

DATA: 06/05/2024 VERSÃO: 11h

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. SITUAÇÃO OPERACIONAL

Legenda

	Operacional
	Com restrições
	Fechado

Aeroportos	Situação Operacional	Observação
Porto Alegre		Fechado por tempo indeterminado, sem previsão de reabertura. - Novo NOTAM deve ser publicado estendendo a indisponibilidade de POA até 31/05/2024 (para fins de controle) - Geradores estão sendo instalados, mas com energia mínima. - Heliponto instituído de maneira emergencial no Edifício Garagem – 8º andar, para ações de resgate
Santo Rosa		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Santo Ângelo		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Passo Fundo		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Caxias do Sul		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Canela		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Pelotas		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Bagé		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Alegrete		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Uruguaiana		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Santa Maria		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Santa Cruz do Sul		Operacional, mas possíveis restrições de abastecimento
Canoas (Base Aérea)		Está sendo utilizada para ajuda humanitária.
Portos		
Porto Alegre		Paralisado. Cota do rio atingiu mais de 5,28m. Cota do porto 3m.
Rio Grande		Principal porto marítimo do estado, as operações estão normais
Pelotas		Alguns tipos de cargas sem operação decorrente impossibilidade de as cargas chegarem ao porto. Cota do rio atingiu mais de 1,98m. Cota do porto 2,0m.
Hidroviás		
Guaíba		Terminal de celulose operacional, navegação precária
Gravataí, Sinos e		Inoperantes

Caí		
Jacuí	✘	Inoperante
Eclusas		
Amarópolis	✘	Inoperante. Sob monitoramento
Anel de Dom Marco	✘	Inoperante. Sob monitoramento
Bom Retiro do Sul	✘	Inoperante. Sob monitoramento
Fandango	✘	Inoperante. Sob monitoramento

2. TRANSPORTE DE DOAÇÕES, EQUIPAMENTOS E PESSOAS

- Três companhias aéreas (Azul, Latam e Gol) se colocaram à disposição para auxiliar no transporte de doações, equipamentos e pessoas.
- Duas empresas de navegação (Aliança e Log in) se colocaram à disposição para auxiliar no transporte de doações, equipamentos e pessoas. Próxima linha da empresa de navegação ALIANÇA:
 - 09/05 - Santos/SP
 - 10/05 - Itapoá - São Francisco do Sul/SC
 - 12/05 - chegada em Rio Grande/RS

3. DOAÇÕES EFETUADAS PELAS EMPRESAS DO SETOR

- As empresas Bunge, Cargill, Maersk e MSC realizarão doação de mantimentos.
- PortosRio - As empresas NITSHORE, SINDÁRIO, TERMINAL DE TRIGO RJ, ICTSI, MRS, MULTI TERMINAIS, OGMO, GÁVEA, PIÉR MAUÁ, PENNANT e ICONIC ajudarão com R\$ 50.000,00 cada - valor total R\$ 550 mil. Doações chegando aos portos do RJ e sendo organizada logística para chegar ao RS.
- **VALOR TOTAL EM DOAÇÕES EFETUADAS ATÉ O MOMENTO: 1,1mi**

