



MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SAÚDE

PLANO SETORIAL
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

*Proposta para Construção
Apresentada GS em 28/01/2015*

Histórico

- Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) - criado em 1988 pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM) e pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA) - 193 países
 - revisão e avaliação de informações científicas, técnicas, sociais e econômicas para subsidiar políticas públicas no enfrentamento dessa temática;
- Coordenação – OMS.



Histórico



- Estado de São Paulo – Política Estadual de Mudanças Climáticas – PEMC
 - Lei Estadual N° 13.798, de 9/11/2009
 - Decreto Estadual N° 55.947, de 24 /06/ 2010
 - Decreto N° 56.918, de 8 de Abril de 2011 - definindo a composição com as diferentes secretarias de governo, incluindo a Saúde, no
 - Comitê Gestor – representantes
 - Conselho – governador e secretários.

Videoconferência
realizada em
28/04/2014
explicita
andamento da
PEMC

Acessar pela
home page da
CCD

www.ccd.saude.sp.gov.br

ncias/videoteca/viewcategory/13/secretaria-da-saude?start=48

Portal do Governo | Cidadão.SP | Investe SP | SP Global

Destaque: [] OK

**GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO**

Mapa do site | Fale conosco

Tamanho do texto: A+ A-

Pesquisar...

tecReg
Tecnologia para
Rede de Escolas de Governo

Siga-nos: [Twitter] [RSS] [Facebook]

■ Início ■ O Programa ■ **Videoconferências** ■ Escolas de Governo ■ Notícias ■ Ajuda

Início > Videoconferências > Videoteca > Vídeos > Categorias Vídeo > Secretaria da Saúde

Videos | Categorias

Secretaria da Saúde

Momento Epidemiológico da Dengue 2015 - 10/02/2015 Bloco 2

0:00 / 50:30

Videos da Categoria

Mudanças Climáticas e Suas Implicações na Saúde 28/04/2014 - Bloco 2
72 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, 5★

Mudanças Climáticas e Suas Implicações na Saúde 28/04/2014 - Bloco 1
72 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, 5★

Acidentes de Trânsito Envolvendo Motociclistas - 30/04/2014 - Bloco 1
103 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, 5★

www.ccd.saude.sp.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SP NOTÍCIAS | CONHEÇA SP | AÇÕES DE GOVERNO | ÓRGÃOS E ENTIDADES | INVESTE SP | CIDADÃO SP | FALE CONOSCO

Coordenadoria de Controle de Doenças

Apresentação | Legislação | Publicações | Aconteceu | Links | Intranet | Pós-Graduação | Instituições CCD | Fale conosco

Notícias

Bepa
Boletim Epidemiológico Paulista

bvs
Rede de Informação e Conhecimento

Agenda

Alerta aos serviços de saúde: diagnóstico oportuno e hidratação evitam óbitos por dengue
Conheça os documentos técnicos e materiais de comunicação

O Centro de Vigilância Sanitária divulga comunicados que orientam para os padrões sanitários da água para consumo humano e economia em tempos de crise hídrica

Preparação da Vigilância em Saúde para o enfrentamento de desastres naturais

Região Sudeste apresenta maior incidência de casos de dengue
Conheça mais sobre o fenômeno e saiba como se proteger

Destaques

Secretaria de Estado da Saúde alerta para o risco de sarampo no retorno das férias: a vacina é a melhor forma de prevenção

CCD abre canal de comunicação online para responder questões sobre recursos humanos para seus funcionários e das instituições vinculadas

VIDEOCONFERÊNCIA SOBRE SAÚDE

Jornal do Cremesp publica matéria sobre o valor legal das Declarações de Nascer Vivos e as novas exigências para o preenchimento pelo profissional de saúde

Novo Solite RH
Atualização dos Comitês Municipais de Vigilância e Morbidade Infantil

INSTRUTIVO 2013-2016: CADERNO DE DIRETRIZES PARA PACTUAÇÃO 2014
Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-V 3)

SEM e SINA SC
Comitê Mortalidade Materna e Infantil. NOVO Cronograma 2015

3 NET - NOVO Orientação para TDG
SISRAD

Portal do Governo | Cidadão SP | Investe SP | SP Global

tecReg
Tecnologia para Rede de Escolas de Governo

Siga-nos: RSS

■ Início ■ O Programa ■ Videoconferências ■ Escolas de Governo ■ Notícias ■ Ajuda

Início | Videoconferências | Videoteca | Vídeos | Categorias Vídeos | Secretaria da Saúde

Mapa do site | Fale conosco

Tamanho do texto: A+ A-

Pesquisar...

