

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL



**Crefito5**

Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional



**Crefito3**

Conselho Regional de Fisioterapia  
e Terapia Ocupacional da 3ª Região

ENCHENTES no RIO GRANDE DO SUL

**VOLUNTÁRIOS**  
para **ABRIGOS**

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# ENCHENTES no RS

Em maio de 2024, **o estado do Rio Grande do Sul enfrentou a pior enchente de sua história.** As chuvas intensas que persistiram por vários dias resultaram no transbordamento de diversos rios afluentes do Lago Guaíba e da Lagoa dos Patos, causando inundação em vários municípios.

O Vale do Taquari, a capital Porto Alegre e a região metropolitana do estado foram as áreas mais afetadas pelas enchentes, onde, até o momento, **3.994\* pessoas se encontram desabrigadas** devido à elevação das águas.

**As enchentes causaram impactos devastadores,** resultando em perdas de vidas e danos materiais significativos a residências, estabelecimentos comerciais, hospitais e infraestruturas públicas. Deslizamentos de terra e interrupções no fornecimento de energia elétrica e água potável em diversas localidades agravaram, ainda mais, a situação de calamidade.

Autoridades locais e estaduais mobilizaram esforços de resgate e assistência às vítimas, enquanto equipes de emergência trabalharam incansavelmente para evacuar pessoas em áreas de risco e oferecer suporte humanitário.

(\* ) Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Social RS



Fonte: BBC

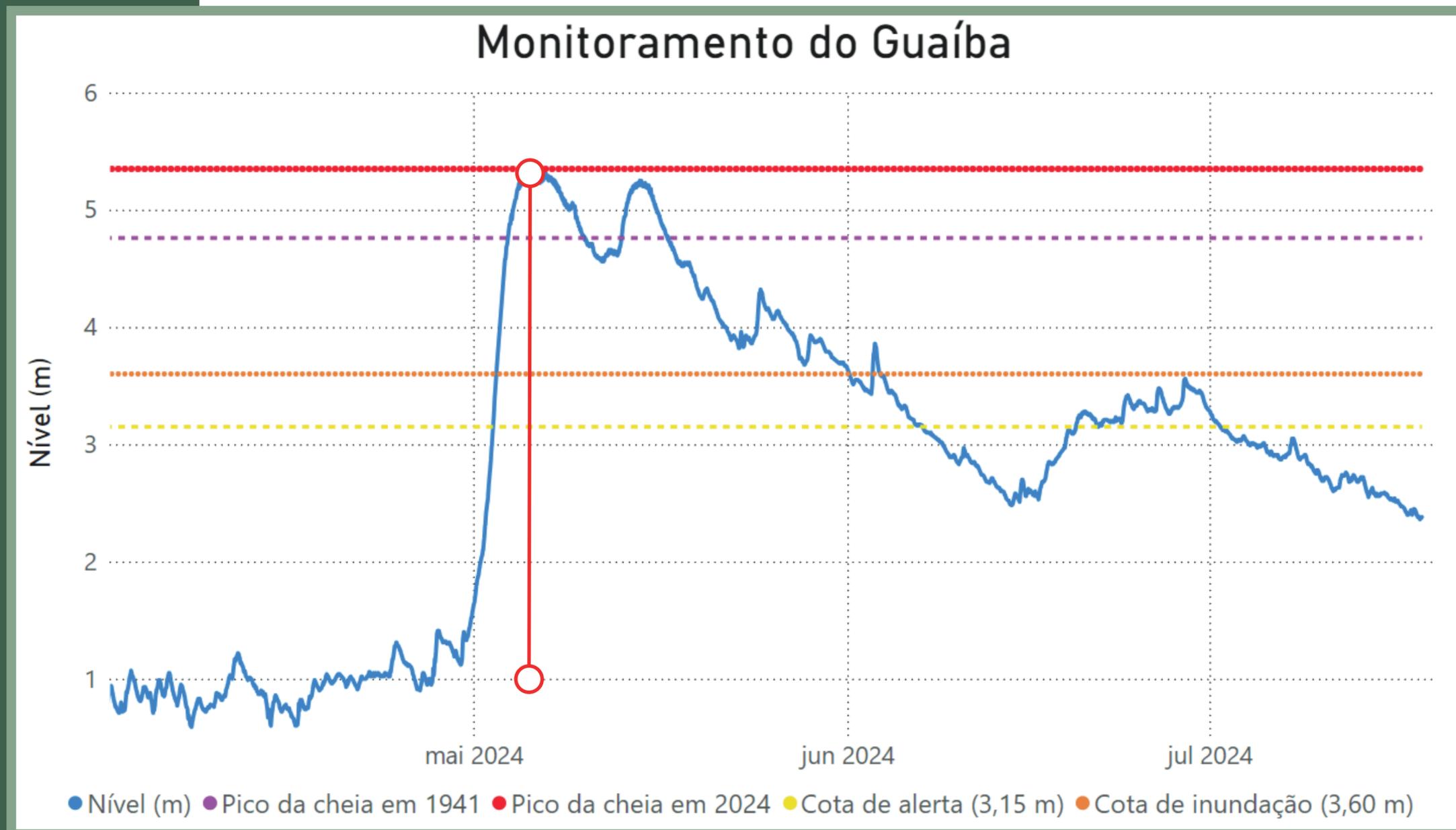
# ENCHENTES no RS

Foi a **maior cheia já registrada no RS**, superando o recorde histórico ocorrido em 1941.



