

O Comitê Científico de Adaptação e Resiliência Climática foi criado pelo Governo do Estado do Rio Grande do Sul por meio do Decreto Estadual nº 57.647, de 3 de junho de 2024, estando sob coordenação da Secretaria de Inovação, Ciência e Tecnologia.



É um órgão colegiado com atribuições consultivas e propositivas acerca dos aspectos técnicos, tecnológicos e científicos referentes às ações e políticas públicas voltadas para a adaptação e resiliência climática.

Reuniões: ordinárias, extraordinárias e de trabalho

Pareceres: ações, projetos e programa

Interações com a sociedade e publicações

A primeira reunião ordinária do Comitê Científico ocorreu no dia 26 de junho de 2024 no Palácio Piratini, momento em que o Governador instituiu o grupo de membros. Desde então o grupo tem se reunido sucessivamente, contribuindo cientificamente para as ações do Plano Rio Grande. As formas de atuação são diversas.

Neste primeiro informativo apresentaremos o histórico das ações em **5 meses de existência do Comitê Científico** (final de junho a final de novembro).

92

AÇÕES
FINALIZADAS

49

REUNIÕES

8

PARECERES

32

INTERAÇÕES
COM A
SOCIEDADE

3

PUBLICAÇÃO

DESTAQUES DAS AÇÕES

O Comitê Científico esteve presente na **47ª Expointer** e realizou duas ações para interação com a sociedade. No início da tarde do dia 27 de agosto, foi realizado no espaço Arena do stand do Governo do Estado uma **Roda de Conversa sobre a Resiliência no Agro Gaúcho**. No final do dia, o Comitê Científico realizou uma **reunião extraordinária** aberta ao público para discutir a temática, momento em que foi alinhada uma **Carta Aberta ao Agro Gaúcho**.

Os **projetos** de proteção de cheias de **Eldorado do Sul** e da margem esquerda do Gravataí (**Arroio Feijó**) estão entre os projetos avaliados pelo Comitê Científico. Os pareceres avaliaram se os **critérios hidrológicos** previstos no projeto estão de acordo com a **cheia ocorrida em maio de 2024**. Além disso, os membros do Comitê recomendaram várias **ações complementares** para que os projetos se configurem como **estratégias de resiliência**.

O Comitê Científico também emitiu parecer sobre **Termos de Referência** relativos à mapeamentos de base (**Topografia e Batimetria**) e de monitoramento (**Rede de estações complementares e Previsão Hidrológica**). Todos os pareceres foram realizados de forma minuciosa para subsidiar a **adequação dos termos de referência** para que as contratações fossem ao encontro de resultados satisfatórios no processo de **construção de resiliência** no Estado do Rio Grande do Sul.

