

FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS**Dados da Instituição****1. Instituição responsável pela prática**

Estado/Município	Estado do Rio de Janeiro	
Instituição	Secretaria Estadual de Defesa Civil do Estado do Rio de Janeiro	
Poder Executivo	<input checked="" type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal / DF
Telefone	(21) 2333-3042	
Site	http://www.defesacivil.rj.gov.br/home-cepedec	
E-mail Institucional	cepedec@defesacivil.rj.gov.br	

2. Marque com X a área temática correspondente a prática:

- Alerta e Monitoramento Plano de Contingência-PLANCON
- Capacitação em Proteção e Defesa Civil
- Defesa Civil na Escola
- Gestão Sistêmica
- Iniciativas para as comunidades
- Mapeamento de área de risco e de Desastres
- Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil -NUPDEC
- Plano de Contingência-PLANCON

3. Situação Problema que justifica a implementação da Boa Prática. (500 caracteres)

O fortalecimento da governança do risco de desastres para gerenciar o risco de desastres é uma premissa da estratégia internacional de riscos de desastres preconizado pelo Marco de Sendai e para isso foi necessário desenvolver e fortalecer, conforme apropriado, mecanismos para acompanhamento, avaliação periódica e relatórios públicos sobre os progressos dos projetos e atividades executadas pela SEDEC-RJ. O problema é que não existia nenhuma plataforma digital com essa finalidade voltada a Defesa Civil e para atender a demanda foi necessário criar uma solução própria por meio do Centro de Estudos e Pesquisas em Defesa Civil (CEPEDEC).

4. Nome da Boa Prática

Sistema Krónos – Gestão de Projetos.

5. Objetivos (Objetivos que alcançou com o desenvolvimento da prática) 500 caracteres

O sistema visa transformar os registros de projetos e atividades da SEDEC extraídas de um banco de dados em métricas por meio de visualizações em um ambiente de plataforma gráfica de *Business intelligence* com a finalidade auxiliar o gestor no acompanhamento, avaliação de desempenho e tomadas de decisões.

6. Foram estabelecidas parcerias para implementação da Boa Prática ? Quais?

SIM

NÃO

Se sim, relacionar o(s) órgão(s), instituição (ões) parceira(s).

7. Recursos Humanos e financeiros envolvidos

Profissionais do CEPEDEC, software da Microsoft Power Bi versão gratuita. Não houve dispêndio de recursos financeiros para a ação.

8. Data da implantação. *Informar data de início e término, se houver.*

Início: 01/01/2020 Término: atual

9. Descrição da Boa Prática (500 caracteres)

Os integrantes da SEDEC-RJ desenvolvem as suas atividades e/ou projetos para posteriormente registrarem em uma plataforma digital da defesa civil estadual do RJ. Os registros ficam arquivados em banco de dados da SEDEC e por meio da plataforma Power Bi os dados são coletados, tratados e transformados em informações e conhecimento em diversos relatórios que utilizam técnicas de machine learning e inteligência artificial. Por fim, é elaborado visualizações que auxiliam o gestor no acompanhamento, avaliação de desempenho e tomadas de decisões.

10. Público-alvo

Gestores Estaduais. (existe a possibilidade, por meio de capacitação, de replicar para gestores de outras organizações)

11. Atividades implementadas (Detalhamento da Boa Prática aplicada) 500 caracteres

- Contabilização dos projetos e atividades realizadas pela SEDEC;
- Atualização das informações automatizadas;
- Publicação de relatórios *on-line*;
- Compatibilidade de visualização para PC e celulares;
- Elaboração de Banco de dados digitais;
- Transformação de dados em conhecimento;

12. Inovação da Prática (500 caracteres)

A prática é pioneira na SEDEC-RJ. A plataforma é escalonável, flexível e permite a diversas informações de forma fácil. A prática permite encarar a realidade de big datas para extrair informações de maneira facilitada, ademais permite acompanhar o cumprimento de metas, execução orçamentária e mantém uma memória de tudo que é realizado.

13. Resultados Alcançados. (500 caracteres)

Aumento de projetos, melhoria na execução orçamentária, elaboração de métricas mais compatíveis com a realidade, facilidade no acompanhamento dos projetos e atividades, facilidade em comprovar as ações realizadas pela SEDEC-RJ aos órgãos de controle e sociedade.