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

●	Pico da cheia em 1941	4,76
●	Pico da cheia em 2024	5,35
●	Cota de alerta (3,15 m)	3,15
●	Cota de inundação (3,60 m)	3,60





# ATENÇÃO, FISIOTERAPEUTAS E TERAPEUTAS OCUPACIONAIS!

Se você tem disponibilidade para atuar como **voluntário**, preencha o formulário. O link está na bio.

**Crefito5**

## PROJETO

Logo no início do período de calamidade, o **CREFITO-5 criou um cadastro** de fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais que tivessem disponibilidade em realizar **trabalho voluntário** para atuar nas diversas demandas que surgiram durante as enchentes no Rio Grande do Sul.

A divulgação do projeto teve **início no dia 9 de maio de 2024** e, rapidamente, **centenas de profissionais demonstraram união e generosidade ao se cadastrarem como voluntários** para ajudar aqueles em situação de maior vulnerabilidade.

 **fisiosemfronteiras** Parabéns pelas ações, estamos aqui para ajudar no nosso projeto voluntário, on line do @fisiosemfronteiras

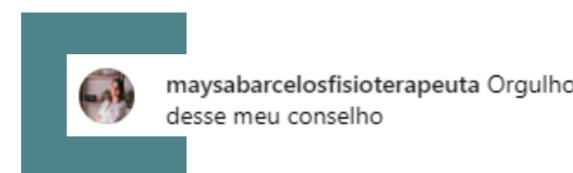
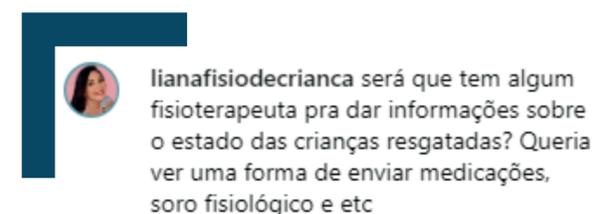
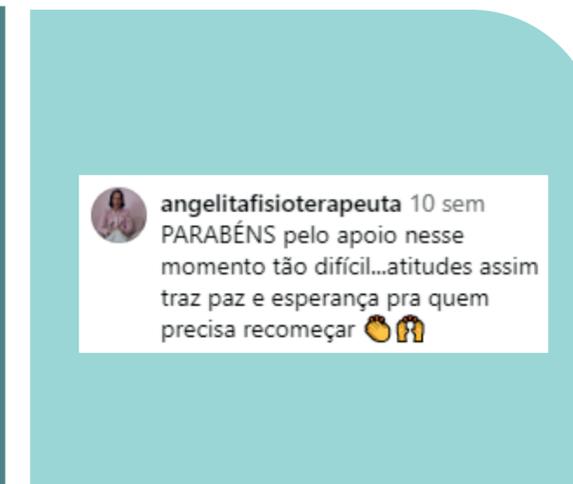
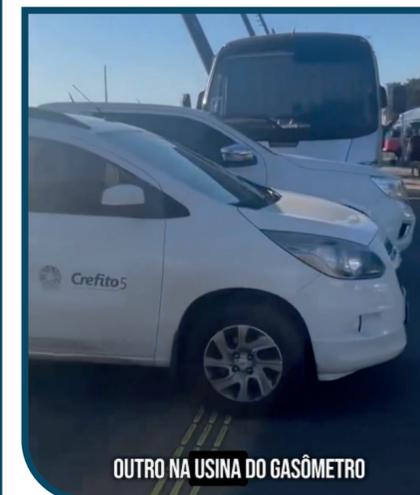
 **letbic\_lapefisioterapia** Como já conversei com vcs, estou a disposição e atrás de enviar ajuda para vocês 🙏

 **maysabarcelosfisioterapeuta** Vamos vencer tudo isso

# PROJETO

Com o apoio dos profissionais voluntários, o CREFITO-5 implantou **pontos de atendimento para a população atingida pelas enchentes**, incluindo pontos de acolhimento de primeiro contato na Universidade de Canoas e na Usina do Gasômetro.

Durante o período, os **voluntários realizaram atendimentos de fisioterapia** respiratória e motora, bem como **prestaram assistência a pessoas com entorses, luxações e outras demandas que surgiram**.

