

FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS

Dados da Instituição

1. Instituição responsável pela prática

Estado/Município	Paraná	
Instituição	Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Paraná (CEDEC-PR)	
Poder Executivo	<input checked="" type="checkbox"/> Estadual	<input type="checkbox"/> Municipal / DF
Telefone	+55 (41) 32812512	
Site	http://www.defesacivil.pr.gov.br/	
E-mail Institucional	defesacivil@defesacivil.pr.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)

Entre outras diretrizes, a Política Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná (18.519/2015) estabelece a necessidade de integrar dados em um sistema informatizado, capaz de subsidiar os órgãos competentes, na previsão e o controle dos efeitos negativos de eventos adversos sobre a população, bens, serviços e o meio ambiente. Dessa forma, desde 2005, a CEDEC-PR mantém o Sistema Informatizado de Defesa Civil (SISDC), que tem como objetivo apoiar os municípios na gestão sistêmica local dos riscos e dos desastres.

4. Nome da Boa Prática

Sistema Informatizado de Defesa Civil – SISDC: ferramenta de apoio aos municípios na gestão local de riscos e de desastres.

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

Com desenvolvimento e atualizações constantes de novas soluções e tecnologias, o SISDC está presente nos 399 municípios do Paraná, objetivando a melhoria do serviço prestado à população. O seu emprego nas ações de proteção e defesa civil, integrado ao planejamento urbano, subsidia e apoia o gestor municipal nas diferentes fases que compõe o ciclo gestão de risco e de desastres, permitindo, por exemplo, compreender a distribuição das vulnerabilidades no território, dar celeridade às atividades de assistência humanitária ou ainda a possibilidade de envio de alertas personalizados para eventos meteorológicos severos.

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

SIM

NÃO

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

O SISDC é uma ferramenta que utiliza software livre e seu desenvolvimento, hospedagem, atualização e gestão é realizada em conjunto com a empresa de Tecnologia da Informação do Estado do Paraná – CELEPAR.

7. Recursos Humanos e financeiros envolvidos

Para a manutenção, operação e desenvolvimento o custo financeiro anual ao Estado é da ordem de R\$ 200.000,00 ao ano. Quatro técnicos da CELEPAR, da área de informática e da tecnologia de informação, prestam esse serviço.

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

Início: 2005

Término: presente

9. Descrição da Boa Prática (500 caracteres)

Inicialmente o SISDC se tratava de um sistema para coleta e arquivamento das informações sobre as ocorrências de desastres no Estado. Com o passar dos anos, notadamente a partir de 2011, o sistema evoluiu e se tornou uma ferramenta de apoio para a gestão plena dos riscos e desastres nos municípios do Paraná. O SISDC compreende diversas funcionalidades, que variam desde a gestão de ocorrências, de ajuda humanitária, de usuários e do Plano de Contingência (PLANCON), até o acesso e cruzamento de dados e informações de diferentes instituições, no portal SIGweb GeoDC, e envio de alertas personalizados para eventos meteorológicos extremos.

10. Público-alvo

O SISDC está hospedado no endereço eletrônico www.sisdc.pr.gov.br, e é uma plataforma online de gestão de riscos e desastres voltada aos gestores e coordenadores municipais/regionais/estaduais de proteção e defesa civil. O acesso se dá por meio de senha e *login*, conforme o perfil do indivíduo, baseado no seu nível de atuação dentro da estrutura administrativa em que atua.

13. Inovação da Prática (500 caracteres)

Sabemos que as condições de risco de desastres são extremamente dinâmicas e exigem que seu acesso e atualização ocorra de forma rápida e eficaz. Por meio das funcionalidades do SISDC, o gestor local gera, visualiza e mantém dados e informações fundamentais às ações de proteção e defesa civil. Além da plataforma online o SISDC também está disponível como aplicativo mobile. Importante ressaltar ainda, que todo o acervo cadastrado no sistema é geoespacializado, permitindo a visualização e o cruzamento de informações que baseiam a tomada de medidas voltadas a redução do risco de desastres.

