

# Angola

## Interim national progress report on the implementation of the Hyogo Framework for Action

---

Name of focal point : General Eugenio Laborinho

Organization : National Commission for Civil Protection

Designation :

E-mail address : amandio.mavela@undp.org

Telephone : 244 923 439 596 or 912 502 330

Fax :

Additional Focal points/ other comments :

---

Reporting period : 2007-2009

Last updated on : 18 August 2008

Print date : 09 Dec 2008

Reporting language : English

---

An HFA Monitor update published by PreventionWeb

<https://www.preventionweb.net/english/countries/africa/ago/>



## Strategic goals 1

---

### Area 1

*The more effective integration of disaster risk considerations into sustainable development policies, planning and programming at all levels, with a special emphasis on disaster prevention, mitigation, preparedness and vulnerability reduction.*

#### **Strategic Goal Statement:**

Mediante as políticas públicas e mecanismos nacionais e internacionais de coordenação adoptados pelo estado angolano, a gestão dos riscos de desastres seja gerido com base na Lei ----, que cria o Serviço Nacional de Protecção Civil como órgão coordenador e mobilizador das acções sectoriais em matéria de prevenção, mitigação, preparação e mitigação a vulnerabilidade. Este papel integrador da Protecção Civil tem permitido trazer sob um único tecto as acções de prevenção, mitigação, preparação e redução de vulnerabilidade. Contudo a integração efectiva das políticas sobre gestão dos riscos de desastres e consequente planificação e programação dependem da criação de um fundo de prevenção e resposta as emergências incluindo a gestão ambiental.

### Area 2

*The development and strengthening of institutions, mechanisms and capacities at all levels, in particular at the community level, that can systematically contribute to building resilience to hazards.*

#### **Strategic Goal Statement:**

O reforço e desenvolvimento das instituições a todos os níveis é um facto resultante da própria estruturação do Serviço Nacional de Protecção Civil. O Serviço Nacional de Protecção Civil tem abrangência nacional e inclui gabinetes provinciais para coordenação das acções locais. Através da implementação do Projecto de Apoio a Protecção Civil deu-se início ao processo de capacitação local com a introdução do tema da gestão dos riscos de desastres nos curriculos escolares.

### Area 3

*The systematic incorporation of risk reduction approaches into the design and implementation of emergency preparedness, response and recovery programmes in the reconstruction of affected communities.*

#### **Strategic Goal Statement:**

Apesar que de forma dirigida as comunidades e estruturas locais do estado participem da resposta às calamidades, com efeito seu desempenho é limitado em termos de desenho e implementação dos planos de preparação, resposta e recuperação que continua muito dependente da estrutura Central/Nacional. As respostas às ultimas enchentes que incidiram nas provincias de Luanda, Moxico, Zaire e Cunene são indicadores da necessidade de melhorar a capacidade dos diversos sectores incluindo as comunidades locais como actores activos na resposta e reconstrução das áreas afectadas.

## Priority for action 1

*Ensure that disaster risk reduction is a national and a local priority with a strong institutional basis for implementation.*

---

### Core indicator 1

*National policy and legal framework for disaster risk reduction exists with decentralised responsibilities and capacities at all levels.*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

Existe legislação que rege a criação dos órgãos e mecanismos de funcionamento e articulação em matéria de protecção civil contra desastres, traduzindo assim a vontade do governo face a problemática dos desastres e calamidades naturais. O Serviço Nacional de Protecção Civil tem a sua estrutura descentralizada aos níveis provinciais e municipais.

**Context & Constraints:**

Existe compromissos institucionais quanto a esta matéria reflectido, sobretudo, nas medidas de contenção, isto é, na assistência as populações sinistradas. Não obstante haver um défice de informação no que toca a acção preventiva das comunidades consideradas de risco.

**Core indicator 2**

*Dedicated and adequate resources are available to implement disaster risk reduction plans and activities at all administrative levels*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

Existe um compromisso institucional, todavia, os ganhos alcançados não são amplos nem consideráveis, pela necessidade duma integração efectiva da gestão dos riscos de desastres e sua cabimentação financeira de forma sistemática na promoção do desenvolvimento sustentável nacional.

