



Campinas, Brazil

Local progress report on the implementation of the Hyogo Framework for Action (First Cycle)

Mayor: JONAS DONIZETTE
Name of focal point: Sidnei Furtado
Organization: Prefeitura Campinas
Title/Position: Director del Departamento de Defesa Civil
E-mail address: sidnei.furtado86@gmail.com
Telephone: -19 32730933

Reporting period: First Cycle (2011-2013)
Last updated on: 20 March 2013
Print date: 06 May 2013
Reporting language: Português

A Local HFA Monitor update published by PreventionWeb
<http://www.preventionweb.net/english/hyogo/progress/reports/>

Priority for Action 1

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

Core Indicator 1.1

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

How well are local organizations (including local government) equipped with capacities (knowledge, experience, official mandate) for disaster risk reduction and climate change adaptation?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

Em 2003 ocorreu a última decretação de Situação de Emergência – SE. Em 2005 foi reorganizado o Sistema Municipal de Defesa Civil – SIMDEC, em que cada órgão passou a ter atribuição específica dentro do sistema. A partir desta época desenvolveu-se parceria com instituições de ensino e pesquisa no sentido de gerar capacitação e aperfeiçoamento de recursos humanos nas ações de prevenção e respostas aos desastres. Implantação do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil, conforme decreto 17.783 de 28 de novembro de 2012, que dispõe sobre a Reorganização do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil. Objetivos: - Abordar de forma sistêmica ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação no município de Campinas; - Integração e articulação do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil para que, em conjunto, possam promover a defesa permanente contra desastres naturais ou provocados pelo homem; - Atribuir ao Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil - SIMPDEC, a responsabilidade de contribuir no processo de planejamento, articulação, coordenação e execução dos programas, projetos e ações de proteção e defesa civil, bem como o atendimento a desastres em todo o território do município de Campinas. Parágrafo único: Cabe aos órgãos integrantes do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil - SIMPDEC desenvolverem ações integradas de políticas de ordenamento territorial, desenvolvimento urbano, saúde, meio ambiente, mudanças climáticas, gestão de recursos hídricos, geologia, infraestrutura, educação, ciência e tecnologia e as demais políticas setoriais, tendo em vista a promoção do desenvolvimento sustentável.

Reference documents:

> AVANÇOS DE CAMPINAS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/0c681f4f716bd3551081d97b09bc034a>

To what extent do partnerships exist between communities, private sector and local authorities to reduce risk?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

A operacionalização do decreto 17.783 de 28 de novembro de 2012 em seu Art. 2º O Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil é constituído pelos órgãos da Administração Pública Municipal, Empresas de Economia Mista, Autarquias, por entidades privadas e pela comunidade, sob a coordenação do Departamento de Defesa Civil.

Reference documents:

> SIMPDEC (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/cf9f1b4fdb103204a99b0e9f26ba4bab>

Core Indicator 1.2

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

How far does the local government have access to adequate financial resources to carry out risk reduction activities?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Na Secretaria Municipal de Infraestrutura existe um plano de ação para os próximos 10 anos, com valor estimado de R\$ 90 milhões para obras de Microdrenagem e R\$ 300 milhões para obras de Macrodrenagem. Destina-se à Secretaria Municipal de

Habitação a parcela orçamentária da PMC, no montante de R\$ 8.400.000,00. Destes R\$ 2.000.000,00 foram indicados no orçamento para pagamento de auxílio moradia. No âmbito do Fundo de Apoio à População de Sub-habitação Urbana – FUNDAP, vinculado a SEHAB, registra-se da indicação de dotação orçamentária destinada às famílias para reconstrução ou reforma de suas moradias prejudicadas por catástrofes naturais no montante de R\$ 3.000.000,00. A Secretaria de Planejamento de Desenvolvimento Urbano reservou para a elaboração dos estudos para implementação das Macrozonas, contratação de consultorias e impressão de cadernos que subsidiam os Planos Locais, reserva orçamentária de R\$ 270.000,00 para o ano de 2012.