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

A página de acesso inicial traz de forma imediata dados e informações do município, entre quais se destacam: cadastro de ocorrências; status do PLANCON; controle de ajuda humanitária; gestão de usuários e de voluntários; situação do cartão pagamento e pontos de monitoramento pluvial e hidrológico. Além disso, o SISDC faz a criação e a emissão de avisos e de alertas, possui ambiente de treinamento e aplicativo mobile, gestão de plantão 24h e serviço de integração aos dados de radar e de satélites fornecidos pelo SIMEPAR.

13. Resultados Alcançados. (500 caracteres)

Principais resultados obtidos (1980-atual):

- Registro de 9.767 ocorrências, com decretação de 1.215 SE e 135 ECP;
- Levantamento de prejuízos (10.771.925.660,47) e de danos humanos (269.811 desabrigados e 1.011 mortos);
- Emissão de 1.985 alertas; 1.203 movimentações de ajuda humanitária;
- 100% dos municípios com PLANCON, com 350 atualizados;
- Cadastro de 1.400 áreas de atenção (256 alagamentos, 396 deslizamentos e 748 inundações), contendo 590.239 pessoas e 94.079 residências afetáveis.

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

Desde 2014 a CEDEC dispõe de uma ferramenta BI que permite a visualização e acesso aos dados registrados no SISDC de uma maneira clara e ordenada. A plataforma online de gestão, também desenvolvida pela CELEPAR, possibilita a realização de análises estatísticas críticas das ações executadas pelos municípios no âmbito da proteção e defesa civil, bem como orienta a definição de medidas corretivas.

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

A certeza de que o Paraná vem trilhando o caminho correto na gestão para a redução do risco de desastres se deu em 2015, quando o SISDC foi premiado em 2015 pelo Escritório das Américas para a Redução do Risco de Desastres da ONU (UNDRR) com o primeiro lugar na categoria de sistemas de uso interno para apoio aos municípios na 3ª Conferência Mundial sobre Redução do Risco de Desastres, realizada em Sendai, no Japão.