Histórico de Ações do CCARC

Período: Junho a Setembro

Ação/Atividade	Tipo de Ação	Situação	Data
1ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	26/06/2024
2ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	02/07/2024
3ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	09/07/2024
4ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	18/07/2024
Participação na Reunião sobre Governança - TECNOSINOS	Interação com a sociedade	Concluída	18/07/2024
Participação no Seminário Caminhos da Cidade - Fundação Ulysses Guimarães (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	20/07/2024
Reunião de trabalho sobre o Projeto Alvorada/Porto Alegre (Arroio Feijó)	Reunião de trabalho	Concluída	22/07/2024
Reunião com a Secretaria de Educação - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/07/2024
Emissão de documento com a Relatoria dos Eixos e Dimensões dos Projetos Estruturantes do Plano Rio Grande	Parecer de Documento	Concluída	24/07/2024
Participação na Gravação do Programa South Summit	Interação com a sociedade	Concluída	25/07/2024
5ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	30/07/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	01/08/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre Radares - Parecer nº 01/2024	Parecer de Ação	Concluída	02/08/2024
Recebimento da visita do Professor Kalita da University of Illinois	Interação com a sociedade	Concluída	02/08/2024
Participação no Seminário Desafios da Região Metropolitana - Grupo SINOS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	07/08/2024
6ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	08/08/2024
Participação no SERGS DEBATES - Desassoreamentos e Dragagens de Corpos Hídricos (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	09/08/2024
Emissão de Parecer Técnico do Projeto Alvorada/Porto Alegre - Arroio Feijó - Parecer 02/2024	Parecer de Projeto	Concluída	12/08/2024
Participação na reunião do Conselho do Plano Rio Grande (Apresentação das ações do Comitê Científico)	Interação com a sociedade	Concluída	14/08/2024
Reunião do Projeto RioS - com SERG e BNDES	Reunião de trabalho	Concluída	16/08/2024
Reunião de trabalho para parecer do Projeto Eldorado	Reunião de trabalho	Concluída	16/08/2024
7ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	20/08/2024
Participação no evento: Intercâmbio de conhecimento Brasil - Países Baixos Repensando o sistema de gerenciamento de enchentes da região metropolitana de Porto Alegre (palestras proferidas)	Interação com a sociedade	Concluída	22/08/2024
Participação na Conferência da Associação Brasileira Multissetorial e Independente do Ecossistema de Inovação - ANPEI (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	22/08/2024
Emissão de Parecer sobre o Projeto Eldorado - Parecer nº 03/2024	Parecer de Projeto	Concluída	26/08/2024
1ª Reunião Extraordinária do Comitê Científico (realizada da 47ª EXPOINTER)	Reunião extraordinária	Concluída	27/08/2024
Realização da Roda de conversa: Construindo Resiliência no Agro (47ª EXPOINTER)	Interação com a sociedade	Concluída	27/08/2024
Reunião de trabalho sobre termo de referência sobre radares	Reunião de trabalho	Concluída	29/08/2024
Participação no 4º Fórum de Líderes - Garibaldi/RS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	29/08/2024
Publicação da Carta aberta "CONSTRUINDO RESILIÊNCIA NO AGRO"	Publicação	Concluída	02/09/2024
Reunião de trabalho sobre termos de referência do grupo mapeamento e monitoramento	Reunião de trabalho	Concluída	05/09/2024
Participação no Seminário Pensar o Vale Pós-Enchente (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	05/09/2024
Reunião de trabalho sobre termos de referência do grupo mapeamento e monitoramento	Reunião de trabalho	Concluída	06/09/2024
8ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	10/09/2024
Reunião sobre a situação da Comporta da Lagora Fortaleza - Cidreira/RS	Reunião de trabalho	Concluída	10/09/2024
Reunião com a Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	10/09/2024
Participação no Congresso do Ministério Público do Rio Grande do Sul (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	12/09/2024
Participação no XV Encontro Nacional de Águas Urbanas (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	16/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência de contratação do Aerolevante por LiDAR (Parecer nº 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de Topobatimetria (Parecer nº 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de rede telemétricas de resposta rápida (Parecer nº 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Emissão de Parecer Técnico sobre o Termo de Referência para contratação de Modalagem para previsão hidrológica (Parecer nº 04/2024)	Parecer de Ação	Concluída	17/09/2024
Participação no PAINEL 2024 - Pacto pela Infraestrutura Nacional e Eficiência Logística (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	17/09/2024
Participação no Workshop de Refundação da Educação do RS (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	19/09/2024
9ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	24/09/2024
Elaboração do Regimento do Comitê Científico	Publicação	Em andamento	
Reunião de trabalho entre Comitê Científico, SERG e Defesa Civil	Reunião de trabalho	Concluída	30/09/2024
Participação no evento da OAB - Estratégias de Prevenção e Enfrentamento a Desastres Climáticos (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	02/10/2024
Reunião com o Departamento de Estradas e Rodagem (DAER) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	03/10/2024
Participação no Seminário sobre Saneamento e Inundações (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	04/10/2024
Participação na 79ª Semana Oficial a Engenharia e SAgromonia - SOEA (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	07 a 09/10/2024
Reunião de trabalho entre Comitê Científico, SERG e Conselho do Plano Rio Grande (alinhamento de fluxos)	Reunião de trabalho	Concluída	08/10/2024