Vídeos Categorias

Secretaria da Saúde

Momento Epidêmico da Dengue 2015 - 10/02/2015 Bloco 2

0:00 / 58:38

Vídeos da Categoria

Momento Epidêmico da Dengue 2015 - 10/02/2015 Bloco 2
7 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, ★★★★★

Momento Epidêmico da Dengue 2015 - 10/02/2015 Bloco 1
7 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, ★★★★★

1ª Avaliação Trimestral de Tuberculose - 04/02/2015 Bloco 1
15 Exibições
Categoria: Secretaria da Saúde, ★★★★★

Histórico



- **BRASIL: diretrizes para a saúde consonantes com orientação da OPAS**
 - **Comitê Interministerial sobre Mudança do Clima – CIM**
 - **Plano Setorial da Saúde para Mitigação e Adaptação à Mudança do Clima (lançamento 5 de junho de 2013)**

www.cetesb.sp.gov.br

(mudanças climáticas/ proclima/ planos)



Histórico

- PEMC – deliberação das ações
 - Mitigação – florestas, agropecuária, energia, resíduos, edificações, indústria e transporte;
 - Adaptação – SAÚDE, recursos hídricos, zona costeira e marinha, agropecuária, assentamentos humanos e ecossistemas naturais;
 - Pesquisa e desenvolvimento tecnológico - todos
 - Educação e cidadania ambiental – todos.

Histórico

- Saúde/SES na PEMC
 - Representantes do Comitê Gestor integram subcomissões de planos setoriais
 - Grupo Executivo das ações de Vigilância em Saúde Ambiental - PT CCD nº 1- 02-01-2014
 - Ponto focal para Saúde ambiental, ênfase nas emergências (ccd-ambiental@saude.sp.gov.br)
 - Reunião ordinária – 15-dez-2014
 - Proposta para plano setorial
 - Necessidade de contemplar outras áreas da SES

SAÚDE

- Adaptação : ações de promoção, prevenção, preparação da capacidade de resposta;
- Mitigação: ações desenvolvidas pelos serviços de saúde e atividades conjuntas.



★ PROPOSTA PARA A SAÚDE

- OBJETIVO GERAL – estabelecer estratégia estadual, diretrizes e metas para **direcionar** medidas de adaptação dos processos e serviços do SUS-SP e **contribuir** com medidas de mitigação/adaptação frente aos impactos da mudança do clima.



PROPOSTA PARA A SAÚDE

➤ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Estabelecer medidas de adaptação para o SUS-SP, visando minimizar as vulnerabilidades da população frente aos impactos da mudança do clima;
- Fortalecer a capacidade de preparação e resposta dos serviços de saúde do SUS-SP;
- Contribuir com a consolidação de uma economia de baixa emissão de carbono nos serviços e produtos de saúde, por meio de medidas de mitigação em seus processos para reduzir a emissão de GEE.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Vigilância em Saúde;
- Atenção à Saúde;
- Promoção e Educação em Saúde;
- Pesquisa em Saúde.



OPERACIONALIZAÇÃO

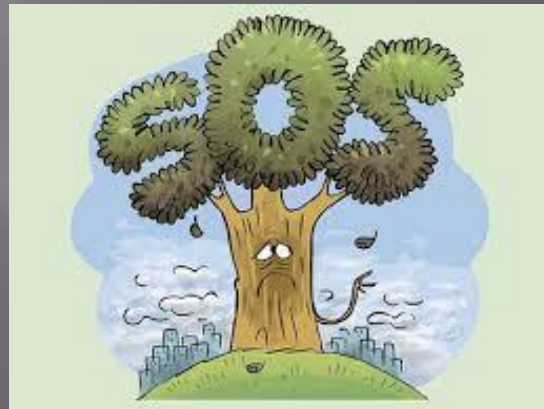
- Criação de um Grupo de Trabalho no âmbito do Gabinete da SES-SP, envolvendo as Coordenadorias de Saúde afins, ao qual caberá a coordenação da elaboração do Plano Setorial;
 - Descrição dos compromissos assumidos por área de atuação;
 - Estabelecimento de mecanismos de validação, de acompanhamento, de avaliação e de revisão do Plano Setorial da Saúde do Estado de São Paulo.

OPERACIONALIZAÇÃO

- Utilização dos instrumentos e fluxos de planejamento do governo estadual e da SES-SP
 - Análise do PAS 2015 considerando metas e diretrizes estabelecidas identificando-as sob a perspectiva das Mudanças climáticas e saúde para compatibilizar com o Plano Setorial;
 - Identificação de inclusões para PES 2016-2019;
 - Promover a vinculação estratégica com programas e ações do PPA;
- Compatibilizar com atividades/ações da pasta executadas para o Programa de Melhoria do Gasto Público (Decreto 60.154 de 14-02-2014).