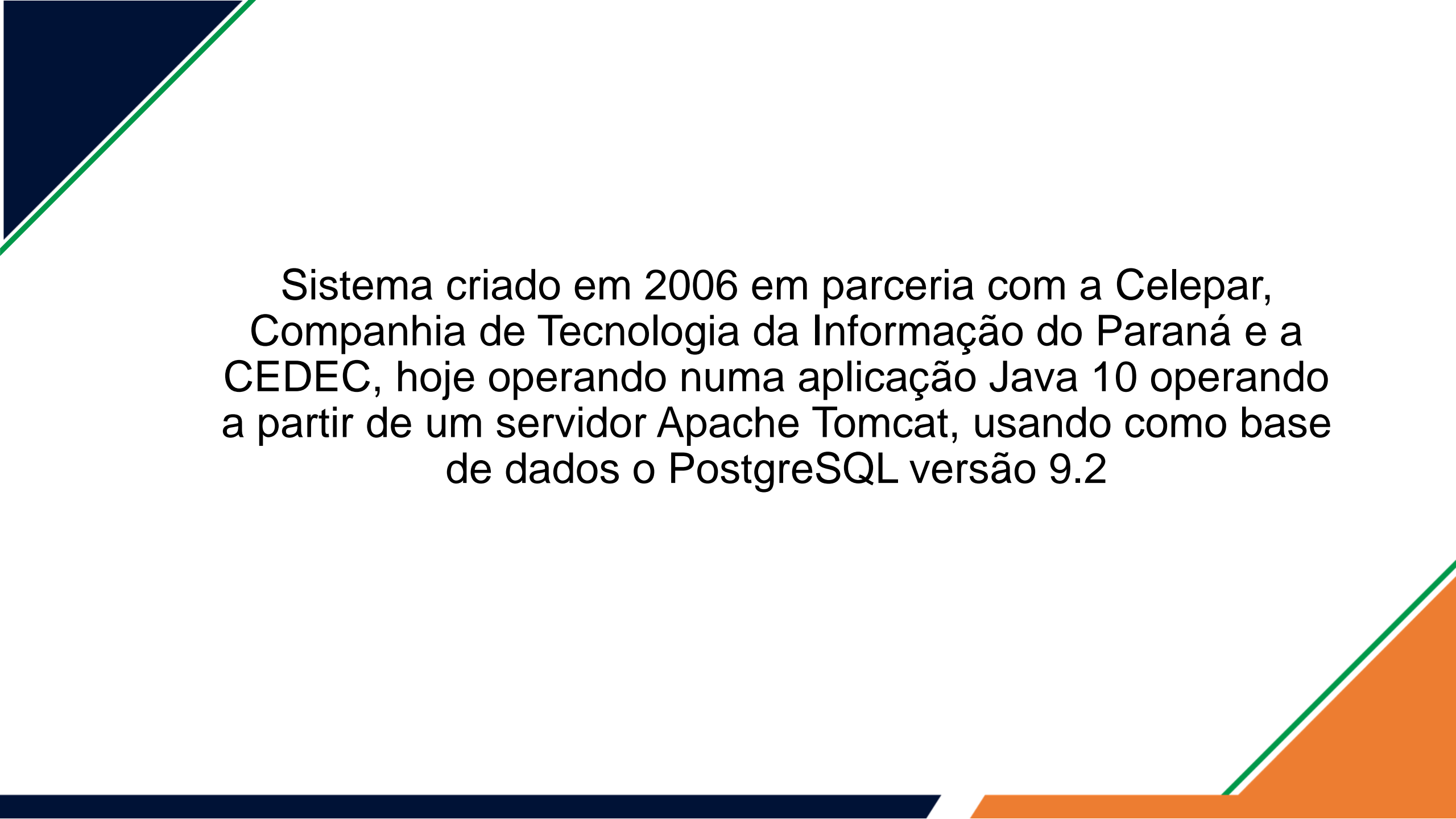
**SISDC -
SISTEMA INFORMATIZADO DE DEFESA CIVIL DO PARANÁ**

CEDEC – COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL





SISDC – Sistema Informatizado da Defesa Civil do Paraná



Sistema criado em 2006 em parceria com a Celepar, Companhia de Tecnologia da Informação do Paraná e a CEDEC, hoje operando numa aplicação Java 10 operando a partir de um servidor Apache Tomcat, usando como base de dados o PostgreSQL versão 9.2



Resumo de algumas ferramentas do sistema SISDC
– SISTEMA INFORMATIZADO DA DEFESA CIVIL
DO PARANA





COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL DO PARANÁ

DEFESA CIVIL

Somos Todos Nós



Para acessar a área restrita você precisa se identificar preenchendo os campos abaixo:

Login:

Senha:

OK

Esqueceu sua senha?

[Clique aqui para solicitar a recuperação de senha.](#)

Este site é melhor visualizado no **Mozilla Firefox**, em uma resolução de pelo menos 800x600.
Note que o sistema funciona em outros navegadores, mas os resultados podem variar.

SISDC versão 2.7.88

COORDENADORIA ESTADUAL DA DEFESA CIVIL - CEDEC
Palácio das Araucárias 1º Andar - Rua Jaci Loureiro de Campos, S/N Centro Cívico CEP 80530-140 Curitiba - PR
Telefones (41) 3281-2513/(41) 99252-8250



Ferramentas: REGISTRO DE OCORRÊNCIAS

- ✓ Controle de registro de ocorrências, contendo todos os formulários FIDE, DEMAT, DEATE, DECRETO e todas as fazes de homologação estadual e reconhecimento federal;
- ✓ Gestão do controle operacional (dia a dia da ocorrência) de cada ocorrência, a ser atualizado no âmbito municipal, regional e estadual;
- ✓ Controle de ocorrência por analista;
- ✓ Gestão de ajuda humanitária relacionado a cada ocorrência;
- ✓ Análise da ocorrência em tempo real, podendo ser pedido retificação por campos ou todo o formulário;
- ✓ Filtros de ocorrências padrão ou de forma acumulativa;
- ✓ Inclusão por polígonos ou pontos definidos manualmente das áreas afetadas;
- ✓ Emissão de relatórios;