Histórico de Ações do CCARC

Ação/Atividade	Tipo de Ação	Situação	Data
Criação do Núcleo Temático Integrador (NTI) Clima, Monitoramento, Previsão e Alerta	Rotinas organizacionais	Concluída	
Participação no Workshop SEDUC: A educação como fator fundamental na redução do risco de Desastres (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	10/10/2024
10ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	10/10/2024
Reunião com a Secretaria de Segurança Pública (SSP) - Apresentação do Comitê Científico	Interação com a sociedade	Concluída	11/10/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (SERG) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	11/10/2024
Reunião com a Secretaria de Habitação (SEHAB) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Reunião com a Secretaria de Urbanismo (SEDUR) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Reunião com a Secretaria de Obras Públicas (SOP) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	14/10/2024
Realização da Roda Conversa com os bolsistas do Programa Professores do Amanhã - FEEVALE	Interação com a sociedade	Concluída	15/10/2024
Participação no evento BUILDING A CLIMATE-RESILIENT FUTURE FOR RS	Interação com a sociedade	Concluída	16/10/2024
Reunião do NTI Clima, Monitoramento, Previsão e Alerta	Reunião de trabalho	Concluída	17/10/2024
Reunião com Teresa Cristina Fusaro sobre a Damsweek 2025	Reunião de trabalho	Concluída	21/10/2024
11ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	22/10/2024
Reunião com a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Irrigação (SEAPI) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/10/2024
Reunião com a Secretaria da Fazenda (SEFAZ) - Apresentação do Comitê Científico	Reunião de trabalho	Concluída	23/10/2024
Reunião Setorial - Projetos preliminares da Operação Urbana Consorciada (OUC)	Reunião de trabalho	Concluída	24/10/2024
Reunião com grupo de pareceristas dos Termos de Referência do Grupo Mapeamento e Monitoramento (Respostas dada pela Defesa Civil para as recomendações dadas pelo Comitê Científico)	Reunião de trabalho	Concluída	24/10/2024
Participação no evento Gestão Estratégica em eventos Climáticos Extremos, organizado pelo CREA Uruguaiana (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	25/10/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	25/10/2024
Reunião com professores da PUCRS para organização da 2ª Roda de Conversa no âmbito do Programa Professor do Amanhã	Reunião de trabalho	Concluída	28/10/2024
Reunião com Governador	Reunião de trabalho	Concluída	29/10/2024
Participação no Lançamento do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Soluções baseadas na Natureza (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	30/10/2024
12ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	31/10/2024
Palestra proferida para os alunos do Colégio Farroupilha sobre o Processo de Reconstrução	Interação com a sociedade	Concluída	05/11/2024
Participação no Programa de Inovação do Tesouro (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	06/11/2024
Participação no 2º Fórum de Soluções para Eletromobidade - Sustentabilidade (palestra proferida)	Interação com a sociedade	Concluída	07/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (2ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	07/11/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	11/11/2024
Subscrição a carta aberta em apoio a ANA, INMET, IGB	Publicação	Concluída	13/11/2024
Nota Técnica nº 1 - DRAGAGEM PARA DESASSOREAMENTO	Publicação	Concluída	13/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (3ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	14/11/2024
Participação no II Workshop Gaúcho de Mudanças Climáticas	Interação com a sociedade	Concluída	18 e 19/11/2024
2ª Reunião Extraordinária do Comitê Científico (realizada na UFPel)	Reunião extraordinária	Concluída	18/11/2024
Participação no Seminário de Mudanças Climáticas do Ministério Público	Interação com a sociedade	Concluída	21/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (4ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	21/11/2024
Reunião on-line com empresa espanhola Inneurope	Reunião de trabalho	Concluída	22/11/2024
Reunião com a Impact Hub para o evento Impacta Mais	Reunião de trabalho	Concluída	22/11/2024
Reunião com a Secretaria da Reconstrução Gaúcha (Reuniões ordinárias de alinhamento)	Reunião de trabalho	Concluída	25/11/2024
13ª Reunião Ordinária do Comitê Científico	Reunião ordinária	Concluída	26/11/2024
Palestra proferida no 3º Congresso Internacional de Engenharia Ambiental	Interação com a sociedade	Concluída	27/11/2024
Reunião do GT Protocolos de Emergência com SERG (5ª reunião do GT)	Reunião de trabalho	Concluída	28/11/2024
Palestra proferida no III Simpósio Integrado da Sociedade Psicanalítica de Porto Alegre (SPPA), Sociedade Brasileira de Psicanálise de Porto Alegre (SBPdePA) e Sociedade Psicanalítica de Pelotas (SPPel): Crise climática e psicanálise: impacto na comunidade.	Interação com a sociedade	Concluída	30/11/2024