**Context & Constraints:**

Existe compromisso institucional para a alocação de recursos para os planos e actividades em todos os níveis administrativos, contudo a coordenação entre os vários actores (estatais e não-estatais) é ainda insuficiente para uma maior universalização desta matéria incluindo integração dos planos de gestão ambiental.

**Core indicator 3**

*Community Participation and decentralisation is ensured through the delegation of authority and resources to local levels*

**Level of Progress achieved:**

2: Some progress, but without systematic policy and/ or institutional commitment

**Description:**

Existe um órgão nacional, a Comissão Nacional de Protecção Civil (CNPC) para gestão de desastres e calamidades, composto por vários sectores. Contudo o domínio de coordenação ainda não é abrangente para incluir os actores não-estatais em forma de plataforma de gestão dos riscos de desastres no país.

**Context & Constraints:**

Com o fim da guerra, (Seis anos de paz), a gestão de desastres no país passou merecer uma

considerável atenção por parte do estado. Todavia, sendo uma abordagem nova, sua evolução requererá um engajamento em todos os níveis incluindo o envolvimento da sociedade civil.

## **Core indicator 4**

*A national multi sectoral platform for disaster risk reduction is functioning.*

### **Level of Progress achieved:**

4: Substantial achievement attained but with recognized limitations in key aspects, such as financial resources and/ or operational capacities

### **Description:**

Existe vontade política para a criação e funcionamento de uma plataforma que concorra para concertação nacional sobre a matéria. A Comissão Nacional de Protecção Civil, órgão central de gestão de desastres, tem reunido regularmente para tratar das questões pontuais.

### **Context & Constraints:**

Já se encontra ao nível do Conselho de Ministros, o estatuto organico do SNPC e Bombeiros, órgão que irá gerir a parte operativa da gestão de desastres e calamidades, afim de facilitar a sua descentralização á vários níveis. Portanto sendo a gestão desastres e calamidades naturais nova abordagem quer em matéria de legislação quer de programas específicos, é difícil avaliar a existência de critérios e políticas de funcionamento da plataforma como forum de concertação nacional dos diversos actores.

## **Priority for action 2**

*Identify, assess and monitor disaster risks and enhance early warning*

---

## **Core indicator 1**

*National and local risk assessments based on hazard data and vulnerability information are available and include risk assessments for key sectors.*

### **Level of Progress achieved:**

2: Some progress, but without systematic policy and/ or institutional commitment

### **Description:**

Existe um plano nacional de preparação e resposta 2007/2008 e planos de emergências sectoriais. Contudo há falta de base de dados como indicadores de avaliação de riscos sectoriais.

### **Context & Constraints:**

Continuamos a trabalhar no mapeamento de riscos a nível nacional.

## **Core indicator 2**

*Systems are in place to monitor, archive and disseminate data on key hazards and vulnerabilities*

### **Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### **Description:**

Atraves dos vários sectores, o Serviço Nacional de Protecção Civil dispõe de um mecanismo de

monitoria que permite avaliação o grau de vulnerabilidade no país. As actividades desenvolvidas pelos diversos sectores são relatadas para o SNPC e depois canalizadas para os respectivos órgão de decisão.

**Context & Constraints:**

A coordenação multi sectorial existe no entanto estão em curso alguns acertos para o seu melhoramento.

**Core indicator 3**

*Early warning systems are in place for all major hazards, with outreach to communities.*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

Existe um sistema piloto de aviso prévio instalado nas bacias hidrograficas dos rios Cavaco, Catumbela e Cuporolo na província de Benguela, com o objectivo primário de alertar em tempo real as variações dos caudais dos mesmos rios. O sistema serve também como base permitir a monitorização por parte dos membros da Comissão Nacional de Protecção Civil e do escritório regional para Africa da Organização Internacional de Meteorologia. Estão em cursos estudos para montagem do Sistema de Aviso Prévio a nível nacional.