REGISTRO DE OCORRÊNCIAS

Principal | Ocorrências | Controles | Relatórios | Cadastros | Consultas | Ajuda | Encerrar

Usuário atual: Misael Marcio Ferreira Borges

Listagem de Ocorrências

Nova Ocorrência

Exibir filtros de pesquisa

Total de ocorrências registradas: 4353

Primeira Anterior Próxima Última

FIDE	DMATE	DECRETO	HOMOLOGAÇÃO	RECONHECIMENTO			
425/2021 08/09/2021	<input checked="" type="checkbox"/> Registrado	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário		
Ocorrência: Ribeirão do Pinhal :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval							exibir
Situação atual: FIDE registrado com o encerramento do processo							
407/2021 08/09/2021	<input type="checkbox"/> Continuar Formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário		
Ocorrência: Jaguapitã :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval						exibir	
Situação atual: Ocorrência notificada e aguardando o preenchimento do FIDE por parte da COMPDEC							
402/2021 08/09/2021	<input type="checkbox"/> Continuar Formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário		
Ocorrência: Marialva :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval							exibir
Situação atual: Ocorrência notificada e aguardando o preenchimento do FIDE por parte da COMPDEC							
422/2021 08/09/2021	<input type="checkbox"/> Aguardando avaliação	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário		
Ocorrência: Figueira :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval							exibir
Situação atual: FIDE aguardando avaliação por parte da CEPDEC							
431/2021 08/09/2021	<input checked="" type="checkbox"/> Registrado	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário	<input type="checkbox"/> Sem formulário		
Ocorrência: Japurá :: Tempestade Local/Convectiva - Granizo						exibir	
Situação atual: FIDE registrado com o encerramento do processo							

REGISTRO DE OCORRÊNCIAS

414/2021 08/09/2021 [Continuar Formulário](#) Sem formulário Sem formulário Sem formulário Sem formulário

A ocorrência está sendo editada por Rhamon Augusto de Siqueira e será liberada em 22 minutos caso fique inativa

Ocorrência: **Astorga :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval** [exibir](#)

Situação atual: Ocorrência notificada e aguardando o preenchimento do FIDE por parte da COMPDEC

430/2021 07/09/2021 Registrado Sem formulário Sem formulário Sem formulário Sem formulário

Ocorrência: **Ortigueira :: Tempestade Local/Convectiva - Vendaval** [exibir](#)

Situação atual: FIDE registrado com o encerramento do processo

400/2021 08/09/2021 Cadastrado Cadastrado Cadastrado: SE Em Homologação Em Reconhecimento

Ocorrência: **Jandaia do Sul :: Tempestade Local/Convectiva - Granizo** [ocultar](#)

Situação atual: Homologação/Reconhecimento em andamento

Dados extras da ocorrência [Editar](#) [Excluir](#) [Fechar](#)

Município: Jandaia do Sul
Data/hora do desastre: 08/09/2021 17:00
Autor do registro: BRUNO CALIXTO OLIVATO
Instituição informante: COMDEC - JANDAIA DO SUL
População afetada: 10.593

Cobrades secundários:
Tempestade Local/Convectiva - Vendaval

Croqui

O COBRADE utilizado não necessita um croqui de área afetada




Imagens [Editar](#)

◀ ▶




REGISTRO DE OCORRÊNCIAS

174/2020
29/03/2020

✓ Cadastrado ✓ Cadastrado ✓ Cadastrado: SE ✓ Não Homologado ✓ Reconhecido


Ocorrência: **Goioerê :: Doenças infecciosas virais**    **ocultar**


Situação atual: Ocorrência concluída com o encerramento do processo





Dados extras da ocorrência  **Editar**  **Excluir**  **Fechar**


Município: Goioerê
Data/hora do desastre: 29/03/2020 09:00
Autor do registro: Jean Carlo Mioranza
Instituição informante: COMDEC - GOIOERÊ
População afetada: 16