RELATÓRIO COMPLETO

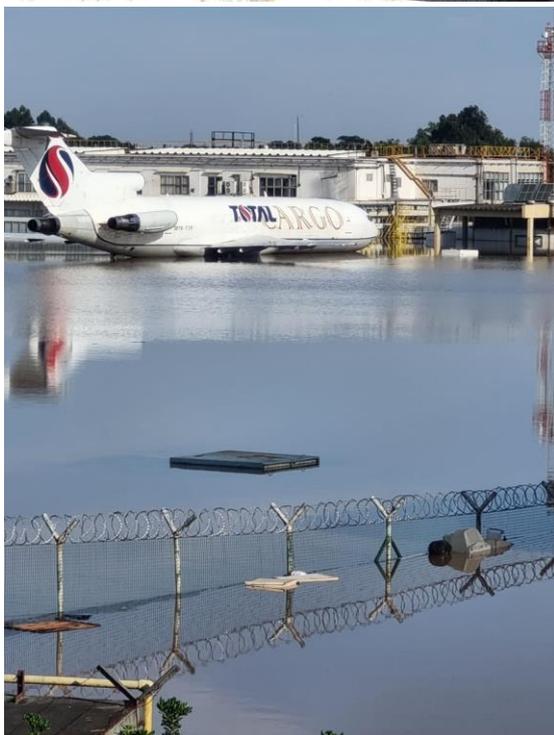
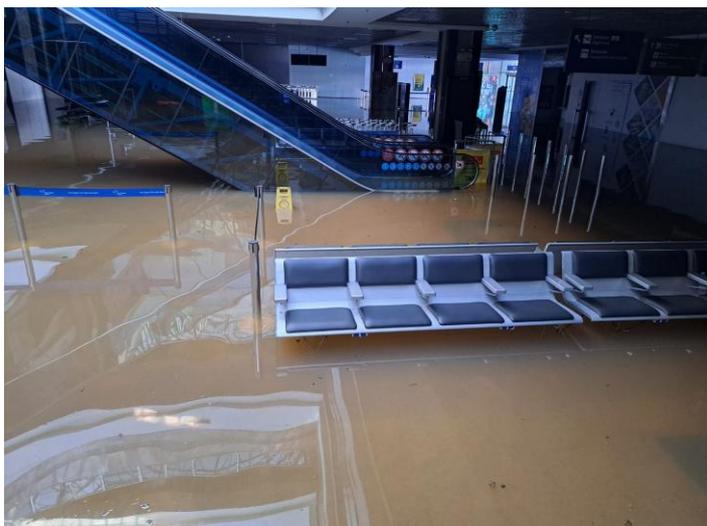
Aeroportos

Aeroporto de Porto Alegre

- O aeroporto permanece fechado por tempo indeterminado, sem previsão de reabertura. Não é possível acessar o aeroporto Salgado Filho por via terrestre.
- Geradores estão sendo instalados, mas com energia mínima.
- Novo NOTAM deve ser publicado estendendo a indisponibilidade de POA até 31/05/2024
- Sala de crise ficou sem energia, e a Andreea (CEO da Fraport) passou a informação de que conseguiram remover mais pessoas do aeroporto. A água continua subindo, e não há expectativa de melhoria do clima nos próximos 3 dias, o que impede acesso e limpeza da infraestrutura.
- Hoje estão cerca de 70 colaboradores no aeroporto. 100% dos passageiros foram removidos. Vão reduzir ainda mais o efetivo no aeroporto, a depender das condições rodoviárias do acesso ao terminal.
- A leitura climática sugere que a inversão da direção dos ventos inicie a redução do volume de águas no aeroporto.
- Base aérea de Canoas continua operacional para ações humanitárias.
- Terminal INT desativado.
- O Terminal de Cargas doméstico está inacessível.
- Combustíveis foram removidos para a base aérea de Canoas, por motivo de segurança. A base aérea está operacional.
- As posições remotas de estacionamento de aeronaves estão alagadas. A faixa preparada da pista está comprometida, inundada.
- Equipamentos de navegação aérea continuam inundados. Ainda não há previsão de retomada do serviço da torre de controle pelo Comando da Aeronáutica.
- Quando o clima permitir o acesso das áreas e equipamentos do aeroporto, o CGNA e cias aéreas coordenarão a nova capacidade da terminal aérea POA para avaliar a retomada gradual das operações.

AÇÕES DO MPOR

ENCHENTES NO RIO GRANDE DO SUL



Detalhamento de Malha RS (05/04):

- Gol:
 - Caxias do Sul
 - Pelotas
 - Passo Fundo
 - Sto Angelo

Todos operando regularmente saindo de SP

- Latam
 - Passo Fundo
 - Caxias do Sul

Operando regularmente saindo de SP

- Voepass

Porto Alegre, Santa Maria, Santo Ângelo, Uruguaiana e Pelotas, todos suspensos até dia 10/5 inclusive, por serem voos regionais partindo de POA.

