



# Encontro de Investigadores - USTP

Livro de resumos

**Título:** Encontro de Investigadores - USTP: livro de resumos  
**Coordenação:** Paula Odete Fernandes, Ana Isabel Pereira e Anabela Martins  
**Edição:** Instituto Politécnico de Bragança · 2015  
 5300-253 Bragança · Portugal  
 Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405  
**ISBN:** 978-972-745-180-7  
**Editor:** Instituto Politécnico de Bragança – 2015  
**Impressão:** Casa de Trabalho - Bragança  
**Dep. Legal:** 389355/15  
**Disponível em:** <http://hdl.handle.net/10198/11716>

## Índice

Programa geral .....	7
<b>O I Encontro de Investigadores da Universidade de São Tomé e Príncipe</b> .....	12
Peregrino da Costa, <i>Reitor da Universidade de São Tomé e Príncipe</i>	
<b>A cooperação entre o Instituto Politécnico de Bragança e o Instituto Politécnico de São Tomé e Príncipe / Universidade de São Tomé e Príncipe</b> .....	14
João Alberto Sobrinho Teixeira, <i>Presidente do Instituto Politécnico de Bragança</i>	
<b>Mestrado em Contabilidade e Finanças</b> .....	18
Ana Paula Carvalho do Monte, <i>Diretora do Mestrado em Contabilidade e Finanças na ESTIG/IPB</i> ; Maria José Fernandes, <i>Presidente da Comissão Científica do Mestrado em Contabilidade e Finanças (APNOR)</i>	
<b>Turismo sustentável nos empreendimentos turísticos em São Tomé e Príncipe</b> .....	20
Santos, Anja; Monte, Ana; Fernandes, Paula	
<b>Proposta de modelo de avaliação dos bancos comerciais em São Tomé e Príncipe</b> .....	22
Sousa, Celso; Monte, Ana	
<b>O papel da informação financeira no processo de accountability: o caso das câmaras distritais santomenses</b> .....	24
Costa, Cislau; Nogueira, Sónia; Ribeiro, Nuno	
<b>Risco de crédito em São Tomé e Príncipe</b> .....	26
Soares, Diovisio; Monte, Ana; Fernandes, Paula	
<b>Obediência tributária em fase de procedimento inspetivo: comparação entre a ilha de São Tomé e a ilha do Príncipe</b> .....	28
Santo, Hélcio; Alves, Jorge	
<b>Financiamento do setor da saúde em São Tomé e Príncipe</b> .....	30
Amado, Helen; Nunes, Alcina	
<b>Informação financeira a divulgar pelas instituições financeiras em São Tomé e Príncipe antes e depois de Basileia</b> .....	32
Viana, Idalécio; Pires, Amélia; Monte, Ana Paula	
<b>Financiamento do sistema de Segurança Social em São Tomé e Príncipe</b> .....	34
Almeida, Ideltrudes; Pires, Amélia; Nunes, Alcina	
<b>Estudo exploratório sobre o desenvolvimento da profissão de contabilista em STP: o presente e o futuro</b> .....	36
Dos Santos, Joeth; Pires, Amélia	
<b>Necessidade de implementação dos instrumentos financeiros Bilhetes de Tesouro e Certificado Depósito do BCSTP</b> .....	38
Pires dos Santos, Manuel; Monte, Ana Paula	
<b>Vantagens em STP adotar um sistema contabilístico convergência com as normas internacionais de contabilidade: proposta de solução para um novo sistema contabilístico</b> .....	40
Pina, Olímpia; Pires, Amélia	
<b>Estudo sobre o risco de incumprimento de crédito bancário nas empresas do setor comercial em S. Tomé e Príncipe: nível e seus determinantes</b> .....	42
David, Maria Paulina; Monte, Ana Paula	
<b>A contabilidade pública em São Tomé e Príncipe: situação atual e perspectivas futuras</b> .....	44
Fernandes, Wagner; Nogueira, Sónia; Ribeiro, Nuno	