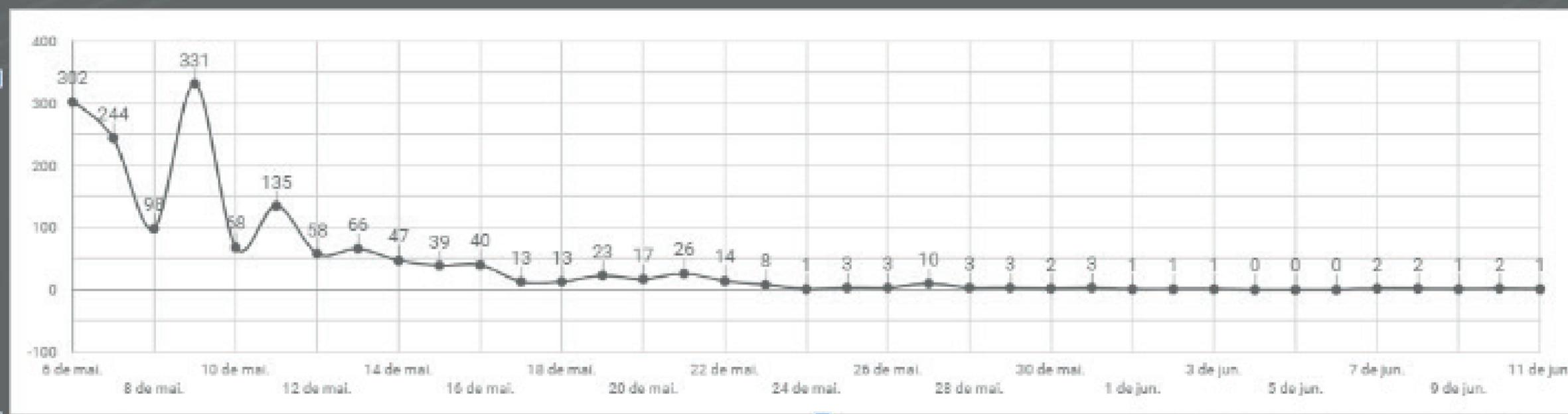


# CADASTRO de VOLUNTÁRIOS

A adesão dos profissionais para atuar como voluntários em auxílio aos atingidos pelas enchentes foi intensa, especialmente nos primeiros dias. Após o recebimento dos cadastros, as equipes de fiscalização e registro do CREFITO-5 se dedicaram à triagem dos profissionais aptos ao exercício da função.

1.581

## PEDIDOS DE CADASTRO PARA SERVIÇO VOLUNTÁRIO EM FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# PARCERIA INSTITUCIONAL

Devido à grande adesão por parte dos fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais gaúchos, o CREFITO-3 ofereceu apoio técnico e administrativo para realização do mapeamento dos voluntários disponíveis, bem como a otimização da logística de atendimentos às vítimas.

Em 13 de maio de 2024, o CREFITO-3 e o CREFITO-5 se reuniram com as equipes de Planejamento e Tecnologia da Informação de ambos os Conselhos para avaliar de que forma o CREFITO-3 poderia cooperar com o projeto.



Em uma reunião inicial, definiu-se o grupo que desenvolveu as ferramentas do projeto, o qual incluiu funcionários dos setores de **Tecnologia da Informação e de Comunicação do CREFITO-5, e do Departamento de Planejamento do CREFITO-3.**

Fonte: BBC



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# COOPERAÇÃO TÉCNICA

A parceria entre CREFITO-3 e CREFITO-5 permitiu o desenvolvimento de instrumentos fundamentais para a melhoria da logística de identificação, mapeamento e alocação de voluntários de acordo com as necessidades dos abrigos, como, por exemplo:

## CRIAÇÃO DE FORMULÁRIOS DE CADASTRAMENTO

- de profissionais voluntários;
- de abrigos existentes;
- de solicitação de atendimentos;
- de solicitação de materiais (equipamentos e insumos).

## CRIAÇÃO DE UM PAINEL DE ACOMPANHAMENTO

**Dashboard** do cadastramento de voluntários para os abrigos que possibilitasse a identificação da área de atuação dos profissionais, a região de disponibilidade e o contato telefônico fornecido pelo voluntário no ato do cadastramento;

## GEOPROCESSAMENTO

Mapa online de localização de voluntários com possibilidade de filtros por profissão (fisioterapeuta/terapeuta ocupacional);



O presidente do CREFITO-5, Eduardo da Rosa, participou de uma entrevista na Record RS para discutir o assunto e destacou as técnicas e abordagens utilizadas para melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# COOPERAÇÃO TÉCNICA

## FERRAMENTA DE APOIO A ADMINISTRAÇÃO DOS ABRIGOS

Ferramenta de apoio a administração dos abrigos, possibilitando que os voluntários fossem direcionados para locais onde havia demanda por atendimentos à população.