Malha planejada pelas empresas (05/05 a 11/05)

Fonte SIRUS - ANAC

Sujeita a alterações

Origem no RS, Diversos Destinos - exceto POA e Uruguaiana

Operador Aéreo	domingo, 5 de maio de 2024	segunda-feira, 6 de maio de 2024	terça-feira, 7 de maio de 2024	quarta-feira, 8 de maio de 2024	quinta-feira, 9 de maio de 2024	sexta-feira, 10 de maio de 2024	sábado, 11 de maio de 2024	Total
☐ AZUL LINHAS AÉREAS BRASILEIRAS S/A	2	2	2	2	2	2	2	14
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ VIRACOPOS - CAMPINAS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
15:30:00		1	1	1	1	1	1	6
15:50:00	1							1
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ VIRACOPOS - CAMPINAS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
15:20:00	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GOL LINHAS AÉREAS S.A. (EX- VRG LINHAS AÉREAS S.A.)	1	2	3	1	2	2	2	13
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL			1					2
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL			1					2
11:30:00			1					2
☐ PELOTAS - PELOTAS - RS - BRASIL		1		1		1		3
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL		1		1		1		3
19:10:00		1		1		1		3
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1		1	1	1	6
☐ CONGONHAS - SÃO PAULO - SP - BRASIL	1	1	1		1	1	1	6
13:00:00		1	1		1	1		4
13:30:00	1							1
15:10:00							1	1
☐ SANTO ÂNGELO - SANTO ÂNGELO - RS - BRASIL			1		1			2
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL			1		1			2
19:20:00			1		1			2
☐ PASSAREDO TRANSPORTES AÉREOS S.A.	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
16:25:00	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ TAM LINHAS AÉREAS S.A.	2	2	1	2	2	2	1	12
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
16:05:00		1	1		1	1		4
16:50:00	1			1			1	3
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1		1	1	1		5
☐ CONGONHAS - SÃO PAULO - SP - BRASIL	1	1		1	1	1		5
11:10:00	1	1		1	1	1		4
11:15:00	1							1
Empresa	6	7	7	6	7	7	6	46

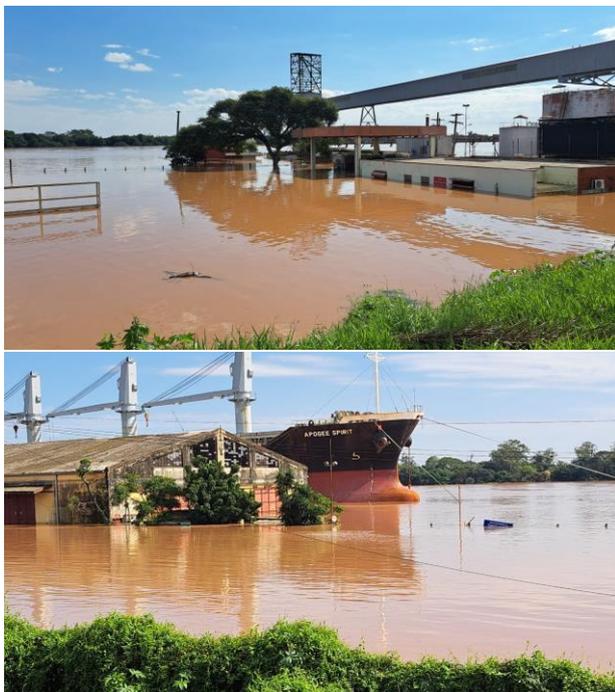
Destino para o RS, Diversas Origens - exceto POA e Uruguaiana