Atividades de ciências no Jardim de Infância - Estudo sobre o desenvolvimento profissional dos educadores .....	122
Neves, Luis Filipe; Rodrigues, Maria José	
Conceções, dificuldades e práticas dos professores de estatística no ensino superior em São Tomé e Príncipe .....	124
Santo, Maria do Céu; Martins, Cristina	
Aprendizagem baseada na resolução de problemas: desenvolvimento de competências cognitivas em alunos da 9ª classe de S. Tomé e Príncipe .....	126
Pereira, Silvério; Pires, Delmina	
<b>Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar .....</b>	<b>130</b>
José Alberto Pereira, <i>Presidente da Comissão Científica do Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar</i>	
Elaboração de doces de frutos de São Tomé e Príncipe com vista à sua valorização .....	132
Vaz de Sousa, Agostinho; Pereira, José Alberto; Delgado, Teresa; Fidalgo, Maria do Céu; Ramalhosa, Elsa	
Análise dos critérios de rotulagem de produtos alimentares comercializados em São Tomé e Príncipe .....	134
Quintas, Anísio P.; Santos, Clementina M. M.	
Contribuição para a caracterização do Óleo de Palma de São Tomé e Príncipe .....	136
Dos Santos Neto, Antónia; Rodrigues, Nuno; Casal, Susana; Pereira, José Alberto	
Importância da ingestão de iodo na prevalência do Bócio Endémico em São Tomé e Príncipe .....	138
António de Carvalho, Aurélio; Fernandes, Conceição	
Práticas culturais e segurança alimentar na produção de cenoura em São Tomé e Príncipe .....	140
Nascimento, Ekzul Ajax Fernandes; Rodrigues, Manuel Angelo; Pereira, José Alberto	
A apicultura em São Tomé e Príncipe. Atualidade e perspectivas futuras .....	142
Nascimento, Jeudíger; Vilas-Boas, Miguel	
Distúrbios alimentares em crianças menores de 5 anos de idade tratadas no hospital Dr. Ayres Menezes: perspectivas da situação em São Tomé e Príncipe .....	144
Pontes, Mário Costa de Sousa, Bonfim, Idalina Ramos; Fernandes, Conceição	

## Programa Geral

### Dia 19 de março de 2015

09h00 - Entrega da documentação	
09h30/10h30 - Sessão de Abertura	
10h40/11h30 - Sessão 1	
Moderadores: <b>Elsa Ramalhosa &amp; Nuno Ribeiro</b>	
10h40/10h50 - Necessidade de implementação dos Instrumentos Financeiros Bilhetes de Tesouro e Certificado Depósito do BCSTP	
Manuel Santos & Ana Monte	
10h50/11h00 - Atitude dos Jovens Face às Questões Ambientais Associadas às Mudanças Climáticas	
Darnel Baía & Maria José Rodrigues	
11h00/11h10 - Indicadores Discursivos de Discriminação de Género em Textos Produzidos por Alunos da 11ª Classe	
Maria Alice Carvalho, Sofia Bergano & Dina Macias	
11h10/11h20 - Contribuição para a Caracterização do Óleo de Palma de São Tomé e Príncipe	
Antónia Neto, Nuno Rodrigues, Susana Casal & José Pereira	
11h20/11h30 - Debate	
11h30/12h30 - Sessão 2	
Moderadores: <b>Amélia Pires &amp; Paulo Gonçalves</b>	
11h30/11h40 - A Apicultura em São Tomé e Príncipe. Atualidade e Perspetivas Futuras	
Jeudíger Nascimento & Miguel Vilas-Boas	
11h40/11h50 - Risco de Crédito em São Tomé e Príncipe	
Diovisio Soares, Ana Monte & Paula Fernandes	
11h50/12h00 - A Atitude dos Jovens Santomenses face à Desflorestação e o Desenvolvimento Sustentável	
Lucy Takounjou & Paulo Mafra	
12h10/12h20 - Educação Ambiental e Promoção da Saúde: Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos na Lixeira da Penha	
Gelsa Cruz & Luis Filipe Fernandes	
12h20/12h30 - Debate	
12h30/14h00 - Almoço	
14h00/15h00 - Sessão 3	
Moderadores: <b>Ana Monte &amp; Delmina Pires</b>	
14h00/14h10 - Distúrbios Alimentares em Crianças Menores de 5 anos de Idade Tratadas no Hospital Dr. Ayres Menezes: Perspetiva da Situação em São Tomé e Príncipe	
Mário Pontes, Idalina Bonfim & Conceição Fernandes	
14h10/14h20 - A Contabilidade Pública em São Tomé e Príncipe: Situação Atual e Perspetivas Futuras	
Wagner Fernandes, Sónia Nogueira & Nuno Ribeiro	