**Context & Constraints:**

O sistema surge na base de alertar os prejuizos humanos e materiais causados nas povoações ribeirinhas na província de Benguela. Esta experiência piloto permitiu o maior conhecimento da população como lidar com eventuais desastres naturais e correcta leitura dos sinais de perigo, o reassentamento das populações locais para área de maior segurança e organização das comissões municipais da protecção civil das populações ribeirinhas afectadas, criação de reservas naturais de água e o fomento da criação de gado. Para sua efectividade este sistema deve ser replicado noutras bacias hidrograficas em todo espaço do território nacional.

**Core indicator 4**

*National and local risk assessments take account of regional / trans boundary risks, with a view to regional cooperation on risk reduction.*

**Level of Progress achieved:**

2: Some progress, but without systematic policy and/ or institutional commitment

**Description:**

Existem algumas iniciativas transfronteiriças no sul de Angola e norte da Namibias no sentido de se fazer um estudo conjunto que leve a criação de mecanismos para diminuição do risco. Este mecanismo inclui o aproveitamento conjunto da Bacia do Rio Cunene, com o fim da gestão dos recursos hidricos.

**Context & Constraints:**

O nível de coordenação a nível da SADC continua a ser deficiente, no que toca ao comité técnico para a gestão de desastres na região.

**Priority for action 3**

*Use knowledge, innovation and education to build a culture of safety and resilience at all levels*

---

## Core indicator 1

*Relevant information on disasters is available and accessible at all levels, to all stakeholders (through networks, development of information sharing systems etc)*

### Level of Progress achieved:

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### Description:

Existe informação disponível via órgão de comunicação social fornecidos pelos sectores.

### Context & Constraints:

Esta informação não é abrangente em todo território nacional, em particular as populações em riscos de desastres, devido a factores de vulnerabilidade das populações em áreas remotas que não possuem rádios e outros meios de comunicação.

## Core indicator 2

*School curricula , education material and relevant trainings include disaster risk reduction and recovery concepts and practices.*

### Level of Progress achieved:

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### Description:

O país está levar acabo acções no sentido de se materializar a orientação da introdução nos curriculos escolares de matérias ligadas a gestão de desastres. Em colaboração com o Ministério da Educação e UNICEF estão em preparação de workshops com vista a formação de formadores destinados aos professores de ensino de base. Espera-se que este processo decorra no período de 12 meses findos os quais poderá estabelecer-se o sistema piloto a nível nacional.

### Context & Constraints:

O Ministério da Educação encontra-se numa fase de reforma do sistema educativa e todo o território, cujo acção permitirá a inclusão das matérias ligadas a gestão de desastres nos curriculos escolares.

## Core indicator 3

*Research methods and tools for multi-risk assessments and cost benefit analysis are developed and strenghtened.*

### Level of Progress achieved:

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### Description:

Foram feitos estudos sobre riscos multiplas nas províncias de Luanda, Benguela, Cunene e Kuando Kubango e identificados estratégias de mitigação a serem implementados pelos respectivos governos provinciais.

### Context & Constraints:

O estado actual de contaminação com minas impede o desenvolvimento de estudos de forma pormenorizada em várias localidades.

## Core indicator 4

*Countrywide public awareness strategy exists to stimulate a culture of disaster resilience, with outreach to urban and rural communities.*

### Level of Progress achieved:

4: Substantial achievement attained but with recognized limitations in key aspects, such as financial resources and/ or operational capacities

### Description:

Existe programas de sensibilização para os perigos de desastres quer do ponto de vista construção de habitações nas áreas de risco, quanto a prevenção de doenças, centros de acolhimento e reassentamento em áreas de segurança.

### Context & Constraints:

Não tem sido fácil para o governo reasentar nos centros urbanos muitas populações que antes deslocadas de guerra construíram em áreas de riscos.

