeQuaLab

Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries













EQALM symposium 2015
8-9 October, Bergen, Norway




1

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries



	Cape Verde		East Timor
	Guinea Bissau		Mozambique
	Equatorial Guinea		Angola
	Portugal		S. Tome and Principe
			Brazil

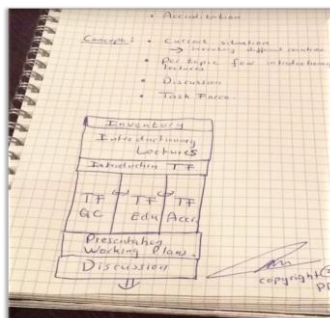
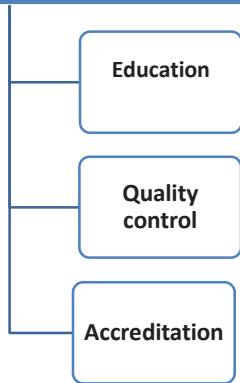
The Project is a cooperation within the framework of improving the Laboratory Quality, between representatives of the different countries where Portuguese is the official language.



2

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

The three major aspects of the project ProMeQuaLab:



► Aim: Improve the quality in medical laboratories with respect to the proper diagnosis and treatment of patients



ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

First Congress of Laboratory Quality Control for Portuguese Speaking Countries



42° Congresso Brasileiro de Análises Clínicas

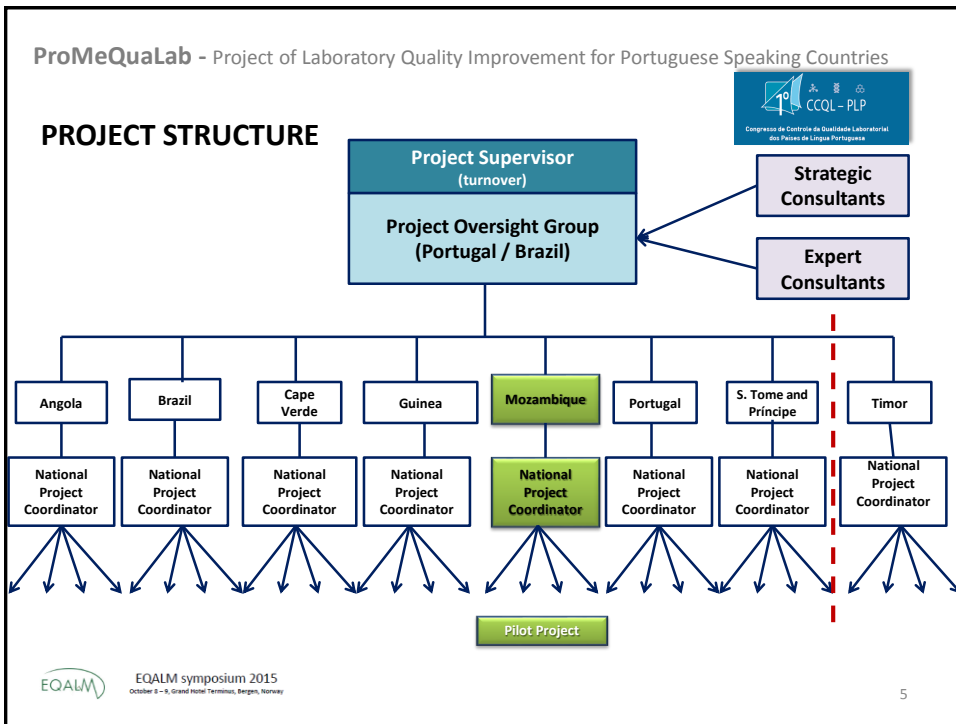
1° Congresso de Controle de Qualidade Laboratorial dos Países de Língua Portuguesa
15° Congresso Brasileiro de Citologia Clínica
3° Núcleo de Gestão e Qualidade Laboratorial
21 a 24 de junho de 2015 || Pavilhão 5 || Riocentro || Rio de Janeiro - RJ

Was discussed, within work group sessions, the viability of this project and elaborated a **structure** and a **chronogram**.