Possibilidade de filtro para localização de profissionais de diferentes especialidades de atuação.

Painel de interativo de localização de abrigos reconhecidos pelo CREFITO-5.



Painel interativo de acompanhamento de doações recebidas, possibilitando a consulta e a solicitação de materiais provenientes de doações aos abrigos.

Desenvolvimento de ferramenta de controle e registro de atendimentos profissionais.



# DASHBOARD

O Dashboard de voluntários, desenvolvido pelo CREFITO-3, integrou os dados coletados pelo CREFITO-5, apresentando em tempo real os voluntários disponíveis, incluindo seu número de registro e telefone de contato para solicitação de atendimento. A verificação da regularidade dos registros dos profissionais foi realizada pelo CREFITO-5.

### Cadastro de Profissionais Fisioterapeutas e Terapeutas Ocupacionais Voluntário para Atendimento às Vítimas da Enchente do Rio Grande do Sul

Nº. Profissionais: 724      Especialidades: 38

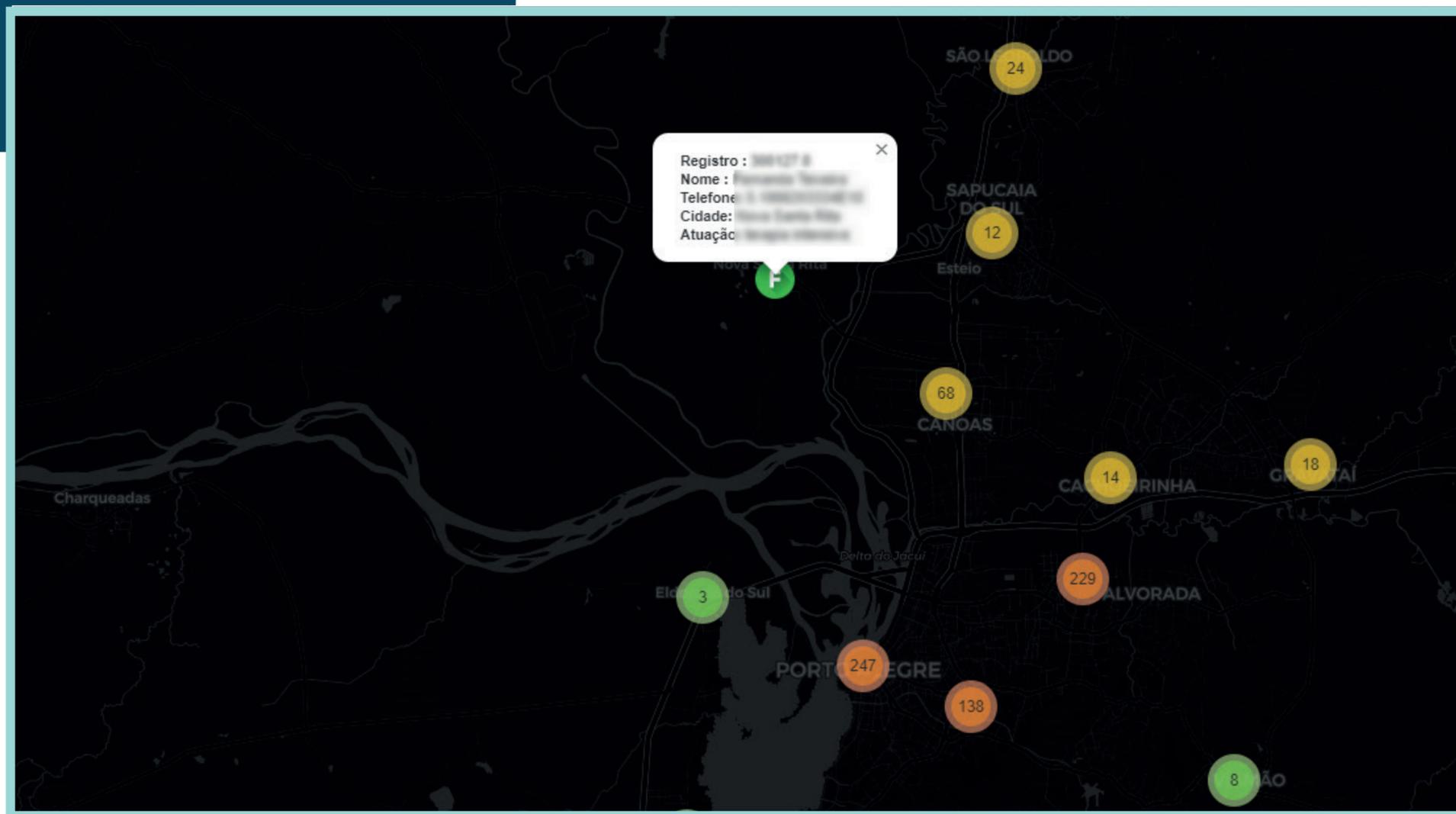
Atuacao	Record Count	Registro	Telefone
✓ Traumato-ortopedia	196		
✓ Geral	156		
✓ Terapia Intensiva	118		
✓ traumato-ortopedia	106		
✓ Respiratória	104		
✓ Cardiovascular	89		
✓ Neurofuncional	70		
✓ terapia Intensiva	50		
✓ geral	50		
✓ Saúde mental	45		