- 12h20/12h30 - **Influência do Crioulo Forro na Escrita do Português nas Crianças em Idade Escolar em São Tomé e Príncipe**  
Paula Apresentação, Alexandra Rodrigues & Carlos Teixeira
- 14h30/14h40 - **Educação Ambiental e o Tratamento Domiciliar da Água na Comunidade de Santa Cecília**  
Dudene Lima & Luís Filipe Fernandes
- 14h40/14h50 - **Importância da Ingestão de Iodo na Prevalência do Bócio Endémico em São Tomé e Príncipe**  
Aurélio Carvalho & Conceição Fernandes
- 14h50/15h00 - **Debate**
- 15h00/16h15 - **Sessão 4**  
Moderadores: **Paula Fernandes & Maria Cristina Martins**
- 15h00/15h10 - **Análise dos Critérios de Rotulagem de Produtos Alimentares Comercializados em São Tomé e Príncipe**  
Anísio Quintas & Clementina Santos
- 15h10/15h20 - **Produção Escrita em Aulas de Português - Análise de Textos Produzidos por Alunos**  
Hélder Matos & Dina Macias
- 15h20/15h30 - **Atividades de Ciências no Jardim de Infância - Estudo sobre o Desenvolvimento Profissional dos Educadores**  
Luís Neves & Maria José Rodrigues
- 15h30/15h40 - **Os Textos de Autores Santomenses nos Manuais de Língua Portuguesa Usados na República Democrática de São Tomé e Príncipe no Período Pós-Independência**  
Aldemira Neto & Carlos Teixeira
- 15h40/15h50 - **Atividades para o Desenvolvimento Sustentável: O Papel da Direção Geral do Ambiente em São Tomé e Príncipe**  
Roxana Abreu & Maria José Rodrigues
- 15h50/16h15 - **Debate**
- 16h15/16h30 - **Pausa para café**
- 16h30/17h45 - **Sessão 5**  
Moderadores: **Maria da Conceição Fernandes & João Sousa**
- 16h30/16h40 - **Obediência Tributária em fase de Procedimento Inspecivo: Comparação entre a Ilha de São Tomé e a Ilha do Príncipe**  
Hélcio Santos & Jorge Alves
- 16h40/16h50 - **A Educação Ambiental no 1º Ciclo do Ensino Básico de São Tomé e Príncipe**  
Aclésia Pires & Maria José Rodrigues
- 16h50/17h00 - **A Presença da Literatura Oral Tradicional Santomense no Ensino e na Aprendizagem da Língua Portuguesa em São Tomé e Príncipe: Programas, Manuais e Práticas dos Professores**  
Maurício Saco & Carlos Teixeira
- 17h10/17h20 - **Análise dos Manuais Escolares de Ciências Naturais e Sociais da 5.ª e 6.ª Classes do Ensino Básico de S. Tomé**  
Isabel Narciso & Adorinda Gonçalves
- 17h20/17h30 - **Perceção dos Professores de Matemática do Ensino Básico Acerca do Trabalho de Grupo na Sala de Aula**  
Isename Baía & Cristina Martins