14. Aprendizagem obtida com a implementação da prática. (500 caracteres)

O principal aprendizado foi que sem métricas fica difícil de acompanhar desempenho e que ferramentas de *Business intelligence* contribuem para auxiliar o gestor nesse processo. Os projetos são essenciais para execução orçamentária, desta forma o sistema contribuiu para valorizar a elaboração desses mesmos projetos. Outro aprendizado foi a facilidade de identificar que determinadas atividades e projetos auxiliam no cumprimento de alguns produtos que, por sua vez, estão dentro de alguma meta e este dentro de um programa.

15. Reconhecimentos (premiações, certificados ou equivalentes) 500 caracteres

Sistema Krónos – Gestão de Projetos

A ferramenta visa transformar os registros de projetos e atividades da SEDEC, extraídas de um banco de dados, em métricas por meio de visualizações em um ambiente de plataforma gráfica de *Business Intelligence*, com a finalidade de auxiliar o gestor no acompanhamento, avaliação de desempenho e tomadas de decisões.

Os integrantes da SEDEC-RJ desenvolvem as suas atividades e/ou projetos e inserem no sistema SIGDEC (desenvolvido pela SEDEC-RJ). Esses registros ficam arquivados em banco de dados da SEDEC e por meio da plataforma Power Bi os dados são coletados, tratados e transformados em informações e conhecimento em diversos relatórios. Por fim, é elaborado visualizações que auxiliam o gestor no acompanhamento, avaliação de desempenho e tomadas de decisões.

O custo do projeto está relacionado ao desenvolvimento de uma área para cadastramento de projetos e tarefas, no SIGDEC, e ao desenvolvimento do Painel de BI, para visualização das informações. Todo o serviço foi realizado por pessoal próprio da Secretaria, não havendo impacto financeiro.

PROJETO	DATA FINAL	STATUS
1ª Oficina de Integração: compartilhando conhecimentos para ações comunitárias	27/02/21	Concluído
2ª Oficina de Integração: compartilhando conhecimentos para ações comunitárias	06/03/21	Concluído
Aperfeiçoamento do módulo de cadastro de projetos e tarefas do Sistema Kronos	08/04/21	Concluído
Aquisição de colchonetes - SRP	05/11/21	Concluído
Atualização do Sistema SIGTRED	31/03/21	Concluído
Capacitação para nivelamento de uso do Sistema SIGDEC	25/02/21	Concluído
criação do grupo de trabalho interinstitucional e multidisciplinar para desenvolvimento de ações de promoção da resiliência e construção de tecnologias sociais para a redução dos riscos de desastres (RRD)	16/02/22	Concluído
Relatório de diagnose	28/01/21	Concluído
Aquisição de água mineral potável - SRP	05/11/21	Em andamento
Aquisição de água mineral potável - SRP	05/11/21	Em andamento

PROJETOS SEDEC

Projeto	dez 2020	jan 2021	fev 2021	mar 2021	abr 2021	mai 2021	jun 2021	jul 2021	ago 2021	set 2021	out 2021	nov 2021	dez 2021	jan 2022
Calendário de Ações Preventivas da REDEC 8 ...														
Solicitar autorização para o projeto		█												
Ação para redução de riscos de desastres geológi...				█										
Sistema Gerador de Plano de Contingências Di...														
Desenvolvimento da interface Estadual														
Planejamento do encadeamento de rotinas lógicas														
Relatório de diagnose														
Entrega da matriz de relacionamento do relatório ...		█												
PROJETO PERTENCER														

PROJETO

Todos ▾

ORIGEM


Todos ▾

STATUS

Todos ▾

FILTRO POR ANO

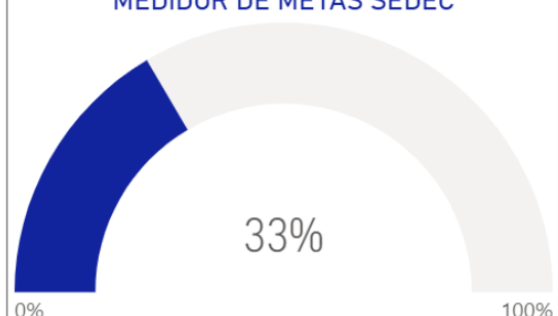
Todos ▾



GESTOR DO PROJETO


Todos ▾

MEDIDOR DE METAS SEDEC



33%

0%
100%



O RESULTADO OBTIDO NO PERÍODO FOI DE 33% DA META

DEFESA CIVIL, SOMOS TODOS NÓS

CUMPRIMENTO DE META POR MÊS

janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho	julho	agosto	setembro	outubro	novembro	dezembro
---------	-----------	-------	-------	------	-------	-------	--------	----------	---------	----------	----------

Status

Concluído

Em andamento

Em espera

CARTOGRAMA

←

PROJETOS E ATIVIDADES POR MUNICÍPIO