Croqui
O COBRADE utilizado não necessita um croqui de área afetada

Imagens  **Editar**
Essa ocorrência não possui imagens anexas

Documentos  **Editar**

 Nome: jean Tipo: PDF Tamanho: 670 KB Data: 05/05/2020 Descrição: Laudo Sec Educação	 Nome: jean Tipo: PDF Tamanho: 1002 KB Data: 05/05/2020 Descrição: Parecer Assist Social	 Nome: jean Tipo: PDF Tamanho: 678 KB Data: 05/05/2020 Descrição: Parecer Sec Saude	 Nome: decreto 61 Tipo: PDF Tamanho: 1 MB Data: 07/05/2021 Descrição: decret situação de emer
---	--	--	--

Ajuda Humanitária  **Liberar**

Código	Liberação	Validação	Aprovação	Situação	Ações
72	06/05/2020	07/05/2020	08/05/2020	Concluída	 Visualizar
101	27/05/2020	28/05/2020	28/05/2020	Concluída	 Visualizar
204	14/07/2020	28/01/2021	pendente	Cancelada	 Visualizar
332	27/01/2021	28/01/2021	28/01/2021	Concluída manualmente	 Visualizar
679	27/08/2021	pendente	pendente	Aguardando validação	 Validar

Ferramenta: GESTÃO DE MATERIAS

- ✓ Controle de entrada de materiais, movimentações, entregas de materiais;
- ✓ Controle de Ajuda Humanitária por ocorrência;
- ✓ Registro de recebedores;
- ✓ Relatórios para gestão de materiais;

GESTÃO DE MATERIAS

13/09/2021
11:06

Movimentação de 03ª COREDEC - LONDRINA Para 11ª COREDEC - APUCARANA

[detalhes](#)

Código: 3054 Situação atual: **Recebido** Data de envio: 09/09/2021 10:00 Data de chegada: 09/09/2021 11:00

13/09/2021
10:52

Movimentação de 03ª COREDEC - LONDRINA Para 11ª COREDEC - APUCARANA

[detalhes](#)

Código: 3055 Situação atual: **Recebido** Data de envio: 09/09/2021 13:00 Data de chegada: 13/09/2021 10:51

13/09/2021
10:40

Movimentação de 1ª SB - PINHAIS Para 3ª SGB - PINHAIS

[detalhes](#)

Código: 3060 Situação atual: **Enviado** Data de envio: 13/09/2021 10:20 Data de chegada: **Em Trânsito**

13/09/2021
09:59

Movimentação de 1ª SB - ARAUCÁRIA Para 1ª SGB - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

[detalhes](#)

Código: 3059 Situação atual: **Enviado** Data de envio: 13/09/2021 09:59 Data de chegada: **Em Trânsito**

13/09/2021
09:57

Movimentação de CEDEC Para COMDEC - CAMPO LARGO

[detalhes](#)



Código: 3058 Situação atual: **Enviado** Data de envio: 10/09/2021 16:00 Data de chegada: **Em Trânsito**

13/09/2021
09:42

Movimentação de 13ª COREDEC - IVAIPORÃ Para 1ª SB - IVAIPORÃ

[detalhes](#)

Código: 3036 Situação atual: **Recebido** Data de envio: 09/09/2021 08:00 Data de chegada: 09/09/2021 08:05

GESTÃO DE MATERIAS

13/09/2021
09:57

Movimentação de CEDEC Para COMDEC - CAMPO LARGO

detalhes



Código: 3058 Situação atual: **Enviado** Data de envio: 10/09/2021 16:00 Data de chegada: **Em Trânsito**

Detalhes da movimentação

Usuário responsável pelo envio: **Lorena Eliz Giacomozzi**

Usuário responsável pelo recebimento: **N/D**

Responsável pelo transporte: **Maicon de Lima Soares** Telefone: **(41) 99540-4067**