- 17h30/17h45 - **Debate**
- 17h50/19h15 - **Sessão 6**  
Moderadores: **Maria da Conceição Martins & Luís Fernandes**
- 17h50/18h00 - **Estudo sobre o risco de incumprimento de crédito bancário nas empresas do setor comercial em S. Tomé e Príncipe: nível e seus determinantes**  
Paulina David & Ana Monte
- 18h00/18h10 - **O Papel das ONG na Formação de Mentalidades Pró Ambientais em São Tomé e Príncipe**  
Hilária Andrade & Maria José Rodrigues
- 18h10/18h20 - **Influência Religiosa nos Contos Tradicionais de São Tomé e Príncipe**  
João Nazaré & Carlos Teixeira
- 18h20/18h30 - **Dinamização de uma Plataforma e-Learning numa Escola Secundária de São Tomé e Príncipe: Estudo de Caso no Ensino das Ciências**  
Isito Carvalho & Vitor Gonçalves
- 18h30/18h40 - **O Papel da Informação Financeira no Processo de Accountability: O Caso das Câmaras Distritais Santomenses**  
Cislau Costa, Sónia Nogueira & Nuno Ribeiro
- 18h40/19h00 - **Financiamento do Setor da Saúde em São Tomé e Príncipe**  
Helen Amado & Alcina Nunes
- 19h00/19h15 - **Debate**
- Dia 20 de março de 2015**
- 09h00/10h05 - **Sessão 7**  
Moderadores: **Delmina Pires & Maria da Conceição Fernandes**
- 09h00/09h10 - **Estudo Exploratório Sobre o Desenvolvimento da Profissão de Contabilista em STP: O Presente e que Futuro**  
Joseth Santos & Amélia Pires
- 09h10/09h20 - **A Educação Ambiental como um Direito. A Perceção de Alunos do Ensino Superior em São Tomé e Príncipe**  
Kisa Costa & António Alves
- 09h20/09h30 - **A Representação da Fauna na Literatura Oral e Tradicional de São Tomé e Príncipe**  
Esmael Fernandes & Carlos Teixeira
- 09h30/09h40 - **Atitudes dos Jovens Face ao Ambiente: Um Estudo em São Tomé e Príncipe**  
José Miguel & Mª da Conceição Martins
- 09h40/09h50 - **Informação Financeira a Divulgar pelas Instituições Financeiras em São Tomé e Príncipe Antes e Depois de Basileia**  
Idalécio Viana, Amélia Pires & Ana Monte
- 09h50/10h05 - **Debate**
- 10h10/11h25 - **Sessão 8**  
Moderadores: **João Sousa & Maria da Conceição Martins**
- 10h10/10h20 - **A Influência das Atividades Humanas na Qualidade da Água. Educar pelo Ambiente**  
Ana Maria Lima & Luís Filipe Fernandes

Amado, Helen<sup>1</sup>; Nunes, Alcina<sup>2</sup><sup>1</sup> helenamado6@hotmail.com, Universidade de São Tomé e Príncipe, São Tomé e Príncipe<sup>2</sup> alcina@ipb.pt, Instituto Politécnico de Bragança, GEMF, Portugal

## RESUMO

São Tomé e Príncipe, como um país insular, apresenta um Sistema de Saúde deficitário cujo desenvolvimento carece de investimentos estruturantes para melhorar a qualidade de vida das populações (Sanguin, 2014; Nascimento, 2012; Cravo, Londaitzbehere, Diogo & Sousa, 2011). Nesta conjuntura, a economia adotou uma política de gestão de recursos financeiros na saúde em que o Estado e o setor privado, recorrendo a ajuda externa, possuem um papel impulsionador. Nesta perspetiva, pretende-se analisar o setor da saúde do ponto de vista da evolução do seu financiamento de forma a identificar e discutir quais são os melhores mecanismos de financiamento e a forma adequada de garantir uma gestão eficaz e eficiente desses recursos. Para atingir os objetivos propostos o trabalho foi elaborado a partir de revisão bibliográfica, que se verificou escassa na análise dos aspetos financeiros relacionados com o setor da saúde, da análise de documentos orientadores de políticas e estratégias nacionais de saúde e da análise de dados estatísticos recolhidos pelo Observatório Africano da Saúde (African Health Observatory [AHO], 2014). Conclui-se que as despesas com a saúde *per capita* decresceram, sobretudo, devido ao crescimento da população. Por outro lado a diminuição da proporção das despesas de saúde no total das despesas públicas só foi possível porque o país vem dispondo de outras fonte de financiamentos que permitiram gerir, com menores custos de bem-estar, a redução dos recursos. De facto, apesar do governo ser o responsável pela política de saúde, não se pode dizer que seja o principal financiador (Organização Mundial de Saúde [OMS], 2009) – a larga maioria de despesas em saúde são suportadas pelas economias doadoras.