Operador Aéreo	domingo, 5 de maio de 2024	segunda-feira, 6 de maio de 2024	terça-feira, 7 de maio de 2024	quarta-feira, 8 de maio de 2024	quinta-feira, 9 de maio de 2024	sexta-feira, 10 de maio de 2024	sábado, 11 de maio de 2024	Total
☐ AZUL LINHAS AÉREAS BRASILEIRAS S/A	2	2	2	2	2	2	2	14
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ VIRACOPOS - CAMPINAS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
13:05:00		1	1	1	1	1	1	6
13:30:00		1						1
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ VIRACOPOS - CAMPINAS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
13:00:00	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GOL LINHAS AÉREAS S.A. (EX- VRG LINHAS AÉREAS S.A.)	1	2	3	1	2	2	2	13
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL			1				1	2
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL			1				1	2
08:55:00			1				1	2
☐ PELOTAS - PELOTAS - RS - BRASIL		1	1	1		1		3
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL		1		1		1		3
16:15:00		1		1		1		3
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1		1	1	1	6
☐ CONGONHAS - SÃO PAULO - SP - BRASIL	1	1	1		1	1	1	6
10:40:00	1	1	1		1	1		5
13:00:00							1	1
☐ SANTO ÂNGELO - SANTO ÂNGELO - RS - BRASIL			1		1			2
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL			1		1			2
16:45:00			1		1			2
☐ PASSAREDO TRANSPORTES AÉREOS S.A.	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ TAM LINHAS AÉREAS S.A.	2	2	1	2	2	2	1	12
☐ LAURO KURTZ - PASSO FUNDO - RS - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
☐ GUARULHOS - GOVERNADOR ANDRÉ FRANCO MONTORO - GUARULHOS - SP - BRASIL	1	1	1	1	1	1	1	7
13:45:00		1	1	1	1	1		5
14:30:00		1					1	2
☐ REGIONAL HUGO CANTERGIANI - CAXIAS DO SUL - RS - BRASIL	1	1		1	1	1		5
☐ CONGONHAS - SÃO PAULO - SP - BRASIL	1	1		1	1	1		5
08:40:00		1		1	1	1		4
08:45:00	1							1
Total	6	7	7	6	7	7	6	46

Portos

Porto de Porto Alegre

- Esta é a unidade até então mais afetada pelas enchentes e que se encontra com as operações suspensas até a normalidade da situação. Há um navio atracado no cais e outro fundeado em Rio Grande pela impossibilidade da navegação até a capital.
- A Portos RS prevê que até o final do mês de maio sejam programados outros quatro navios que terão suas operações adiadas devido o aumento do nível. Um levantamento prévio apontou que pelo menos 70 mil toneladas de cargas perdidas nos armazéns.
- Entre as estruturas comprometidas podem ser destacadas balanças, geradores e subestações, as quais possivelmente não terão recuperação. A hidrovia também já conta com equipamentos afetados pela enchente.
- Pela projeção, são 36 boias luminosas e outras 65 boias cegas que deverão ser substituídas ou reposicionadas. O valor total para a recuperação está estimado em R\$ 5.048.382,63.
- Hoje o nível estava em 5,27
- A situação da travessia e balsa entre RG e SJN, esse momento ainda em funcionamento