Vale destacar que o Dashboard foi elaborado através de uma solução já utilizada pelo CREFITO-3, sem causar impactos financeiros às instituições envolvidas.

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# MAPA INTERATIVO VOLUNTÁRIOS

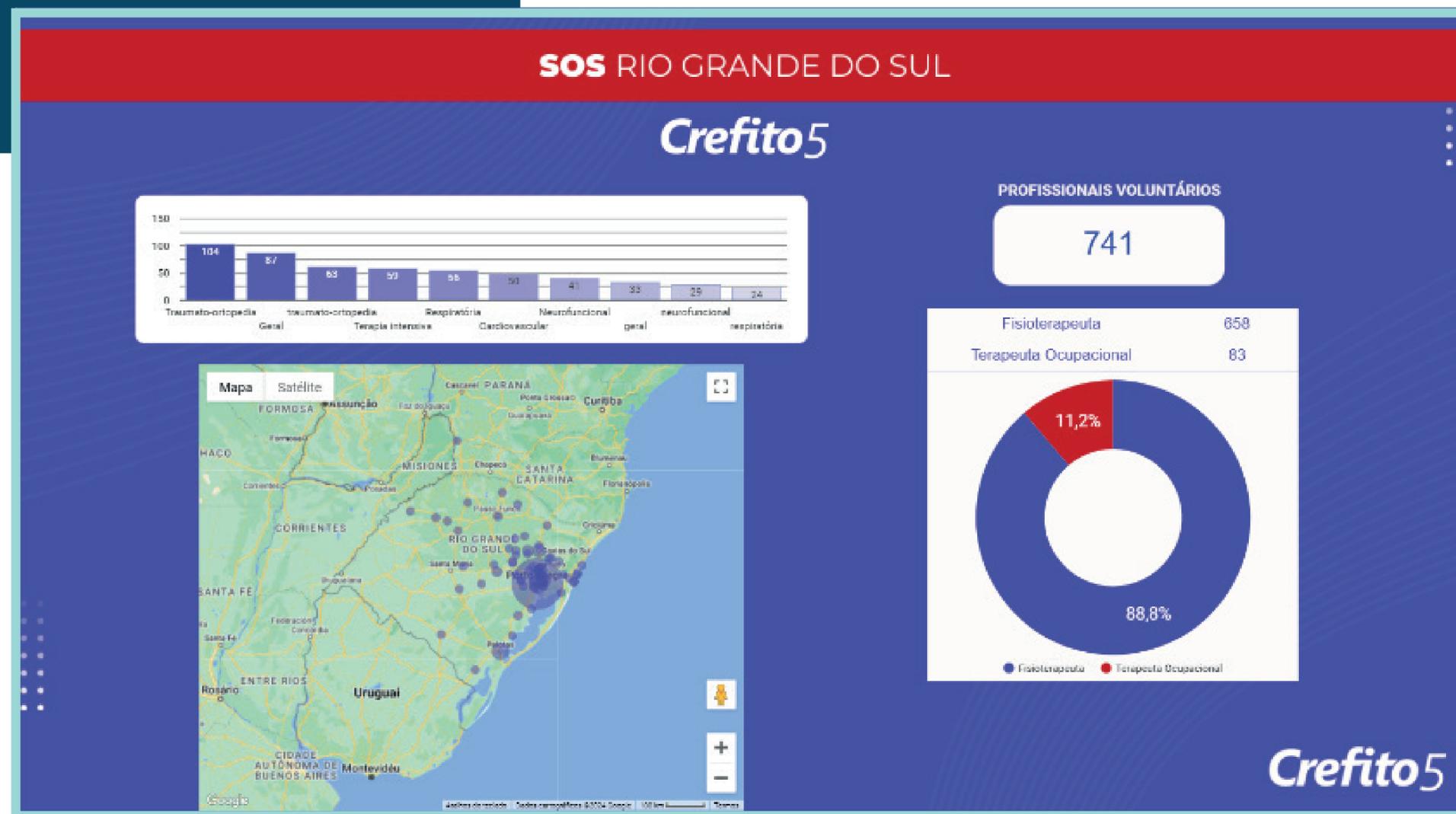
O Mapa Interativo de Voluntários foi outra solução desenvolvida pelo CREFITO-3, utilizando dados coletados pelo CREFITO-5 com o objetivo de apresentar espacialmente os voluntários (fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais) mais próximos dos locais onde havia necessidades de atendimento, como ovs abrigos. Esta solução utilizou ferramentas gratuitas (Python), sem gerar impacto financeiro para as instituições envolvidas.