Work Group

- Portugal: INSA; DGS; ACSS, Instituto de Medicina Legal e Ciências Forenses
- Brasil: SBAC / PNCQ; Lacen-SC; ANVISA; Ministério da Saúde Brasil
- Moçambique: INS
- Cape Verde: Direção Nacional de Saúde \ Instituto Nacional de Saúde Pública
- Angola: Instituto Nacional de Saúde Pública
- Netherlands ECAT(Piet Meijer)
- England:PHE (Nita Patel)





ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

Mozambique volunteered to be the initial country to start the project.

During 1 week (20 -27 July 2015), 14 laboratories (specially the capital city Maputo) were visited and a previously constructed Checklist/ProMeQuaLab Assessment Questionnaire was filled.

The programme of this visit was kindly organised by the National Institute of Public Health in Maputo

INS: Ana Paula Mandlaze, Idalecia Cossa, Carmen Aguiar
ECAT: Piet Meijer
INSA: Ana Faria



Dia 21 de Junho de 2015	
14.00-15.00	Reuniao com a Direccao do INS
15.00-16.00	Visita ao Laboratorio Farmaceutico
16.00-17.00	Visita ao Laboratorio de Microbiologia
17.00-18.00	Visita ao Laboratorio de Serologia
18.00-19.00	Visita à Secretaria de Avaliacao
19.00-20.00	Reuniao de Trabalho de fim de dia
20.00-21.00	Visita ao Laboratorio de Serologia
21.00-22.00	Visita ao Laboratorio de Proteina
22.00-23.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
23.00-24.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
24.00-25.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
25.00-26.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
26.00-27.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
27.00-28.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
28.00-29.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
29.00-30.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
30.00-31.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
31.00-32.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
32.00-33.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
33.00-34.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
34.00-35.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
35.00-36.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
36.00-37.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
37.00-38.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
38.00-39.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
39.00-40.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
40.00-41.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
41.00-42.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
42.00-43.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
43.00-44.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
44.00-45.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
45.00-46.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
46.00-47.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
47.00-48.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
48.00-49.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
49.00-50.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
50.00-51.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
51.00-52.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
52.00-53.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
53.00-54.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
54.00-55.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
55.00-56.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
56.00-57.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
57.00-58.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
58.00-59.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
59.00-60.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
60.00-61.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
61.00-62.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
62.00-63.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
63.00-64.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
64.00-65.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
65.00-66.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
66.00-67.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
67.00-68.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
68.00-69.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
69.00-70.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
70.00-71.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
71.00-72.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
72.00-73.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
73.00-74.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
74.00-75.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
75.00-76.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
76.00-77.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
77.00-78.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
78.00-79.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
79.00-80.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
80.00-81.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
81.00-82.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
82.00-83.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
83.00-84.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
84.00-85.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
85.00-86.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
86.00-87.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
87.00-88.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
88.00-89.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
89.00-90.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
90.00-91.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
91.00-92.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
92.00-93.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
93.00-94.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
94.00-95.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
95.00-96.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
96.00-97.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
97.00-98.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
98.00-99.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia
99.00-100.00	Visita ao Laboratorio de Imunologia

EQALM symposium 2015
October 8 - 9, Grand Hotel Terminal, Bergen, Norway

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries


The purpose of this visit was to become informed about:

- education, current level of organisation and resources,
- quality control,
- and accreditation in laboratories.

Checklist/ ProMeQuaLab Assessment Questionnaire

- 1 - Laboratory Characterization
- 2 - Laboratory organization:
- 3 - Laboratory Equipment
- 4 - Process Pre-examination
- 5 - Quality Control
- 6 - Process Post-examination
- 7 - Quality management system
- 8 - Legislation
- 9 - Project



Checklist/ Questionário de Avaliação ProMeQuaLab

Logo do projeto

O Projeto de melhoria de Qualidade Laboratorial para Países de Língua Portuguesa (ProMeQuaLab) é um Projeto de cooperação, no âmbito da melhoria da Qualidade Laboratorial, entre as Representações das Missões Médicas dos Países de Língua Oficial Portuguesa.

O projeto tem como objetivo a melhoria do trabalho em laboratórios de medicina laboratorial, tendo como base a abordagem das boas práticas laboratoriais, a partir da realização de atividades educacionais e técnicas nos países. A execução do projeto a nível das áreas laboratoriais é sempre coordenada, harmonizada e integrada no plano de trabalho, entre outros.

Os dados deste questionário, permitem avaliar os laboratórios que participam no Projeto ProMeQuaLab.