To what degree does the local government allocate sufficient financial resources to carry out DRR activities, including effective disaster response and recovery?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Transferência de recursos financeiros através de convênios com o Governo Federal. Utilização do Cartão de Pagamento de Defesa Civil – CPDC é um meio de pagamento específico para ações de defesa civil, que visa auxiliar a Administração Pública no controle dos gastos, com agilidade e através de convênios com o governo federal para ações de recuperação de desastres.

Reference documents:

> LDO CAMPINAS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/41e915bd1287ca29865bcfb89f7d9ac>

> ORÇAMENTO DO ESTADO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/1397d4cc66d68ce758c935d4314073b2>

Core Indicator 1.3

Community participation and decentralization are ensured through the delegation of authority and resources to local levels.

How much does the local government support vulnerable local communities (particularly women, elderly, infirmed, children) to

actively participate in risk reduction decision-making, policy making, planning and implementation processes?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

Através da formação de Núcleos Comunitários de Defesa Civil, conforme estabelecido no Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil – SIMPDEC.

Reference documents:

> NUDEC (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/a42594bf91eab9148bf03bbc36ef572d>

To what extent does the local government provide training in risk reduction for local officials and community leaders?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Todos os anos são realizados simulados com a participação dos órgãos que integram o Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil (SIMPDEC) em conjunto com a comunidade. Campanhas educativas com distribuição de material impresso para a comunidade. Trabalhos comunitários direto com a comunidade. Curso de Formação de Agente de Defesa Civil – CFA, realizado anualmente.

Reference documents:

> TREINAMENTO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/ef6a34ef0a948a42a3e116a2fa31dc8d>

How regularly does the local government conduct awareness-building or education programs on DRR and disaster preparedness for local communities?

Level of Progress achieved: 5

Programs include cultural diversity issues

No

Programs are sensitive to gender perspectives

Yes

Description of Progress & Achievements:

Campanhas são realizadas durante o ano todo, todos os meses, focando principalmente a Operação Verão (período chuvoso) e Operação Estiagem (seca e incêndios), ocorrendo anualmente as decretações

Reference documents:

> ORIENTAÇÃO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/b08895656b247052add65727526fc044>

Core Indicator 1.4

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

To what extent does the local government participate in the national DRR planning?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

- Lei 12608 de 10 de abril de 2012, institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDC), que dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil (SINPDEC) e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil (CONPDEC), que autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres; altera as Leis nºs 12.340, de 1o de dezembro de 2010, 10.257, de 10 de julho de 2001, 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.239, de 4 de outubro de 1991, e 9.394, de 20 de dezembro de 1996; e dá outras providências. A cidade de Campinas está alinhada com a estratégia de Gestão de Risco e Desastres da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, sendo a mesma considerada um dos municípios prioritários para o governo federal.

Reference documents:

> S2ID (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/36d6a670240681fbbf69cbba0c9065ce>

> LEI FEDERAL DE DEFESA CIVIL (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/4aa01bbc62f8ed53379dc362ea14e558>

> PLANO NACIONAL (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/3a4c4d5825421adc3762e08d2f567123>

> INSTRUÇÃO NORMATIVA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/39c5e6687112a66db45a257be6c8974e>

Priority for Action 2

Identify, assess and monitor disaster risks and enhance early warning

Core Indicator 2.1

National and local risk assessments based on hazard data and vulnerability information are available and include risk.

To what degree does the local government conducted thorough disaster risk assessments for key vulnerable development sectors in your local authority?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