Porto de Pelotas

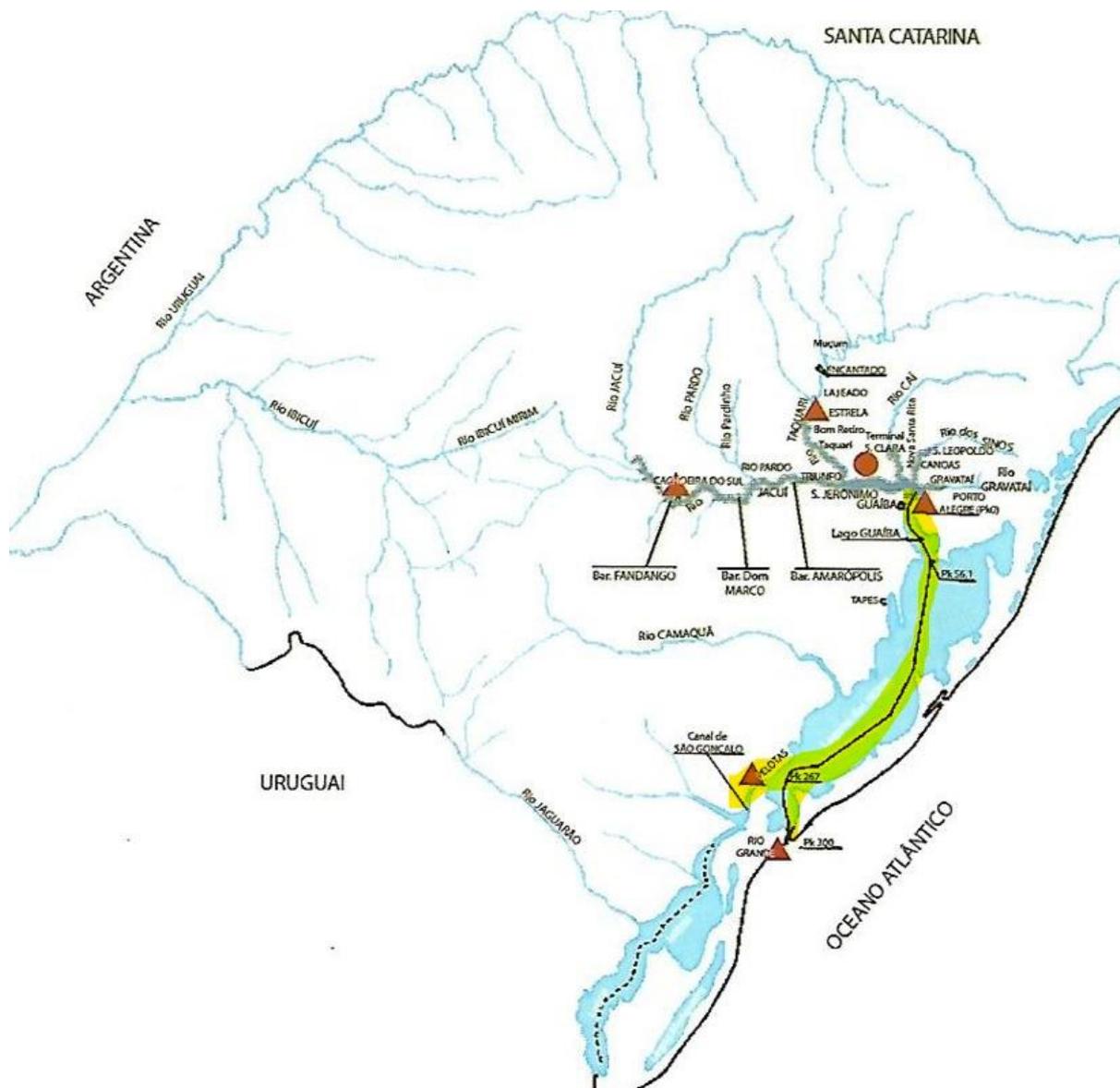
- Nesta unidade, a principal operação é o embarque de toras de madeira para a fábrica da CMPC, em Guaíba, para a produção de celulose. Essas operações não têm tido restrição.

Porto de Rio Grande

- Principal porto marítimo do estado, as operações estão acontecendo normalmente.

Fotos do caminhão com oxigênio (40ton o conjunto) de Guaíba para cais Mauá pela Marinha Brasileira





- Por enquanto operação apenas nas faixas destacadas em amarelo que abrange Guaíba, Pelotas e Rio Grande na hidrovia, porém com condições de entulhos e precariedade pós enchente.

Hidrovias

- Terminais fluviais de granel do interior, da região metropolitana, Rio Jacuí e Polo Petroquímico parados
- Terminal de celulose em Guaíba e Rio Grande operacionais
- Navegação quase totalmente interrompida, devido à falta dos terminais.
- Impactos materiais nas vias navegáveis geralmente são identificados após o rio baixar o nível.