## Priority for action 4

*Reduce the underlying risk factors*

---

## Core indicator 1

*Disaster risk reduction is an integral objective of environment related policies and plans, including for land use natural resource management and adaptation to climate change.*

### Level of Progress achieved:

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### Description:

Existe acções tendentes a integração da gestão de desastres nos program e politicas ligados ao ambiente. Com efeito estão em curso a formação com a criação de escolinhas ambientais. Foram igualmente realizadas acções diversas ligadas ao mapeamento das zonas de sinistros, reassentamento com segurança em caso de desastres e calamidades naturais. Foram criados instrumentos juridicos de combate a desertificação e a seca através da arborização nas províncias do Namibe, Cunene e Benguela. Foram criadas leis de terras e reservas fundiárias com vista ao melhor aproveitamento de terras e recursos naturais produtivos.

### Context & Constraints:

As políticas e planos existem para uma maior implementação dos recursos naturais e uso de terras adaptado as mudanças climaticas. Todavia é preciso uma melhor coordenação multisectorial para permitir a integração dessas políticas e planos nos objectivos da gestão ambiental.

## Core indicator 2

*Social development policies and plans are being implemented to reduce the vulnerability of populations most at risk.*

### Level of Progress achieved:

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

No plano social, o governo tem feito estudos locais para o reassentamento das populações vulneráveis incluindo construção de casas económicas em algumas localidades do país, tais como Luanda, Benguela.

**Context & Constraints:**

No entanto, o alcance do objectivo de reduzir a vulnerabilidade das populações em riscos necessita, não só de esforços conjugados, mas também de recursos materiais, financeiros e humanos.

**Core indicator 3**

*Economic and productive sectorial policies and plans have been implemented to reduce the vulnerability of economic activities*

**Level of Progress achieved:**

2: Some progress, but without systematic policy and/ or institutional commitment

**Description:**

Existem políticas e planos para promover o desenvolvimento sócio-económico integrado e sustentável nos sectores agrários, petróleo, comércio, indústria, pescas, transportes entre outros, reflectidos nas Estratégias de Combate à Pobreza e (Estratégias Nacional 2025?).

**Context & Constraints:**

Existem alguns desafios substanciais na recuperação de infra-estruturas rurais, serviços sociais e capacidade produtiva, capacidade institucional e formação de recursos humanos.

**Core indicator 4**

*Planning and management of human settlements incorporate disaster risk reduction elements, including enforcement of building codes.*

**Level of Progress achieved:**

4: Substantial achievement attained but with recognized limitations in key aspects, such as financial resources and/ or operational capacities

**Description:**

Todos os projectos para as novas construções no país têm sido objecto de análise e parecer dos órgãos competentes como os bombeiros, polícia e gabinetes especializados.

**Context & Constraints:**

A falta dessas estruturas no resto do país tem dificultado o trabalho do estado a certos níveis.

**Core indicator 5**

*Disaster risk reduction measures are integrated into post disaster recovery and rehabilitation processes*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

As medidas de prevenção têm sido tomadas no sentido de mitigar os efeitos de desastres e a recuperação inicial. Nos últimos dois anos houve acções de reassentamento de pessoas sinistradas pelas chuvas nas províncias de Luanda, Janeiro de 2007, Moxico (Cazombo), Maio de 2006, Cunene,

Março de 2008.

**Context & Constraints:**

Existe o desafio de coordenação com as autoridades locais e disponibilidade de recursos humanos, materiais e financeiros, no sentido de promover a construção dirigida para as populações sinistradas. Outro desafio é a implementação dos sistema de aviso prévio nos principais rios do países que causam desafios desastres de maior dimensão no país.

**Core indicator 6**

*Procedures are in place to assess the disaster risk impacts of major development projects, especially infrastructure.*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

Foi criada uma comissão específica para fazer o estudo e avaliação dos edifícios em degradação. Existe uma lei sobre avaliação na planificação e implementação de projectos de grande dimensões gerido pelo Ministério do Ambiente e Urbanismo. Existe legislação específica sectoriais, tais como Ministério da Saúde, de estudos e avaliação de impactos ambientais pré-projectos. Foram realizados estudos de projectos de impacto ambiental com base na lei do ambiente. Foi uma comissão para avaliar as zonas de desastres e vulneráveis a riscos em toda extensão do território nacional.