Veículo utilizado para o transporte: **AAR4236**

Material associado

Grupo	Descrição	Enviado	Recebido
Ajuda Humanitária	Telha Fibrocimento 2.44x500x4mm	2800	0



Imprimir Recibo de transporte



Editar



Excluir

13/09/2021
09:42

Movimentação de 13ª COREDEC - IVAIPORÃ Para 1ª SB - IVAIPORÃ

detalhes

Código: 3036 Situação atual: **Recebido** Data de envio: 09/09/2021 08:00 Data de chegada: 09/09/2021 08:05

Detalhes da movimentação

Usuário responsável pelo envio: **Fernando Alves Machado**

Usuário responsável pelo recebimento: **Fernando Alves Machado**

Responsável pelo transporte: **2º Ten. Machado** Telefone: **(43) 3472-0810**

Veículo utilizado para o transporte: **não há**

Observações do envio: **Reposição de lona para uso do ABTR em ocorrências**

Observações do recebimento: **Reposição de lona para uso do ABTR em ocorrências**

Material associado

Grupo	Descrição	Enviado	Recebido
Ajuda Humanitária	Lona Plástica Preta - Rolo com 4x100 metros	1	1



Imprimir Recibo de transporte

Ferramenta: EMISSÃO DE ALERTAS, AVISOS E NOTIFICAÇÕES

- ✓ Emissão de Alertas CAP – Protocolo Comum de Alertas
- ✓ Criação de Avisos e Notificações
- ✓ Ferramenta de envio de avisos e notificações para moradores de áreas de atenção;
- ✓ Histórico de Alertas;
- ✓ Congelamento de alertas no momento do envio;
- ✓ Gestão de assertividade;

GESTÃO DE ALERTAS

Selecionar Destinatários

Localizações  Selecionar

Cadastro a ser pesquisado:

Enviar mensagem usando...

Usar E-Mail Usar SMS Usar CAP *OBS: Ao menos um meio de envio deve ser selecionado*

Dados adicionais para a mensagens de Alerta

Começo da vigência: Data:  Hora: : hoje Período da vigência: Horas

Mensagem

Data/hora:

13/09/2021 16:25

Email para retorno (no caso de email):

Tipo de mensagem:

Texto da mensagem SMS:

Texto da mensagem Email/Cap:

Caracteres restantes: 150

GESTÃO DE ALERTAS

Editando as áreas afetadas para a mensagem de alerta CAP

GeoDC

Edição de Alerta de Desastre - Misael Marcio Ferreira Borges

celepar

100 km
Escala 1 : 3.973.742

Exibir Municipio Seleccione

GESTÃO DE ALERTAS

The screenshot shows the GeoDC software interface for disaster alert management. The window title is "Editando as áreas afetadas para a mensagem de alerta CAP". The main title bar reads "Edição de Alerta de Desastre - Misael Marcio Ferreira Borges". The interface includes a toolbar with various editing tools, a layer management panel on the left, and a map view showing a geographical area with a black outline and various colored markers (yellow, green, blue). The layer management panel lists several layers, including "Camadas de Fundo" (Background Layers) and "Temas" (Themes). The "Temas" section is expanded, showing a list of layers with checkboxes. The "Camadas Ativas" (Active Layers) section is also visible at the bottom of the layer panel.

Camadas de Fundo

- Imagem Paraná - Copel [p31982 a2012]
- OpenStreetMap Padrão
- Paraná Transparente
- Bing Aéreo

Camadas Gerais

Temas

- Áreas de Atenção
- Histórico de Ocorrências
- Regionais CORPDEC Recorrência
- Regionais de Alerta SIMEPAR
- Residências
- Avisos de Estações Vigentes
- Alertas Emitidos Data Atual
- Alertas Vigentes
- Contorno Paraná IBGE