Lagoa Mirim

- Trecho não navegável e no momento está sem monitoramento ou contrato de avaliação.
- Difícil avaliar o impacto das enchentes.

Rio Taquari

- Está em andamento a verificação do impacto na sinalização, mas os trabalhos estão prejudicados em função dos níveis elevados das enchentes.
- Enchentes afetam a navegação, causando paralisações devido aos riscos apresentados até o momento, como material à deriva.
- A sinalização deverá ser feita devido as enchentes.

Eclusas

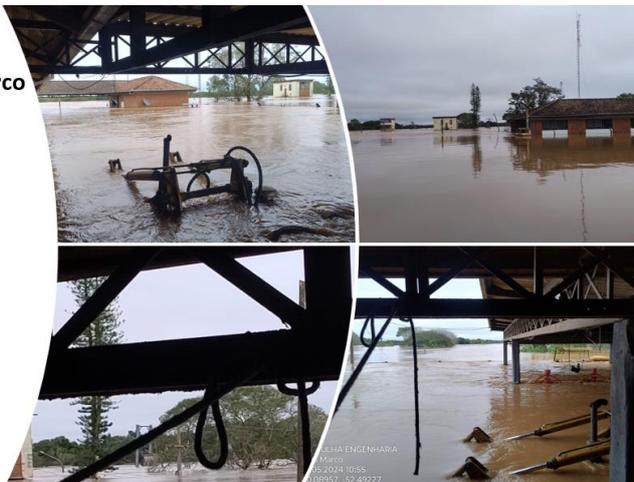


- Níveis das eclusas estão sendo monitorados pela equipe técnica.
- As retroáreas estão inundadas e são justamente onde o pessoal da operação e manutenção fica. Todos estão afastados por questões de segurança pessoal, mas irão voltar conforme as condições melhorarem.
- Cabe informar que as 4 barragens estão inoperantes e sob monitoramento permanente
- Necessidade de aguardar baixar os níveis para verificar possíveis danos

Perspectivas Futuras

- Avaliação dos danos na sinalização só será possível após os níveis das enchentes baixarem.
- É necessário aguardar a volta dos níveis para qualquer avaliação mais precisa.
- Com as fortes chuvas as perspectiva não são favoráveis.

Anel de Dom Marco
(04/05/2024)



ANEL DE DOM MARCO (04/05/2024)



ECLUSA DE
AMARÓPOLIS
(04/05/2024)



ECLUSA DE FANDANGO (04/05/2024)



AÇÕES

	Ações realizadas
AÇÕES OPERACIONAIS	
Ação 1 - ANAC	Autorizados operadores aéreos privados, agrícolas e táxi-aéreo para transportar ajuda humanitária
Ação 2 - ANAC	FRAPORT autorizada a remanejar recursos de R\$ 16,9 milhões do Aeroporto de Fortaleza (FOR) para o Aeroporto de Porto Alegre (POA).
Ação 3 - ANAC	Isenção de tarifas aeroportuárias em voos de ajuda humanitária ao RS <ul style="list-style-type: none">Os operadores aéreos voluntários que transportam suprimentos, doações, resgatistas e qualquer forma de auxílio ao Rio Grande do Sul devem procurar as concessionárias dos aeroportos para obter a isenção das tarifas aeroportuárias desses voos. De acordo com a Aeroportos do Brasil (ABR), a dispensa do pagamento será garantida pelas concessionárias pelo período de dez dias a partir do dia 5 de maio, ou seja, até 15 de maio de 2024. O prazo pode ser prorrogado se houver manutenção da emergência no estado.
Ação 4 - MPOR	Coordenação para uma malha aérea emergencial (com voos extras saindo de aeroportos alternativos ao de POA) <ul style="list-style-type: none">Latam: Amanhã (06/05) vão medir internamente a viabilidade de uma malha especial (voos extras) para as bases já operadas. Passo Fundo e Caxias do Sul.GOL: Irão desenhar amanhã (06/05), à medida que tiverem o volume de clientes.
TRANSPORTE DE DOAÇÕES, EQUIPAMENTOS E PESSOAS	
Ação 5 - MPOR	Três companhias aéreas (Azul, Latam e Gol) se colocaram à disposição para auxiliar no transporte de doações, equipamentos e pessoas. Força Aérea informou que os armazéns de Base Aérea de Canoas estão cheios de doações e não conseguem escoar em função dos bloqueios <ul style="list-style-type: none">Hoje pela tarde (05/05) a Azul realizou o primeiro voo de ajuda humanitária carregando mantimentos básicos de Jundiá a Porto Alegre, pelo aeroclube de Belém novo.Hoje, 06/05/2024, a GOL realizará o seu primeiro voo humanitário com suprimentos para o hub logístico da Defesa Civil