O Departamento de Defesa Civil possui um banco de dados de áreas de riscos de inundação, enchentes, alagamentos, escorregamento e erosão catalogadas pelo Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT. Este banco de dados é atualizado anualmente. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente dispõe de um banco de dados, realizado através do mapeamento da rede hidrográfica do município, contemplando rios, córregos, tanques, açudes, nascentes e barragens, com indicação das bacias hidrográficas e a sobreposição com a malha urbana para facilitar a identificação das situações mais críticas. - Outra ação realizada anualmente é a emissão de autorização para intervenção nas Áreas de Prevenção Permanente (APP) e acompanhamento destas intervenções, objetivando o desassoreamento dos córregos. A Secretaria de Infraestrutura possui um plano de ação para os próximos 10 anos para obras de micro e macrodrenagem. A Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento realiza estudos para implementação das Macrozonas. Vistorias preventivas para verificação de qualquer atividade considerada de natureza perigosa como foco de atração de aves no entorno do Aeroporto Internacional de Viracopos, área de segurança aeroportuária. No período de 2008 a 2013 foram realizadas 2.211 vistorias, destas 458 com registro de anormalidade. Catalogação de 34 áreas vulneráveis à incêndios florestais. Catalogação de áreas com materiais radioativos. Critério de mapeamento de área de risco.

Reference documents:

> NIVEIS DE RISCO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/f56b0fc71e17fa72a6f8463788aae5a1>

> CRITÉRIO DE MAPEAMENTO DE RISCO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/aed141f2f5b7c0a505524861b37b5915>

> CARTA DO IPT (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/96a65578dd725718afb62869c9c1c3b3>

> ÁREA DE RISCO DO IPT (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/def69d33d6671fc59c33a5328d7b5a37>

To what extent are these risk assessments regularly updated, e.g. annually or on a bi-annual basis?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

O mapeamento de área de risco é atualizado anualmente. Todas as anormalidades são lançadas diariamente no sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Defesa Civil – GODC.

Reference documents:

> GESTÃO DE OCORRÊNCIAS DE DEFESA CIVIL (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/58ec79d0df4ac0be489b49a24d3b3c08>

How well are disaster risk assessments incorporated into all relevant local development planning on a consistent basis?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Plano Diretor de Campinas, que integra o processo de planejamento municipal, estabelecendo normas e instrumentos para a execução dos planos, programas, projetos e ações dos setores público e privado. A legislação orçamentária, tributária, ambiental e urbanística, incluindo a aplicável às áreas rurais, bem como os modelos e formas de gestão da administração pública deverão incorporar as diretrizes e prioridades contidas em Lei Complementar. Plano de Macrozoneamento do município

de Campinas Com o objetivo de planejar e gerir o crescimento urbano do município, com base em condutas voltadas para as soluções dos problemas urbanos estruturais, que a cidade apresenta, foi realizado o macrozoneamento de planejamento. O macrozoneamento abrange todo o município, compreendendo tanto a zona urbana, como a zona rural; desta forma o “município foi subdividido em 9 macrozonas, que se diferenciam por suas características de dinâmica de desenvolvimento e para as quais definiram-se diretrizes estratégicas de orientação para um desenvolvimento adequado”

Reference documents:

> PLANO DIRETOR (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/68c721845f6910d1d3c03cabfb172350>

To what extent have local schools, hospitals and health facilities received special attention for "all hazard" risk assessments in your local authority?

Level of Progress achieved: 4

Schools	Yes
Hospitals/ health facilities	Yes

Description of Progress & Achievements:

Escolas O Departamento de Apoio à Escola tem a atribuição de supervisionar as ações de planejamento junto aos demais Departamentos quanto à necessidade de serviços, aquisição, armazenamento e distribuição de produtos, transporte, manutenção, reforma e construção de Unidades Educacionais, assim como gerenciar as relações de trabalho dos profissionais da Educação e supervisionar as ações relacionadas ao Programa de Alimentação Escolar. A Coordenadoria de Arquitetura Escolar tem como funções a avaliação, encaminhamento e acompanhamento de ações de manutenção em geral, além de elaborar projeto e memorial descritivo de novas unidades educacionais e reforma/ampliação das escolas existentes. Também são atribuições da Coordenadoria de Arquitetura Escolar: levantar necessidades de materiais de construção para compra; identificar áreas para implantação de novas unidades educacionais; gerenciar e fiscalizar contratos e serviços de reparo/manutenção e visitar locais para locação. Hospitais/Centros de Saúde Possuem o apoio da Secretaria Municipal de Serviços Públicos

Reference documents:

> HOSPITAL (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/e75a2d435455f0626ccf0af67216e76f>

How safe are all main schools, hospitals and health facilities from disasters so that they have the ability to remain operational during emergencies?