Camadas Ativas

Legenda

Edição

100 km | Escala 1 : 3.973.742

Exibir Município Seleccione

GESTÃO DE ALERTAS

Visualizando as áreas afetadas para a mensagem de alerta CAP

GeoDC

Edição de Alerta de Desastre - Misael Marcio Ferreira Borges

celepar

Ferramentas

- Camadas
- Camadas Ativas**
 - Alerta de Desastre
 - Radar do Simepar
 - Municípios do Paraná
- Legenda
- Localizador de Coordenadas
- Edição

100 km
Escala 1 : 3.973.742

Exibir Município Seleção

Ferramenta: GESTÃO DE PLANTÃO

- ✓ Pagina de gestão dos plantões 24h, onde é feito todo gerenciamento textual de todas as ações dos plantões e analistas relacionadas aos registros de ocorrências, podendo ser monitorada de forma on-line;
- ✓ Gestão espacial dos plantões em todo o estado através de mapas interativos e on-line

GESTÃO DE PLANTÃO

Controle de relatório de plantão diário

Atualizar a página automaticamente

Instruções de uso (clique para exibir):

Setembro de 2021

Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Ordenar os eventos por: Avisos de monitoramento primeiro

Incluir relatório: Ocorrência

Incluir

Opções de pesquisa (clique para exibir):

Evento 97342 : Ocorrência Operacional

Data/hora início: 11/09/2021 20:32 Data/hora final: 11/09/2021 20:32

Data/hora do registro: 11/09/2021 20:32

Responsável pelo registro: Cb PM SILVIO - ANALISTA - COORD. ESTADUAL

Responsável pela informação: N/D

Instituição associada: CEDEC

Município envolvido: Jandaia do Sul

Descrição: Ocorrência Operacional 400/2021 :: Atendimento

[Clique aqui para ver detalhes da ocorrência operacional relacionada](#)

Texto da atualização: RECONHECIMENTO FEDERAL: EM CONSULTA AO S2ID FOI VERIFICADO QUE O MUNICÍPIO REALIZOU O PEDIDO DE RECONHECIMENTO FEDERAL. AGUARDA ANÁLISE DO SETOR DE RECONHECIMENTO/CEDEC.

Evento 97341 : Ocorrência Operacional

Ferramenta: GESTÃO DE MAPAS - GEODC

- ✓ O sistema GeoDC funciona integrado ao sistema SISDC e sua principal funcionalidade é a exibição e edição de mapas com informações da Defesa Civil e de outras instituições. Foi construído utilizando Framework para mapas desenvolvido na Celepar. Entre as principais tecnologias utilizadas nesse Framework se encontram: Openlayers e Extjs (bibliotecas Javascript), Postgis (extensão do banco de dados Postgres que permite interação com dados espaciais) e Geoserver (servidor de mapas com suporte aos padrões OGC).
- ✓ Possui vários serviços integrados com outras instituições trabalhando de forma on-line;
- ✓ Facilita a gestão de Alertas, recebimento de Avisos;
- ✓ Diversas camadas de dados e informações para facilitar a tomada de decisões;
- ✓ Serviços inteligentes que auxiliam na gestão dos plantonistas;

GESTÃO DE MAPAS - GEODC

GeoDC Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná - Misael Marcio Ferreira Borges

Ferramentas | **Monitoramento** | Pesquisas | Integração

Ocorrências

Situação

- Notificada
- Atendimento
- Acompanhamento
- Normalidade

Atualização

- Não Atualizar mapa
- 5 Minutos
- 15 Minutos
- 30 Minutos
- 1 hora

Estações / Radar

100 km | Escala 1 : 3.973.742

Exibir Município Seleccione

The map displays the state of Paraná with various municipalities outlined. Several municipalities are highlighted in orange, indicating active monitoring or incidents. The interface includes a search bar, a scale bar, and a dropdown menu for selecting municipalities. The map is centered on the state capital, Curitiba.