**Context & Constraints:**

Existe o desafio de dotar o país de uma capacidade de preventiva eficaz para se evitar resistir aos efeitos dos desastres.

**Priority for action 5**

*Strengthen disaster preparedness for effective response at all levels*

---

**Core indicator 1**

*Strong policy, technical and institutional capacities and mechanisms for disaster risk management, with a disaster risk reduction perspective are in place.*

**Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

**Description:**

Existe uma lei de bases de protecção civil onde estão delineados estratégias de actuação e os intervenientes na gestão de desastres. A protecção civil compreende o Conselho Nacional de Protecção Civil coordenado pelo Presidente da República na qualidade de Chefe do Governo, a Comissão Nacional de Protecção Civil coordenada pelo Ministro do Interior para coordenar a comissão técnica e o Serviço Nacional de Protecção Civil como executor da política nacional. Superintendente o Serviço Nacional de Protecção Civil como coordenador executivo o Comandante Nacional dos Bombeiros.

**Context & Constraints:**

Constitui um desafio para protecção civil absorver os conceitos novos sobre matéria de gestão dos riscos de desastres devido o contexto de transição do país de uma estado de emergência para o desenvolvimento. Portanto tem sido obrigação do estado integrar as perspectivas de redução dos riscos

de desastres instituindo políticas e capacidades institucionais, técnicas e mecanismos de gestão dos riscos de desastres.

## **Core indicator 2**

*Disaster preparedness plans and contingency plans are in place at all administrative levels, and regular training drills and rehearsals are held to test and develop disaster response programmes.*

### **Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### **Description:**

Existe o plano nacional de preparação e resposta 2007-2008, o plano de emergência para as províncias de Luanda, Benguela e Cunene. Está em curso a elaboração do plano nacional de contingências contra desastres e o plano estratégico da protecção civil para 2009-2013.

### **Context & Constraints:**

Para se testar a eficiência dos respectivos planos prevê-se a realização de simulaculos ao nível nacional.

## **Core indicator 3**

*Financial reserves and contingency mechanisms are in place to support effective response and recovery when required.*

### **Level of Progress achieved:**

2: Some progress, but without systematic policy and/ or institutional commitment

### **Description:**

Existe vontade política de empenhar recursos na protecção de vidas humanas com substância nos esforços nacionais de recuperação sócio-economica e infraestrutural do país.

### **Context & Constraints:**

Portanto os projectos até aqui implementados pela protecção civil ad hoc, exceptuando para o efeito os programas de reconstrução nacional.

## **Core indicator 4**

*Procedures are in place to exchange relevant information during hazard events and disasters, and to undertake post-event reviews*

### **Level of Progress achieved:**

3: Institutional commitment attained, but achievements are neither comprehensive nor substantial

### **Description:**

Existe procedimentos internos para troca de informação para eventualidade de desastres baseados em comunicação permanentes com todas as províncias do país. O SNPC deu início aos trabalhos de procedimentos externos de comunicação ao nível dos PALOPs.

### **Context & Constraints:**

O país vive um contexto próprio resultante do processo de reconstrução nacional implicando por efeito insuficiência de recursos humanos, financeiros e materiais.

## Drivers of Progress

---

### **a) Multi-hazard integrated approach to disaster risk reduction and development**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Do studies/ reports/ atlases on multi-hazard analyses exist in the country/ for the sub region?:**

Yes

#### **If yes, are these being applied to development planning/ informing policy?:**

Yes

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

O SNPC está a levar a cabo um estudo relacionadas com as áreas de risco em todo país. Tem-se trabalhado nas províncias do Cunene, Luanda, Moxico, Kwanza Sul, Kwanza Norte, Benguela com previsão para o fim do terceiro trimestre de 2008.

