

<b>Nome do promotor:</b>	TESE – Associação para o Desenvolvimento	
<b>Designação da acção:</b>	<i>Bambadinca Sta Claro</i> - Programa Comunitário para Acesso a Energias Renováveis	
<b>Localização da acção:</b>	Vila de Bambadinca, região de Bafatá, Guiné-Bissau	
<b>Custo Total da Acção</b>	<b>Financiamento EU - ACP Energy Facility</b>	<b>Financiamento Cooperação Portuguesa</b>
2.140.724 €	1.605.543€	535.181€

<b>Duração total da acção</b>	Outubro 2011 a Março 2015 ( <b>42 meses</b> ).
<b>Objectivos da acção</b>	<p><b><u>Objectivo Global:</u></b></p> <p>Contribuir para que a região de Bafatá cumpra os Objectivos de Desenvolvimento do Milénio, em particular o ODM1, ODM2 e ODM 7, através da provisão de um serviço fiável e moderno de energia eléctrica.</p> <p><b><u>Objectivo Específico:</u></b></p> <p>Garantir o acesso sustentável de energia eléctrica com recurso a fontes de energia renováveis ao centro semi-rural de Bambadinca, Guiné-Bissau.</p>
<b>Grupo(s)-alvo</b>	<p><b>i)</b> Associação Comunitária de Desenvolvimento de Bambadinca (ACDB)</p> <p><b>ii)</b> Direcção Regional de Energia de Bafatá (DREB) – representante a nível local da Direcção Geral de Energia (DGE) do Ministério Energia, Indústria e Recursos Naturais (MEIRN).</p> <p><b>iii)</b> Aproximadamente 400 Agregados Familiares (AF) pobres de Bambadinca, em particular AF chefiados por mulheres e AF numerosos com elevado número de crianças.</p>
<b>Beneficiários finais</b>	<p><b>i)</b> 840 Famílias de Bambadinca;</p> <p><b>ii)</b> 84 Comerciantes de Bambadinca;</p> <p><b>iii)</b> 16 Instituições de Bambadinca</p>
<b>Resultados esperados</b>	<p><b>Resultado 1:</b> Modelo de gestão do Sistema Comunitário de Energia de Bambadinca, criado e implementado de forma participativa e a garantir a sua sustentabilidade.</p> <p><b>Resultado 2:</b> População de Bambadinca consciencializada para a Segurança e Eficiência Energética.</p> <p><b>Resultado 3:</b> População de Bambadinca com energia eléctrica economicamente acessível através de Sistema Descentralizado de Produção e Distribuição de Electricidade de fonte de Energia Renovável.</p>
<b>Actividades principais</b>	<p><b><u>Actividades R1</u></b></p> <p>1.1. Contracto de Concessão com DGE</p> <p>1.2 Definição do Modelo de Gestão do Serviço Comunitário de Energia de Bambadinca (SCEB)</p> <p>1.3. Criação das capacidades institucionais e técnicas na ACDB, DGE, DREB para a implementação do Modelo de Gestão</p> <p>1.4. Realizar Assistência Técnica à gestão, operação e manutenção SCEB</p> <p><b><u>Actividades R2</u></b></p>

	<p>2.1. Realizar Estudo de Práticas Segurança e Eficiência Energética</p> <p>2.2. Elaborar e Implementar programa de sensibilização para a Segurança e Eficiência Energética</p> <p>2.3. Capacitar electricistas locais boas práticas de electrificação de habitações e estabelecimentos comerciais</p> <p><b>Actividades R3</b></p> <p>3.1. Desenvolver e Implementar Campanha de Consciencialização para a poupança e adesão ao micro-crédito para aquisição do contracto de ligação</p> <p>3.2. Construir da Central Fotovoltaica e Extensão e Renovação da Rede</p>
<p><b>Especificações técnicas do serviço de energia a criar no âmbito do projecto</b></p>	<p>i) Concessão de serviço de energia adjudicado à ACDB pela Direcção Geral de Energia</p> <p>ii) Instalação de Central Fotovoltaica Híbrida <i>Off-Grid</i> com potencia instalada de 340 kW, capacidade de armazenada em baterias de 69.000 Ah, e 290 kVA de potencia <i>Back Up</i> em Geradores Diesel.</p> <p>iii) Extensão da rede eléctrica isolada de média tensão (1,5 km) e baixa tensão (14 Km)</p> <p>iv) Introdução de sistema de pagamento pré-pago para compra de crédito de energia</p>
<p><b>Vídeos de apresentação</b></p>	<p>i) Teaser de apresentação: <a href="http://vimeo.com/43064137">http://vimeo.com/43064137</a> (EN)   <a href="http://vimeo.com/42931531">vimeo.com/42931531</a> (PT)</p> <p>ii) Documentário <i>Luz na Bambadinca Aós</i>: <a href="http://vimeo.com/59581915">http://vimeo.com/59581915</a></p>
<p><b>Parceiros de implementação</b></p>	<p><b>ACDB – Associação Comunitária para o Desenvolvimento do Sector de Bambadinca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mobilização da população de Bambadinca para as actividades do projecto;</li> <li>- Apoio à realização do Estudo de Caracterização Sócio -Económica e ao Consumo Energético 2013;</li> <li>- Assegurar a prestação de Serviço Comunitário de Energia de Bambadinca durante e após a conclusão de projecto, mediante concessão da Direcção Geral de Energia.</li> </ul> <p><b>DIVUTEK – Associação Guineense de Estudos e Divulgação das Tecnologias Apropriadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dinamizar campanha de segurança e eficiência energética;</li> <li>- Identificar e apoiar a implementação de Actividades Geradoras de Renda, economicamente viáveis, para pagamento da taxa de adesão ao serviço de energia;</li> <li>- Dinamizar campanha de poupança para pagamento do contrato de ligação e acesso a energia.</li> </ul> <p><b>FCUL – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoio dimensionamento e elaboração de plano de <i>procurement</i> para concurso de fornecimentos para Central Fotovoltaica e Rede Eléctrica</li> <li>- Capacitação de técnicos locais e assistência técnica para O&amp;M da Central Fotovoltaica e Rede Eléctrica</li> </ul>