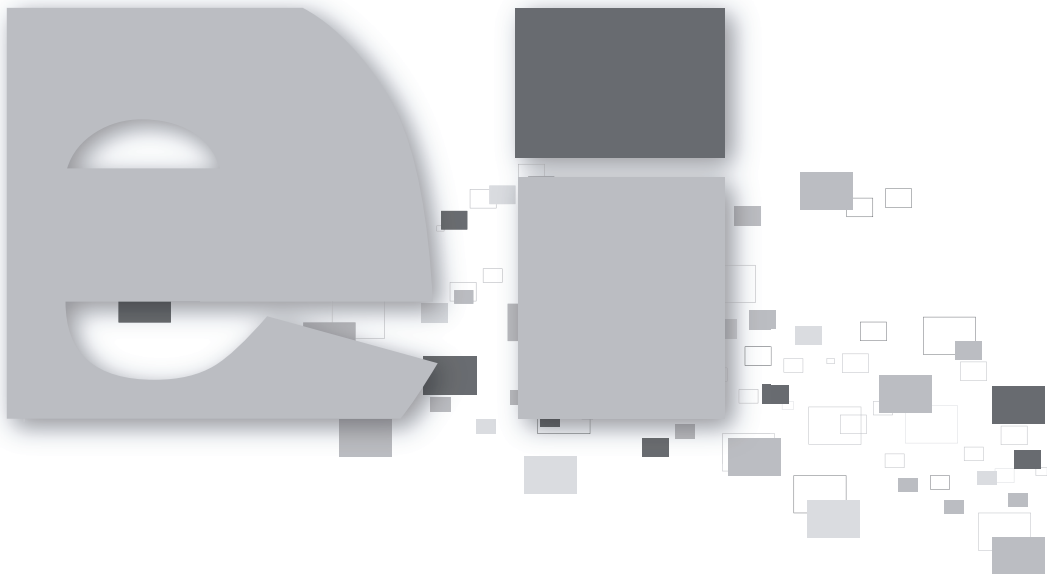




# Encontro de Investigadores - USTP

Livro de resumos



# 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>

---

<b>Uma cooperação de sucesso</b> .....	<b>48</b>
<i>Maria da Conceição Martins, ex-Diretora da ESEB; António Ribeiro Alves, Diretor da ESEB</i>	
<b>Mestrado em Educação Ambiental</b> .....	<b>50</b>
<i>Luís Filipe Fernandes, Presidente da Comissão Científica do Mestrado em Educação Ambiental</i>	
<b>A Educação Ambiental no 1º Ciclo do Ensino Básico de São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>52</b>
<i>Pires, Aclésia; Rodrigues, Maria José</i>	
<b>A influência das atividades humanas na qualidade da água.</b>	
<b>Educar pelo ambiente</b> .....	<b>54</b>
<i>Lima, Ana Maria; Fernandes, Luís Filipe</i>	
<b>Atitudes dos mecânicos face ao risco ambiental causado por óleos dos motores</b> ....	<b>56</b>
<i>Ramos, António; Martins, Maria da Conceição</i>	
<b>Atitude dos jovens face às questões ambientais associadas às mudanças climáticas</b> .....	<b>58</b>
<i>Baía, Darmel; Rodrigues, Maria José</i>	
<b>Educação Ambiental e tratamento domiciliar da água na comunidade de Santa Cecília</b> .....	<b>60</b>
<i>Lima, Dudene Vaz; Fernandes, Luís Filipe</i>	
<b>Educação Ambiental para um turismo sustentável em São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>62</b>
<i>Neves, Eugénio; Mateus, Maria</i>	
<b>Educação Ambiental e promoção da saúde: gestão dos resíduos sólidos urbanos na lixeira da Penha</b> .....	<b>64</b>
<i>Vera Cruz, Gelsa; Fernandes, Luís Filipe</i>	
<b>O papel das ONG na formação de mentalidades pró ambientais em São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>66</b>
<i>Andrade, Hilária; Rodrigues, Maria José</i>	
<b>Recolha e tratamento dos resíduos sólidos urbanos em S. Tomé</b> .....	<b>68</b>
<i>Major, Idalécio; Gonçalves, Adorinda</i>	
<b>A utilização sustentável do papel sulfite pelos funcionários de uma instituição pública de S. Tomé</b> .....	<b>70</b>
<i>Cunha, Isabel Maria; Gonçalves, Adorinda</i>	
<b>Atitude dos jovens face ao ambiente: um estudo em São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>72</b>
<i>Miguel, José António; Martins, Maria da Conceição</i>	
<b>A Educação Ambiental como um direito. A percepção de alunos do ensino superior em São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>74</b>
<i>Costa, Kisa; Alves, António</i>	
<b>A atitude dos jovens santomenses face à desflorestação e o desenvolvimento sustentável</b> .....	<b>76</b>
<i>Takounjou, Lucy; Mafra, Paulo</i>	
<b>Atividades para o desenvolvimento sustentável: o papel da Direção Geral do Ambiente em São Tomé e Príncipe</b> .....	<b>78</b>
<i>Abreu, Roxana; Rodrigues, Maria José</i>	
<b>As opiniões dos pescadores face ao desenvolvimento sustentável na zona costeira de Praia Gamboa</b> .....	<b>80</b>
<i>Godinho, Virginia; Bergano, Sofia</i>	
<b>Atividades de Educação Ambiental no Jardim de Infância</b> .....	<b>82</b>
<i>Will, Ester; Rodrigues, Maria José</i>	