### **b) Gender perspectives on risk reduction and recovery adopted and institutionalized**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

O SNPC está a levar a cabo ao nível do país o trabalho de sensibilização e educação comunitária das população que vivem em áreas com particular ênfase para mulher. Foram realizados dois workshops para o efeito na província de Benguela a quando da implementação do sistema de aviso prévio, em Janeiro 2008 e formados técnicos permanentes sobretudo nas províncias onde se registam inundações. A quando do desabamento do edifício onde funcionava a Direcção Nacional de Investigação Criminal a comissão encarregue pelo apoio as vítimas e seus familiares foi coordenada pelo Ministério da Promoção da Mulher.

### **c) Capacities for risk reduction and recovery identified and strengthened**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

O trabalho de sensibilização e educação comunitária levada a cabo permitiu que uma boa parte das populações procurasse áreas de maior segurança para viver. Como resultado disto o ano 2008 registou um decréscimo substancial de mortes.

### **d) Human security and social equity approaches integrated into disaster risk reduction and recovery activities**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

O governo estabeleceu zonas de segurança onde está a levar a cabo acções no sentido de realojar as

populações com condições adequadas para sua sobrevivência, tais como, água potável, energia, serviços sociais básicos.

### **e) Engagement and partnerships with non-governmental actors; civil society, private sector, amongst others, have been fostered at all levels**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

No apoio prestados as vítimas das recentes calamidades registadas no país, o governo contou com o apoio complementar das Agências das Nações Unidas, ONGs Nacional e Internacionais, igrejas e sociedade civil incluindo o sector privado. O governo tem estado a trabalhar com o apoio da comunidade internacional na formação de quadros, e na incorporação dos curriculos escolares em matéria relacionadas com a gestão dos riscos de desastres.

### **f) Contextual Drivers of Progress**

#### **Levels of Reliance:**

Significant and ongoing reliance: significant ongoing efforts to actualize commitments with coherent strategy in place; identified and engaged stakeholders.

#### **Description (Please provide evidence of where, how and who):**

O país tem participado com muito interesse em eventos internacionais relacionados a gestão de riscos de desastres tendo permitido que os quadros superior que participam aumentar os seus conhecimentos e consequentemente melhorem a elaboração e acções levadas a cabo a nível nacional.

## **Future outlook**

---

### **Area 1**

*The more effective integration of disaster risk considerations into sustainable development policies, planning and programming at all levels, with a special emphasis on disaster prevention, mitigation, preparedness and vulnerability reduction.*

#### **Overall Challenges:**

Está em curso estudos no sentido de se incorporar a gestão dos riscos de desastres na Estratégia de Combate a Pobreza.

#### **Future Outlook Statement:**

O país já conta com planos de contingência ao nível das províncias onde serão canalizados fundos para acudir situações de desastres. Consequentemente a incorporação da gestão de redução de riscos passa pelo funcionamento do fundo de apoio ao meio rural, fundo jovem e outros mecanismos.

### **Area 2**

*The development and strengthening of institutions, mechanisms and capacities at all levels, in particular at the community level, that can systematically contribute to building resilience to hazards.*

#### **Overall Challenges:**

O SNPC tem como prioridade para os próximos anos o alargamento da sua estrutura a nível nacional, tanto em meios materiais e humanos. A integração dos serviços a níveis nacionais e internacionais.

**Future Outlook Statement:**

Uma grande prioridade será a formação dos quadros da protecção civil a todos os níveis para o fortalecimento de toda estrutura que faz parte da protecção civil.

**Area 3**

*The systematic incorporation of risk reduction approaches into the design and implementation of emergency preparedness, response and recovery programmes in the reconstruction of affected communities.*

**Overall Challenges:**

Criação da base de dados para monitoria e avaliação do impacto sobre os desastres e calamidades.

**Future Outlook Statement:**

A responsabilidade dessa base dados será do Serviço Nacional de Protecção Civil que através de diversos actores recolhe e processa os dados, com ajuda do Instituto Nacional de Estatística utilizando a Emergency Info como suporte técnico no sistema online.