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# MAPA INTERATIVO VOLUNTÁRIOS

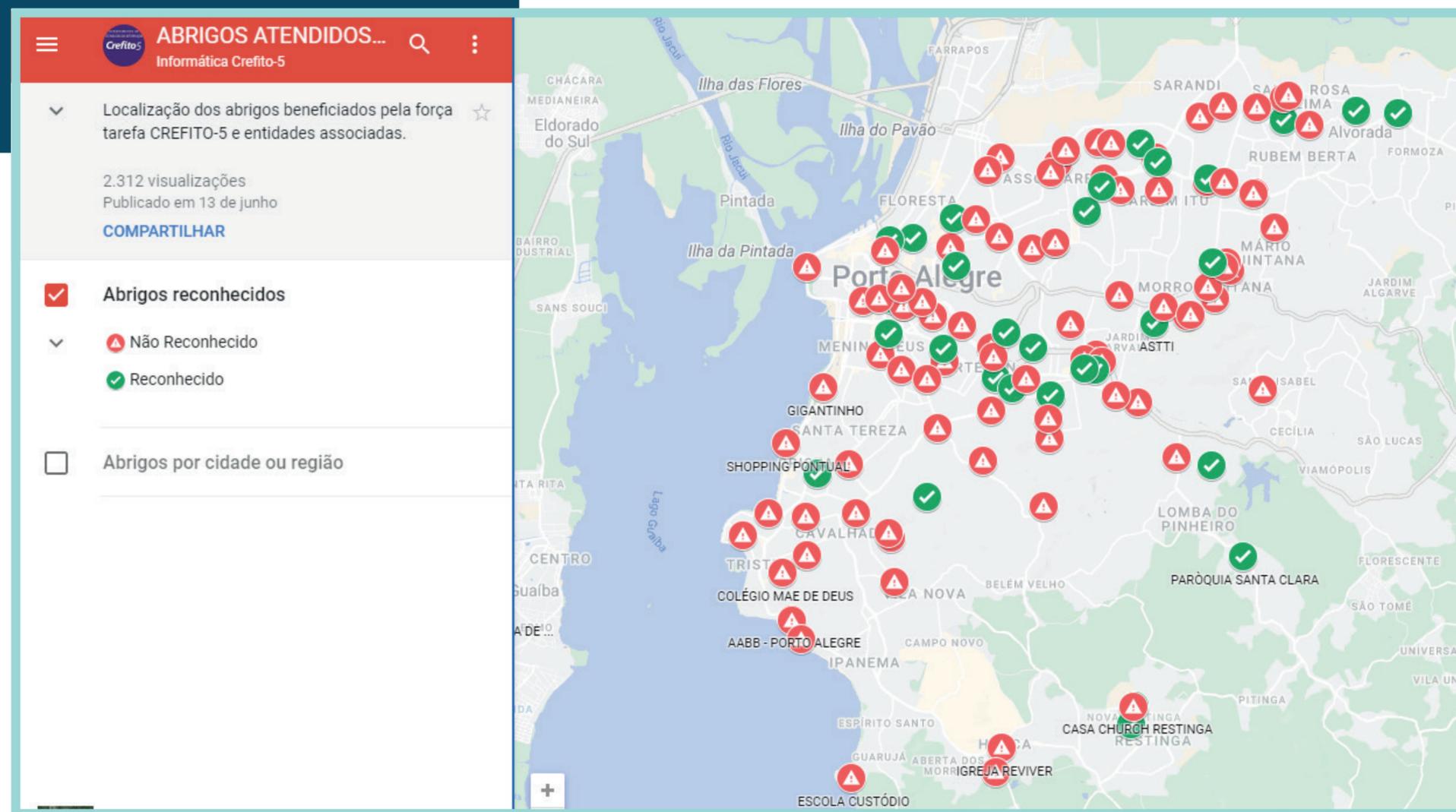
Após atender às necessidades de operacionalização das ações de ajuda voluntária, os esforços se voltaram para o desenvolvimento de ferramentas externas a fim de nortear os profissionais e a sociedade na busca por abrigos e atendimentos profissionais, através de painéis (dashboard) abertos à consulta pública.



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# MAPA INTERATIVO ABRIGOS

O Mapa Interativo de Abrigos foi uma solução desenvolvida pelo CREFITO-5 com o objetivo de apresentar espacialmente a localização dos abrigos beneficiados pela força-tarefa do CREFITO-3 e entidades associadas.