Apresentamos a vossa participação no âmbito do preenchimento deste questionário.

1 - Caracterização do Laboratório

T1 - Instalação e Localização do Laboratório

<input type="checkbox"/> Angola	<input type="checkbox"/> Guiné-Bissau	<input type="checkbox"/> Moçambique	<input type="checkbox"/> Portugal
<input type="checkbox"/> Brasil	<input type="checkbox"/> Guiné	<input type="checkbox"/> São Tomé e Príncipe	<input type="checkbox"/> Timor-Leste
<input type="checkbox"/> Cabo Verde	<input type="checkbox"/> Guiné Equatorial	<input type="checkbox"/> Timor-Leste	<input type="checkbox"/> Timor-Leste
<input type="checkbox"/> Guiné-Bissau	<input type="checkbox"/> Guiné Equatorial	<input type="checkbox"/> Timor-Leste	<input type="checkbox"/> Timor-Leste

T2 - O laboratório é

<input type="checkbox"/> Público	<input type="checkbox"/> Privado
<input type="checkbox"/> Hospitalar	<input type="checkbox"/> Não Hospitalar

T3 - O laboratório é credenciado

<input type="checkbox"/> Instituto Nacional de Saúde	<input type="checkbox"/> Hospitalar
<input type="checkbox"/> Centro de Saúde/Centro	<input type="checkbox"/> Laboratório de Análises
<input type="checkbox"/> Laboratório de Análises	<input type="checkbox"/> Outros

PROL_MQ1_02 7 18

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries




The major observations:

Education and Quality Control

- ✓The current schooling programmes for laboratory workers are very generic.
- ✓There is a significant lack of understanding about quality control.

The **ProMeQuaLab** project should focus:

- Training programmes focused in internal and external quality control** (first focus on the basic principles both for qualitative and quantitative testing). This can probably start with a **Train-the-Trainer** programme.
- A laboratory quality control manual** will be available to avoid the development of the training course.

October 8 - 9, Grand Hotel Terminus, Bergen, Norway

8

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

The major observations:

Accreditation



✓We were informed that there is already an ongoing project for laboratory accreditation. This project is called **SLMPTA** (Strengthening Laboratory Improvement Process Toward Accreditation - African Society for Laboratory Medicine) and is an initiative of the **WHO-AFRO** Accreditation scheme.

✓The Reference Tuberculosis Laboratory is the only one Clinical laboratory accredited (ISO 15189:2012).



The originally planned accreditation branch in the **ProMeQuaLab** can probably be replaced by the **WHO - OMS SLIPTA** (Stepwise Laboratory Improvement Process Toward Accreditation) project.

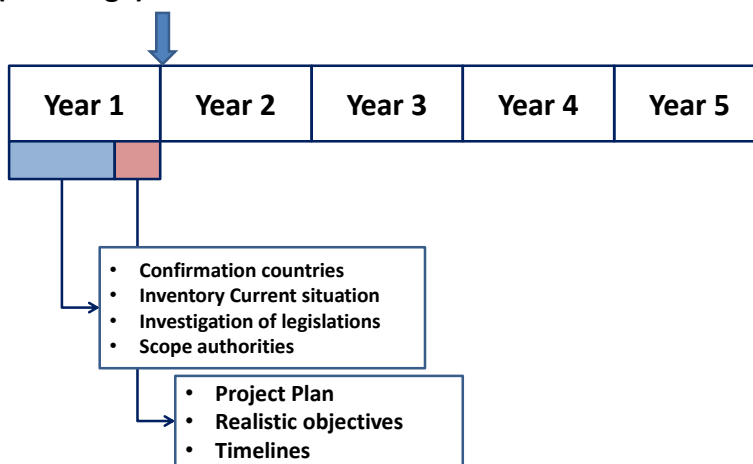
Any overlap should be avoided.