Level of Progress achieved: 4

Schools	Yes
Hospitals/ health facilities	Yes

Description of Progress & Achievements:

Em 17 de fevereiro de 2003, registramos recordes pluviométricos históricos. Na ocasião, tivemos 25 escolas afetadas por ocasião do forte temporal. Nos últimos anos, 2008 (16 escolas, 2009 (8 escolas), 2010 (4 escolas), 2011 (17 escolas), 2012 (07 escolas), 2013 (2 escolas), nenhuma delas teve a atividade paralisada em virtude de ocorrências relacionadas com desastres. Estamos iniciando estudos para aplicação do Manual do INEE de Requisitos Mínimos para Educação

Reference documents:

> INEE (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/61931d7626d2432ddfa614b083caae21>

Core Indicator 2.2

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

-- No questions related to local context --

Core Indicator 2.3

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

To what extent are early warning centres established, adequately staffed (or on-call personnel) and well resourced (power back ups, equipment redundancy etc) at all times?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

O Centro de Gerenciamento de Desastres – CGD do Departamento de Defesa Civil funciona 24 horas ininterruptamente, em duas unidades, sendo uma na Informática dos Municípios Associados – IMA, onde está instalado o Sistema de Atendimento Telefônico 199, que possui gerador de energia elétrica e back ups para a área de informática, funcionando na região leste do município. Na Unidade 2 está instalado o Centro de Prevenção de Desastres Naturais – CPDN que funciona na Central Integrada de Monitoramento de Campinas – CIMCAMP, que possui gerador de energia. Está integrada com vários órgãos públicos: Polícia Militar, SAMU, Transito, Fiscalização do Solo, Guarda Municipal e Defesa Civil.

Reference documents:

> SISTEMA DE ALERTA DE CAMPINAS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/3fd28bd83c87432e82dff65aedef74d>

> CENTRAL DE GERENCIAMENTO DE DESASTRES CAMPINAS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/c715b6e2c4d7f98d50275cf056232b73>

> PLANO DE CHAMADA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/0808a56a90ca2f8b1e91a1e60b7b451e>

How much do warning systems allow for adequate community participation?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Todos os dados relacionados a alertas e alarmes estão disponibilizados no portal da prefeitura. Existe um sistema telefônico denominado 156, disponível a comunidade e integrado ao sistema telefônico 199 da Defesa civil, que funciona 24 hs. Quando o sistema 156 é acionado pelo cidadão o mesmo recebe a resposta por escrito.

Reference documents:

> REDE DE ALERTA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/88b3feb5798a734026c82c1012408f5>

Core Indicator 2.4

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

How well are local government risk assessments linked to, and supportive of, risk assessments from neighbouring local authorities and state or provincial government risk management plans?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Permittem através dos Núcleos de Defesa Civil. Temos pluviômetros comunitários instalados em áreas de risco e monitorados pela própria comunidade. Boletins meteorológicos são enviados via e-mail diariamente, sendo que os alertas são a qualquer momento.

Reference documents:

> PLUVIOMETRO COMUNITÁRIO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/98fc5ad418460333b8fe9f514c707f70>

> MANUAL NUDEC (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/2a124256620b4ea5aa1518b2798ca500>

Priority for Action 3

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

Core Indicator 3.1

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

How regularly does the local government communicate to the community, information on local hazard trends and risk reduction measures (e.g. using a Risk Communications Plan) including early warnings of likely hazard impact?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