## RECOLHA E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM S. TOMÉ

---

Major, Idalécio <sup>1</sup>; Gonçalves, Adorinda <sup>2</sup>

<sup>1</sup> idaleciomajor@hotmail.com, Mestre em Educação Ambiental, S. Tomé e Príncipe

<sup>2</sup> agoncalves@ipb.pt, Dep. Ciências da Natureza, Escola Superior de Educação do IPBragança

### RESUMO

O Trabalho foi concebido no âmbito do mestrado em Educação Ambiental, da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Bragança em cooperação com o Instituto Politécnico de São Tomé e Príncipe.

Tem como tema a recolha e o tratamento dos resíduos sólidos urbanos e procurou aferir a dimensão deste problema no distrito de Água Grande, no bairro de Vila Maria. Pretendendo-se conhecer e alterar as concepções e as práticas da população sobre um problema específico, intervindo no seu contexto próprio, pode considerar-se uma metodologia Investigação-Ação: Previamente, procurou-se entender as concepções e os comportamentos da população, após o que se procurou agir para dar solução aos problemas. Posteriormente, procedeu-se à avaliação dos comportamentos procurando analisar a relação com a sensibilização levada a cabo.

Num universo de 460 moradores, integraram a amostra 100 participantes, maioritariamente do género feminino, de todas as classes etárias, económicas e habilitações literárias.

Em termos de resultados gerais, a gestão dos RSU na localidade não é adequada, havendo por vezes um aglomerar de resíduos devido a problemas de recolha por dificuldades várias. Mas a população também não usa corretamente os contentores, não realiza a seleção dos resíduos e procede à sua deposição em locais inadequados. Embora os participantes tivessem interagido de forma positiva durante as ações de sensibilização, a avaliação geral posterior continua a ser negativa.

**Palavras-chave:** Educação ambiental, Resíduo Sólidos Urbanos.

## COLLECTION AND TREATMENT OF MUNICIPAL SOLID WASTE AT S. TOMÉ

---

Major, Idalécio <sup>1</sup>; Gonçalves, Adorinda <sup>2</sup>

<sup>1</sup> idaleciomajor@hotmail.com, Mestre em Educação Ambiental, S. Tomé e Príncipe

<sup>2</sup> agoncalves@ipb.pt, Dep. Ciências da Natureza, Escola Superior de Educação do IPBragança

### ABSTRACT

The work was conceived in the Masters in Environmental Education, School of Education, Polytechnic Institute of Bragança in cooperation with the Polytechnic Institute of Sao Tome and Principe

Has as its theme the collection and processing of municipal solid waste and sought measure the extent of this problem in Agua Grande district, in the Vila Maria neighborhood. Intending to know and change the conceptions and practices of the population on a particular problem, intervening in its proper context, can be considered one action-research methodology: Previously, we tried to understand the conceptions and behaviors of the population, after which has sought to solve the problems. Subsequently, we proceeded to the evaluation of behaviors attempt to analyze the relationship with the carried out sensitization.

In a universe of 460 residents have integrated sample 100 participants, mostly of females, of all age, economic and educational level classes.

In terms of overall outcomes, the management of MSW in the locality is not adequate, there is sometimes a agglomerate of waste due to problems of collection by various difficulties. But the population also properly use containers, does not perform the selection of the waste and make them deposition in inappropriate places. Although subjects have interacted positively during the sensitization activities, the subsequent overall rating remains negative.

**Keywords:** Environmental education, municipal solid waste