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# DASHBOARD DOAÇÕES

O Dashboard de Doações também foi desenvolvido pelo CREFITO-5 para apresentar os itens arrecadados que seguiram para doação às pessoas diretamente atingidas pela calamidade.



COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# CONTROLE DE ITENS DOAÇÕES

O CREFITO-5 desenvolveu uma ferramenta online (planilha) para controle de entradas e saídas das doações recebidas em tempo real.

Microsoft Excel interface showing a spreadsheet titled "CONTROLE ESTOQUE E DISTRIBUIÇÃO EQUIPAMENTOS". The spreadsheet is used for tracking donations and equipment distribution. The main table contains the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
	DATA	MÊS	PRODUTO	UNID. DE MEDIDA	GRUPO	PONTO DISTRIBUIÇÃO DE ORIGEM	QTD SOLICITADA	OUTROS PONTOS DISTRIBUIÇÃO	ABRIGO / LOCAL SOLICITANTE	NOME DO RESPONSÁVEL	FONE PRINCIPAL	FONE	
14													
15	CONTROLE DE SAÍDAS (ENTREGAS)												
16	*SÓ PREENCHER CÉLULAS BRANCAS												
17	*DÚVIDAS DE PREENCHIMENTO: Marília Bernadeli 51-981221506												
18	SUBTOTALS:						QTD SOLICITADA						
19							9.566						
20													
304	29/mai/24	MAI	CATETER NASAL PARA OXIGÊNIO	UNIDADE	CATETER	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	20		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
305	29/mai/24	MAI	SORO FISIOLÓGICO 0,9% - BOLSA 100ML HOSPITALAR	UNIDADE	SORO HOSPITAL	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	100		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
306	29/mai/24	MAI	EQUIPO NUTRIÇÃO ENTERAL	UNIDADE	EQUIPO NUTRIÇÃO ENTERAL HOSPITALAR	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	100		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
307	29/mai/24	MAI	MÁSCARA DE HUDSON COM RESERVATÓRIO	UNIDADE	MÁSCARA FACIAL HOSPITALAR	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	4		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
308	29/mai/24	MAI	AGULHAS PARA USO HOSPITALAR	UNIDADE	AGULHAS	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	5.000		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
309	29/mai/24	MAI	CATÉTER PERIFÉRICO	UNIDADE	CATETER	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	200		PJ - Hospital Nossa Senhora das Graças	MÁRCIO LAGUNA	0		
310	13/jul/24	JUL	MÁSCARA AIR	UNIDADE	MÁSCARAS N95	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	8		ALDEIA INDÍGENA NHEENGATU	LUCIANE RODRIGUES DA COSTA	51 93428924		
311	13/jul/24	JUL	RESPIRON	UNIDADE	RESPIRON	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	2		ALDEIA INDÍGENA NHEENGATU	LUCIANE RODRIGUES DA COSTA	51 93428924		
312	13/jul/24	JUL	NEBULIZADOR DE AR COMPRIMIDO	UNIDADE	NEBULIZADORES	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	1		ALDEIA INDÍGENA NHEENGATU	LUCIANE RODRIGUES DA COSTA	51 93428924		
313	13/jul/24	JUL	NEBULIZADOR ULTRASSÔNICO	UNIDADE	NEBULIZADORES	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	1		ALDEIA INDÍGENA NHEENGATU	LUCIANE RODRIGUES DA COSTA	51 93428924		
314	13/jul/24	JUL	OXIMETRO	UNIDADE	OXÍMETROS	PRINCIPAL - FABRÍCIO FARIAS DA FONTOURA	2		ALDEIA INDÍGENA NHEENGATU	LUCIANE RODRIGUES DA COSTA	51 93428924		

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# SITE CREFITO-5

As ações realizadas foram divulgadas no site do CREFITO-5, incluindo o formulário para cadastro dos voluntários, orientações para solicitação de isenção/devolução da anuidade pelos profissionais diretamente atingidos pela calamidade, bem como outras informações relacionadas às ações do CREFITO-5 durante o período.

The screenshot shows the website interface for Crefito5. The header includes the logo 'Crefito5' and the text 'Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional'. There is a search bar with the text 'Busca' and a magnifying glass icon, and social media icons for Instagram, Facebook, and YouTube. The navigation menu includes 'HOME', 'CREFITO5', 'FISCALIZAÇÃO', 'SERVIÇOS', 'COMUNICAÇÃO', 'CONTATO', 'TRANSPARÊNCIA', and 'ÁREA DO PROFISSIONAL'. The main content area is titled 'CALAMIDADE ENCHENTES 2024' and contains a list of links for more information, a list of bullet points, and two dates with corresponding news items.