Regularmente a Secretaria Municipal de Saúde realiza campanhas informativas relacionadas com a dengue. A Defesa Civil, anualmente, durante o período da Operação Verão e Operação Estiagem realiza campanhas de conscientização da comunidade. O Grupo Executivo da Operação Verão, define como permanente as ações preventivas realizadas na ação da Defesa Civil. Integram a equipe as secretarias Cidadania, Assistência e Inclusão Social, Saúde, Serviços Públicos, Urbanismo e Habitação, além da Sanasa. Algumas medidas como orientação às famílias, limpeza de boca de lobo e a vistoria de residências são feitas o ano todo e não somente no período da Operação Verão, que geralmente vai de novembro até abril. A mudança foi provocada por uma constatação. Na última Operação foram 24 mil ações de orientação com os moradores de áreas de risco, contra 7 mil da anterior. Este aumento de 242% refletiu na diminuição de ocorrências. Em 2010/2011, 359 casas foram demolidas preventivamente, contra 54 no último período. O número de pessoas em abrigos também caiu de 232 para 17.

Reference documents:

> OPERAÇÃO VERÃO E ESTIAGEM (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/28d3112cf7b258af4217521f5771643f>

Core Indicator 3.2

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

To what degree do local schools and colleges include courses, education or training in disaster risk reduction (including climate related risks) as part of the education curriculum?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

O município de Campinas possui o Programa de Sustentabilidade Ambiental na Rede Municipal de Ensino. Na cidade de Campinas existe uma Lei Municipal que estabelece ações de Defesa Civil nas Escolas Municipais.

Reference documents:

> SUSTENTABILIDADE (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/cf7065dd8146156c055e0f61d01dcec>

Core Indicator 3.3

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

-- No questions related to local context --

Core Indicator 3.4

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

-- No questions related to local context --

Priority for Action 4

Reduce the underlying risk factors

Core Indicator 4.1

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.

How well integrated are local government DRR policies, strategies and implementation plans with existing environmental development and natural resource management plans?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Grupo de Controle e Contenção de Ocupações, Parcelamentos Clandestinos e Danos Ambientais no Município de Campinas que tem por objetivo a adoção de medidas visando a defesa dos padrões de desenvolvimento urbano, a garantia do uso regular do solo e a preservação das áreas de interesse ambiental e necessidade de uniformizar procedimentos para coibir as ocupações, as implantações de parcelamentos clandestinos e o adensamento de núcleos, favelas e ocupações já existentes.

Reference documents:

> CONTENÇÃO DE OCUPAÇÕES (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/1580cb083169e06b7e5af0481196b674>

How far do land use policies and planning regulations for housing and development infrastructure take current and projected disaster risk (including climate related risks) into account?

Level of Progress achieved: 4

Housing	Yes
Communication	No
Transportation	Yes
Energy	No

Description of Progress & Achievements:

Atualmente é enviada à Câmara Municipal de Campinas a Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, que estabelece o uso e ocupação solo.

Reference documents:

> USO DO SOLO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/3248c40ff051c44bdb10a7f61ef737de>

How well are risk-sensitive land use regulations and building codes, health and safety codes enforced across all development zones and building types?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Através da fiscalização das secretarias municipais: Secretaria do Verde, Secretaria de Urbanismo, Secretaria de Serviços Públicos, Serviços Técnicos Gerais – SETEC, Secretaria de Transportes.

Reference documents:

> USO DO SOLO RISCO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/aebec502251dd3ec108bc7350f7cca8>

How strong are existing regulations (e.g. land use plans, building codes etc) to support disaster risk reduction in your local authority?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Através do Código de Projetos e Execução de Obras e Edificações do Município de Campinas, este Código estabelece as diretrizes e procedimentos administrativos a serem obedecidos no licenciamento, fiscalização, projeto, execução e preservação de obras e edificações

Reference documents:

> CONSULTA AO COMDEMA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/e70154a86cf4eb5921992e5abc7dc4ad>

> GUIA DE ARBORIZAÇÃO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/9ca82e82e6ee4f1bbf0e6400fbd751>

To what degree does the local government support the restoration, protection and sustainable management of ecosystems services?