**Palavras-chave:** Setor da saúde, financiamento público, recursos externos, despesa *out-of-pocket*, São Tomé e Príncipe.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- African Health Observatory [AHO] (2014). São Tomé and Príncipe: The Health System. [http://www.who.int/profiles\\_information/index.php/Sao\\_Tome\\_and\\_Principe:The\\_Health\\_System](http://www.who.int/profiles_information/index.php/Sao_Tome_and_Principe:The_Health_System)
- Cravo, C., Londaitzbehere, L., Diogo, O. & Sousa, S. (2011). Estudo Diagnóstico das ONG em São Tomé e Príncipe. Lisboa: ACEP - Associação para a Cooperação entre os Povos.
- Nascimento, B. K. (2012). *Finanças Públicas em S. Tomé e Príncipe - Perspetiva Histórica e Analítica*. Dissertação de Mestrado em Finanças. Porto: Universidade Portucalense Infante D. Henrique.
- Organização Mundial de Saúde [OMS] (2009). *Estratégia de Cooperação da OMS com a República Democrática de São Tomé e Príncipe 2008-2013*. Brazzaville: Organização Mundial de Saúde.
- Sanguin, A.-L. (2014). São Tomé e Príncipe, Les Îles du Milieu du Monde : Évaluation Critique à Propos de leur Géographie Politique. *Confins* [Online], 20. 1-32: <http://confins.revues.org/9018>.

Helen, Amado<sup>1</sup>; Nunes, Alcina<sup>2</sup><sup>1</sup> helenamado6@hotmail.com, University of São Tomé and Príncipe, São Tomé and Príncipe<sup>2</sup> alcina@ipb.pt, Polytechnic Institute of Bragança, GEMF, Portugal

## ABSTRACT

São Tomé and Príncipe, as an island nation which has a deficient health system whose development needs structural investments to improve the quality of peoples' lives (Sanguin, 2014; Nascimento, 2012; Cravo, Londaitzbehere, Diogo & Sousa, 2011). Within this framework the economy has taken a financial resource management policy on health. The state and the private sector have there a leading role using foreign aid and the financial system in search of financial resources to implement the government's program aiming to reach the goal of health for all. In this perspective, the motivation behind this research work is to analyse the health sector from the point of view of the evolution of its funding and the state's role to identify and discuss which are the best financing mechanisms and the appropriate ways to ensure an effective and efficient management of these resources. To achieve the proposed objectives the study relies on literature review (it was found scarce in the analysis of the financial aspects related to the health sector), on the analysis of policy documents related to national policies and health and on statistical data analysis (African Health Observatory [AHO], 2014). It is concluded that the decrease in expenditure on health per capita decreased, mainly due to population growth and the observed deterioration in the financial management of the health system. On the other hand the decrease in the proportion of health expenditure in total public expenditure was only possible because the country has been providing other source of funds to allow the management of reduced resources with lower welfare costs. In fact, despite the government be responsible for conducting the health policy, cannot be said that State is the main financier (Organização Mundial de Saúde [OMS], 2009) - the vast majority of health expenditures are supported by donor economies.

**Keywords:** Health sector, public financing, external resources, out-of-pocket expenditures, São Tomé and Príncipe.

## REFERENCES

- African Health Observatory [AHO] (2014). São Tomé and Príncipe: The Health System. [http://www.who.int/profiles\\_information/index.php/Sao\\_Tome\\_and\\_Principe:The\\_Health\\_System](http://www.who.int/profiles_information/index.php/Sao_Tome_and_Principe:The_Health_System)
- Cravo, C., Londaitzbehere, L., Diogo, O. & Sousa, S. (2011). Estudo Diagnóstico das ONG em São Tomé e Príncipe. Lisboa: ACEP - Associação para a Cooperação entre os Povos.
- Nascimento, B. K. (2012). *Finanças Públicas em S. Tomé e Príncipe - Perspetiva Histórica e Analítica*. Dissertação de Mestrado em Finanças. Porto: Universidade Portucalense Infante D. Henrique.
- Organização Mundial de Saúde [OMS] (2009). *Estratégia de Cooperação da OMS com a República Democrática de São Tomé e Príncipe 2008-2013*. Brazzaville: Organização Mundial de Saúde.
- Sanguin, A.-L. (2014). São Tomé e Príncipe, Les Îles du Milieu du Monde : Évaluation Critique à Propos de leur Géographie Politique. *Confins* [Online], 20. 1-32: <http://confins.revues.org/9018>.