GESTÃO DE MAPAS - GEODC

The screenshot displays the GeoDC web application interface. At the top, the logo "GeoDC" is on the left, and the title "Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná - Misael Marcio Ferreira Borges" is on the right. The interface is divided into several sections:

- Ferramentas:** Includes "Monitoramento", "Pesquisas", and "Integração".
- Camadas:** A list of layers with a "Filtro" search box. The active layers are:
 - Cenário 10 - Vazão 25.000 à 30.000 m³/s
 - Cenário 11 - Vazão 30.000 à 35.000 m³/s
 - Cenário 12 - Vazão 35.000 à 40.000 m³/s
 - Cenário 13 - Vazão 40.000 à 47.000 m³/s
 - Imagem Curitiba 2012
- Mapa:** A map of the Paraná region showing flood risk scenarios. The map includes labels for "Parque Nacional do Iguaçu", "Capitão Leônidas Marques", "Capanema", "Comandante Andrisito", and various roads (RP25, PR-889, PR-281, BR-163, PR-182, PR-542, PR-484, PR-180, PR-592). Blue icons representing flood risk are scattered across the map.
- Camadas Ativas:** A list of active layers including "CPRM", "Dengue", "Hidrografia", "Plano de Contingência", "Plantio de Florestas", "Radar JRC", "Recorrência", "Regionais", "Regionais Defesa Civil", "Sedes Municipais", "Sistema Viário", "Unidades", and "Unidades de Conservação".
- Legenda, Dados, Consulta de Camada, Localizador de Coordenadas, Geocodificação:** A vertical list of navigation and tool options.
- Mapa Atualizado:** A scale bar showing "5 km" and "Escala 1 : 246.489".
- Exibir Município:** A dropdown menu with "Selecione" as the current selection.

GESTÃO DE MAPAS - GEODC

GeoDC Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Paraná - Misael Marcio Ferreira Borges

Ferramentas Monitoramento Pesquisas Integração

Camadas

- Bing Aéreo
- América do Sul
- Paraná Transparente
- Camadas Gerais
 - Áreas de Atenção
 - Áreas de Atenção - Alagamentos
 - Áreas de Atenção - Deslizamentos
 - Áreas de Atenção - Inundações
 - Vistorias Geotécnicas
 - Áreas de Atenção - SISMAAR
 - Bombeiros
- Cadastros
 - Abrigos
 - Residências
 - Residências - Cadastro Desatualizado há 1 ano

Camadas Ativas +

Legenda +

Dados +

Consulta de Camada +

Localizador de Coordenadas +

Geocodificação +

100 km
Escala 1 : 3.973.742

Exibir Município Seleccione

The screenshot displays the GeoDC web application interface. The main map area shows the state of Paraná, Brazil, with a dense distribution of red location markers (pins) across its municipalities. The interface includes a top navigation bar with the GeoDC logo and the user's name. Below this is a menu with options like 'Ferramentas', 'Monitoramento', 'Pesquisas', and 'Integração'. A 'Camadas' (Layers) panel on the left allows users to toggle various data layers, including 'Camadas Gerais' and 'Cadastros'. A scale bar and a 'Seleccione' dropdown menu are visible at the bottom of the map area.

Ferramenta: PLANO DE CONTINGÊNCIA ON-LINE

- ✓ O sistema SISDC através de preenchimentos de formulários específicos pelo coordenador municipal, cria de uma forma automatizada o PC conforme a necessidade de cada município;
- ✓ A gestão e atualização pode ser feita direta na versão web ou ainda utilizando o aplicativos específico, que faz a carga de dados e trabalha off-line carregando todas as informações necessárias para o trabalho em campo;

PLANO DE CONTINGÊNCIA ON-LINE

Plano de Contingência

 Cadastro Áreas	 Cadastro Abrigos	 Cadastro Recursos
 Ações Operacionais	 Plano Contingência	 Cadastro Residências

SISDC – Sistema Informatizado da Defesa Civil do Paraná

- ✓ Mais informações:
- ✓ www.defesacivil.pr.gov.br
- ✓ Contato:
- ✓ CEDEC – 41 3281-2513
- ✓ defesacivil@defesacivil.pr.gov.br
- ✓ misaelmarcio@defesacivil.pr.gov.br