Level of Progress achieved: 4

Forests	Yes
Coastal zones	No
Wetlands	No
Water resources	Yes
River basins	Yes
Fisheries	No

Description of Progress & Achievements:

A cidade de Campinas participa do Programa Cidades Sustentáveis da Rede Nossa São Paulo, do Instituto Ethos, e da Rede Social Brasileira por Cidades Justas e Sustentáveis, o qual tem o objetivo de sensibilizar, mobilizar e oferecer ferramentas para que as cidades brasileiras se desenvolvam de forma econômica, social e ambientalmente sustentável.

Reference documents:

> GESTÃO SUSTENTÁVEL (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/de53b50e7bd3ad415b35729c8276590d>

> BACIAS FLUVIAIS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/a87af548651faf99448576a18ececddd>

> ESTATUTO PCJ (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/4a9a32256809fc17cd9e68e5f6feb3ed>

How much do civil society organizations and citizens participate in the restoration, protection and sustainable management of ecosystems services?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

A cidade de Campinas possui o Conselho Municipal de Meio Ambiente - COMDEMA, criado pela Lei 10.841 em 2001 e tem poder deliberativo dentro de sua competência legal (art. 2º). Este Conselho tem por objetivo promover a participação organizada da sociedade civil no processo de discussão e definição da Política Ambiental, em questões referentes à preservação, conservação, defesa, recuperação, reabilitação e melhoria do meio ambiente natural e construído no Município de Campinas.

Reference documents:

> PLATAFORMA DE CIDADES SUSTENTAVEIS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/ce721edac2d10ef0b2ee26c40924d7a5>

How much does the private sector participate in the implementation of environmental and ecosystems management plans in your local authority?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Campinas possui uma legislação específica sobre o CENSO DA ECONOMIA VERDE constituição de um cadastro, por processo autodeclaratório e por busca ativa, de municípios, empresas, entidades, locais e demais atores que se enquadrem em uma ou mais das seguintes áreas: I - entidades ambientalistas; II - ecoeducação; III - ecocidadãos; IV - ecoprodução; V - ecoserviços; VI - ecoturismo; VII - pontos de descarte e reciclagem de resíduos. Campinas também possui a Lei Municipal nº 13.030/2007 que “Dispõe sobre a Obrigatoriedade da Compensação das Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) pelos Promotores de Eventos Realizados em Área de Domínio Público, Possibilitando a Neutralização da Emissão de Gás Carbônico (CO2)” e respectivo Decreto regulamentador (nº 16.773/2009), vem alinhados para promover a compensação do aumento de emissões de gases em nosso Município.

Reference documents:

> CENSO VERDE (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/9edb8902b9d7a1917c1589ab3f6c63a4>

Core Indicator 4.2

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

What is the scope of financial services (e.g. saving and credit schemes, macro and micro-insurance) available to vulnerable and marginalised households for pre- disaster times?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Campinas possui o Fundo de Apoio à População de Subhabitação Urbana – FUNDAP, CRIADO PELA Lei Municipal nº 4.985 de 08 de maio de 1980, alterada pela Lei 7.721 de 15/12/93. O FUNDAP tem como principal atividade a captação e distribuição de recursos destinados à concessão de empréstimos, para aquisição de material de construção ou mão de obra às famílias moradoras de favelas em processo de urbanização e de loteamentos do Programa de Lotes Urbanizados da Prefeitura Municipal de Campinas. Campinas também conta com o Auxílio Moradia que consiste numa ajuda de custo para pagamento de aluguel as famílias atingidas por desastres ou removidas por habitarem áreas de risco.

Reference documents:

> PLANO MUNICIPAL DE HABITAÇÃO (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/918d2d39616621eedbe76248d1e3abcb>

To what extent are micro finance, cash aid, soft loans, lone guarantees etc available to affected households after disasters to restart livelihoods?

Level of Progress achieved: 3

Description of Progress & Achievements:

A Secretaria Municipal de Trabalho e Renda que desenvolve atividades voltadas a economia solidária e que atualmente se empenha na realocação de recursos para viabilizar convênios para instalação do Centro de Economia solidária . Fica a cargo da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Economico em conjunto com a Secretaria Municipal de Trabalho e Renda que desenvolverão proposta de acordo com o tipo de desastre a partir da decretação de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Publica.