HOME | CREFITO5 | FISCALIZAÇÃO | SERVIÇOS | COMUNICAÇÃO | CONTATO | TRANSPARÊNCIA | ÁREA DO PROFISSIONAL

Home / CALAMIDADE ENCHENTES 2024

## CALAMIDADE ENCHENTES 2024

Aqui, você se mantém informado sobre todas as iniciativas realizadas pelo CREFITO-5 e associações para apoiar fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais e a população gaúcha em geral. Confira mais detalhes:

- [Clique aqui](#) preencha o formulário e solicite a **isenção/devolução da anuidade 2024** na [Área do Profissional](#).
- [Clique aqui](#) e confira como solicitar a segunda via de documentos
- [Clique aqui](#) e cadastre-se para **atuar como voluntário**
- [Clique aqui](#) e faça o seu **pedido** de fisioterapeuta ou terapeuta ocupacional para atuar em abrigos
- [Clique aqui](#) e confira a série de vídeos em parceria com a ASSOBRAFIR que demonstra técnicas de **Fisioterapia Respiratória** para serem utilizadas em crianças que estão sendo resgatadas com bronquiolite
- [Clique aqui](#) e confira dicas úteis para o posicionamento de idosos e crianças em abrigos
- [Clique aqui](#) e confira todos os critérios para atendimento em Fisioterapia Respiratória
- [Clique aqui](#) e confira dicas para o posicionamento de pessoas com mobilidade reduzida em abrigos

**02/05/24:** Chuvas começam a assolar o RS. [Clique aqui](#) e confira a divulgação geral de como doar:

**03/05/24:** Governo do Estado libera pix para viabilizar doações. Confira [aqui](#)

# OUTRAS AÇÕES DA PARCERIA

A parceria entre o CREFITO-3 e o CREFITO-5 também possibilitou a realização de outras ações, como a implantação de pontos de coleta de doações em todas as unidades administrativas (1 sede e 10 subsedes) do CREFITO-3, as quais serão encaminhadas aos cuidados do CREFITO-5.



Agradecimento aos fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais que se organizaram e doaram roupas de frio, produtos de limpeza e água potável para os col...



Liana Fisiodecristina será que tem algum fisioterapeuta pra dar informações sobre o estado das crianças resgatadas? Queria ver uma forma de enviar medicações, soro fisiológico e etc



Maysa Barcelos Fisioterapeuta Orgulho desse meu conselho



Dra. Lucia Helenacavalcante Parabéns 🍌🍌

# ACERVO AUDIOVISUAL

## PROCESSO DE APOIO AO VOLUNTARIADO

<https://www.instagram.com/reel/C66W6sTuOxg/?igsh=MWc3bTNrZm9rNmRxNQ%3D%3D>

## APRESENTAÇÃO DO PROJETO

[https://youtu.be/\\_v80o8O7v1Y](https://youtu.be/_v80o8O7v1Y)

## A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA E DA TERAPIA OCUPACIONAL NA CATÁSTROFE DO RS

<https://www.youtube.com/watch?v=avkV08mY4vw&t=3s>

COOPERAÇÃO TÉCNICA E PARCERIA INSTITUCIONAL

# CONCLUSÃO

O projeto demonstrou o potencial e os resultados que podem ser alcançados quando há cooperação e parceria entre duas instituições como o CREFITO-3 e o CREFITO-5, utilizando a **criatividade** e a **capacidade de inovação** dos colaboradores das duas instituições, criando soluções rápidas, funcionais e **sem impacto financeiro** para ambos os Conselhos, gerando resultado positivo para os profissionais e para a população atingida pela calamidade do Rio Grande do Sul.

Por conta da situação emergencial, as soluções apresentadas foram elaboradas de **forma** prática e **simples**, com a vantagem de serem **replicáveis** mesmo em contextos que não sejam de calamidade, mas que precisem de soluções que envolvam ciência de dados, geoprocessamento e ferramentas interativas, sem que isso dependa de soluções onerosas de tecnologia da informação ou contratações adicionais que, no contexto da administração pública, demandam prazos de execução maiores.

Até o momento de elaboração deste relatório, aproximadamente **23.000** pessoas já foram diretamente e positivamente impactadas por esta cooperação, sendo **9.566** beneficiadas com as doações e 14.247 beneficiadas por atendimentos realizados pela valorosa contribuição dos fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais gaúchos.

Finalmente, as instituições deixam claro que o projeto aqui apresentado só foi possível graças à **generosidade** e à **colaboração** dos fisioterapeutas e terapeutas ocupacionais gaúchos que, voluntariamente, prestaram seus serviços e realizaram doações aos seus conterrâneos atingidos pelas enchentes.



# REALIZAÇÃO



**Crefito5**

Conselho Regional de Fisioterapia e Terapia Ocupacional

[www.crefito5.org.br](http://www.crefito5.org.br)



**Crefito3**

Conselho Regional de Fisioterapia  
e Terapia Ocupacional da 3ª Região

[www.crefito3.org.br](http://www.crefito3.org.br)