OPERACIONALIZAÇÃO

- Inserir a temática das Mudanças Climáticas nos cursos e capacitações direcionados aos profissionais de saúde desenvolvidos pela SES;
- Identificar fontes de financiamento e/ou parcerias com universidades e fundações para linhas de pesquisas relacionadas ao tema;
- Incluir/integrar as ações/iniciativas na área da saúde já desenvolvidas por municípios/ regionais.



OPERACIONALIZAÇÃO

- Sustentabilidade nas edificações
 - Adoção dos princípios nos investimentos da pasta
 - Implantação de novas tecnologias com parcerias:
 - Concessionárias (gás, energia elétrica e água) + mercado
 - Criação de comissão de gerenciamento de resíduos
 - Treinamento pessoal da limpeza
 - Separação plásticos e papéis
 - Fragmentadoras

AÇÕES PROGRAMÁTICAS EXISTENTES NA SES

- **Plano de Atendimento: Desastres e Incidentes com Múltiplas Vítimas” e “Plano de Atendimento - Preparação Hospitalar e adoção de outras medidas adequadas”;**
- **Desastres Naturais – notificação e monitoramento**
 - Ações de Vigilância em Saúde, articuladas DRS (Assistência Farmacêutica/ Regulação/ Urgência Emergência/ Hemorrede);
- **Programa de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano – Proágua;**

AÇÕES PROGRAMÁTICAS EXISTENTES NA SES

- Eficiência energética
 - Troca de lâmpadas e luminárias em 10 hospitais (programa do fundo perdido – EAS Eletropaulo);
 - Reciclagem de lâmpadas e descarte dos resíduos contaminantes em 44 unidades contempladas nos contratos de manutenção, sendo: 25 hospitais, 06 ambulatorios, 06 Institutos, 05 administrativos, 01 centro de saúde e 01 unidade experimental de saúde;
- Placa de energia solar
 - hospital Jundiaí;
- Repactuação dos contratos de demanda de energia
 - 59 unidades;

AÇÕES PROGRAMÁTICAS EXISTENTES NA SES

- Seminário Hospitais Saudáveis – abrangência nacional, VIII edição destacará a temática mudança climática;
- Água de reuso
 - Reservatórios- Dante Pazzanese, Heliópolis;
 - Bomba de vácuo - Leonor Mendes de Barros;
- Alimentação Saudável – segurança alimentar.

Referências

- Resolução SS - 11, de 11-2-2015: Constitui Grupo Técnico de Trabalho para desenvolvimento, acompanhamento e avaliação do Plano Setorial da Saúde para a Política Estadual de Mudanças Climáticas - PSS-PEMC, e dá providências correlatas: ftp://ftp.saude.sp.gov.br/ftpssesp/bibliote/informe_eletronico/2015/iels.fev.15/Iels29/E_R-SS-11_110215.pdf
- Plano Setorial da Saúde para Mitigação e Adaptação à Mudança do Clima – Ministério da Saúde-Brasília/DF, Junho de 2013: http://www.cetesb.sp.gov.br/userfiles/file/mudancasclimaticas/prouclima/file/publicacoes/saude/portugues/plano_setorial_da_smamc.pdf
- Relatórios do Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) de 2014 - Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability: <http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2/> e tem versões também em espanhol. Capítulos sobre Saúde, especialmente o capítulo 11.

Referências

- Determinantes Ambientais e sociais da Saúde-OPAS/FIOCRUZ:
<http://portal.fiocruz.br/pt-br/content/determinantes-ambientais-e-sociais-da-sa%C3%Bade>
- Relatório sobre o Desenvolvimento Mundial - 2010: Desenvolvimento e Mudança Climática/2010-Banco Mundial:
https://www.google.com.br/?gws_rd=ssl#q=Relat%C3%B3rio+d+o+Banco+Mundial:+Mudan%C3%A7as+Clim%C3%A1ticas+e+Desenvolvimento+Sustent%C3%A1vel-+2010
- Proteger a saúde frente à mudança climática: avaliação da vulnerabilidade e adaptação OPAS/OMS no Brasil:
http://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=4660:proteger-a-saude-frente-a-mudanca-climatica-avaliacao-da-vulnerabilidade-e-adaptacao&Itemid=839



CRISTIANE REZENDE	CLELIA ARANDA
TELMA NERY	ROGERIO CHRISTENSEN
AFRICA PEREZ	VITAL RIBEIRO

COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
ccd-ambiental@saude.sp.gov.br