Reference links:

> CADERNO DE ELEMENTOS ECONOMICOS

<http://ambientecampinas.wix.com/caderno>

Core Indicator 4.3

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

How well established are economic incentives for investing in disaster risk reduction for households and businesses (e.g. reduced insurance premiums for households, tax holidays for businesses)?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

As famílias residentes em áreas de risco possuem prioridade na Política Habitacional

no município de Campinas

Reference documents:

> AUXILIO MORADIA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/4c1f6b5920b02796374f6dc3483c6fbd>

To what extent do local business associations, such as chambers of commerce and similar, support efforts of small enterprises for business continuity during and after disasters?

Level of Progress achieved: 3

Description of Progress & Achievements:

Apoio da Associação Comercial e Industrial de Campinas – ACIC e do Centro das Industrias do Estado de São Paulo.

Reference documents:

> CAMAPNHA ACIC (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/9cdb4000a2c0e308cd60aaa1cc1255e8>

Core Indicator 4.4

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

How adequately are critical public facilities and infrastructure located in high risk areas assessed for all hazard risks and safety?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Cada órgão público municipal executa ações de prevenção e correção conforme suas atribuições e necessidades. Em caso de desastres haverá apoio suplementar da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

How adequate are the measures that are being undertaken to protect critical public facilities and infrastructure from damage during disasters?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Existe um trabalho de monitoramento por parte de Informática dos Municípios Associados - IMA que desenvolve back ups periódicos e adequados de todos sistema de infraestrutura critica do município de campinas.

Reference documents:

> GUIA DE INFRAESTRUTURA CRITICA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/4f1b11436a14c1606a343340b57dc8b7>

> PROGRAMA NACIONAL DE BANDA LARGA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/d5c11ef989a985d51ca34481f0e40b83>

Reference links:

> INFORMATICA DE MUNICIPIOS ASSOCIADOS

<http://www.ima.sp.gov.br/videos/transferecia-de-tecnologia-foco>

Core Indicator 4.5

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

How well are disaster risk reduction measures integrated into post-disaster recovery and rehabilitation activities (i.e. build back better, livelihoods rehabilitation)?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

Famílias atendidas em situação de desastre que estejam localizadas em áreas de

risco, terão suas moradias interditadas e as famílias removidas para abrigos públicos ou encaminhadas para auxílio moradia, devendo as mesmas estar inscritas no Programa Habitacional Minha Casa Minha Vida. Os imóveis são demolidos, evitando assim a reocupação do local.

Reference documents:

> REMOÇÕES (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/ff1e417887093b04337dccfd8718ace9>

Core Indicator 4.6

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

To what degree do local government or other levels of government have special programs in place to regularly assess schools, hospitals and health facilities for maintenance, compliance with building codes, general safety, weather-related risks etc.?

Level of Progress achieved: 4

Schools	Yes
Hospitals/ health facilities	Yes

Description of Progress & Achievements:

Cada órgão da administração pública possui atribuições específicas para garantir a manutenção e o cumprimento do Código de Obras, cabendo a Secretaria Municipal de Urbanismo a fiscalização de prédios particulares ou públicos. Na época de férias escolares, que coincide com o período de chuvas intensas, a Secretaria Municipal de Educação (SME), por meio da Coordenadoria de Arquitetura Escolar (CAE), desenvolve todos os anos obras de manutenções estruturais, como em telhados, drenagem, revisão e recarga de aparelhos de ar condicionado e substituição de padrão de energia.

Priority for Action 5

Strengthen disaster preparedness for effective response at all levels

Core Indicator 5.1

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

-- No questions related to local context --

Core Indicator 5.2

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.

How regularly are training drills and rehearsal carried out with the participation of relevant government, non-governmental, local leaders and volunteers?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

São realizados, no mínimo, 2 simulados anuais.