	<p>em Caxias do Sul (Congonhas - Caxias do Sul). Decolagem 16h00 / Pouso 17h30. Serão transportadas 6 toneladas de materiais: cobertores, colchões e água.</p> <ul style="list-style-type: none"> A Latam, em parceria com o Movimento União BR, disponibilizará uma "aeronave solidária" para transportar doações, de forma gratuita pela companhia para Porto Alegre, a partir da normalização da operação do Aeroporto Salgado Filho.
Ação 6 - MPOR	<p>Duas empresas de navegação (Aliança e Log in) se colocaram à disposição para auxiliar no transporte de doações, equipamentos e pessoas. Próxima linha da empresa de navegação ALIANÇA:</p> <p>09/05 - Santos/SP 10/05 - Itapoá - São Francisco do Sul/SC 12/05 - Chegada em Rio Grande/RS</p>
DOAÇÕES EFETUADAS PELAS EMPRESAS DO SETOR	
Ação 7 - MPOR	As empresas Bunge, Cargill, Maersk e MSC realizarão doação de mantimentos.
Ação 8 - PortosRio	As empresas NITSHORE, SINDÁRIO, TERMINAL DE TRIGO RJ, ICTSI, MRS, MULTI TERMINAIS, OGMO, GÁVEA, PIÉR MAUÁ, PENNANT e ICONIC ajudarão com R\$ 50.000,00 cada - Valor total R\$ 550 mil.
Ação 9 – Marinha do Brasil Ação	<ul style="list-style-type: none"> Realização de travessia de um caminhão com oxigênio (40ton o conjunto) de Guaíba para cais Mauá Verificando a possibilidade de utilizar embarcações de baixo calado para transporte de donativos que estão sendo embarcados em navio da MB. Os nossos possuem restrição de calado para navegar nas águas interiores ao norte de POA. Navio tem previsão de chegar nas imediações de POA amanhã à tarde (06/05/24)
Ação 10 -Maersk	<ul style="list-style-type: none"> Doação total de R\$ 64.175.000,00 (entrega em 6 dias) – 200 colchões de solteiro D20 78x1,88; 55 jogos de cama jogos de e 200 toalhas. Valor total: R\$ 148.161,00.
Ação 11 – Bunge	<ul style="list-style-type: none"> Doação total de R\$ 148.161,00 - 200 toalhas banho feminino; 800 toalhas banho Berl; 1000 jogos de lençol; 950 mantas de casal; Bombona Água 5 L fardo c 4; 100 Travesseiros; 100 edredons queen; 80 colchões solteiro D20; 40 colchão D33 e 50 colchão D33.
Ação 12 – MSC	<ul style="list-style-type: none"> Doação de 5 respiradores para o Grupo Hospitalar Conceição (GHC), hospitais públicos federais, vinculados ao Ministério da Saúde, com atendimento 100% SUS. Valor total R\$ 352.170,00
Ação 13 - INSV	<ul style="list-style-type: none"> Doação de 110 colchões de casal novos. Valor total: R\$ 52.910,00