EQALM symposium 2015
October 3 - 5, Grand Hotel Terminal, Bergen, Norway

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

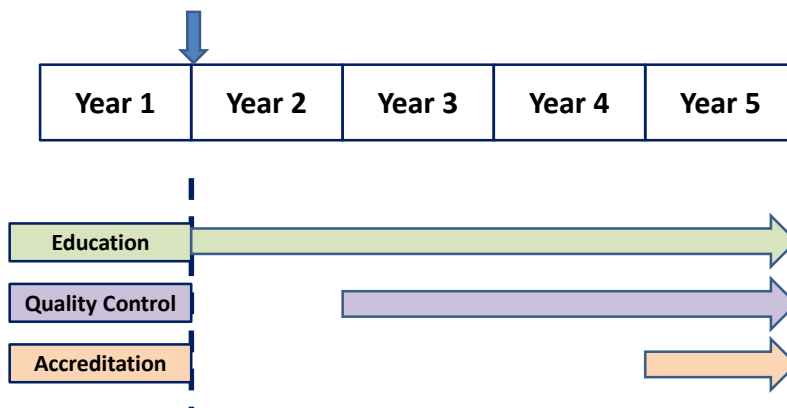
PROPOSED TIMELINE (first stage)



EQALM symposium 2015
October 3 - 5, Grand Hotel Terminal, Bergen, Norway

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

**PROPOSED TIMELINE
(Example)**



EQALM symposium 2015
October 8 – 9, Grand Hotel Terminus, Bergen, Norway

ProMeQuaLab - Project of Laboratory Quality Improvement for Portuguese Speaking Countries

**Institutions
and Authors**

Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, Portugal

Fernando de Almeida
Ana Faria, Helena Correia, Cristina Brito, Ana Cardoso, Vera Clemente, Armandina Miranda

Sociedade Brasileira Análises Clínicas, Brazil

Laboratório Central de Saúde Pública /Lacen/SC/Brazil
Maria Elizabeth Menezes

PNCQ- Programa Nacional de Controlo da Qualidade, Brazil

Jose Abol Correa

ECAT Foundation, The Netherlands

Piet Meijer

PHE- Public Health England

Nita Patel

Instituto Nacional de Saúde, Mozambique

Ilesh Jani, Ana Paula Mandlaze
Idalecia Cossa, Carmen Aguiar

Laboratório Central de Saúde Pública /Lacen/SC/Brazil

Winston Zomkowski, Cristine Ferreira

Instituto Nacional de Saúde Pública de Angola

Filomena Gomes da Silva
Joana Paixão

Direção Nacional de Saúde de Cape Verde

Sandra Monteiro

Hospital Central Dr. Ayres de Menezes de S. Tomé and Principe

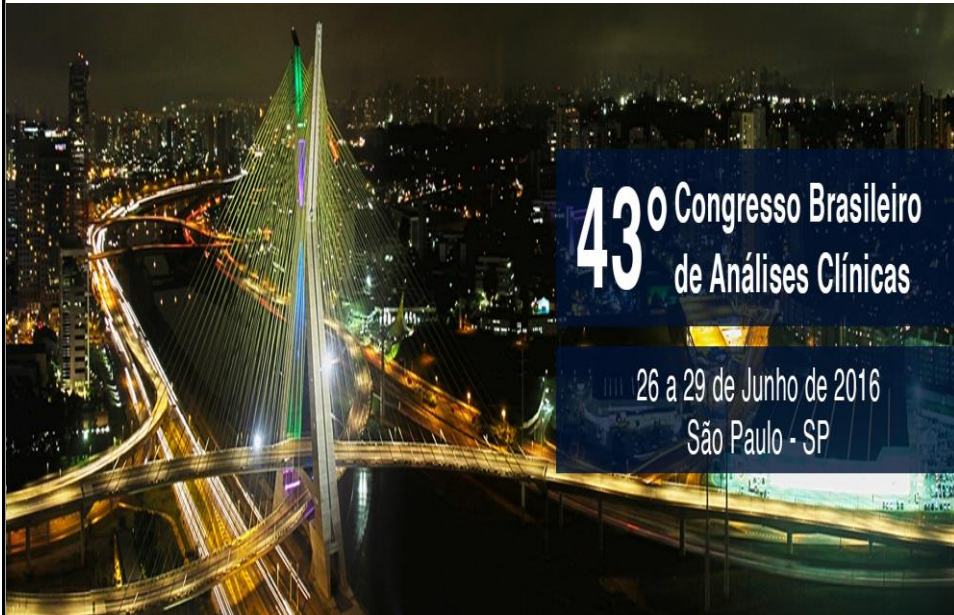
Rosa Neto



EQALM symposium 2015
October 8 – 9, Grand Hotel Terminus, Bergen, Norway

12

Next Group Meeting



Thank You