Reference documents:

> SIMULADOS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/5469441a9e8de6030c3712aeec838107>

How available are key resources for effective response, such as emergency supplies, emergency shelters, identified evacuation routes and contingency plans at all times?

Level of Progress achieved: 4

Stockpiles of relief supplies	Yes
Emergency shelters	Yes
Safe evacuation routes identified	Yes
Contingency plan or community disaster preparedness plan for all major hazards	Yes

Description of Progress & Achievements:

Os órgãos integrantes do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil mantêm estoque estratégico para atendimento em situação de desastre, estoque este que poderá ser suplementado pelo governo Estadual ou Federal. Existem rotas de desvios de 10 principais pontos de alagamento no município de Campinas. Essa ação ocorre com definição de rotas de alagamento, pontos de bloqueio e com placas de desvio. Existe um planejamento para ao gerenciamento e atendimento em abrigos provisórios que segue os indicadores mínimos estabelecido pela Carta Humanitária – Projeto Esfera.

Reference documents:

> PLANO DE ASSISTÊNCIA HUMANITÁRIA (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat/filedownloads/download/de3eab45d1d6c29f01c4ff6a33e87d19>

To what extent does the local government have an emergency operations centre (EOC) and/or an emergency communication system?

Level of Progress achieved: 5

Description of Progress & Achievements:

Possui o Centro Integrado de Monitoramento de Campinas – CIMCAMP, que funciona 24 horas e integra diversos órgãos públicos relacionados com segurança pública, trânsito, Saúde, Fiscalização e Defesa Civil.

Reference documents:

> CIMCAMP (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/e24a52691f9bd7fbd96595a0be3914fd>

How aware are citizens of evacuation plans or drills for evacuations when necessary?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

No decorrer da Operação Verão 2012/2013, 34.000 (trinta e quatro mil) famílias receberam orientações sobre procedimentos para enfrentamento de situações de desastres.

Reference documents:

> DEFESA CIVIL MIRIM (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/5077e7663db851a1db0b3f61a80acc61>

To what degree does the Contingency Plan (or similar plan) include an outline strategy for post disaster recovery and reconstruction, including needs assessments and livelihoods rehabilitation?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

partir do momento que esgotado os recursos municipais, o prefeito poderá decretar situação de emergência ou Estado de Calamidade Pública, solicitando apoio suplementar ao Governo Estadual ou Federal. Em 2003 foi decretado pela ultima vez a Situação de Emergência.

Reference documents:

> DONARE (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/b9b993f4d1b942206120102f00b759fe>

How far are regular disaster preparedness drills undertaken in schools, hospitals and health facilities?

Level of Progress achieved: 4

Schools	Yes
Hospitals/ health facilities	Yes

Description of Progress & Achievements:

Nos hospitais, ao menos uma vez ao ano, quando é realizado o Exercício Areronautico Completo do Aeroporto Internacional de Campinas. Nas escolas são realizadas palestras educativas com recursos audiovisuais e com distribuição de material impresso.

Reference documents:

> SIMULADOS (2013)

<http://www.preventionweb.net/applications/hfa/lgsat//filedownloads/download/39f90409e6bf42733041b973096d3d10>

Core Indicator 5.3

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

To what degree do local institutions have access to financial reserves to support effective disaster response and early recovery?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

As secretarias municipais integrantes do SIMPDEC possuem dotação orçamentária própria, podendo ser suplementadas pela autoridade municipal conforme a necessidade.

How much access does the local government have to resources and expertise to assist victims of psycho-social (psychological, emotional) impacts of disasters?

Level of Progress achieved: 4

Description of Progress & Achievements:

O Plano Municipal Integrado de Gerenciamento de Assistência Humanitária para Situações de Desastres- GETAH, prevê o atendimento de vítimas pelas assistentes sociais da Secretaria de Saúde e da SMCAIS. Parceria com o Laboratório de Estudo sobre a Morte (LEM/USP) do Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo.

Core Indicator 5.4

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

-- No questions related to local context --